```
ÐÏ#ài±#á################>###þÿ

#############)#######################þÿÿ######################################
      ###
#######
```

```
##############################################################################
###!###"#######$###
%###&###'###(###ù###ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿýÿÿÿ####ýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿ
ýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿ
ýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿýÿÿÿ*###+###,###-
###.###/###0###1###2###3###4###5###6###7###8###9###:###;###<###=###>###?
###@###A###B###C###D###E###F###G###H###I###J###K###L###M###N###O###P###Q###R###S
###T###U###V###W###X###Y###Z###[###\###]###^###_###`###a###b###c###d###e###f###g
###h###i###j###k###l###m###n###o###p###q###r###s###t###u###v###w###x###y###z###{
###|###}###~###□###□###R#o#o#t#
#E#n#t#r#y#################################################ÿÿÿÿÿÿÿÿ#############
###################□□¹ÁkÊ¼#####□#######P#P#4#0##################################
#######################
###ÿÿÿÿ####ÿÿÿÿ####################################)###£~'#######S#u#m#m#a#r#y#I
#n#f#o#r#m#a#t#i#o#n###########################(###ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ#################
###################é###¸T######C#u#r#r#e#n#t#
#U#s#e#r#####################################################ÿÿÿÿ###############
#########################
```

#######□###□###□###□###□
###□
###□###□###□###□###□###□### ###¡###¢###£###¤###¥###¦###§###¨###©###ª###«###¬###-
###®###¯###°###±###²###³###
´###µ###¶###·###¸###¹###º###»###¼###½###¾###¿###À###Á###Â###Ã###Ä###Å###Æ###Ç###
È###É###Ê###Ë###Ì###Í###Î###Ï###Ð###Ñ###Ò###Ó###Ô###Õ###Ö###×###Ø###Ù###Ú###Û###
Ü###Ý###Þ###ß###à###á###â###ã###ä###å###æ###ç###è###é###ê###ë###ì###í###î###ï###
ð###ñ###ò###ó###ô###õ###ö###÷###ø###ù###ú###û###ü###ý###þ###ÿ##################
####################   ###
#######

```
##############################################################################
###!###"#######$###%###&###'###(###)###*###+###,###-
###.###/###0###1###2###3###4###5###6###7###8###9###:###;###<###=###>###?
###@###A###B###C###D###E###F###G###H###I###J###K###L###M###N###O###P###Q###R###S
###T###U###V###W###X###Y###Z###[###\###]###^###_###`###a###b###c###d###e###f###g
###h###i###j###k###l###m###n###o###p###q###r###s###t###u###v###w###x###y###z###{
###|###}###~###□###□###□###□###□###□###□
###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□
###□###□###□###□###□###□### ###¡###¢###£###¤###¥###¦###§###¨###©###ª###«###¬###-
###®###¯###°###±###²###³###
´###µ###¶###·###¸###¹###º###»###¼###½###¾###¿###À###Á###Â###Ã###Ä###Å###Æ###Ç###
È###É###Ê###Ë###Ì###Í###Î###Ï###Ð###Ñ###Ò###Ó###Ô###Õ###Ö###×###Ø###Ù###Ú###Û###
Ü###Ý###Þ###ß###à###á###â###ã###ä###å###æ###ç###è###é###ê###ë###ì###í###î###ï###
ð###ñ###ò###ó###ô###õ###ö###÷###ø###ù###ú###û###ü###ý###þ###ÿ###################
####################    ###
#######
```

```
##############################################################################
###!###"#######$###%###&###'###(###)###*###+###,###-
###.###/###0###1###2###3###4###5###6###7###8###9###:###;###<###=###>###?
###@###A###B###C###D###E###F###G###H###I###J###K###L###M###N###O###P###Q###R###S
###T###U###V###W###X###Y###Z###[###\###]###^###_###`###a###b###c###d###e###f###g
###h###i###j###k###l###m###n###o###p###q###r###s###t###u###v###w###x###y###z###{
###|###}###~###□###□###□###□###□###□
###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□
###□###□###□###□###□###□### ###¡###¢###£###¤###¥###¦###§###¨###©###ª###«###¬###-
###®###¯###°###±###²###³###
´###µ###¶###·###¸###¹###º###»###¼###½###¾###¿###À###Á###Â###Ã###Ä###Å###Æ###Ç###
È###É###Ê###Ë###Ì###Í###Î###Ï###Ð###Ñ###Ò###Ó###Ô###Õ###Ö###×###Ø###Ù###Ú###Û###
Ü###Ý###Þ###ß###à###á###â###ã###ä###å###æ###ç###è###é###ê###ë###ì###í###î###ï###
ð###ñ###ò###ó###ô###õ###ö###÷###ø###ù###ú###û###ü###ý###þ###ÿ###################
####################    ###
#######
```

```
##############################################################################
###!###"#######$###%###&###'###(###)###*###+###,###-
###.###/###0###1###2###3###4###5###6###7###8###9###:###;###<###=###>###?
###@###A###B###C###D###E###F###G###H###I###J###K###L###M###N###O###P###Q###R###S
###T###U###V###W###X###Y###Z###[###\###]###^###_###`###a###b###c###d###e###f###g
###h###i###j###k###l###m###n###o###p###q###r###s###t###u###v###w###x###y###z###{
###|###}###~###□###□###□###□###□###□###□
###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□
###□###□###□###□###□###□### ###¡###¢###£###¤###¥###¦###§###¨###©###ª###«###¬###-
###®###¯###°###±###²###³###
´###µ###¶###·###¸###¹###º###»###¼###½###¾###¿###À###Á###Â###Ã###Ä###Å###Æ###Ç###
È###É###Ê###Ë###Ì###Í###Î###Ï###Ð###Ñ###Ò###Ó###Ô###Õ###Ö###×###Ø###Ù###Ú###Û###
Ü###Ý###Þ###ß###à###á###â###ã###ä###å###æ###ç###è###é###ê###ë###ì###í###î###ï###
ð###ñ###ò###ó###ô###õ###ö###÷###ø###ù###ú###û###ü###ý###þ###ÿ###################
####################    ###
#######
```

```
##############################################################################
###!###"#######$###%###&###'###(###)###*###+###,###-
###.###/###0###1###2###3###4###5###6###7###8###9###:###;###<###=###>###?
###@###A###B###C###D###E###F###G###H###I###J###K###L###M###N###O###P###Q###R###S
###T###U###V###W###X###Y###Z###[###\###]###^###_###`###a###b###c###d###e###f###g
###h###i###j###k###l###m###n###o###p###q###r###s###t###u###v###w###x###y###z###{
###|###}###~###□###□###□###□###□###□
###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□
###□###□###□###□###□###□### ###¡###¢###£###¤###¥###¦###§###¨###©###ª###«###¬###-
###®###¯###°###±###²###³###
´###µ###¶###·###¸###¹###º###»###¼###½###¾###¿###À###Á###Â###Ã###Ä###Å###Æ###Ç###
È###É###Ê###Ë###Ì###Í###Î###Ï###Ð###Ñ###Ò###Ó###Ô###Õ###Ö###×###Ø###Ù###Ú###Û###
Ü###Ý###Þ###ß###à###á###â###ã###ä###å###æ###ç###è###é###ê###ë###ì###í###î###ï###
ð###ñ###ò###ó###ô###õ###ö###÷###ø###ù###ú###û###ü###ý###þ###ÿ###################
####################    ###
#######
```

```
##############################################################################
###!###"#######$###%###&###'###(###)###*###+###,###-
###.###/###0###1###2###3###4###5###6###7###8###9###:###;###<###=###>###?
###@###A###B###C###D###E###F###G###H###I###J###K###L###M###N###O###P###Q###R###S
###T###U###V###W###X###Y###Z###[###\###]###^###_###`###a###b###c###d###e###f###g
###h###i###j###k###l###m###n###o###p###q###r###s###t###u###v###w###x###y###z###{
###|###}###~###□###□###□###□###□###□###□
###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□
###□###□###□###□###□###□### ###¡###¢###£###¤###¥###¦###§###¨###©###ª###«###¬###-
###®###¯###°###±###²###³###
´###µ###¶###·###¸###¹###º###»###¼###½###¾###¿###À###Á###Â###Ã###Ä###Å###Æ###Ç###
È###É###Ê###Ë###Ì###Í###Î###Ï###Ð###Ñ###Ò###Ó###Ô###Õ###Ö###×###Ø###Ù###Ú###Û###
Ü###Ý###Þ###ß###à###á###â###ã###ä###å###æ###ç###è###é###ê###ë###ì###í###î###ï###
ð###ñ###ò###ó###ô###õ###ö###÷###ø###ù###ú###û###ü###ý###þ###ÿ###################
####################    ###
#######
```

```
##############################################################################
###!###"#######$###%###&###'###(###)###*###+###,###-
###.###/###0###1###2###3###4###5###6###7###8###9###:###;###<###=###>###?
###@###A###B###C###D###E###F###G###H###I###J###K###L###M###N###O###P###Q###R###S
###T###U###V###W###X###Y###Z###[###\###]###^###_###`###a###b###c###d###e###f###g
###h###i###j###k###l###m###n###o###p###q###r###s###t###u###v###w###x###y###z###{
###|###}###~###□###□###□###□###□###□###□
###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□
###□###□###□###□###□###□### ###¡###¢###£###¤###¥###¦###§###¨###©###ª###«###¬###-
###®###¯###°###±###²###³###
´###µ###¶###·###¸###¹###º###»###¼###½###¾###¿###À###Á###Â###Ã###Ä###Å###Æ###Ç###
È###É###Ê###Ë###Ì###Í###Î###Ï###Ð###Ñ###Ò###Ó###Ô###Õ###Ö###×###Ø###Ù###Ú###Û###
Ü###Ý###Þ###ß###à###á###â###ã###ä###å###æ###ç###è###é###ê###ë###ì###í###î###ï###
ð###ñ###ò###ó###ô###õ###ö###÷###ø###ù###ú###û###ü###ý###þ###ÿ###################
####################    ###
#######
```

```
##############################################################################
###!###"#######$###%###&###'###(###)###*###+###,###-
###.###/###0###1###2###3###4###5###6###7###8###9###:###;###<###=###>###?
###@###A###B###C###D###E###F###G###H###I###J###K###L###M###N###O###P###Q###R###S
###T###U###V###W###X###Y###Z###[###\###]###^###_###`###a###b###c###d###e###f###g
###h###i###j###k###l###m###n###o###p###q###r###s###t###u###v###w###x###y###z###{
###|###}###~###□###□###□###□###□###□
###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□
###□###□###□###□###□###□### ###¡###¢###£###¤###¥###¦###§###¨###©###ª###«###¬###-
###®###¯###°###±###²###³###
´###µ###¶###·###¸###¹###º###»###¼###½###¾###¿###À###Á###Â###Ã###Ä###Å###Æ###Ç###
È###É###Ê###Ë###Ì###Í###Î###Ï###Ð###Ñ###Ò###Ó###Ô###Õ###Ö###×###Ø###Ù###Ú###Û###
Ü###Ý###Þ###ß###à###á###â###ã###ä###å###æ###ç###è###é###ê###ë###ì###í###î###ï###
ð###ñ###ò###ó###ô###õ###ö###÷###ø###ù###ú###û###ü###ý###þ###ÿ###################
####################    ###
#######
```

```
##############################################################################
###!###"#######$###%###&###'###(###)###*###+###,###-
###.###/###0###1###2###3###4###5###6###7###8###9###:###;###<###=###>###?
###@###A###B###C###D###E###F###G###H###I###J###K###L###M###N###O###P###Q###R###S
###T###U###V###W###X###Y###Z###[###\###]###^###_###`###a###b###c###d###e###f###g
###h###i###j###k###l###m###n###o###p###q###r###s###t###u###v###w###x###y###z###{
###|###}###~###□###□###□###□###□###□###□
###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□
###□###□###□###□###□###□### ###¡###¢###£###¤###¥###¦###§###¨###©###ª###«###¬###-
###®###¯###°###±###²###³###
´###µ###¶###·###¸###¹###º###»###¼###½###¾###¿###À###Á###Â###Ã###Ä###Å###Æ###Ç###
È###É###Ê###Ë###Ì###Í###Î###Ï###Ð###Ñ###Ò###Ó###Ô###Õ###Ö###×###Ø###Ù###Ú###Û###
Ü###Ý###Þ###ß###à###á###â###ã###ä###å###æ###ç###è###é###ê###ë###ì###í###î###ï###
ð###ñ###ò###ó###ô###õ###ö###÷###ø###ù###ú###û###ü###ý###þ###ÿ####     ###   ###
      ###   ###   ###   ###   ###   ###   ##          ##
      ###   ##
      ##    ###   ###   ###   ###   ###   ###   ###   ###   ###   ###   ###   ###
      ###   ###   ###   ###   ###   ###   ##    ##!   ##"   ###   ##$   ##%   ##&
      ##'   ##(   ##)   ##*   ##+   ##,   ##-   ##.   ##/   ##0   ##1   ##2   ##3
      ##4   ##5   ##6   ##7   ##8   ##9   ##:   ##;   ##<   ##=   ##>   ##?   ##@
      ##A   ##B   ##C   ##D   ##E   ##F   ##G   ##H   ##I   ##J   ##K   ##L   ##M
      ##N   ##O   ##P   ##Q   ##R   ##S   ##T   ##U   ##V   ##W   ##X   ##Y   ##Z
      ##[   ##\   ##]   ##^   ##_   ##`   ##a   ##b   ##c   ##d   ##e   ##f   ##g
      ##h   ##i   ##j   ##k   ##l   ##m   ##n   ##o   ##p   ##q   ##r   ##s   ##t
      ##u   ##v   ##w   ##x   ##y   ##z   ##{   ##|   ##}   ##~   ##□   ##□   ##□
      ##□   ##□   ##□   ##□   ##□   ##□   ##□   ##□   ##□   ##□   ##□   ##□   ##□
      ##□   ##□   ##□   ##□   ##□   ##□   ##□   ##□   ##□   ##□   ##□   ##□   ##□
      ##□   ##□   ##□   ##□   ##    ##¡   ##¢   ##£   ##¤   ##¥   ##¦   ##§   ##¨
      ##©   ##ª   ##«   ##¬   ##    ##®   ##¯   ##°   ##±   ##²   ##³   ##´   ##µ
      ##¶   ##·   ##¸   ##¹   ##º   ##»   ##¼   ##½   ##¾   ##¿   ##À   ##Á   ##Â
      ##Ã   ##Ä   ##Å   ##Æ   ##Ç   ##È   ##É   ##Ê   ##Ë   ##Ì   ##Í   ##Î   ##Ï
      ##Ð   ##Ñ   ##Ò   ##Ó   ##Ô   ##Õ   ##Ö   ##×   ##Ø   ##Ù   ##Ú   ##Û   ##Ü
      ##Ý   ##Þ   ##ß   ##à   ##á   ##â   ##ã   ##ä   ##å   ##æ   ##ç   ##è   ##é
      ##ê   ##ë   ##ì   ##í   ##î   ##ï   ##ð   ##ñ   ##ò   ##ó   ##ô   ##õ   ##ö
      ##÷   ##ø   ##ù   ##ú   ##û   ##ü   ##ý   ##þ   ##ÿ   ###
###
###
###
###
###
###
###
###
##
##

###
##
```

```
##
###
###
###
###
###
###
###
###
###
###
###
###
###
###
###
###
###
###
##
##!
##"
###
##$
##%
##&
##'
##(
##)
##*
##+
##,
##-
##.
##/
##0
##1
##2
##3
##4
##5
##6
##7
##8
##9
##:
##;
##<
##=
##>
##?
##@
##A
##B
##C
##D
##E
##F
##G
##H
##I
```

```
##J
##K
##L
##M
##N
##O
##P
##Q
##R
##S
##T
##U
##V
##W
##X
##Y
##Z
##[
##\
##]
##^
##_
##`
##a
##b
##c
##d
##e
##f
##g
##h
##i
##j
##k
##l
##m
##n
##o
##p
##q
##r
##s
##t
##u
##v
##w
##x
##y
##z
##{
##|
##}
##~
##□
##□
##□
##□
##□
##□
##□
##□
##□
```

##□
##□
##□
##□
##□
##□
##□
##□
##□
##□
##□
##□
##□
##□
##□
##□
##□
##□
##□
##□
##□
##□
##□
##□
##
##¡
##¢
##£
##¤
##¥
##¦
##§
##¨
##©
##ª
##«
##¬
##
##®
##¯
##°
##±
##²
##³
##´
##µ
##¶
##·
##¸
##¹
##º
##»
##¼
##½
##¾
##¿
##À
##Á
##Â
##Ã
##Ä
##Å

```
##Æ
##Ç
##È
##É
##Ê
##Ë
##Ì
##Í
##Î
##Ï
##Ð
##Ñ
##Ò
##Ó
##Ô
##Õ
##Ö
##×
##Ø
##Ù
##Ú
##Û
##Ü
##Ý
##Þ
##ß
##à
##á
##â
##ã
##ä
##å
##æ
##ç
##è
##é
##ê
##ë
##ì
##í
##î
##ï
##ð
##ñ
##ò
##ó
##ô
##õ
##ö
##÷
##ø
##ù
##ú
##û
##ü
##ý
##þ
##ÿ
######################################   ###
#######
```

```
##############################################################################
###!###"#######$###%###&###'###(###)###*###+###,###-
###.###/###0###1###2###3###4###5###6###7###8###9###:###;###<###=###>###?
###@###A###B###C###D###E###F###G###H###I###J###K###L###M###N###O###P###Q###R###S
###T###U###V###W###X###Y###Z###[###\###]###^###_###`###a###b###c###d###e###f###g
###h###i###j###k###l###m###n###o###p###q###r###s###t###u###v###w###x###y###z###{
###|###}###~###□###□###□###□###□###□###□
###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□
###□###□###□###□###□###□### ###¡###¢###£###¤###¥###¦###§###¨###©###ª###«###¬###-
###®###¯###°###±###²###³###
´###µ###¶###·###¸###¹###º###»###¼###½###¾###¿###À###Á###Â###Ã###Ä###Å###Æ###Ç###
È###É###Ê###Ë###Ì###Í###Î###Ï###Ð###Ñ###Ò###Ó###Ô###Õ###Ö###×###Ø###Ù###Ú###Û###
Ü###Ý###Þ###ß###à###á###â###ã###ä###å###æ###ç###è###é###ê###ë###ì###í###î###ï###
ð###ñ###ò###ó###ô###õ###ö###÷###ø###ù###ú###û###ü###ý###þ###ÿ####
```

###

###

###

###

###

###

###

###

##

##

###

##

##

###

###

###

###

###

###

###

###

###

###

###

###

###

###

###

###

###

###

##

##!

###

##%

##)

##*

##+

##,

##-

##.

##/

##0

##1

##2

##3

##4

##5

##6

##7

##8

##9

##:

##;

##<

##=

##>

##?

##@

##A

##B

##C

##D

##E

##F

##G

##H

##I

##J

##K

##L

##M

##N

##0

##P

##Q

##R

##S

##T

##U

##V

##W

##X

##Y

##Z

##[

##\

##]

##^

##_

##`

##a

##b

##c

##d

##e

##f

##g

##h

##i

##j

##k

##l

##m

##n

##o

##p

##q

##r

##s

##t

##u

##v

##w

##x

##y

##z

##{

##|

```
##}
```

##~

##□

##□

##□

##□

##□

##

##□

##□

##□

##□

##□

##□

##□

##□

##□

##□

##□

##□

##□

##□

##□

##□

##□

##□

##□

##□

##□

##□

##□

##□

##□

##□

##□

##

##i

##¢

##£

##¤

##¥

##¦

##§

##¨

##©

##ª

##«

##¬

##

##®

##$^{-}$

##°

##±

##^{2}

##^{3}

##´

##µ

##¶

##·

##¸

##[1]

##º

##»

##¼

##½

##¾

##¿

##À

##Á

##Â

##Ã

##Ä

##Å

##Æ

##Ç

##È

##É

##Ê

##Ë

##Ì

##Í

##Î

##Ï

##Đ

##Ñ

##Ò

##Ó

##Ô

##õ

##Ö

##×

##0

##Ù

##Ú

##Û

##Ü

##Ý

##Þ

##ß

##à

##á

##â

##ã

##ä

##å

##æ

##ç

##è

##é

##ê

##ë

##ì

##í

##î

##ï

##ð

##ñ

##ò

##ó

##ô

##õ

##ö

##÷

##ø

##ù

##ú

##û

##ü

##ý

##þ

##ÿ

############################ ##
#####

```
########################################################## ##!##"#####$##%##&##'
##(##)##*##+##,##-##.##/##0##1##2##3##4##5##6##7##8##9##:##;##<##=##>##?##@##A
##B##C##D##E##F##G##H##I##J##K##L##M##N##O##P##Q##R##S##T##U##V##W##X##Y##Z##[
##\##]##^##_##`##a##b##c##d##e##f##g##h##i##j##k##l##m##n##o##p##q##r##s##t##u
##v##w##x##y##z##{##|##}##~##□##□##□##□##□##□##□##□##□##□##□##□##□##□##□##□##□
##□##□##□##□##□##□##□##□##□##□##□##□##□##□##□##□## ##¡##¢##£##¤##¥##¦##§##¨##©
##ª##«##¬####®##¯##°##±##²##³##´##µ##¶##·##¸##¹##º##»##¼##½##¾##¿##À##Á##Â##Ã##Ä
##Å##Æ##Ç##È##É##Ê##Ë##Ì##Í##Î##Ï##Ð##Ñ##Ò##Ó##Ô##Õ##Ö##×##Ø##Ù##Ú##Û##Ü##Ý##Þ
##ß##à##á##â##ã##ä##å##æ##ç##è##é##ê##ë##ì##í##î##ï##ð##ñ##ò##ó##ô##õ##ö##÷##ø
##ù##ú##û##ü##ý##þ##ÿ######################################      ###
#######
```

```
##############################################################################
###!###"#######$###%###&###'###(###)###*###+###,###-
###.###/###0###1###2###3###4###5###6###7###8###9###:###;###<###=###>###?
###@###A###B###C###D###E###F###G###H###I###J###K###L###M###N###O###P###Q###R###S
###T###U###V###W###X###Y###Z###[###\###]###^###_###`###a###b###c###d###e###f###g
###h###i###j###k###l###m###n###o###p###q###r###s###t###u###v###w###x###y###z###{
###|###}###~###□###□###□###□###□###□###□
###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□
###□###□###□###□###□###□### ###¡###¢###£###¤###¥###¦###§###¨###©###ª###«###¬###-
###®###¯###°###±###²###³###
´###µ###¶###·###¸###¹###º###»###¼###½###¾###¿###À###Á###Â###Ã###Ä###Å###Æ###Ç###
È###É###Ê###Ë###Ì###Í###Î###Ï###Ð###Ñ###Ò###Ó###Ô###Õ###Ö###×###Ø###Ù###Ú###Û###
Ü###Ý###Þ###ß###à###á###â###ã###ä###å###æ###ç###è###é###ê###ë###ì###í###î###ï###
ð###ñ###ò###ó###ô###õ###ö###÷###ø###ù###ú###û###ü###ý###þ###ÿ################
####################    ###
#######
```

```
##############################################################################
###!###"#######$###%###&###'###(###)###*###+###,###-
###.###/###0###1###2###3###4###5###6###7###8###9###:###;###<###=###>###?
###@###A###B###C###D###E###F###G###H###I###J###K###L###M###N###O###P###Q###R###S
###T###U###V###W###X###Y###Z###[###\###]###^###_###`###a###b###c###d###e###f###g
###h###i###j###k###l###m###n###o###p###q###r###s###t###u###v###w###x###y###z###{
###|###}###~###□###□###□###□###□###□
###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□
###□###□###□###□###□###□### ###¡###¢###£###¤###¥###¦###§###¨###©###ª###«###¬###-
###®###¯###°###±###²###³###
´###µ###¶###·###¸###¹###º###»###¼###½###¾###¿###À###Á###Â###Ã###Ä###Å###Æ###Ç###
È###É###Ê###Ë###Ì###Í###Î###Ï###Ð###Ñ###Ò###Ó###Ô###Õ###Ö###×###Ø###Ù###Ú###Û###
Ü###Ý###Þ###ß###à###á###â###ã###ä###å###æ###ç###è###é###ê###ë###ì###í###î###ï###
ð###ñ###ò###ó###ô###õ###ö###÷###ø###ù###ú###û###ü###ý###þ###ÿ###################
####################    ###
#######
```

```
################################################################################
###!###"#######$###%###&###'###(###)###*###+###,###-
###.###/###0###1###2###3###4###5###6###7###8###9###:###;###<###=###>###?
###@###A###B###C###D###E###F###G###H###I###J###K###L###M###N###O###P###Q###R###S
###T###U###V###W###X###Y###Z###[###\###]###^###_###`###a###b###c###d###e###f###g
###h###i###j###k###l###m###n###o###p###q###r###s###t###u###v###w###x###y###z###{
###|###}###~###□###□###□###□###□###□###□
###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□
###□###□###□###□###□###□### ###¡###¢###£###¤###¥###¦###§###¨###©###ª###«###¬###-
###®###¯###°###±###²###³###
´###µ###¶###·###¸###¹###º###»###¼###½###¾###¿###À###Á###Â###Ã###Ä###Å###Æ###Ç###
È###É###Ê###Ë###Ì###Í###Î###Ï###Ð###Ñ###Ò###Ó###Ô###Õ###Ö###×###Ø###Ù###Ú###Û###
Ü###Ý###Þ###ß###à###á###â###ã###ä###å###æ###ç###è###é###ê###ë###ì###í###î###ï###
ð###ñ###ò###ó###ô###õ###ö###÷###ø###ù###ú###û###ü###ý###þ###ÿ###################
####################    ###
#######
```

```
##############################################################################
###!###"#######$###%###&###'###(###)###*###+###,###-
###.###/###0###1###2###3###4###5###6###7###8###9###:###;###<###=###>###?
###@###A###B###C###D###E###F###G###H###I###J###K###L###M###N###O###P###Q###R###S
###T###U###V###W###X###Y###Z###[###\###]###^###_###`###a###b###c###d###e###f###g
###h###i###j###k###l###m###n###o###p###q###r###s###t###u###v###w###x###y###z###{
###|###}###~###□###□###□###□###□###□###□
###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□
###□###□###□###□###□###□### ###¡###¢###£###¤###¥###¦###§###¨###©###ª###«###¬###-
###®###¯###°###±###²###³###
´###µ###¶###·###¸###¹###º###»###¼###½###¾###¿###À###Á###Â###Ã###Ä###Å###Æ###Ç###
È###É###Ê###Ë###Ì###Í###Î###Ï###Ð###Ñ###Ò###Ó###Ô###Õ###Ö###×###Ø###Ù###Ú###Û###
Ü###Ý###Þ###ß###à###á###â###ã###ä###å###æ###ç###è###é###ê###ë###ì###í###î###ï###
ð###ñ###ò###ó###ô###õ###ö###÷###ø###ù###ú###û###ü###ý###þ###ÿ###################
####################    ###
#######
```

```
##############################################################################
###!###"#######$###%###&###'###(###)###*###+###,###-
###.###/###0###1###2###3###4###5###6###7###8###9###:###;###<###=###>###?
###@###A###B###C###D###E###F###G###H###I###J###K###L###M###N###O###P###Q###R###S
###T###U###V###W###X###Y###Z###[###\###]###^###_###`###a###b###c###d###e###f###g
###h###i###j###k###l###m###n###o###p###q###r###s###t###u###v###w###x###y###z###{
###|###}###~###□###□###□###□###□###□###□
###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□
###□###□###□###□###□###□### ###¡###¢###£###¤###¥###¦###§###¨###©###ª###«###¬###-
###®###¯###°###±###²###³###
´###µ###¶###·###¸###¹###º###»###¼###½###¾###¿###À###Á###Â###Ã###Ä###Å###Æ###Ç###
È###É###Ê###Ë###Ì###Í###Î###Ï###Ð###Ñ###Ò###Ó###Ô###Õ###Ö###×###Ø###Ù###Ú###Û###
Ü###Ý###Þ###ß###à###á###â###ã###ä###å###æ###ç###è###é###ê###ë###ì###í###î###ï###
ð###ñ###ò###ó###ô###õ###ö###÷###ø###ù###ú###û###ü###ý###þ###ÿ###################
####################    ###
#######
```

```
###############################################################################
###!###"#######$###%###&###'###(###)###*###+###,###-
###.###/###0###1###2###3###4###5###6###7###8###9###:###;###<###=###>###?
###@###A###B###C###D###E###F###G###H###I###J###K###L###M###N###O###P###Q###R###S
###T###U###V###W###X###Y###Z###[###\###]###^###_###`###a###b###c###d###e###f###g
###h###i###j###k###l###m###n###o###p###q###r###s###t###u###v###w###x###y###z###{
###|###}###~###□###□###□###□###□###□###□
###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□###□
###□###□###□###□###□###□### ###¡###¢###£###¤###¥###¦###§###¨###©###ª###«###¬###-
###®###¯###°###±###²###³###
´###µ###¶###·###¸###¹###º###»###¼###½###¾###¿###À###Á###Â###Ã###Ä###Å###Æ###Ç###
È###É###Ê###Ë###Ì###Í###Î###Ï###Ð###Ñ###Ò###Ó###Ô###Õ###Ö###×###Ø###Ù###Ú###Û###
Ü###Ý###Þ###ß###à###á###â###ã###ä###å###æ###ç###è###þÿÿÿê###ë###ì###í###î###ï###
ð###ñ###ò###ó###ô###õ###ö###÷###ø###ú###ýÿÿÿû###ü###ý###þ###ÿ#######íÞ-
#####5###L#!
#£~'#f#K#####(###[###y###########°#########################□##□###□□#□###□#□#□□#
#ÀÀÀ#□□□###ÿ##ÿ###ÿÿ#ÿ###ÿ#ÿ#ÿÿ##ÿÿÿ#ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿ##ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿð##ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿð##ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿò@#ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿð##ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿð##ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿð##ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿðÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿð##ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿð##ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿð##ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿð##ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿüË¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿûË«ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿüÉ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ#ÿÿÿÿ#ÿÿÿóÿÿÿÿü¼□ÿÿÿÿóÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ÷##ñ÷÷□□ÿ÷ñ÷□#pÿÿ□÷÷ðW□#ÿÿ
ÿÿó$<ÿÿÿÿ□wqwq□ðÿ##÷pððÿ#q÷w÷wÿ#□7ù÷pÿ□#ÿ#w□ðñÿÿÿÿüÌÌÿÿÿ÷ÿ##ÿ÷÷÷ÿÿ#÷□wwpÿqÿ□ww÷ÿ
÷#ÿ##w#ñ÷÷÷÷wsÿÿÿÿüÌÌÿÿÿ÷ÿ#÷#ÿõÿsö÷ñ□□ÿp□##ÿsÿ□#w□ÿ#pwwww÷w÷q#ÿÿÿÿüÄÌÿÿÿÿùÿÿÿ÷ÿ÷
1#□÷Wÿÿ□#wÿup□#ð□wÿ÷w÷ð#÷ÿ□#wÿÿÿÿÿüÌ¬ÿÿÿÿÿ#ÿpÿ□w÷ÿ÷÷ÿ÷?
##sðÿð□ÿwÿ□□□ÿqñ□÷ÿ□□ùwÿÿÿÿüÌÌÿÿÿñ#ÿÿ÷ñvw#□p÷÷ñ□÷□÷#gðÿw÷÷□□#ÿ□ÿÿ÷ÿw÷÷ÿÿÿÿÿü
```

```
Ìÿÿÿÿÿ÷##÷pÿ÷ÿð÷□÷÷ÿ÷ÿ□wðwÿ÷#÷#□÷w□ÿga÷□w□ÿÿÿÿüËÌÿÿÿÿÿqÿÿ#□□w□□o÷ÿ□÷÷ÿÿ□ðÿ□ÿ?□
ñöÿÿÿÿyÿ÷□W□ÿÿÿÿô±Ìÿÿÿùÿóÿ÷#ÿ□□#ñ?
ñÿ÷#w□ÿ÷ð÷÷#ðwÿwÿñqÿÿð□÷□ðÿÿÿÿü;Ëÿÿÿÿÿÿÿÿ÷ÿÿÿÿ##ÿñwcó#######ÿÿÿÿùÿðÿÿÿÿ#ÿÿÿÿÿÿû+
»ÿÿÿÿ÷ÿ#ÿÿ#ÿð□ÿ#ð#ÿqÿöÿñ##ÿÿ□□□□÷#÷ÿ÷Qpv÷ÿÿÿÿÿû»»ÿÿÿ÷ÿ÷ÿðqÿpw÷÷#□ÿw#÷s_ÿq÷□ÿw÷□#
#ÿ##□ÿwq÷ÿÿÿÿÿð{#ÿÿÿ÷□□ÿÿ÷□÷wÿÿ#?ÿÿÿwÿ#ÿ÷÷ÿðwñð□w□ñ_w÷ð÷wðÿÿÿÿû«ªÿÿÿÿ÷#ÿ#ð÷

#÷ÿ#÷#p□ÿð□7ÿswó÷w□#ÿð#ÿ÷□÷÷ÿ□ÿÿÿÿú««ÿÿÿÿöð#ðÿ÷□□ÿÿ#ÿ÷÷□#□□ñÿ□g##÷ÿÿ□qw#wÿw÷wwÿÿ
ÿÿúªªÿÿÿÿV□÷ÿöö÷q□÷#ÿq□□□÷qÿÿwÿ#wqÿ##ÿÿww□ö□ÿÿÿÿÿÿû»·ÿÿÿñ□ñÿðÿ#ÿ÷ÿ□#÷÷÷#ÿÿ÷ð##ÿp
÷÷□wÿp□W#□w÷□÷ÿÿÿÿúªªÿÿÿ÷#ÿÿ□ÿ##□□÷w÷÷ÿ÷ÿ÷P□□ÿðp÷□÷□ÿ□#ÿwqvq□ðÿÿÿÿûK»ÿÿÿðp÷□W□ÿÿ
w÷ww÷□#÷÷#ÿöñÿ÷□÷##÷#g□ÿñ□wÿwÿÿÿÿÿû»»ÿÿÿð#ÿÿ#□ÿÿw#ÿ÷wÿ÷ÿ□□pvÿ□÷ðwÿ÷##0÷ð□ð÷÷÷ÿÿÿ
ÿÿô□»ÿÿÿÿp#ðÿÿÿwÿ#÷ñÿ÷□##ÿ÷p÷qÿw÷wÿ÷ùÿÿðÿÿ□p□wÿÿÿÿû:»ÿÿÿñp#ÿ□#ÿÿ□ÿ#÷#□###□#÷□□#□
÷#ó÷ÿð#ÿ□ÿ÷w÷□ÿÿÿÿð°#ÿÿÿÿð÷ñÿÿ#÷ÿ÷□÷÷□ññ÷w□p□gg#w□ÿWÿÿ□ÿ#ÿww÷□ÿÿÿÿú»«ÿÿÿ÷ñÿð#÷#÷
÷óÿq÷ÿvÿÿ#ÿÿÿÿg###ñ#□÷7ÿ÷÷ww□ÿÿÿÿÿú««ÿÿÿ÷0w#□#ÿ÷wöÿÿ□÷#ÿ□w□ÿÿÿoÿñ□ÿ÷□#□ÿ÷÷□wÿ□ÿÿ
ÿÿúªªÿÿÿ#ww□□□wwÿ#÷÷#ÿÿÿ÷ÿ□#ÿÿ#pÿ#ÿ###########ÿÿÿÿú[«ÿÿÿÿ÷#□÷□□ÿÿÿÿÿqðð÷ÿ#□w#□#u
□##wÿ÷ÿw□÷#w÷□÷ÿÿÿû»»ÿÿÿ÷□ÿpÿ÷□ÿ□ÿÿ÷÷÷wó÷ññÿp□#ÿ÷#wÿ#wÿwwuwÿ÷vÿÿÿÿú°»ÿÿÿÿð□ÿÿ□ÿ□
q÷w÷ÿ÷□ÿÿÿÿ÷ðÿ1ÿÿw#□ÿ÷#÷ÿÿÿwqwÿÿÿÿû#³ÿÿÿÿ÷÷÷□ÿÿ##ÿÿ□ÿÿ7#ÿ□ð÷#÷w□#ùÿ÷#□ùw□##ÿ#ðÿÿ
ÿÿð#»ÿÿÿÿ□□ÿ□ÿ÷#ÿw#ó÷ÿÿs□÷÷ñÿ÷÷ÿ□ÿÿwÿ□pÿÿÿÿÿñÿÿÿÿÿû»ªÿÿÿ÷wðÿÿwW#ws÷□w÷□ÿ#p□□÷ð#ÿ
ÿÿÿwÿp□_ÿÿÿÿw÷ÿÿÿÿúºªÿÿÿÿPwÿ□ÿw÷÷ðw□ÿwùw#yÿÿðùñ#pÿ_ðÿwÿW?□
ÿ#óÿÿÿÿÿúººÿÿÿ÷wwwÿ#÷□ÿ##÷÷pÿ÷ÿ÷ÿÿ□□ÿw#□ÿ#ÿ÷□÷wÿÿÿ÷÷ÿÿÿÿðºKÿÿÿó□www#÷□□pw#ÿp÷□ÿÿ
÷ñ#ùw÷#wÿÿÿ#÷#ÿðÿ÷÷ðÿÿÿÿø»»ÿÿÿùÿww3w÷ÿÿ#÷ÿ#ÿñÿ#p#÷#q□##÷÷÷ÿwð?
ñ7□ÿÿðÿÿÿÿð#°ÿÿÿÿ÷wÿ÷□ðÿ□p□ÿ□ñÿwwÿÿÿÿÿ÷÷□ð□ðÿwðÿÿÿ□÷÷wÿÿÿÿû@□ÿÿÿ÷##÷□oÿ□ÿP÷□w
        #wð□□ÿÿñw#□ÿÿÿ□wÿÿÿÿÿp÷ÿÿÿÿÿô
        »ÿÿÿÿwÿwñ÷□ÿ÷p÷□÷ðÿÿÿ÷÷ó□ÿqwÿðÿwÿpwÿ□ñ□#÷wÿÿÿÿû»»ÿÿÿÿð÷ÿw□ÿ□÷pðñ÷□÷w##÷ðñ#
wÿÿÿ□w□0wð□ÿÿ#w#÷ÿÿÿúºªÿÿÿgwwwñ#w□u#P###P`P#ð#####ÿÿÿ#□÷□ñÿ÷w#wÿÿÿÿÿú
´»ÿÿÿÿÿÿÿñ#ÿ÷÷ñÿ□ÿ□#÷□p□÷qÿw□÷÷wÿwww□ÿÿwÿ÷yÿÿÿÿû#ªÿÿÿÿÿÿÿÿ#ÿ#ðñÿw÷wÿ#w□÷qó÷#ÿ□ðÿ
ww□÷#□□##ðÿÿÿÿÿû»»ÿÿÿÿÿwÿÿÿ÷□÷ùÿ□ÿw□ÿ#□ðð□yñ□wÿÿõÿÿÿ÷□ù÷ù□÷ÿÿÿÿû¥»ÿÿÿÿÿÿÿ##ñ□w÷ñ
÷pw□ÿ□ÿÿ□ÿÿ##□ÿÿ□#□ÿùwp#ñ÷÷ÿÿÿÿû»#ÿÿÿÿöÿ#÷ñp##ÿ÷wÿ#□wÿpÿoÿÿÿ÷w#□÷#÷#ÿ##□□ÿ□ÿÿÿÿû
#»ÿÿÿ÷#ÿÿÿð#W□÷□wðÿpiw÷#?
ñÿw÷q□□÷□#s##qð÷ÿ÷ÿÿÿÿû»»ÿÿÿ÷□ÿ÷÷ñÿñÿ##÷ð÷□w□□□7ÿ□ÿww÷□?oo□p
        ÿöð÷ÿ□ÿÿÿû«ªÿÿÿÿwÿùÿ□ÿ□÷ÿww÷ð□ÿ□ÿ÷wù÷□w÷÷#ÿÿÿw?
ÿ#ð□iwÿÿÿÿð#ªÿÿÿÿÿ□#÷wðw□□ÿwðÿÿwÿÿ÷#ð#w÷wÿÿÿ□ÿÿ□ð□ðÿ□ÿÿÿÿÿú«#ÿÿÿÿÿÿÿ_÷□□##wÿ#□ÿÿ
÷□##□÷÷□wwÿoð□□#ÿÿp□pPÿÿÿÿû»»ÿÿÿÿ#÷ÿÿð#wwÿñwñwÿ#ÿv□#□□ÿ÷÷wÿÿ□#ÿ□ÿ÷`÷ÿ#ÿÿÿÿúª°ÿÿÿ
÷ÿ□ÿ□□ÿ□□#□ÿ÷÷ð÷ÿ□□#□pÿ□□wÿ□÷ÿÿÿññpñÿqÿÿÿÿð»
ÿÿÿñÿ□ÿÿñ□ñ#ñ÷ÿÿ÷□ÿw□ù#w#0#□□ÿÿÿy÷õÿÿð□□ÿ÷ÿÿÿû°°ÿÿÿðoÿ÷ÿðð÷ÿÿw÷ÿÿ##□ÿ÷#wÿ□ÿÿÿÿ#□
□qw□□#ÿ#÷#ÿÿÿû»»ÿÿÿð#ùÿÿÿÿ÷ÿÿÿ□ÿwÿ÷□ÿ÷##ÿ□□w□□p□ÿ÷□÷ÿð#ÿ##÷ÿÿû«ªÿÿÿöÿÿÿÿÿ#ÿÿÿÿpÿ
ÿÿ##□##÷÷÷ð#############ð#ÿÿÿðº¸ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ÷##÷ÿöÿw÷□ÿ□pðÿð□ð÷#p÷□#ñÿpÿÿÿ#ÿÿÿûº±
ÿÿÿÿ#ÿÿ□ÿ□wÿ□÷ÿ#ö7ÿÿ÷w□ÿwÿ□#ð##÷ÿpð÷ÿ#ÿ□ □
ÿÿÿû»»ÿÿÿÿ□ðwÿñÿÿ□ÿÿÿðÿp□□□wÿ÷ö#ÿ#□wò#qÿÿw###□ÿÿÿÿÿð«ºÿÿÿÿ#w÷÷##ÿpÿ□w##□ww#ÿÿ÷ð□
wÿ÷wÿ#r□÷ÿwwa□÷#ÿÿÿû#°ÿÿÿð#w□□xÿ□ÿÿwÿ#÷ö###÷÷ÿ□#ÿ##□##□ÿ÷_#□ÿpÿÿÿÿÿúªºÿÿÿÿÿÿÿ□÷÷
□ÿöÿ÷ðvÿÿÿøÿÿðÿÿðÿw#w#□□öwq#
□/ÿ□ÿÿÿû»»ÿÿÿÿ#ÿ÷ÿ□÷□pÿð÷÷wÿ÷wñ÷ÿð□oÿ□□ÿw#□#ð#ÿ□#ÿ□ÿÿÿÿú»»ÿÿÿÿÿ□w÷□#ñ□wÿ÷□ÿ÷□ÿ÷□
ÿ□÷õÿ÷o#÷#÷÷w÷÷ÿ÷#÷ÿÿÿÿù□ºÿÿÿÿ÷ww#ÿ□□ÿ÷ðÿõÿÿÿ□ÿ÷□□ÿÿÿ#□#÷##ÿ÷/ÿ□□ÿwÿÿÿÿûªºÿÿÿÿp÷
p#ÿÿÿ÷□ÿwðÿ□#ÿÿ□ÿ#pÿõ÷□÷÷#÷w□!ð□'÷w#ÿÿÿû#»ÿÿÿÿwÿÿw÷÷□#□□÷□w÷ÿp÷ÿ□ð#÷ÿÿ
□□#÷p#wñ#ò'wÿÿÿÿû«#ÿÿÿÿÿ□ÿwwÿÿÿÿ□#□□##ÿ□pÿÿpÿ÷rÿ□÷#òñ#÷q÷#ÿ□ÿÿÿÿû»´ÿÿÿñðÿwwð÷#÷a
##ÿñ#÷ÿ÷#ø□ÿ#□w÷q÷#'#□□##wÿ#ÿÿÿÿûººÿÿÿÿ#ð□÷öÿw#ÿ□#ÿÿÿÿÿÿ□#ÿñÿw□wp÷ow÷w÷yñ÷#ñÿÿÿÿ
û#
´ÿÿÿÿ□□÷ÿ÷#ww÷□#ÿ□wÿ□ÿw□÷#ÿ#÷pÿÿ#÷ñw÷ðqp#□ðÿÿÿú;ºÿÿÿÿÿÿÿw□öÿÿ÷ð#ÿ#÷q□ÿñÿ□ññ÷ÿ÷#ù
#ròÿÿÿp□ÿÿÿÿÿÿû«±ÿÿÿÿ÷#wÿ÷ÿ□ÿ÷÷#w□ÿ÷÷#ÿÿ#ÿÿw□ÿÿ#'
w□rw÷÷/wÿÿÿÿû«Dÿÿÿð□ÿ#□□□□÷pÿ#ÿÿÿ#ÿÿðð□÷uw"wñqw□ÿñòÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿûKºÿÿÿÿ□□w÷÷÷#÷q÷#ÿw
□□□ÿ#ÿÿwø□÷ÿÿðÿwqW□w`/÷ÿÿÿÿÿð»¹ÿÿÿÿ÷□÷wwÿ÷www##÷ÿÿÿ##Pÿð#ÿð÷wÿòÿ÷vuÿÿ

ÿÿ□ÿÿÿðKºÿÿÿÿxxpx□#□□#□#□########Pp#□wð□÷#wòÿÿÿ'öÿÿÿÿÿú««ÿÿÿÿ□ð□#ÿ□ÿ□ðñ##ñ÷#□÷÷÷
x#ÿw÷ðwÿù÷÷ñ□ÿÿÿÿ÷ÿÿÿÿúººÿÿÿÿ□□□÷õÿwøÿÿ#ð□ð#ÿ□□÷□ÿÿÿ÷÷ÿ□÷õpÿÿw□ÿÿ÷ÿÿÿÿú««ÿÿÿð□ÿ□
ÿ÷w□ñ#ÿ#ÿ÷#ðÿÿ#ñwÿÿ□w□÷÷ÿÿ□□ÿ□##/ÿ□ÿÿÿú»ªÿÿÿÿÿÿ#wÿ□qÿ÷ÿ#ÿ#÷□÷#□÷□□÷□ÿr□pÿ÷qÿ÷÷ÿÿ
□ÿÿÿÿÿûººÿÿÿÿp_÷÷ÿÿ□÷ÿ##□ÿ÷#ø□#ÿø÷÷ÿÿÿ
□/ÿp□ÿÿ□ÿ÷ÿ□ÿÿÿÿû#µÿÿÿðÿÿww÷ÿw#ÿÿ□÷□÷□÷w#ÿw÷ÿÿÿÿ÷ÿ□□pÿ□□ÿÿñ□□ÿÿÿû«ªÿÿÿÿÿÿqÿÿ□ÿÿÿ
ÿø÷÷÷#ÿ#ÿÿ÷#ÿÿò###ùÿÿ□÷÷ðÿÿÿ#ÿÿÿô»»ÿÿÿÿ÷ÿÿÿ÷ð###p□□ÿ#pÿ□ñ_ÿ##ñÿÿ÷□□□ðÿ÷ÿÿÿÿÿÿÿÿ
û«ºÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿðÿÿðÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿðÿÿÿÿðÿÿÿÿÿÿÿñ»ªÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿû«²ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿú»ªÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿú«´ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿð##ð###ÿÿÿÿÿ
ú«°ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿúºªÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿð»»ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿð##ðð#ÿÿÿÿÿÿÿú«ºÿÿÿÿÿð######ð
```

#ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿúºªÿÿÿÿÿð##ð#ð##ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿð#######ÿÿÿÿÿ
úª«ÿÿû«°ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿðKºÿÿû»»ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿûKKÿÿÿ
ûº«ÿÿúª«ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿú»{ÿÿúº«ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿû«´ÿ###□□######□######□######□######□-
###&##□»###À##□á######□¡######□¡###à##□¡###&##□□###"##□§###
##□É######□é######□ÿ### ##□#######□·######□·######□·###&##□Å###@##□ë######□+
#####□+ ##N##□+ ##&##□y!##"##□□!#####□Á!#####□Ù!#####□Ù!#####□Ù!#####□Ù!##&##□ç!
##"##□"#####□/"#####□G"#####□G"#####□G"#####□G"##&##□U"##"##□{"##
G#@□"##<##□½i#####□ùi###ä#@#j##<##□#N####□MN#À®#@eN#<##□%ý#####□aý##À!
#@yý##<##□9######□u###à²#@□###<##□mÒ"####□©Ò"#@ #@ÁÒ"#<##□#s'####□=s'#<##□Us'###
#□□s'####□ìs'####□»s'####□Õs'#0##□ïs'#X##□#t'#D##□wt'#v##□»t'#v##□1u'#v##□§u'#v#
#□#v'#0##□□v'####□Ãv'#"##□Õz'####□÷z'#ü##□#|'#□##□~'#########ÿÿÿ####

###################################ÿÿÿÿ######################@#
#Àôp#àõ############ýÿ##

#wA##A# #
p#@############ýÿ##´#wA##@#□÷
àþ@############ýÿ##L#wA##@#□÷ÀôàþàõààÀ###########ýÿ##¤#wAI###Éüpö7#àþ#####
######ýÿ####### A£Ðùpÿ0#□ ###########ýÿ### wA####□#####□#####²##□##Z#=
6###ÿÿ####ÿÿ#####ÿ##ÿÿd#########d#############1#

#################

##########################ÿ□#ÿÿd#########d#########2##□##
ú□ÿö#s ##

##########ÿ□#ÿÿd#########d#############

####################### #############ÿÿ######################T#wA########
#####'#################
###################################

#############wA#########ÿÿÿÿ####

```
#########################################!#ÐøMõòüGö############ýÿ##l#wA##!
#à#9õ<##÷############ýÿ####wA##!#D#Á
°#H#############ýÿ##Ä#wA#####################################øt#¤#X
      ############ýÿ##########□#r#²#□
      ############ýÿ##############################   ###
#######□#Tý¼#ü#############ýÿ##################################
```

########øTý□#ø#############ýÿ##########8ø□÷Ø#Þý############ýÿ##########□#□÷æ#Þý#
###########ýÿ######################1##□##
ùjõ¸ü*öÿÿ####ÿÿ#####ÿ##ÿÿd#########d#############BEAUMONT

##ÿ□#ÿÿd#########d#########1##□####Võ#
#èöÿÿ####ÿÿ#####ÿ##ÿÿd#########d#########+###Edition: 4-DMASeries: V743Sheet:
3246 III#

```
#+#########+#################+##############ÿ□#ÿÿd#########d#######
####ÿ□#ÿÿd#########d############ÿ□#ÿÿd#########d#########1##□##~#Þ
v#+#ÿÿ####ÿÿ#####ÿ##ÿÿd#########d#############New Format Revised 8/15/97
```

```
############################################ÿ□#ÿÿd#########d###############
#####ÿÿÿÿ####################I###Éüpö7#àþ##### ######ýÿ####### A□Ðùpÿ0#□
      ############ýÿ##
```

```
#wA################2##□##
ú□ÿö#s      ÿÿ
```

###ÿÿ#####ÿ#ÿÿd#########d#########R###Click to edit Master text stylesSecond levelThird levelFourth levelFifth level

#R#########R#####

###########R#########!####ÿ□#ÿÿd#########d###########ÿ□#ÿÿd#########d#######

```
####ÿ#ÿÿd#########d#######
####ÿ#ÿÿd#########d############ÿ#ÿÿd#########d#####################ÿÿ#########
#############|#wA##############G###O###################ÿÿÿÿ####
```

###################################ÿÿÿÿ####################□#wA#################
#####################ÿÿÿÿ####

```
#####################%###"#########ÿÿÿÿ################$###¬#wA!
#######&#######################
      ###□#####Â"########&#####ÿÿÿÿ####8###l###Ø###® ##
      ###&#####ÿÿÿÿ########&#####ÿÿÿÿ####TNPP##pð#0########D□#####¯#
###&###
#TNPP####ô# ###&#####ÿÿÿÿ########&#####TNPP##
```

###################l#8#####

```
#B#
      ###ú#######ÿÿÿ#"#####-#######ü##############-#########
#####&#####ÿÿÿÿ##7###k###Ñ###§      ##########Â"##C# #Ì#####L#####:#
l#8#(###L################E####################□###¤#□#n#####'#q###{#Çeø#À□##E□C#
E□¶#ËÑó#þî#□ÿ□#ÿÿÿ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ<ÜÍ==ÜÝ=ÝÝÝ#ÜÝÕ]]=ÝÝÝÝÍÝÑ=ÜÍÅ
ÝÓÝÙÝ=ÝÕ9ÝÝÍq×#Ý=Õ□ÝLÝÐ
ÍÍÝÕÝ=ÝÝÝÓÑ□
´ÍÝÝ<ÝÝÓÝÝÝ]ÍÍÛÝÝ=ÓÝ=ÝÓÝ]ÝÝÝÝ=ÝÓÝ#=ÝÃÔÝ=Õ□ÝÝÝÐS□Ù\ÝÝÝÝ<=Í=ÌÜÌÍÍÍ]ÜÌÌÌÜÌÌÌÍÝÌÍ=ÜÝ5
\ÜÍÕ]ÍÌÚÍ=ÍÌÌÜÍÌÌÓÝÍÍÜÛ□ÌÍÌÍÍÌÜÌÍ□\ÓÝ=ÌÍÌÜÌÜÝÝÝ¥\□ÅÝÌÍÝÚÝ]ÌÍØXÍ|
ÑÓÍÚÌÓÍÜÝÜ==Y□ÓÝ=ÉÜÝØÜÍ=Í)ÜÓË=ÍÓÍÍÌÜÍÓÜÍÌÜÍÓ½ÍÌÍÍÍHÜÌÌÍÌÌÌÌÌÌÌÔ□Ì¬ÍÊ½3#ÙÍ□ÜÜÍ\Ý□Ý
ÝÝÌÝÝ==ÍÌÓÍÌÌÍ<ÝÍÌÍÍÍÍÌÌÍÌÓÓÍ<ÜÌÝ8ÓÍÓÜÌÍÓÝÓ=ÓÓÓÃ<Ý=□□33=3<È□□3ÉÈÃ□□□8ÝÛ3ÜÌË¬ÌÜÍÌÜ
□4ÛÓÝÝÌÍÓÝMÜÌÌÍÌÝÍÍÌÌÍÍÝ=ÝÝ=ÌÝÙ□¬ÝÜ=ÌÜØÝÌÌÍÍÍÜÌØ=ÌÜÍÌÜÍÍ□=3ÝÜÜÍÌÍÓÜ×Ø33=ÍÓÛÂÜÜÜÜ
ÍÍÌÝÓ}Ý==□ÜÊÜwÜÍÍÍÍÍÝÍÜÌÌÜÝÍÍÌÜÝÍÜÍ£ÝÌÜÜ=□ÝÍÍÍÓÜÜÜÍÌÜÜÍÍÌÜÍÌÝÍÜÍÍÜÍÍÌÍÌÌÌÍÜÌÝÌÍÌ
ÜÝÅÓÛÓ}□ÓÝÍÈ¹ÜÝÝ=lÍÍ=ÜÍÌÜÜÍÌÜËÜÜ³ÝcÍÝ=ÜÜÍÌÜÌÔ□ÌÜÍÌÌÍÍÍÍÌÌÌÍÌÜÌÍÌÊÓÍÍÌÌÍ=ÜÌÌÍÌÕÜÌÌ
ÍÉ□=<□□□□ÜÌÌÌÜ¬ÓÓÝÍÜÔÍÌÍÌÌÌÍÑ==ÜÍÍÌÌÍÍÌÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ1ÜÍ==□Ý=ÝÝÓ
ÍÝÝ=ÓÝÕÝÝÝÝÝÝ==ÝÝÝ=ÝÝ=ÓÝÓUÝÝ5ÝÝÓ]=ÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝMÝÓSÝ½ÓÝÝÝÝÔÝÝÝÚÍÝÑÝÝÝÝÝÝÓÑ3
ÝÝ=ÓÝÝÝÝÒ=Ý=ÃÝÓÓ
cÕ□ÓÍÝÝ=ÝÕ=ÝÝÝÝÚ==ÓÝÍÍÍÌÜÍ]ÍÝÌÜÍÜÍÜ]ÜÝ=ÜÍÝÝÍ¬ÍEÜÜÍ3ÜÝÌÍÝÝÝÜÝ]ÍÝÜÜ]ÝÜÝÜÝÜÌÜÜÝÜÓÓÝ
ÌÌÝÍÍÝÄ59ÍÝÝÝ5ÝÝ1]ÝÓÝÓ=Ý#3□ÁÜÌÜÍ5ÝmÝÓ=ÝÝÃÝ=MÍ==ÜÓÜÖ=Í=Ý=Ó=ÜÍÜÍÓ=ÝÌÍÌÝ=ÝÍÜÜÜÝ9ÝÍÍ
ÌÍÌÌÍÊÜÍÓÝÊËÜÍÓ#ÔÜÙ]ÍÜÝ1ÝU#3ÝÃ===ÍÌÓÝÌÛÌØ=ÍÍÍÌÝÌÍÍÍÓ½ÓÝ=×ÍÓÓÝÓÜÍ×=3Ó=×33Ý×3□#LÛ½
ÜÜÝÝÝºÝ□=½½-
´Ý3=ÝÍÝÌÍÍÌÌÛÝÝÝ5#5□ÝÍÓÜÓÝÜÜÜÍÍÌÝÍÌÌÌCÝÓ=ÜÍ¸=ÜÔ□□DÜÍÓÓÝÜÝÜÝÍÛÛ=ÜÍÜÝÜÜÍ=ÓÝÓÍ-
7ÓÜÝÝÍÝÝÜÜÜ-½=ÍÍÌÜÜÝ#□ÜÝ=ÜÝ-
ÝÜÜÝÍÌÜÜÝÌÍÍÝÍÍÌÜÜÝÍÍÌÜÓ½ÝÍÍÝÓÝÓÝÝ½ÓÜÍÍÍÍÜÝÜÝÍÌÝÝÍÝÍÍÍÍÝÜÍÌÝÝÍÜÝÍÍÍÜÌÍÍÙÍ=Ó|
Ý=<ÝÓÓ==ÓÓÝÜ\ÝÍÝÍÌÜÝÌÜÜÍ=□Ý³]ÓÝÌÝÍÍËÒ□ÜÌÝÝÝÜÜÜÌÝÜÜÍÍÌÜÌÌÓ□ÝÍÍÍÓ#ÌÜÌÍÕÝÍÛÌÜÓÝ=ÝÝÝ
Ý=ÍÌÜÝÜÓÓÝÝÜÛÍÍÌÜÜÍ=ÓÓÜÊÍÍÍÌÍÍÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ<ÜÝ==□Í=Õ
□]ÝÝÕÍÝÝÓÝÝÝÜÝÓÝ<ÜÍÝÓÝÍÕ=ÝÝÝ3ÝÝ=ÝÝ3\Ó=ÓÝÝÜE3
ÝÐÝÝ¬ÝÝÝ=ÝÓ#ÝÝÝÍÕÝÝÝÝ=ÍÝ□ÝU=ÝÝÝ]ÝÝÝÝiÝ0QÝÝÝÓ=ÓÓÝ=ØS□=Ý#ÝÝÓÝÝ=ÝÝÝÍÝLÜ¸ÕÜÌÌÜÍÌÝ=ÍÜ
ÜÌÜÜÝ8ÓÜÝ=ÍÌÜÜÜÛÜÓÜÍÌÝÍÌÝÓ3S3ÝÍ=ÍÌÌÍÓ#ÝÌÝÌÍÝÌÌÌÝÓ#ÌÝÍÌÝÝSÝÝÜÌÍÌÝ5<ÝÝÌÝ==ÓÀ□|
Ü□ÝÍÊÌÝ9Ã□Ý=ÝÝ=Í==Í==Í=ÝÓÜÓÛÍ==ÜÌÌÌÐ=ÜÌÍÍÌÓÜÌÜÌÝÍÍIÜÌÜÌÌÌÌÌÜÍÌÝ4ÝÍÍ□s#ÅÜÍXÜÌÌÝ=Ý
Ó□ÜÓ===ÌÌÓÍÍÜ¼ÍÓÜÌÍÜÍÜÍÌÝ3Ó=ÝÓÝ93Ý3=ÌÃÍÓÝÜ£3=Ý31#43·#8$338□□ÇÝÜÜ□ÇÍ==ÝÌÜÌÜÜÌÜÌÝÌ
ÌÝ==Ý□=ÝÓÜÖ=ÜÌÍÌÍÌÜÍÍÍÓ=Í<ÜÍÕ=MÌÕÕÕÓ]ÝØÙÝÍÍÍÍÌÌÛ=ÍÜÍÌÍÍÔ=Ý3Ý□#Ý=ÌÍ7ÜÌÝÍÌÌÍ=}|
ÝÍÝÍÝs}Ý×Ý=ÍÍÃØ}ÌÜÝÜÍÍÜÝÍÜÜÍÜÍÍÌÜÜÍÍÍ=ÝÜÜÜÌÍ=Ý=ÜÍÃÝÌÜÜÍÌÜÍÜÝÌÜÝÜÌÍÜÝÍÍÍÜÝÍÌÜÝÜÍÌ
ÜÍÍÜÍÍ==Ó}□ÓÓ<ÓÝÝÓ=,ÓÝÝÓÜÍÌÜÌÜÜÝÍÌÍ==ÜÝÕ08ÝÍÌÜÜØÍÍÍÌÜÍÍÌÌÍÍÍÝÍÌÜÌÝÌÓ□ÌÝ×ÜÍ□ÝÍÌÝÝ
=ÜÍÍÍ<Ý=ÌÌÌÓÜÌÍÍÌÜØÓÍÍØÜËÌÝÜÌÓÍÓÚ]ÌÌÌÜ½ÜÍÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=]ÒÓÝ#Í=
ÑÝÝÝÝ<ÝÝÝÝ]ÝÝÝÝ¬Ý=#ÝÍÕÝÝÝÝÝ#ÝÝ=ÝÓ-
ÝÓÝ5Ó=ÝÝÝÝÝÕQ]=ÝÕÜÝÝ]ÝÓÜ□=ÝÝ#ÝÝÝÓÝÝÝ]Ý=ÓÝÝÝMÝÓ=ÝÓÝÝÝU=ÝÝÓÝ|
ÕÝÓÝÓÝSÝÝÍLÝÓÝÝÝÝÝÝ=ÓÛ]ÍÍÜÍÜÝÍ=ÝÍÌÜÝÍÓÝÍ=Í=ÜÝÍÍÍÍ¬Ý]ÌÝÜÌÝÍ=ÝÝÝ=ÝÕÝÜÝÍÝÝ=ÍÝÍÜÌÜÜÍ
5#ÝÍÌÍÝ□SÝÝÝÝÍÜÍ¼ÜÝÛÌÌÝ3]Ó=ÕÝ Ý]
ÍÍÌÜÝÝ□Ý10CÝÓÍ]Í==Í]Í=Ý=ÜÑ3ÝÍÌÝÝ8ÜÌÝÌÌÍ=ÜÝÍÌÜÜÝ9ÜÍÌÌÜÜÌÍÌÜ«ÌÝ=ÜÜ¼Ó#ÛËÌÔ=ÝÌÍÓÚÝ<Ü
ÝÝ=,ÜÍÓÝÜÌÍÍÝ=ÌÍÍÜÍÌÍÌÝ4Ó==8ØÍÜÝÜÍÝ0ÝÝ3=Ý3U#3;3Ý□ÍÙ□ÝÝÓÍÓ□T<ÝÝÝÝÓÓ□ÝÝÜÍÍÝÍÍÍÍÍÝ=
=ÍÝÓ]ÓÝÍ<ÜÍÌÝÝÍÍÌÜÝ0ÝÜÝÌÝ4ÙÝÍÝ=Ó
3===ÜÜÍÜÜÍÝÝ=ÝÝÝÝÝÝ3ÜÍÝ£ÝÜ3ÝÍÜÝÍÝÍÍÝÜÜÂ×ÓÜÍÝÜÓ□ÝÌÊÝ=ÍÜÝ=}ÍÌÝÍÌÜÍÌÝÌÝÍÍÜÜÝÝÍÜÝÓÜÌ
ÍÜÝÜÌÝ3ÓÝÓÜÝÍÌÌÜÝÍÍÌÝÝÍÜÝÍÌÝÌÜÜÜÜÝÜÍÍÍÌÝÌÜÜÝÜÌÓÓÓ##Í=ÝÝc==Ý=□Í-
ÓÝÍÌÌÝÍÝÌÌÍÝ=}ÌÜÝÝÃ=ÜÍÌÝÔ□ÝÍÝÍÌÍÍÝÜÜÌÍÜÝÜÜÍÚÓ□ÌÍÍÍÜÝ=ÜÍÌÌÓÝÍÌÓÝÍ=ÍÍÍÓÜÍÍÌÍ=ÇM□ÝÝ
Ý=ÍÌÜÌÐMÍ==ÌÍÍÌÌÍÍÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=]ÓÓÝ=Í=ÓÝÝÝÓÍÍÝÝÝUÝ9]Ý=Ý=]ÝÝÙÝ
ÝÝÝÓÕÝÝÓÝÝS=ÝÓÓ=Õ3ÝÑ33]ÝÝÓÝÓÝÝSÝÝÓÝÝÑÝ5ÝÍÝÝ=ÝÍÝ]Ý]Ý=ÝÝ3=ÓÝ]Ý°
ÝÑ=ÝÝ==ÕÝÓÝ=ÓÝÝÝÝÓÝÕÝÝÝÝÝÕÝØÓÝÍÍÝÜÍÍÜÓ]ÜÌÌÜÝ=ÌÝÕÝ=ÌÜÜÜÌÜÍÍ=ÝÍÍÜÜÛ]ÌÍÍLÜÕÜÍÌÝÌÍÓÝ
ÍÍÌÍÍÌÓÝÓÜÝÍÝÓ□ÝÝÜ3S□=ÜÍÍÍÌÍÝ□Ý8ÝÝÓÝ ÝM=ÍÍÝÌÌÌÓÝ=ÛÝÝÕÛ]ÌÝ=Í□Ñ
Í]ÍL×=ÜÝÝ3ÍÍÍÌÜÌÔÍÍÌÍÍÍÍËÍKÍÌÜÌÍÍÍÍÜÍÜ¼ÌÕ]ÌÍ££Ý=ÍÍÓ]ÝÝ=Ì-
#½ÌÍÓÓÜÌÓÍÜÝÌ¼Í(ÜÌÝ}ÌÍÝÝÍÝÈÝCÒ=ÜËÌÝÛ3ÝØ3=Ý3Á37ÝÝ3=3=ÓÓÝ38:8=ÝÜ39ÝÜÝ=(Ó3=ÝÝÍÜÌÝÜÝ
Í=ÍÌÌÍ0Ó×ÌÓÝÜÍÍÌÍÝÍÍÃÍÓ=ÌÍÓÜÍÌ§ÍÝ]=Ý□==ÝÝÝÝÝÝÒÃ1333553ÍÍÜÌÝ3]Ý3ÍÜÝÌÝÌÜÍÍÍÓÜÓÝÜÌÍ
ÓÜÜÍÌÍ=ÍÍÍÜÍÍÝÍÍÍÜÝÍÍÍÜÜÜÝÍÍÍÍÍÍÃÜÌÜÍÌÍÍÍÝ==ÝÓÜÍÌÝÌÌÌÝÍÌÌÌÜÍÍÍÍÜÝÝÝÌÍÍÍÌÜÍÌÝÍÌÜ
ÝÍÔÓÓÓ
ÌÓ3ÓÍÝÓÝÜÝÜÜÔ□ÍÍÜÌÜÍÍÜÜØÝ=ÌÌÌ½Ý#ÝÌÌÍÓ□ÌÍÌÝÍÍÍÌÝÍÜÍÍÍÍÍÍÌÓ□ÍÌÌÌÜÍÓÝÜÝÍÍ=ÌÍ8ÜÝ=ÌÌÍ
=ÍÌÍÜÝ=Ë==ÝÝÍ=ÌÍÌÜÙ□Í=ÃÜÌÌÝÜÜÜÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=]ÓÓÝ=Ý=Í=Í#=ÝÝÝÝÝÝ
4ÝÓSÝÝ=½ÝÝÝ=ÝÝÝ=ÓÝÝÐÝÝÓ3Ý=SÝÜ05ÝÝÓ=ÝÕÝ=ÝÓÝÝÝÓÝÝ]ÓÝÝÝÝÕÝÝÝÝ□ÝÓÝ]Ó8#ÝÓÜÝ=S
□=ÝÕ=ÝÒ=Ý=ÓÓÝ=ÝÝQMÝ=ÝLÝÝÝÜÔÝÓÓÜÜÜÜÜÜÌÍÍÓ=ÝÍÍÍ]ÍÍÓÝ=ÌÜÍÜÝÌÜÝ]ÌÜÜÝÌÍ=ÝÝÓ]ÍÔÜÌÍÝÝÌÝ
]ÜÜÜÌÌÜÜ9ÓÜÝÓU=ÜÍÙ8ÝÝÝÓÜÜÜÍÍÜ=Ý3ÕÝÌÔÜ!Ý]
¥ÝÝ□ÝÝ¼ÓÝ=5□4ÓÝMÍ=ÜÝ]ÓÝÍ=Í=ÍÍ=Ý3ÝÝÌÜÍÍÛÕÜÍÌÌÜÜÌ½<ÜÜÍÜÜÍÌÌÍÍÜÌÌ¼ÍÓÝ-
Ã#Ù]ÚÌÝÙ95ÝÜÓÍÌÌ|ÓÓÜÍÓÝ=ÜÝÍÌÓÍÝ#³}Ý³3=ÍÓ===ÓÝÜÝ3ÝÝÓ9Ó□3#3ÝÝÜÝ<ÝÓK#5
3S#ÓÍÍÝÝÐ5ÝÍÓ]ÝÝÝÓ=ÜÍÝÜÝÌÌÝ=ÍËÜÓ³ÝÍÝ=ÜÍÝÌÍÍÝÓ=Ý<ÜÜÚ=]ÜÝÍÝÌÕ□ÜÝÚ351TS35SÙ=ÝÝÝÝÝÝÜ
```

ÝÍÍÍÝÙ1ÝÓ=ÜÍÍÜÍÜÜÝØ}ÓÜÍÜÝ=ÝÌÝÜÝ=ÍÝÍÝÜÜÜÜÝÌÝÍÜÜÌÌÍÜÌÜÝÜÜÍÝ=ÌÝ¼ÝÍÍÝ¼ÍÓÜÝÓÜÜÍÍÍÍÍÌÜ
ÝÍÜÍÝÝÝÝÍÀÀ
□ÝÝÍÝÜÌÍÍÌÜÜÜÍÌÜÝ³ÓÕÜÍÝÍÜÍ==ÍËÍÍÍ=ÍÌÝÍÌÜÝÍÌÓÝ=ÍÍÍËÍÑ=ÝÍËÓ□ÝÜÌÜÍÝÍËÍÍÝÌÌÌÜÝÍÌÓ=ÜÜ
ÜÝÍÌÍ]ÌÌÌÍÜÜÓ=ÛÍ=ÌÍÍ□ÜÜÜÌÍ=Ý==ÝÝÍ=ÍÌÜÜÍ=ÍÓÓÝÍÍÌÌÍÍÍÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
Ý=]Ø|
ÖÝÓÍÍÓÓÝÝÝÝ#]ÝÝÝÝÝÝÝÑ=#ÝÝÍ=ÝÝÓÝÝ=ÝÝ=ÝÝÝÝ:ÓÝsÝÛÝÚ½ÝÓÝÕÝ]Ý=ÝÝ½ÓÝÝÓ=ÝÝÝÝÝ<ÝÝÖÝÝÝ4Û=
ÖÓ3□□Ý3ÝlÝÓ#ÝÓÝÝ=ÝÓ#]Ý]Ó5□<#ÝÚ##-
ÝÝ]ÓÓÝÍÍÍÌÍÝÍÌÝÓÜÜÜÓÜÌÜÔÍ=ÜÍÜÍÍÍÍÍ=ÝÍÌÜÝÝÓ##<ÝÍLÜÜÝÌÜÜÝ=ÍÍÍÝÌÜÝÜ#Ý□□ÝÝÍÓ<ÝÍÌÜÓÝÝ
ÌÝÔ8ÝÓ½Ü□ÍÓÝ,ÍÓÙUTÙ5ÜÜÛÍ=ÝÝÓÔÝMÍ:□Ý]ÓÚÍ]Í]ÍÝÓ5ÝÌÍÝÍÍÌÍ=ÍÍÍÝÍÍÍÍ<ÜÍÌÍÌÜÜÌÌÌÌÌÜÌÍ=
½Ó#ÜÕÝÜÝÍÝÝÜÍ]ÝÝÝÝÓÓÜÜÓÓ³ÝÍÜ¼Í33ÝÍs³□ÝÓÝÍsÜÝÝ3=3Ý<Ó==Ó□c;ÝÜÌÌ}=Ó

```
¸ÝÝ¹ÝÝÛÝÜÓw□ÍÜ5ÝÝÝ3□□=Ó=ÜÌÍÌÝÜÃÓÜÝÌÍ8ÜÝÍÓÝÍÌÍÌÝÓ<ÝÜÝÍÍ¹],¼ÃÝÝÜÝÓ]ÓÝÝÝÌ□ÍÝÝÝ×=ÜÜÜ
ÝÍÝÍÌÜÝÛÜÍÛ=ÝÓ=ÝÜÝÜÜÝÜÍ7==ÜÍÍ-ÍÝÜÝ
□;□ÝÜÜÝÍÜÜÜÝÌÜÍÍÝÍÜÍÝÍÌÜÍÜÓÍÌÍÍÝÝÌÍÍÜÝÝ=ÃÜÝÍÌÌÜÜÜÍÍÝÝÑQQÌÌÃ87□Ü#□ÜÌÜÜÜÜÍÍÝÍÜÜÝ=#
Ý9ÝÍÌÜÍÍ==ÜÜÝËÝ]ÌÌÜÜÍÜÜÌÝ=ÓÜÝÜÝÜ}ÍÓ=ÝÌÒ□ÜÍÝÍÜÝÍÜÜÌÌÜÝÍÌÍÝÜÓ=ÍÍÍÌÜÝÍ=ÍÜÌÍ=ÍÓÜÌÝ=Í
ÌÓÝÍÌÜÜÍ=Í==ÝÝÍ]ÌÜÌÍÍ=ÜÓÝ=ÜÜÍÍÍÜÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=]==ÓÜÓÝÌÔÒÍÝÝÝ]Ó
ÍÝÝÍÝÝÝ#=#ÝÝÝÙÝÒ=ÝÝÓÝÍÑ1ÝÝÝÓ½ÓÓ=ÝÓ\
£ÝÝ]ÕÑÝÓÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝ#Ý=ÝÝÝÝÓ8ÝÝ<ÓÝÝ#ÝUÍ4ÝÝ=Û=ÝÝÓÝÓÝ9ÝÝÝÝ3
ÝÝÑÌ=Ý<ÓÓÃÝÜÜÝÍÌÜÜÍÍ]ÍÝÙÜÍÍÝ==ÍÝÌÍÌÍÌÍMÜÝÝÜÜÌÝÃ□ÝÌÝ=ÍÍÍÍÌÜÍ]ÜÜÌÍÝ[½ÜÓÃÍÝÝÝÜ<ÝÌÜÝ
ÜÝ9=ÝÓÓÝ3ÝÜÝ=ÍÕÝ==Í=ÝÝÝÝ=ÌÍU=ÍÍ□ÓÝ□ØÄÝÍ]ÅÜÛÍÝ=ÜÓ#Ó=ÜÜÜÜÜÜÓÝÍÜÙÍÜÌÜÍ9ÝÌÜÜÍÌÍÌÌÍÝÝ
ÝÝÝÓÍÓ#¼Ý1
3ÝÌÍ31Ý3Ý3Ó3ÓÝÜÓØ3ÜÜÍÌÌÝÝÌÌÝ½ÜÌÝ=ÚÝÌÍ=ÝÓÝÓ□=Ó3:#=ÝÜÌÝÊÝ=ÓÝÝÜÝÝÝÍÍÜÝÝÍÌÉËÛS5SÜÝÝØ
:ÜÝÍÍÍÜÍÓÓÍÌÍÍÓÝ0ÝÍ5ÝÝÝÝÕ<ÝÓ□ÍÍÙ<ÜÓÛ=ÌÇÇ□
#ÓÓÜÍÝÝÝÍÍÌÛ=ÍÍÍÌÝÌÝÍÜÝÌÜÌÝÝ³=Ü=ÝÌÝÍÜÌÍÖÍÓÝÜÝ=ÌÌÍÓÍ=ÛwÍÍÌÜÍÍÍÍÍÍÍÜÍÌÝÌÜÜÝÍÍÍÓÝÍÜ
ÍÍÝÍÜÍ□Í□ÓÓÜÜÍÍÌÌÍÍÝÝ
```

#ÝÛss}½Ý×2ÍÓ]ÝËÌÌÝÜÝÍÍÍÍÍ-
sÝ==ÌÜÍÝÍÓÝÝÍÌÜÍ=ÜÍÌÌÍÍÝÜÌÓ×=ÍÌÌÌÍÍÚÍÝ3ÝÍØ□ÍÍÍÝÍÌÜÍÜÌÜÜÌÝÍÌÌÌÓ]ÍÌÌÍÍÍÌÝ=ÜÝÍÍ]×=ÌÍÍ=
ÍÜÓÝÌÜÝÌÝ=Ý==ÝÝÜ¼ÜÍÜÌÍ=¼ÜÝÓÝÜÜÜÜÍÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=]===Ý#ÜÝÍ=5ÜÍÝ=
ÝPÜÝÝÝÝÑ]=ÝÝÝÓÍ<ÝÝÜÝ#ÝÝÝÃU=Ý=-=Ó#=ÝÝ=Ý=ÕÝ□ÕÝÝÝÝÓÝÝÝÜÜÝÝÝÝÓÓÓÝÑÝÝÝ=ÝÝÝÝÝ=3ÝÝÝ]Õ
ÝÜÛ□ÝÝÓÝ=Ý=ÝÓS-
ÐÍÝÝÝÝÔÝÓÓÓÝSÝÌÝÍÜÌÍÜÍ<ÝÍ=ÝÍÌÌÑ=ÝÉÝÝÌÝÍÍÓÝÕ3ÝÍ½ÌÝÜÜÝ5ÜÌÜÝÌÝÍÝ=ÌÜÍÝ5ØÃMÓÝÝ5U53ÝÌÌ
ÍÌÍÍÝÓs=Ý3ÝÍËÍ□ÜÕÝ=\ÝÅÜÌÙXÜÜÍÝ=ÜÍ=ÓÜÓÓÓÜÜÍ=ÜÓÝÍ]Í=ÜÝ=ÍÜÍÍÜÍ\ÜÜÝÍÜÌÜÌÝ<ÜÌÜÜÜÜÜÍÌÍ
ÝÝÝÝÍÍCh#=Ó=Ð3

```
□Ý#=Ý3Ý=8C×Ã=Ø3ÝÌÜÌÜÝÍÌÌ½Í
ÍÝÍÓÜÌËÊÓÔ=3Ø=ÓÍ9³=ÝÍÍÌÜÍÍ=Ý3UÍÝÌÍ□ÌËw□ÌÝÜÍÍÝÝ□□□3ÝØÝ=ÜÜÜÝÌÝ=□ÍÜÝÓÝ□ÜÍÜ35Q5;ÝÝ<Ü
ÝÝ6ÜÌÍÍÜÝÜÍÝÅ=ÓÓÝÍÍÜÜÜÌÜÛ=ÌÜÜÝÍÍÍÍÍÜÍÍÜÜÍÝÓmÓ=ÝÌÌÜÝÓ=Ø=#-
Ó□ÍÜÝ=}=wwÍÍÍÍÝÜÜÌÌÝÜÝÍÍÌÜÜÌÍÜÜÛ=ÍÍÌÝÌÝÍÍÌÜÜÓÛHÜÌÝÜÍÜÌÝÀ    □
r#2w½ÝÛ×ËÍÝs□Ó]Ü¼ÜÍÝÌÜÌÍÌÝ=sÝ³ÌÝ□ÌÜØÝÍÌÜÝËÑ
ÍÝÍÌÌÜÝÝ=sÜÜÝÝÌÌÍËÍÝ=ØÓÍÍÍÌÍÜÍÍÌÍÍÝÝÍÜÜÍÜÍÓ=ÜÝÍÌÍÍÌÓÝÌÍÍÕÓÝÝÜÝ=ÌÍÔÜÍÍÍÍÍ=Í==ÝÍÌÙ
ÜÝÝÌÜÓÜÝ=Ý5ÝÜÜÌÜÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=□=uÝÍ=ÍÌÍÓÝ=ÙÍÕÝÓÝÝÍÝÝ8Ý=ÕÝÝÝÝ¹Ý
ÝÝÝÝMÝÍÝÝÝÓÍ=Ó□ÓÝÜÝ]Ý=]Ý=Ý]ÝÑ5ÓÜÝÝÝÝÍÝÝÝÝ□ÖÍÓÝÍÓÓÝÝÕ=Ý³Ýs35ÝÙÓÝÝ#×ÝÝÓÝ]Ý#Ý=Ý£
ÝÝÝÝÐ=Ý#ÓÓÜÝSÝÌÝÝÝÌÍÍÙÜÍ]ÌÜÍÌÍ<<ÝU1ÜÝÜÜÝ3<Ý=ÌÌÍÌÌÝSÍÍÝÌÌÌÍÝÌÕÜÍÝ5ÝÝÝ#ÓÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÜØ3Í]Ó=ÝÌÜÍÌÕÜÓÝ=ÓÜÙÍÝ<ÝÌÝÜÝ=ÝÍ]<ÜÍ=8ÝÓÝ=ÍÓÜÜÍÍ=ËÍÓÜÝÜÜÌÕ]ÍÌÌÍÜÜÙÜÍLÜÌÍÍÍËÌÌÌÝÍ
ÜÝÜÝÌÝ³□□ÓÍÝÍÝÕ#Ý□uÛ=□33Í==Ô3ÝÍÜÜÝÌÜÍÜÌÓ=ÜÌÝÍ=ÍÜÌÝ=□Ý8<;3£=ÝÌÜÜÌÍÍÌÝ=ÍÝÝC5ÝÜÝÍÍÝÍ
ÍÇÜÝwÌÍÝÝÝÝ3ÝÓÓÝÝÜÌÌÍÝ=ÝÌÍÃÝ□=ÍÍÝÜÍ×Ð<EÝÍÍ3ÓÍÝÜÝÍÌÝÜÌÝ¼ÓØÜÜÜÍÜÜÝËÙ=ÍÍÍÜÝÜÜÜÝÍÜÝÝ
ÍÚÍÍÚ=Ó□ÝÝÍÖ=Ó6Ý=Ã-ÝÌÝÍÒÍ;□ÜÜÜÝÌÜÍÍÍÌÝÍÍÜÝÍÍÍÝÍÍÝ8ÜÜÌÝÜÝÌÍÍÝÍ-
Ý=9ÝÝÜÜÍÍÝ#"7ÝÝÝÝÝ»×Ü×Ý½ÍÝÓ□ÃÝÍÌÜÍÜÝÝÜÍÍ-
Ó×ÓÓÜÝÜÍÓÓÜÜÌÌÜÓÜÌÍÝÝÝÍÌÓÛ=ÌÌÍÍÝÝÜÍ¼ÍÓ=ÓÍÍÜÍÍÍÜÝÍÌÌÍÌÍÍÍÌÝËÍÜÍÝÍÜÜÝÜÝ=ÍÜÌÛ=¼□UÁ=
ÍÜÔÝÜÜÜÌÍ=Í==ÝÝÜÓÜÜÍÍÍÓÝÍ=ÜÜ5ÜÍÝÌÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=#Ó=ÜÓÍÌÝÜÒÍÓÍÌÕ
ÝÝ=ÝÝÝÓÝÝ=ÓÓ=ÝÝÝÝÝÝÚÑÝÝÝÝÝÝÝ==lÝÕÝ=ÝÚÍÝM]ÑÝÖÍÝ<ÝSÝÝÍÝÝÝQ=ÝÝÝÕÝÝ
ÝÓÓÝÝ=ÓÃ#=ÝÍÝ===ÕEÝ=ÝÝÓÝMÝÓ=]ÝÝÓÝÝÝÓÝÓ
ÓÓÍÍÝ=ÝS=ÜÍÜÜÓÝÕÍÝÍÌÝÍ=ÔÓÍÝ]ÍÍÍÍÝÝÍ=ÝÍÍÍÝ#ÝÝÌÝÜÝÝÍÜÜÕÜÝSÝÝÝÌÓÓ

ÝÝCXÉ¹393Ã□<ÝÝ3□ÝÝÝÍÜÜÕÝÔÚ=Ì¼Í]ÓÝÌÍÜÌÝ=ÍÍ==ÝÌÑ=Í<Û]ÍÀÜÝ□Ý]ÜÜÓÜÜÝÌÍ9ÝÌÍÜÍÍÍÍÌÍIÜÍ
ÍÝÜÜÌÌÜÝÜÝÝÍÍÜ|
Ø0383Ó33Í7□Ý½ÝÝÝÝÝÛ□=ÓÍÝÌÝÍÌÍÌÝÍÛÚÍÍÍÜÝ=ÝÍÝ3□53¼CÃ¡;ÝÌÜÍÍÍÍËÝ=ÝÌÝÝÜ3ÝÍÌÝÍÝÜÓ<'ÍÜ
×||
ÌÝÝ=Ý==3ÝÍÍÍ□¨ÜÝ½ÓÝ]]ÍÝÍÍÔÍ=#]C£ÓÑÝ¸□ÝÍÌÍÌÜÚÕ=<<ÜÍÜÍÍÍÍÛÛ=ÝÝÍÍÌÜÝÍÌÌÝ7□ÍÍÍÝÍÓ=×3
ÜÓ3Ý-
ØÓÓÝÝÌÝÌÜÍ²;ÜÜÍÍÍÜÌÝÜÝÝÍÜÍÝÜÜÜÝÝÝÜ3ÝÓÝÍÌÍÍÝÜÜÝÍÊÍÝÓÝÌÜÝÜÝ#7}Ý»½«½»Ý{×½{Ë{«½ÓÝ=ÜÍ
ÍÍÍÍÝÍÍÍ=sÝÒÄÝÜÜÝ==ÍÝÝÍÜÓÝÝÌÌÜÝÝÝ=ÓÜÝÜÍÍÃÝÌÌÜÜÝ□Ú□ÌÜÜÜÜÌÜÜÝÍÌÝÜÌÝÍÌÚÌÝÌÍÝÍÍÝÍÍ]Ü
ÍÝÌÝ□ÝÝÝ=ÝÜÓÍÍÝÍÍÍ=Ý==ÝÝÜÓÝÍÍÌ¼Ý]Í<ÜÝÓÍÌÜÝÓ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÓÓÝÍÕÜ
ÌÜÍÝ=Ý³ÝÍ=ÝÓÝÝÝÕÝÝ=Ý]ÔÝÝÍÝÓÍÝÓÝÍÝÝÝÝÝM==ÝÝ<ÓÝÑÝÓÚÍÓÝÕÝÓÝÝSÝÝÝÝÝÕÍÓÝÝÜÓÑSÝÝÓÓÝÓÝÝ
ÝÝ]7Ø=ÓÓÝ=ÝÝÝ=ÝÝÓÝÓÝÝ#ÓÝÝÝUÝ5Ó=Ý=ÝÛÍÍÜÍÓÓÝ□ÜÜÜÝÍCUÜÍÌÍÜÝ=Í<ÝÍ=ÌÌÍÌÜÜÍ\ÜÝÌÍÍ=ÝÜÍÍ
ÍÝÍÌÜ¼ÑÝÓÝÝTUÜÍ#Ý3<□ÈÜ□ÛÝÝ]ÝÖ3=ÐÝÕCUÜÌÜÕÜÓØÍMÜÓÝ=ÜÍÌÍÜÝ=ÜÝ==ÌÍÝ=ÓÍÓÜÍ]ÍÜ]Í=ÌÜÓÝÌ
ÌÜÓÍÌÍÍÍÝÌÜÜÍÍ<ÜÜÜÜÍÌÍÍÍÍÝÝÝÝÝÍÍÓÓÝÝÝÝÝÍ9Ó
´=Ó35Ó33==ÜÓÝÌÍÍÌÜÝÌÍÜÌÓÝÌØ3ÜÓ=Ý□#8#0#
□:3ÝÌÝÍÜÍÌÜÜÍ=ÍÝÍÌÝÝ=×{<ÝÍÌÜÝ□ÌÝÍÜÌÝÝÍÓÝÓØ3ÍÜÜÍÓØÜÜÝÓÝ=ÜÍÌÝÍÌ]Ý8;mÕÓÝÍÝÜÍÌÜÜÜÜÜÝ
]ÍÝÍÍÍÜÌÍÍÍÛ=ÌÝÍÜÜÝÜÝÍÜ□ÝÝÜÜÜÜ½ÍÝ<Ý□ÝÝ=ÍÍÓÓÝÍÌÌÝÍÍ×=ÍÍÝÌÝÌÝÍÍÝÍÝÝÜÍÍÝÝ»□37ÝÌÛ=ÍÍ
ÜÜÌÍÍÍÍÝÜÛÓÜÌÜÌÝ#'ÝÛÇÍ{»«»½»«ÜÝÝ»{Í½<ÓÝÜÍÜÌÍÌÜÜÕÝ³×Ý□ÜÝÍÝ==ÍÍÍÝÍÓÜÍÝÜÍÌÍÓÚ=ÌÍÌÜÑ
==ÍÜÝËÌÛÃÝÜÜÍÍÍÍÍÜÜÜÍÌÍÝÍÝÍÌÝÍÍÌÝÍÍÍÍÍ]ÌÜÓ=ÌÝÝÍÕ=ÌÍÍ=ÜÌÝÌÍ=Í==ÍÝÜÙÝÍÜÝÍÝ=ÍÓÝÌÚ□Ü
ÌÓ=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÓÓÜÝ=ÜÌÝËÍÓÜÝ=ÜÓÝÝ]ÝÝÐÍÝ=ÝÝÕÝÝÝÝ]=Í#ÝÝÝÓUÝÖÑÍ=
ÍÝØ=Ó3ÝÓÓÝ]ÝÔT]ÝÝ#ÝÜÝÝÝÓÝÕÝÝÝÐ8ÝÝÝÝÜÝ=ÝÓ-
ÝÚ#ÝÓÝ1ÓÑÝÝÝ=ÝÝÓÝÝ=ÝÝ==ÜÝÝUÝÝÝÓÝÝÝ=0□ÜÍ=Í=ÌÌÝÍÌÝÝÍÌÝÍËÍ=ÌÝËÍ]ÝÍÌÌÍÜÝ=ÝÌÝÜÌÓÝÍÌÜÜ
ÌÜÜÍÌÓÝ=ÝCÝÝ]ÍÓÓÝÕÖdÒb³Û23□<ÝÜÓÙ=ÝÜ=ÍÍÕÜÓÓÝ]Í©ÕÜÌÝÌÝÝÝ=ÍÄÜ□ÍÌÍ0<Ý#ÝÝ=ÝÍ]Í]ÌÝÓÍÜÌ
Í=ÝÌÝÌÍÜÌÝÌÝ½<ÜÍÍÌÜÍÌÍÜÝÝÍÝÝÍÝÝÓÝÓ33Ù8ÉÓÓØÝ3Ý3ÝÛ8==ÝÓÝÝÜÝÜÝÜÍÓ=Í8=ÜÜ3ÝÝÓÓ13×=£9©
c□=ÜÌÜÜÌÜËËÍ=ÍÍÝÍÍÌÓÝÝÜÜÍÍÍÝ=ÌÜÜÍÝØ□,Ý=Ó½8ÜÍÍ}Í<ÜÝÌÓÝ=ÍÜÍÜÝÌÝ□ÝÝÝ|ÝÌ|ÍÍÌÜÍÍÍ,-
Ù;ÝÜÜÜÜÝÝÜÌ×Ù=ÍÜÜÍÝÌÌÍÍÍ}ÇwÍÜÍÌÌÜÍÛ3£Ó9ÝÌÍÍ==ÍÍÌÌÝÝ==ÜÍÜÝÍÍÌÍÌÜÝÍÍÍÍÝ33
□}ÝÝÜÝÍ□ÜÝÍÍÍÌÝÜÍÌÜÓÓÜÜÌÝ#;ÝÛË»Û½¼{ÝÝÍÝ½37Ý×{ÛÓÍ=ÝÌÍÍÜÝÌÍ<=s×«MÍÍÜÍ==ÝÝÜÜÜÙÍÌÜÌÝ
ÌÝ=#ÜÍÍÍÍÓÝ=ÌÌÍÜ-
ÃÝ3ÝÌÜÜÍÌÝÍÌÜÜÜÍÍÌÌÜÌÍÜÜÝÜÜÌÜÜÍ=ÍÍÝÝÜÜÌÝ==ÌÍÝ=ÍÜÍËÍ=Í==ÝÝÝÕÝÍÍÍ×Ý=ÜÓÜÌÓÝÍÝcÝ##ÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ===ÌÓÍÝÝÍÜÌÝ=ÍÓÜÝ=Í]ÝÝÝ=Ý=ÝÝÕÝÝÝÝ=¼Ý]ÍÝÑ=ÕÝÓÓÓÝÝÝ:□=ÑÝ
3<y]ÝÝÝÝÝ½8ÝÝÝÝÝ=ÜÝ=ÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÚÍÝ=S#ÍÝ=Ý3Ó#
=ÝÝÓÝÝÓÝÝÜÝÝ#□ÝÝÝÝÝÝÝÙÝÝÁ==ÃÝÌÜÝ]ÍÍÍÍÍÍÌÜÍÌÜÜÝ=ÜÜÜÌ¼ÜÜÍÜÌÍÍ<ÜÍÌÜÌÍÜ□ÝÌÍÝÍÌÌÍ]³ÝÒ
□ÌÝ=Ô3Ý3=□ÌÜÌÌÝÝÍÜÜÌÍÍ<ÜÜÍ
´ÜÌÕÜÙÓÝ=Í=ÕÜÝÝÝÓSË1ÝÓÝ=ÍËÔ=ÝÍ=ÜÝ□ÊÝ□Í]Í5ÓÍÝÝÓÝÍÍÝÍÌÍÍÝÜÜÝ<ÝÌÝª}ÍÍÌÍÍÜÝÝÝÝÝÝÓÓÓÝ
ÝÝÝÝÓØ#=3Ý3ÝÓ3□=£□ÍÌÍ3Í□ÝÌÓ<Ý8=Û½ÝÓ=Ý1#Ý3ÝÝS#=Ó□ÝÝÍÝÝÝÝÝÝ=ÝÜÜÌÜÍÓÜÜÍÍÝÌÜÍÜÝÍÌÝÒ8
Ûx2%ÝÜÝÝÍÜÝ=ÜÍÍÍÓ3ÝÓ=ÜÍÌÓÛ73Ã#ÝÜÜÝÜÜÜÜÝÌÍÍÃÒÝ==ÍÌÌÌÍÍÜÛ×=ÜÝÌÜÍÍÝÜÌÜÝ--
ÜÜÜÝÍÍÍÍÝÍÝÝÍÍËÍ==ÝÜÝÌÌÓÝ=ÍÍËÍÌÜÜÜÜÝÝÌÜÜÝ2ÝÝÝÝÌÜÌËÜÝ=ÌÝÍÜÜÍÌÝÍÜÓÓÝÍÝÓ7Ý{Ë¼»«»½Ýs
2#3xÝ×3Ý×}½(ÓÝÍÌÌÜÜÝÌÝÝsÛ-
=]ÝÜÍÍ=ÍÍÍÍÍÍ=ÍÌÜÝÍÃÒ□ÌÜÍÜÜÚ5ÝÍÝÍÍÓ=ÓÝ<ÝÍÍÜÜÜÜÝÌÍÍÌÍÜÍÌÍÍÜ=ÍÍÍÍÜÌÍÍ#ÜÝ=ÜÍÍÍÓÝ=ÝÚ3
ÝÜÝÍÌÝ=Ý==ÝÝÝÓÝÌÜÜÝÍiÜÝÝÍÕÜÍÓÝÚ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ===ÍÃÜÌÝSÜÜÍ□ÜÓÝÍ]Ü
ÓÝÝÝÕÝ=ÝÝ¬ÝÝÝÝ=ÕÝ#ÝÝ<ÝÓÝ]=ÐÝÍÓÝ#Ó3Ý=ÑÝ3Ä3□ÝÝÝÓ#ÝÝÝÓÝÝÝÓ]ÝÝÝÝÝ3Ý=Ý]ÓÝÝSÝÝÓS×=3½Ù5
ÝÓÝÝÓÝÝÓÝÝ=ÜÝÝ0ÝÝÝ=Ý#Í==Ý<ÜÌÕÍÌÜÜÜÌÜÝÍÌÌÌÜÍ=ÜÌÜÝÔÜÝÀÝÍÌÍ]ÜÌÌÌÛÝÝÝ=ÍÜÌÜÍÌÌÓ
ÍµÝÍÍÍ=ÓÓÝ=ÝÝÍÝÝ□ÍÓÜÜÜÌÜÝÍÌÌÕÝÌÕÜÔÓÝ]ÕÝÜ=Õ□5=ÝÍ=ÍÓÝ=ÍÍÓÜÍÓÝÍÓÜÜÝ]Í□ÜÝ□
```

5Ã=ÜÝÍÍÌÜÜÍxÍÍÍ<ÜÜÍÌÍÜÜ×Ø}ÝÜÝÝÝÝÝÓÓÓÝÝÝÝÍÓÓÓ=ÝÝÝÝÝÍ==37ÝÝÝ3Ý3□ÝÝÍÝÃ□ÌÍ3Ó=Ã³=ÓÍÌÛ
=<Ò==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÍÌÜÌÝ]ÍÍÜÜÇ|½ÍÍÌÜÜÜÝÍ=ËÝÓÍÍÌÍÍÍÝ==ÌÝÍÓÝÝÍ¹ÜÜÍÝ=Ý}ÔÜÜ□Ç
□}ÌÝËwÝÌÝÝ1Ý==ÝÜÜÌÌÜÜÜÙ=ÌÜÝÍÌÜÍÍÍÍÌÛ□ÜÌÍÌÝÜÝÌÜÜÌÍÌÍÜÝÜÝÍÌÜÝÍ=Ý=ÍÜÝÜÜÍÍÍÍÍÜÝÍÍÓÝÌ
ÌÌÌÍÌÝÌÍÝÓÝÌÜÍÍÌÜÜÜÝ□(ÜÝÑ7Ýº»Ý}»Û-
Ó2½ÝÝÝ#ÕÝÝ7Ý×ËÒÍ=ÜÝÌÜÝÌÛSÝ#Û×==ÍÍÜÍÜÜÝÌÜÜÝ=ÜÝÍÌØ=2ÜÍÝÍÜÝÍÝÜÕ=ÜÜÓÝÓÍÝ=ÜÍÜÍÌÍÍÌÜÍÜ
ÝÌÝÈÜÓ=ÜÌÌÍÍÜÍÌÓËÓÜÌÍÌÝ=Ý=Ü8ÝÜÌÌÌÝÍ=Í==ÝÝÝÙÍÝÍÍÌ-
ÓÜÝ=ÌÓÝÝ=ÜÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÓÝÝ=ÜÝÕÝ=ÍÌÓÝÍ=ÜÓÜÙÍÝÝÓÝ=ÝÝ]ÝÝÝÝ]ªÑÍÝÓ
ÝÝÙÝ□Í=ÝÝÚU=ÝÕÝ3=3=ÝÝÜÓ3□ØÓÍÝÝ=ÝÝ½ÝÓÝÝÍÝÓÝ3ÝÝ=ÓÝÝÝ3ÝÝÝ6#ÜÓ=ÝIÒÝÝÓÝÝ=ÝcÝ=ÝÓÝ□ÓP5Ý
ÓÍÝ==ÍÓÝËÕÝÍÍÍÍÍÌÜÜÜÝÍÌÍ=ÌÝÍÌÁÝ
□\5ÜÝÍ@ÝÝÜÍÌÍÍÍ#ÜÜÜÝÝÝÜÝÜÝ=ÌÜÝ£Ý3ÝSÜÌÌÍÍÜÜÝÕÜÌÍÝÌÌÝÍÝÍ=ÝÓÜÝ#ÝÍÓÜÍÕ]ÕÝÜÌÝ:ÜÓÝÕÜÝÍ
ÜÝ=ÜÍ¬ÝÍÔÍÍ[Ò□ÝÝÝ□ÜÜÌ8ÝÍÍÍÍÍÌwÍ9ÜÌÜÜÜÍÍÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÓMÛÍÝÝÝÝÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝ==ÛÓÝËD333333
3=Û=ÜÝ3ÜÒ67□=ÜÝ3ÓÝ38ÝÝÝÝÜÝÜÝÝÝ=ÝÍÝÜÝÓÝÜÜ×}ÍÍÜÜÜÜÌÝÍÍÜÝ-
ÌÝ=ÜÍÝÌÌÝ=□ÝÌÝsÝÓÝÓÜÍÝÃÜ9#X#ÑÝÍÝÜÍÅÝÝ}Ý×ÐÜÝ==ÌÍÍÍÜÜÌÜÜ=ÝÌÜÝÝÜÜÜÜ□ÜÍÍÝÍÍÍÍÜÜÝÍÜÜÝ
ÜÍÍÝÍÓÝÍÝÍÝ=Í=ÍÍÜÝÍÜÝÝÍÜÍÍÝÝ=ÜÝÍÍÍÌÝÍÝÍÌÓÝÍÌÌÍÍÍÌÌÌÓÝ8ÝÐ7ÝÛ«Ý{ÝÊÍÓ=ÝÍÌÌÍ-
Ý=ÝÝ7Û}Í,ÓÍÍÍÌÌÝÝ×Ó×ÓÍ□ÜÍÍ==ÍÌÝÜÝÍ
´ÝÌÜÝ3Ó½ÍÜÌÜÝÜÝÌÍ<ÓÜÜÝ<Ó□ÝÃÍÌÍÜÝÌÍÍÍÍÌÍÍÍÝÍËÜ=ÍÍÝÜÍÍÜÜÝÁ<ÝÍÜÍ³ÝÍ=9ÝÝÝÝÜÝÌÍ=Ý==ÝÝÝ
Ý]ÍÜÝÍÍ\ÝÍ=ÍÙÍ#ÝÍÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ8ÓÝÓÝÍÜÕÝ¬ÜÝÍ=ÍÓÝÑÝÍ=ÌÝÝ==ÝÝ]ÝÝÝ
Ý=ÕÙÝÝ=ÝÝ=ÓÓÝ]ÝÝÝÝÝÝ#Ý=ÕÝSÓ3=□ÝÝ3Ý0ÝÑÍÝ=;3Í=ÝÝÓÝÓÁÝÝ]ÓÝÝÝÝ33ÝÝÝ3=ÓMÝÍ=ÝÓÝ#ÝÓ]ÝÍÝ
ÑÝÝÝÝÝÕ=ÝÝÜÜÜÝ=ÜÓÝÝÜÌÌÝÝÍÜÝÌÍÝÝ=ÜÌÝÍÌÕ□ÝÛ□ÍÍÓ#
ÝÜÍÌÝÌÓÝÍÌÍÌÍÜÝÝUÜÝÍÓÝ³ÓÑÍÝÝÝÝÜÍÍÝ=ÍÌÜÍÝÍÌÝÝÍ□ÜÕÜÝÂÜ]ÓÝÌÍÝÝÝÝÜÍ=ÝÍ□ÓÝÍ=ÍÓÝÍÝ=ÌÌÓ
ÝÍ]ÙÝÓ□ÌÜÍÍÜÝÌÍÍÌÈÓÝÜÍ<ÜÍÌÝÍÝsÜÍ¨½Ú□□ÝÝÝÓ===ÝÝÝÝÓÓÝÝÝÝ=ÍÍÝ=393□□ÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓ=ÝÝÓÝ3
#ØÓ3=ÓÝ==Ë□ÝÝÍÝÝÜÝÝÚÝ=ÝÜÍÝÓ=ÝÍÍÍÓ|
ÍÍÍÍÜÝÌÜÝÌÜ□ÜÍÅÜÝÌÝÍÍ==ÜÜÍÓÝ===ÜÜÝ=ÍÝÛÝÝÃÓÕS]Õ[=Í¼ÜÍÝ=Í==ÝÍÝÜÜÝÍÝÙ=ÝÝÍÌÌÝÍÍÍÝÝÜÝ
ÌÜÜÍÌÝÝÜÜÝÍÍÍÍÌÝÌÓÓÝÝÌÜÓÝÝ=ÌÜÌÝÍÜÌÜÝÌÜÌÌÝ=ÌÍÍÌÜÜÝÌÜÜÍÍÓÜÍÍÝÜÜÜÝÍ=hÓÐ#½×{ÝwÜ»ÝÓ=ÜÌÜ
ÍÜÜÝ=Ý<Õ×=»{ÓÝ8ÜÝÍÍÝÓÝÓÓÝ=ÉÓÝÌÍ==ÜÜÌÌÍÍÓÜÌÜÓ□=ÜÜÝÍÍÜÍÍÍÓ
□]ÝÍÍÓ[ÍÍÝ3ÝÌÜÝÍÌÜÜÝÌÜÜÜÍÌÚ=ÜÜÜÜÜÌÍÍÌÛÝ]ÍÜÓ□ÌÍ5ÝÍÍÝÝÝÝÝÝ=Ý==ÝÝÝÍ=ÌÍÍÍÍ=ÌÝ<ÜÕÓ=ÍÍ
Í##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ==Ý=ÍÍÌÓÜÓÝÝÝÓÜÐÍÍ=ÍÕÜÌÝ]=ÝÝ]ÝÝÝÝMÕÝ=3ÝÝÐÍ]ÕÕÝÝÝÝ
ÝÝÝ=Ý=¹Ý]ÝÝÝ×□ÓÝ3Ý<³Ý£ÝÅÝÍÑÝZ==ÑÛÍÝ=ÔÝÝÓ]ÝÝ=ÝÝÝÓ=ÕÓ==ÝÓÝ=ÝÕÝÔÝÝÓÝÝÝÝÝ=ÝÝÝ##ÝÍÓÜÝ
<5ÝÍÝÐÜÜÌÌÌÕ4==ÌÜÌÜÓ<ÜÍÍ=Ì½Ý□S3ÝÜÍÍÌÕÙÝÍÜÝÜÝÅ#ÍÍÍÜ=ÓÝÓÓÝ£U90ÍÝÝÓÍÜÝÌÜÌÜÍÜÍÌÓÜÕÝÍ
ÂÝ½Ý=ÝÝÝÕC□ÍÝ<]Í=Í=ÓÝÝ=ÝÜÐÍÜÝÕÜÍMÙÍÙÍÝÍÜÜÝÜÜÓ²ÜØ;xÝÍ<ÝÓØ'ÍÜÌÒÓÜÝÝÝÝÝÝÝÓ=0=ÝÍÝÝÓÓ
ÝÍÝÝ=□ÝÝ=ÝÝÓÓÝ□333Ó3;3===ÝÝ83#s×3ÝÛ=Ó□==ÝÜÜÜÝÝÝÜÝÝÝ=ÝÍÝS<ÛÇÍÝÝÍ=,ÍÍÜÜÌÍÜÌÝ|
ØÍÜÓÍÍÍÌÜÝ=ÝÌÍÍÃÝ=ÓÝÜÝ=ÜÍÍÍÌÜÝ=ÓÝÜÓÝÓÓÍÝÝ=ÜÓR3=Ó;==3Ý3Ü=ÌÜÜÍÍÍÍÌÜÜÜÝÍÝÌÜÝÍÝÍÝÍÍÜ
ÜÍÍÌÝÍ==ÝÍÍÓÜÝ=ÝÌÝÌÜÌÝÍÍÝÍÜÜÓÝÝÜÝÌÜÝØ{=ÜÍÓÜÜÜÝÍÍÍÌÓÝ=ÃÂ}Ý¼Ý·Í□ÝÓ=ÜÌÝÜÜÍÝÌÝÓÛÝÑÓÛ
»Í<Ú=ÌÜØÖ=Ð=ÓÝ=¬Ù
ÍÝ=□ÍÍÍÍÌÌÕÍÌÍ7ÓÝ□ÌÍÍÝÍÍÜÌÓÝ=ÍÌÍÝÓÝËÌÒ□ÝÍÍÜÝÌÌÜÍÜÍÍÌÝØ=ÍÍÍÍÍÝÜÍÍ=ÔÝÍÍLÜÜÝ=ÌÜÝÝÝÝ
ÝÝÝ=Ý==ÝÝÝÝÜÝÍÍÍÍ\ÍÍÓÜÝ=ÜÜÍÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=□SÝÜÜÍÙÜÕÝÌÌÙ□Í=Í□ÜÓÜ
ÍÍ□=ÝÝ]ÝÝÝÝ=ÔÝÑÝÍÝÓÝ==ÕÝÝÝÝÝÝÓÝÓÝ□Ý]ÝÝÝÝÝÝ3Ý=ÛÍÝ=3Ý<Ý35ÓÓ==Ý]Ý=ÓÝÝ#Û3ÝÕ1ÝÝÝÝÓ=ÓÓ
ÝÓÜÝÝÉÝÕÝÝÑÝÝÝÝ3ÝÝÝ1ÓÓ

ÜÝ=ÌÝÝ=ÝÍ<=ÍÜÝÝ=ÝÝ=ÜÜÝÌÝÝÌÌÝ]ÜÊÜÝÝÝ=ÍÜÍÍÁÌÌÝÍÌÌÓ-
ÝÜÌÍ□Ó=ÌÓÝE□ÝÝÝ□9S□ÜÍÌÝÍÜÍÍÍÜÍÙÍÙÝÍ#Ü□ÌÓ#□#=ÝÝ]Í=UÜÕÝ³#Ñ3ÝÜÍÓÝÍÍ=ÌÝ=ÕËÍ=ÍÍÍÜÓ}ÌÜ
ÝÝÌÓÝÝÍ<ÜÍÝÝÜ¼Í==ÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝÓ<ÝÝÝÝÓÓÝÝÝÝ=ÍÝÝ=33ÓÝ=3ÝÓ3ÓCÝ3==3=ÓÓ0C=Ó=Ý3ÝCC□3=ÝÝÝÝ
ÝÍÝÝÝÝ=ÝÕ3□ÝÍÍr3#ÜÜ=ÜÜÝÌÜÝÌÜÍÍÍÍÌÌÍ=ÝÜÌÍÍÌÝÓÝÍÍÃÝ©ÝÍÍ#ÝÍÍÌÜÝÍE#}3□ÓÜÛ=]ÍÜÓÝÍ=Ý7ÃÓx
-=2Ý:=ÜÍÍÝÝÜÜÝw{ÍÝÍÜÍÍÜÜÜÍÌÝÜÜÜÜÜÜÝ==ÌÜÝ-
ÜÝ=ÜÍÜÝÍÍÍÜÜÍÍÍÍÓÜÍÍÌÌÍÌÍÜÜÜÝ=ÝÍÍÌÜÜÜÍ=cÝÑ'×Ü½}}½Ý³=ÜÍÝÜÍ□ÍÝÝÜÝÕÝ=Ý=Û»Ò=ÓÝÌÝÐ]ÒÛ
ÓÓÝ=Ý=ÜÍ==ÍÍÍÍÍÌÜ]ÜÛ==ÜÝÌÜÜÝÜÍÌÝ

ÓÝÜÝËÌÛ=Ý¼ÍÓ]ÜÌÌÜÝÝÌÜÜÜÝÍÌÓ=ÍÝÍÌÝÍÍÍÓÍ]ÜÜÒ
ÜÝ±=ÝÍÍÝÝÌ¬□□9ÓÚ93C33³ÝÍÌÌÍ=Ý¬ÝÍÒÍÜÝÍÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3Ó□ÜÍÝÍ=ÍÍ=Í
ÜÍ=ÍÜÜÓÜÍ=ÜÝÜ=ÝÕÝÝÜÝÝ=ÓÝÝÝÝÝÜÍ=ÕÝÝÍÍÝÝ=ÝSÝ=Ý]Ý#ÍÝÝÝÓÝÓ=É=ÓÝÝÝ3ÝÝÝ=ÜÝÝ]ÝÝ0-
ÓÝÝ0ÝÝ□1ÝÝ:Ó=Ó3ÓÐÍÝMÝÕÝÝÓÝÝÓSÝÝÝ#ÝÓÓÓÝÍÓÝÜÝÓÜÔÝÌÜÍÍÓÝÌÍ1ÝÍÍÍÜÍÍÍÍ=ÍÍÜÜÍÍÓÝÜÌÜÓÝÝ
ÌÜÜÝ=ÜÌÝÍÛ=¸ÓÝÓÜÝÜÝÌÝÝÝÝÝÌÌÜÍÝÌÝÌÝÍÝÍ=Ú□Í]□=ÝÍÝÝÝÝÝSÝÝ1ÝÜÓÜÝ3#ÍÝÍÍ=ÜÜÜ]ÝÍ]ÔÜÍ=ÌÍ
ÌÍÍÝÜÌÌÌÜÍÌŮÝLÓÜÍËÇÜ¼Ü}ÍÌÝÝÝÝÝÝÝÝÚÓ#ÝÝÝÝÓÓS33ÃÍ=Ó3□=3ÓÝ=3ÝÝÓÓ3ÓËÙ³I□43#=Ú3ÝÓ=3Ý==
<=Ý3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ñ;ÝÝÜÜÜÝÝÝÝÍÍÍÜÍÍÜÍÜÌÜÍÌÝÛÍUÝÍÍÜÌÓÓÝÝ½□ÜÜÜÜÝ□ÌÜÜÜÌÌÔÍÝ=ÝÓÐÝËÌ
Âss}□']Ó³×=□=ÓsÜ=ÍÜÜÝÍÍÍÌÝÝÝÝÌÜÍÜÜÝÜÍÜÝÌÝÍÍÌÍÍÍÓÜÝÍÍ=ÝÍ=ÜÍÍÝÜÜÜÝÝÝÌÜÍÓÜÌÌÍÍÝÍÌÝÝ
ÝÍ=ÍÝÍÝÍÍÍÓÝÝ¼#Ý½}}ÝÝ§3□ÜÝÑ5□¹¨iUU½ÝÝÝÝ=ÓÝ|
ÍÓÝ=ÝQ=Ý<ÝÓ}Ý]ÝÓÝÍÍ=ÌÜÌÜÝËÍ=ÍÓÓÜÌÜÝÝÍÍÍÌÍÜÓ=ÓÝÌÝÍÓÓ#ÍÜÍ3ÝÍÌÝÍÌÝÜÌÍÍÍÛÍÜÝÍÌÝÜÝÍÍ8
Ñ=ÍÍÓÜÍÍ==ÍÍ333333<□=3Ø□□Ì¼Ý=ÜÜÝÍ]ÝÍÓÖ==ÍÌÜÛ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=<ÜÌÜÍ
ÓÝÌÍ]ÜÌÍÅÝÓÜÚ□ÌÓÝÍÍ=ÍÕÝÝÍÝÕÝÕÝÝÝÝÍ=ÓÕÝÕÝÝÝÝÝÓÝÓ=ÑÍÓÝÓÍÓ]ÝÝÓÓ=ÝÝÒ□ÝÝÝÓÙ3ÓÝÝÝÝ]Ý=Ý
Ù#]1ÝÝ5PÍÕ=ÓÝÝ=ÓÝÓÐÝÝ=Ý#ÝÝÑÝÝ=ÝÝÝÓ□ÝØ#Ý=ÜÍ1ÝÌÍ=ÓÜÓÜÜÌ¼ÜÜÝ==ÜÜÍÌÜÜÝÍ]ÌÍÍÍÌÜÌÓÜÝÌÍl
ÝÍÜÌÌÓÝÍÝÝÍÃÓÝ=ÍÓÝÍÍÍÝ#ÝÌÍÍÜÝÍÍÌÝÍÍÝÜÍÝ]ÙÝÍ#=ÓÝÜÍÍÍÍ5ÝÜÝ<ÜÍÕÝÍÝÝÝÜÝÓÜÜÚÓÝÍÕÝÕÛÍ½
ÜÍÍÌÍz□ÌÌÌÜÝ□w□<Ý□=,ÝÝÍÌÜÍÜÍÝÜÝÝÝÜ#=SÝÝÝÝÓÝÝÝÓ3ÍÍÓ3□=88==ÝÝÓ3ÓÝÓ=ÓÓ□3Ó6;Óc7Ý<Ó»¹
Ý=8=Ü3ÝÝÝÝÝÝÍÍ=5ÝÍÌÌÒ□xx□28ÜÌÌÌÝÍÜÍÍÍÍÜÌÜÜÓÜÍÍÜÝÓÓÜÌÍÓÜÍÓÝ=ÜÍÍÝÌÜÍÍ=ÇÓÍ}==Ý]e□Ý=
ÌÝÃ¼ÜÓÝ=Ó-
Ý=<=ÜÝÍÜÝÜÜÜÜÝÌØÜÜÜÍÝÍÍÜÍÍÝÍÍÝÌÝÍÍÍÓÝÌÝ=ÌÝ=ÝÌÍÜÍÍÍÌÌÍÝÌÝ=ÍÝÌÜÜÜÜÝÃ73½ÜÍÍÌÝÝÌÍ=cÝ

<ÛºÒ22{ÝÝÝS□ÝÝÍÍÝÝÝÃ#ÝÍ]Ý=7××Ý#Ñ

```
ÍÝÓÝ|
ÓÝÓÜÌÝ=ÜÝÜÝÍÜÍÌÝÝ=Í==ÍÍÍÌÌÝÜÌÝÌÍÝÝ==ÝÜÝ×Ý0ÜËÜÝ3ÝÍÌÝÌÜÝÜÜÜÜÌÝÜÍÍÝÌÍÌÜÝÝXÝÌÝ=ÍÜÖÍ=
ÜÜÝÝÝÝÝÝÝ=Ö=ÝÝÝÝÝÍÓ□ÍÌÝ=ÜÌÔ3ÝÓÜÜÝÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÍÝÝÓ]ÝÍÌÓÝÜÍÓÜ
ÓÜÍ=ÜÝ<Ý==ÜÅÝÝÝÝcÝÝ=#ÍÝÝ]ÓÓÝÝ=ÝÝÝÝ]Ý=ÝÓÝÝÝ=ÝÝÕ5-
ÓÝÓ=53ÝÝÝÝÓÓÝÝÝÝÝÝ]Í□ÝÝÝÓÝ=ÝÝÝÐ=Ó=Ý#ÝÝ3ÃÝ3Ý]Ý=ÝÝ]ÝÑÍÝÝÝ=ÝÜÝ=□ÓmÜÜ<ÜÜÕ=ÌÜÍÍÍÌÜÝÍÍ=
]ÍÌÜÝËÍÜÝMÌÌÜÜÌÍÓÝÍÍÍ=ÍÌÜÝÜÜÜÝS=Ý==ÓÝÌÓÝÝÍÝSÍ=ÜÌÜÌÍÜÌÜÜÍÑ5ÝÍÍ□Ü□Í
=Í5=ÜÍÍÓÍÝÝÝ==Í=ÌÓÜÜÜÝÕ=ÜÍÍÓÜÌÓÜÕÝ□ÝÌÝÍÌÜÍÜÍÜÝÝÍÍÝÍ<ÝËÓ}ÌÜÜÝÍÍÇ}ÝÝÝÝÍÓÓ=0=ÝÝÍÓÓ3
3ÓÝ==ÝÝ==ÝÓ==3ÝÓ3ÜCÓ=Ý=3=ÓcÝÓ=×ÓÝ=ÓÜÝ==ÝÝ3ÜÌÌÌÌÌÜÍ5ÍÍÌÍÝÍÍÛÍÓÜÝÍÌÜÍÜÝÝÌÜÜÜÍÍÌÍÓÝ
ÜÜÜÝ==ÜÝ}□ÝÍ#³ÝÍÍÜÌÍÜÌÍ#5ÍÕÃÝÓ#Ý=ÝÃÍÍ½Ó|
Ý×2=ÓÓ=s,=ÜÍÍÍÌÜÜÍÜÜÍÍËÜÌÜÝÌÜÜÜÜÜÜÝÌÝÌÍ¼Ý==ÍÃÜÍÍ=ÍÍÍÍ¼ÝÌÝÍÍÍÝÓÝÜÍÜÜÌÍÍÝÝÝÝÝÜÜ·ÍÍ
ÌÝÓÛ=Í7Ó×-
Ó;ÝÝÝÝÅ#ÝÜÌÜÝÜÌÍÍÝÜ<ÝÝ]Ý×=}ËÝ2"x3=×½sÝ=ÜÝÍÓÝ==ÍÌÍÌÝ×Í\Ó½=ÜÍÝÍÍÌÍÝÍÍÜÍÓÑÍÓU3S
ÓÝÌÍÍÝ5ÝÍÜÜÌÌÍÍÍÍÌÜÌÍÍÍÌÍÍÜÝÍcÓÍÜÜÓÝÌÍÓÝ=ÌÍÝÝÝÝÝÓ=□3=ÝÍÝÝÝ|
Ý=ÍÍÍÃÝÍÓÝÌÓÍÍÜÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝU□=ÜÌÌÜÕÍÍÌÚÍÑÛÍÉÝÝÐ3Ý=ÝÙØÝÝ#ÍÝ
ÝÙÝIÝÛÝ]ÓÝÝ]ÝÝÝÝ=ÓÝÚ=ÓÍÓÝÝÝÝÝ%#ÝÝÝÝÝÝ<ÝÝ==ÝÝÝÝÝÝ]ÝÐSS]ÝUÓ-
ÝÝÝÓ]ÝÖ□Ý#}ÓÓÝ3ÝÓÝÝÝ=ÝÓÝÝÝÓÝÝ5Ý==ÍÓÝÍÔ]ÍÍÝÜÝ=ÌÜÓÝÝÝ=¬ÝÍÜÌÝÍÌÍ<ÝÜÜÜÜÝÔÜÜÍÚ½ÝÝÝÍÍM
ÍÓÍÓÃÝ□]ÜÌÓÜÜÌÓÝÜÓÝÍÍÍÍÜÜÝÜÜÓÝ<ÜÝÓÝ]Í==ÌÝÕ
ÝÌÕÝUÍÁ==ÙÝÍÓÜÍÝ5=ÜÝÜÍ=ÜÍ□ÜÕÜÝÓÝÍÌÝÌÜÝÜÜÜºÝÌÍÍ<ÜÝÇÜÍÜÍÌÝ·}ÜÝÝÝÝÝÝÝÝ1=ÝÝÝÓØÓÝÓÝ==
Û;==ÝÓ==3ÝÝÓÜ3ÍÝ=Ó=Ó6=Ý3ÓÝ=ÓÝÓÝÝ==ÛÝÝÍÝÝÍÜÍÍÍ<ÜÍÍÝ]ÜØÒ□=ÍÍÝÝÜÝÍÌÍÝÜÍÜ××ÝÜÝ=ÝÍÍÍ=
ÝÍÍÍ□ÝÝ==ÍÌÝÍÝÍÍËÜÝÝÜÍÍÝÍÝ³ÓÕÜÍ-
ÓpÜÍ¼}ÓÍÝÍÜ=ÍÜÜÜÜÜÝÜËÜÍÌÍÍÍÝÍÌÝÌÝÌÍÍÍÝÝÜÝÝÍÍ=,ÜÓÝÝÍ=ÌÜÝÝÍÜÍÝÍÝÝÃ=ÝÌÜÍÍÍÜÍ
□;7x2=ÜÍÌÜÜÝ=cÜÓ}××Û=ÝÜÝÝS□ÝÌÍÍÍÍÍÝÜÜÜÝÝ1Ý½□ÑsÛ·ÛÝÝÍÝÛ}ÓÓÓÝÍÍ=ÕÝ==ÜÝÌÝÜÝÜÓÓÓÑÝÌÍ
ÌÜÝÝÌÜÝÜÜÓÓÝ=ÝÝÝ<Õ□ÜÜÝÍÓ=ÜÍÍÍÝÜÜÝÜÜÝÜÜÝÜÜÌÍÝ=ÓÜÍÍÓÝÍÌÑÝ=ÝÝÝÝÝÝÓ=Ü3ÝÓÝÝÝÝÝÌÍÓÜÜÌÓ
]Ý3Ý□Ý=ÜÝÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=#4ÝÝÝÌÜÍËÍ=ÌÍÍ=Ý]ÜÓÜ¼ËÝÍ=ÜÓÝÌÕ-
ÜÜÝÝÝ#ÝÓÝ#Û]ÝÓ]ÝÝÓÝ=Ü=Ñ=Ú=ÝÝÝÝÝÝÓ#ÝÝÝÝÔÔÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÓ=Ú=<ÝÝÜÝÓU9ÝÍ#ÑÓÝ3ÓÝ=ÝÝÓ
ÝÍÜÝÝÝ=ÝÓÝÝ=#Ü=<ÜÍ□ÝÍÍÍÍ]ÜÍÝQS8<ÑÝÌÌÌÌÜÍÌØSÝÌÍÌÍ□ÜÌÝÉÍÕ<SÝÍ]Í=ÜÝ=<ÓÝÝÝÓÝÜÜÕÝÝÍ0Ý
ÝÝÝÍÍÌÍÍ=ÜÓÝÍØÝ]Ý]=ÝÌÝ□ÍÝÕÓÝX]1ÜÍ]Ý=ÌÝSÝÝÍÌÍ»□ÍÍ]ÜÕÜÌÓÝÍÍÌÍÌÜ¼ÌÍÜ□ÍÍÍ;w□ÍÍÍÍÜÍÌÍ
ÜÝ□ÝÝÝÝÝÝÝÓ#ÝÍÓ3Ó□=Í3□=ÓC□9Ý3□==Ý£ÓÓÓÝ3ÓÚ3Ñ#ÝÓ=ÝÓÚ=ÝÓÓ3==ÝÜÝÜÜÌÍÝÝÍÝ=ÍÜÝ3ÃÝÍ==}Ü
ÝÌÜÍÌÜÌÜÜÍÜÝÍÍÜÝÍ=ÌÌÜÓÓÜÝÍÍ£ÜÕ=ÜÜÍÍÌÍÍÍÌÜÌÝÍÍÌÝÌÍÕ=ÜÝ=ÝÜÜÓ ÜÝÍÜÓ=ÌÜØ=ÍÍÍÍÝÝÜÍÍ=w|
ÝÌÜÝÝÍÍÌÍÜÜÜÜÝÍÍÌÌÌÓÓÝ=ÌÛÝ=ÍÝÌÍÌÜÜÜÍÝ3=ÝÜÝÝÌÌÜÍÜÝ□Ý}½ÝÍÌÝÍÍÓÓÝÍWÛÓÝ#ÜÌÍÓ9ÝÜÌÌÝÜÜ
ÜÜÝÍÌÝÌÍÝ4ÜÇÝ×=»×»¸½×½×=Ó]ÌÌÜÝÓÝ==ÍÍÍÌÍÍÍÕÓ}ÐÜÌÌÍÍÜÍÌÍÍÜÍÝ]Í=ÜÝÛ=Ü□ÍÌÌÌÍÓ=ÝÍÝÍÍÌ
ÍÍÌÚ=ÌÍÍÝÝÌÓÝ=ÍÝÝ]ŮÍÝÓÝ=ÝÝÝÝÝ3=Ó==ÝÝ=ÝÝÍÝÍÌÓÝÍÌÝ<ÓÛ□ÌÝÓÝÜÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ5ÝÝÜÝÍÍÍÍÕÝ□ÜÜÝ]Ý=ÜÝ=ÜÍÊÝ=ÌÓÝÍ<ÝÝÝÝÝÕÍÝÕÝÔÝ=ÝÝÓÝÝ¬ÓÝ=Ñ<Ý=ÝÝÝÕUÝÝØÓÝÝÍÝÕÝ
]Ý=ÝÕU#SÝÝÓÝÝÝÍÝÓÝ£Ù]ÝÝÝÝÝÝÝÖÓÕÓÑÝ0Ý□=ÓÝÝ=ÝÝÝ
Ý<ÝÝ5Ý3ÓÕÍÌÝ=ÝÜÍÍÜÍÝÃÓ½Ý=□=ÝÝÝÜÍÌÝÍÝUÝÝÌÝ□ÝÝÍÝU=ÝÝ9Ý=ÓÝÍÓÓ□ÍEU3ÃÜÝÍÍ5SÝÜÝI□UÜÜÜÜ
Í]ÜÍ=ÝÙÝ]Ý]=ÌÝEÝÕ#\ÙÜÔÝ0ÝÍ]ÓÝÜÍ=ÜÍÜÝÌÓÜÝÍ□Ý□Ý¼Í=ÝÍÜÜÍÍËÜÌ×ÜÜÍ½<ÝÜÜÌÌÜÜÝÌÜÍÜÝÝÝÝÝ
ÝÝÔÓ#ÝÝÓ8ÓÝÛÓÝ=□Ý==3=3Í=3Ý³3ÓÝÝ3Ý3□1=Ý<ÜÜ=8Ù3ÓÜÝÝ=ÝÝÝÝÍÝÓ3<Ó3CÝÍÓÍÝ=ÍÝÝÜÝÍÜÜÝÜÍÍ
ÜÜÜÍÜØÌ}ÌÝ=ÜÍÍÓÓÝÍÍ-
³Ý³ÝÍÝÜÜÜÜÌÍÍÌÜÍÜÝÍÍÝ=¼Ý3ÝÌÝÍ3#ÍÍÜÍs=ÌÝØ=ÌÜÜÌÌÍÌÌÜÓÜ□ÜÝÍÜÍÝÜÝÜÌÝÝÌÝÌÜÝÝÝÝ===ÝÌÍ=
ÝÌÜÜÝÍÍÜÝ3ÝÜÜÍÍÝÍÍÍÍÛÝÝ7ÓÝÍÝÝÌÜÝ=8ÜÐ=}¸Ó=ÍÝÙ=ÝÜÝÍÍÌÍÍÍÍÌÍÝÍÍÍÍÝ=ÝÍ=ÓÝ}»Í¼}Ý7ÝSÜÝ
ÍÝÜÕÝ==ÌÜÜÝÌÍÜÕ½qÝ□ÝÍÜÜÍÜÝÝÍÍÍÍÜÝSÍÄ#]Û]ÍÍÝÜÜÝÓ=ÜÍÌÝÌÝÍÜÜ=ÝÍÍÍÍÝÃ3ÍÓ3Ý]ÌÍÍÍÌÍ=ÝÝÝ
Ó3ÝÓ=Ý³=ÝÝ
ÝÝÝÍÍÝ=ÍËÍÓ=Ó□ÍÜÓÝÌÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ4ÜÍÜÍÝÍÍÍDÍÓÝÍÍ=Í=ÌÍÓÍÜÊÍ=ÜÝ=Ó
ÍÌÍÝÝÑ=ÝÝÓÝÖ=ÓÍÝÝ=Ý=¬µÓÝÝÖ]SÃ#ÍÝ#ÝÓÝ=ÝÝÝ]Ý]ÓÓÝ=ÝÝÝ#ÝÝ#ÝÝÝÝÝ=Û=Ô=ÝÝÓ]ÝÝÓÕÕÓÕÝ]ÓÍÓ
=ÝÝÕÝÜÝÓÝÝ=Ý<ÓÓÝ==lÝÍÓÜÌÜÍ#Ý3½Ýc33ÝÓÓÝ#]ÜÝÍÍÍÕÝÍÍÍÓ#ÝÌÌÝÜÌÜÝ5
ÓÝÓ□<ÜÝÝÝÝÓ#ÌÜÜÝÝCÝÝÍÝÝ=ÝÌÜÕÝÝÍ=Í□Ý=Í]=ÍÓÝÕ=ÜÝ]ÌÝ==ÍÛ=□ÜÝÍ]ÍÍÍÝÝ=ÌÌÓÜÍ]ÝÚÝÓÝÜÍÝÝ
ÝÍ□×}ÝÍÝÍ=ÜÝÝÍÝÍÜ}ÝÍÝÜÍ-
ÝÝÝÝÝ3=3ÍÝÝÓÓÜÓÓÍ=99Ä=3;3Á=3933ÓS33ÓK3#ÝÓÝÍCÓ0Ù3ÓÓ3==ÝÝÝÌÜÜÓÝÝÝÝ=ÝÓ=ÝÍ□ÜÜÝÍÌÜÜÜÜ
ÍÌÝÜÝÍÜÍÝÝÜÍÍÔÜÍÌÓÓÜÝÜÝ¼Ý=ÝÝÌÝÝÝÍÝÍÜÝÍÜÝÌÌÝ5ÜwÂ=ÝÍÍÍÝÝÜÜÝÝÝÜÝÝÙ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÓÜÍÍÜÜ
ÌÜÍÍÍÝÜÍÝÍÍÍÍÌÝÜÝ=ÓÝÍÝÝ=ÜÝÍÝÜÌÝÍÓÝÍÍÝÍÌÍÌÍÍx□<ÜÓÝÌÜÜÍÜÝ<ÓÝÝÓÝ½Ó-
ÜÌÝ<ÝÜÍÍÝÍÜÜÍÌÝÍÝËÌÝÝÍÍÕ]ÜÝÝ<Ý}½Ý×3Ý3ÓÜÜÜÜÍÓÝ=□ÌÍÍÍÍÝÝÌÑ□=ÅÜÌÍÝÜÜÝÌÜÍÍÝÍÌÜÝ□□ÓÝÕÍ
ÌÌÍÍËÌÍ□ÍÜÝÍÜÝÝÇÝ=ÍÍÍÌÜÓ¼Ý=<Ý=□ÝÍÌÓÝ=ÝÝ3=Ý33ÝÝ□=ÝÝ3ÝÝÝÍÓÝ=ÜÝÍ=]ÓÍÌÜÝ=ÌÜ##ÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ9ÝÜÍÍÌÜÜÍ==Í<ÜÝ=ÜÓÝÍÍSÝÚÝ=ÝÍÓMÝÍÜÝÕ<ÝÍÝÝ=ÝÕ
3#ÝÐÝ==]=ÝÝÝÝÝÝÍ¥ÍÝ=Ó}ÓÝÝÝ=Ý]ÓÓÓÝÝÝÝÝ#ÝÝ<ÝÝÝÝÓÍÓÕ=ÝÕÕ=Ú=-ÓÓÍÝ=-
Ó=Í<ÝÕÝÝÝ=ÝÑÍÝÓ3Ó3Ý33
ÝÝ□ÝÝÐ3=Ý£Ø□Ý=s=Ý3=ÕÝÝÌÌÌÝ=ÌÍ¬Ý□5ÜÜÜÝÌÍÍÝÜÓÝ=ÓÑÝÌÌÍÍÓÕÝÌÝÜÍÝ=ÍÝÜÝÓÜÍÜÕÜÜÍ□Ü¼Ý]Õ×
}Ô]Ý=ÝÝÝ□ÝÍÜ=ÍSÓÍÜÜÍ]ÜÌÜÍÓÜÌÝ=ÝÝ#ÝÜÍÝ3ÍÝ3□3ÝÓÓÓMÓÃ³3=98Ý33ÝC3Ó3=Ó3ÍÝÍÓÝÓ=083;¸Ü□
ÝÝÛÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3A=Ý=ÜÓ=3Ë]|
ÓÝ3==ÝÓ=ÜÌÍ□Ó;Ó<5Ü9ÝËÝÓÝÌÌÜÝÍÍÝÝÜÍÜÍÌÝÍ□□Ý½ÜÍÓÝÝÜÍÝÌÝÍÍÓqÓÓ3□=3ÝÜÌÌÍÜÝËÌÝÝSÕÝÙuÝ
Ì|
ÜÖssÜÍ3sÓ=3ÓÚ=Ó=sÒ=Ó3ÝÝÍÝÌÜÝÍÝÜÝÜÜÝÝÍÜÜÜÜÜÜÌÜÌÛË=ÜËÍ=ÍÍÍÝÍÍÍÍ=ÜÜÜÍÝÍÌÜÝ×ÝÝÜÍÍÍÇ□
ÝÝÍÓÍÝÍÝ;ÛÒ8ÝÌÝ5ÝÍÝÍÍÌÜÍÌÍÝÍÍÍÜÍÍ0ÝÜÍ
```

´ÜÍ³×7ÝÝÓ2ÝÃÝ□ÝÍÌÍÝÅÜÝÝÝÝÍÜÍÍÍÐ=}ÝÜÝÍÍÍÝÍÜÍÍÝÜÍÍËÍÝÝÓÍÓÝÝÜÜÜÜÜÌÝ<ÝÜÍÍÍÍÛÝ=ÜÍÝÍÍ=
ÝÍ==Í<ÕÜÝÍÓÝ=Ó3ÝÓ3Ý8ÍÝ8ÝÝÝÜ<ÝÝÍ=
ÓÜÍÓÍYÝÜÍÊÍ=ÝÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ9ÝÍÝÝÝÍÌÍÌÓÜÙ=Ý=ÝÝ=ÝÌÝ=ÍÝ==ÜÝÝÌÜÍÓ=Ý
ÝÝÝÝÓÝ³ÝÃÝÓÑÝ=]Õ51515#

Ý£ÍÓÐ-ÝÝÝ
Ý=ÓØÕÝÝÝÝÝÝCÝÕÝÝÝÝÝCÝ£ÝÕ=Ý=Ó<Ý=ÓÓ]ÕÝ=ÝÓÝÛ;#ÝÝÐÍÝÓÝÝÝÓÓÃ3ÝÝ□38#33ÓÝÝ□ÍÝÜÝ<Ý=3ÝÝ□3
ÍÝÜÝÍ-
ÜÜÍÍÝÕ=ÜÍÌÜÜ□ÍÝÓÓÝ=ÓÝÍÍÍÌÓÓÜÜÜÍÜÍ]ÌÍÍÜÜ□ÜÝÓÜÜÓÜÝ¼Õ□ÕÓÝ0ÜÓÜÝ@<#ÌÜÝ=ÓÝ3ÝÍÌÜÕÝÍÌÓ=Ý
ÌÓÝ3333□Ý3□9Ó<3□=£□□<Ó3Ý3ÍÃ□Ó=Ó=Ü=Ý3ÝÓÝ=ÜÍÓÝÝÝÓ
ÝÝMÝ[#Û□=93Â=333Ã½333CÓ333Ý13ÝÓÝÝ=Ó#Û=ÝÓÛ□=:Í
□,ÜÍÍ□=ÝÍÝ=3ÝÌÍÌÓÝÍÍÍÌÝÍÌÜÍÝÌÜÝÌÍÝ□·}ÍÝÕÝÍÍÓÓÝÜÜÝÍ3}ÝÝÝÝÝ3ÍÝÜÍÌÝÍÜÍ#□ÝÓÐ=ÜÍÜÜÍ3Ò
ÍÓ}3Ó,ÓÓÓ□=Ó=7Ó{Ó½ÝÇ□wÜÍÍÍÌÝÍÌÌÜÝÝÌÌÝÜÝÍÍÝÍ7ÓÝ×Ý=ÜÜÍÍÍÝÍÝ=ÍÝÍÝÍÍÍÍÌÜÜÝÝÝÌÜÝÝ□<Ý=
ÓÝÍ#}Í=ÓÜÝÓÝÜÜÜÜÍÍÌÜÝÜÌÝÌÜÜÝÕÝSÝÜÜÍÓ}Ì×33=ÝÃ□ÝÓÜÝÍÜÜÕÝ==ÜÝÍÝÜÌÜÕ□<ÝÍÜÜÜÍÍÝÍÝÌÌÍÍ
ÜÜÜÌÝÓÍÕÝÜÝÍÍÝÍÍÜÝ3ÝÜÜÌÌÜÝ=ÍÌÍÝ□ÝÌÓ==ÜÓÜÜÌÝÝU□=Ý3=ÝÝ3ÍÝ=ÝÝÝÝÓÓÝÓÝ=Ý=Û=ÝÓÓÍÜÝÍÓÜÍ
##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÍÔUSÃÝÍÉÚ□ÍÕ5ÝÝÍÓÜÍÕÜÍ=Ó-
ÌÍÍÍÓ=ÝÌÍÝÝÝÝ=ÝÝ=Ý=ÕÓÝÕÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ý#ÓÝ=ÝÕÝÝ===
ÝÍÝÝÍÝÝS]=ÝÝÝÝÝ□Ý3ÝÓÝÕÝÝÓÝÜÓÝÓÝ]ÝÍÓ<Ó½ÍÝÓÝÝÓÝÝ½Ý==Ý#5ÝÝÝÜÝÝ]#=ÝÜÌÍÍ==ØÝ3=ÝÝ□3□ÝÝ
ÓÝÍÝÌ¼ÝCÝÍÝÝÝÝÕ##Ý#ÝÕ<ÝÜÜÓÝÍÍÝÍÜÍlÜÜÜ¼Ý]ÍÍÀÝÍÓÜÍ□ÕÜÙ}Ý]ÜÑÜÍ
Ý□ÝËÝ==Ó=ÝÓÝÍÓÜÜÍ=ÜÌÍ=ÜÝ3ÝÝ3Ú=ÝÃÓ□Ó==3Ý3ÝÝ=ÝsÜÓÍs}Í3-
=Ý3Ý³Ý=ÝÝÓÝÝÝÓ#Ý9ÓÓÜÝ□8=3Ý<==Ý9==□=Ú3Ó=ÝÝÓ#=Ö<=Ó□3ÓÕÍÓ8ÓÝ=3=Ó=ÌÌÍ==ÍÌÍ28ÜÍÝÌÓÝÝÍ
ÜÌÝÍÍÍÜÌÍÍÜÝÍÌÝ=ÝÌÜÚ]ÜÜÓÝ=ÍÍÓsÝÜÍÌÍ¼ÝÝÜ=ÝÝÍÍÍÍÓ½ÜÜÝ]ÝÍÜÝÍÝÓÍÍÓ}=ÓÜÓÒ}=3=ÂÝ=3×=ÝÍ
ÜÍÜÝÍÜÝÌÜÜÝÌÌÝÝÝÍÍÍÍÕ9Ã3Ý=ÜÝ=ÍÍÌÜÍÍÍÓÜÌÜÝÌÜÜÍÝÜÍÍÍÇÊrÍÝÍÝ×ØÑ==Ý7Ý³Ý□ÝÕ=ÍÍÍÍÍÍÜÝÍ
ÌÝÍÜÝÍÌÝ]ÝÝ5ÍÕ×=ÌÍÝÝÝÑSMÝÌÓ=ÍÜÝÍLÝ==ÌÜÍÝÍÝÌÕ}
Ý]ÍÍÌÜÜÜÌÜÝÜÜÝÍÜÍÝ3#ÝÙÍÌÍÌÍÍÜÜÝÍÝÝ3ÝÍÜÝÇÜ=ÜÝÜÌÓÝÍÝÓÓÝÓÓÝÝÜ3□=Ó8ÝÝÝÝÝÝÝ9ÝÝÝÝÝØ3¬Ý]
ÍÑsÝÌÚ#□ÍÍÍÓÜÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÍ=ÝÝÝ=ÜÓÝ=ÜÍÝÜÝÌÍÃÝÜÓÝÝ=Ý#ÝÜÜÝ=ÝÍÜ
ÍÍÝÝÝÓÍÝÓÝÓÚÛÝÐÝSÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ3ÓÝÓÝÓÝÝÝ=]ÝÝÐ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝ=Ý=Ú
ÔÍÝÓÝ]ÓÝÓÖÍÝ=Ý×=Ý3]#ÝÝ\ÝÝÝÝ=3ÍÝ#Ó33Ó3=#½ÝÍÍÍÌÝ=Ó½ÜÝÝ34ÝÝsÓ9ÐÝÝÝÍÝÌÙ=Ü33□Ð#3=Ý=ÜÝ
Ó3ÜÜÓÝ=Ý5ÝÌÝ=ÝÌÜÍÍ]ÜÍ]ÌÍ
ÍÍlÕÝ==ÕÝÌÓÝÍ=ÍÜÍÌÜ=Ý9Ü#==ÜÝ□Í½]ÍÌÓÝ}Í3ÝÍ3Ó=ÝÝ==Ý=Ý2ÝÓÜÝ=Ý□ÝÓÍÃÍÝ3×=Í3ÝÃÝÜÝÝÓÝÍÝ
Ó#Ó3ÓÓ³=□3==Ó3==Ý4====Ó8833383Ã3□3<3°;Ñ3□9Ü3=3=ÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝ33ÜÌÌÝÜ#ÌÜÝÜÜÍÍÌÍÜÜÌÍÌÜ
ÜÌÝÇ□ÜÍ=ÌÜÝ==ÝÝ=#ÝÍÜÌÜÍ¼ÝÍÓ<ÜÜÜÜÜÓÝÝ#S9□ÝÝÜØ3Â;=×=ÓÓ}==3=³ÓÓÝ=ÓÝ=ÜÜÝÍÍÇÌÜÍÝÍÍÜÝÍ
ÍÍÍÝÜÜÝ=ÝÝ=Ý3ÝÝ=ÌÝÜÍÝÍÜÓÝÜÍÜÍÍÌÜÍÍÜÜÌÜÍÝÝÌÍÍÓÍÓÙ□Õ-
½=Í¹Ý=ÜÍÍÜÜÜÍÜÜÜÜÍÌÍÌÝÍÝ=ÜÍÝ□Í;ÜÝÑ8EP□ÝÝÍÝÓÓÜÍÍÍ=Í==ÝÜÝÜÍÍÜÓÝ»ÓÝÌÜÍÍÜÜÍÌÌÝÌÜÍÌÝ3
ÝÓÝÙ□ÜÌÍÍÍÍÍÌÜÌÝÜ=ÝÍÍÛÝ=ÜÝÍÝÍÍ=8Ó=<ÝÁÓ3ÝÑ3=Ö=ÝÝÝÝÝÝ;ÝÝÝÝÝÝÕ=8#ÝÓ=ÝÝÝSÝÝÝÝÓÝÌ##ÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÝ¼ÝÍÝÓÝÕÝÓÝÌÜÍÍÌÝÜÝ=ÌÝ9Ý=Ü×<]ÌÓÜÜÜÌÜÜÍÝÝÝPÝÝ=ÓÝÊÝÓÝÝ=
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÓÝ=Ý0=ÝÛ]ÍÝÕÝÝÓÓÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ<Ý=Ý=Ý=Ý=ÃÝ#ÐÝÝ]ÝÝ#ÓÝÓ=ÝÝ□ÝÝÝÝØÓ□ÜÓÝÕÝÕÝ
Ý=ÝÍÜÍÍÍU=ÍÃÝÝÌÝÓ#3mÝÛ3Ó8ÝÐÀÝÝÕSÝÝÃ3=ÝÓ=ÜÍÌÝÝ□ÝÍÓÜÓ5ÛÍÝÌÕ=ÝÍÜÓÍÌÝ=ÍÍ=ÍÍ=ÕÝ□=Í=ÜÍ
=ÜÓÜÍÌËÝ=7Ý9ÝÝ□ÝÍ]ÜÍ□ÜÍÕÜÌÑ3Ü}□Ó□34ÓÓ;=Ý8ÜÓÍÍ<Ý3ÝÓ}ÓÍÍ3Ý=Ý3ÝÓÜÜÝÝÓÝÝÓ8ÃÝ=ÔÓÓ□□Ý=
□ÝÝ==ÝÓÝ=È□ÝsÜÝÝÓ£Ý==ÝÓÝ=Ñ-Ð³=ÓØ3==ÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝ=ÝÝÝÜÍÝ=ÝÍÌÍÝÍÜÍÍÍÍÝÍÝÝÍÌÌÜÝÍÍ=ÜÜÝÓÝ3ØÓ<ÜÍÜÝÌÝÌÌÍÝÓÌÝÝÝÝÝU33ÝÜ□Ó33Ý□Ã□3Í9#Ý=3
Óx=Ò8□□#Ó3ÝÍÍÌÝ□ÝÝÍÝÜÜÜÜÝÝÜÜÌÜÜÝÓÛ=Ó□=Ý3Ý=ÍÌÌÜÍÌÍÓÜÝÝÌÜÜÝÝÍÍÍÍÝÍÍÌÜÍÝÓ=ÓÝÝ=RÜ½=Í
□£ÝÝÍÌÝÍÝÍÍÍÍÌÝÜÜÍÌÝSÍÍÜÝÝ3ÝÍÛ=ÝÝÝÜÜÍÌÌÓÓ=ÌÜÝ=Ý½=ÜÍÜÝÜÍÜÕÓÒÝÕÝÌÜÜÍÍÜÜÜÝÍÍÍÍcÝÜÝ=
Ü=ÍÍÍÜÝÍÝÍÌËÝÝ=ÝÌÌÝ=ÍÌÍ<ÜÜÜÓÑÝÓÝ□7MÝ3==ÝÓ□ÝÝÝÝÃ=<ÝÝÝÝÃ3ÍÝØ3=(ÜÜ□3ÓÜ=33ÓÝÜ##ÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÌÓÜÌÌÍ4□ÜÝ<ÝÌÜÌÍÍÝÕÝÌ×□=ÜÐ·ÅÝ\ÜÍÝÝÍÜÌÜÝÝÑ=ÝÓÛ]SÝ=ÝÝ##
ÝÝÝÝÝÝÝ=ÓÝ¸ÝÝÝÝÜÝ==ÕÝÝÕÝ=ÝÝÝÜÝÝÝÜÝÝÝÚÍÓÝ]ÝÐÝ=Ý□ÃÝ=ÕÝÝ
ÝÕÝÝ3□Ý□=#ÝÝÍ£=ÓÝ=Õ=Ý=ÛÍÙÍÜÌÝÌÍÓÝ=ÜÝ5UÝÜÍÝ#sÓ1Ý#Ý033333}33ØÝÝ3=ÜÍÜÍÚÍÝ=ÜÓÝÝÝÝ]ÌÝ
ÍÓÝÍÍÑÝÜÍ=ÌÍ]ÌÍ=ªÓØÌÝÓÍÜÓÜÕÝÜÌÜÜ□0#ÝÜÝ`ÝÍ]ÍÙÍÍÜÕÝÍM3ÝÝ3Ó=Í3Ý=Ø=Ý8ÝÓÝÍ9ÝÃÝÓ-
ÓÝÍ3Ý=Ý3ÝÓÝÌÍÝÓÉ3S333□3ÓÝÖ□Ý=3Ý===Ý8==ÝÝÝÓÓÝÝ67Ý3ÝÝ=cÝ2Ý=ÛÜ3ÔÝ==ÝÝÝÝÝÝØ:=ÝÝ=ÝÝÝÜ
ËÍ=ÜÜÍÍÍÝÌÜÍÍÒ3ÚÙ¬Ü|ÜÌÌÝÝ\ÜÜ½Í3ÓÝ=ÓÝÜÜÌÝÜÝÌÜ|
ÝÜ3#Í□3Û}ÝÝÝÝÍÝÝÝÝ×=Û3×ÇÝ=ÝÝÐ=Ý½Ó½=ÝÝÜÝÜÍÌÜs}ÜÜÍÝÝÍÌÍÍÍÝÍÌÍÍ<ÓÜÓÝÝ3ÝÓ=ÜÝÌÌÝÝÍÓÝÍÍ
ÜÍÌÜÜÝÜÜÜÝÍÜÝÌÝ3ÝÓ□ËÍ<-×Û-
ÍÓÝÍÍÍÝÍÍÌÜÜÜÌÌÜÜÜÝÍÓÝÝÝÍ□3ÝÌÍ#ÝÍÌÍÍÍÍÍÝÍÓÝ=ÝÍÕÜÝ£ÜÍÍÝÝÍÌÍÓØÓÜÝÍÝÝÍÌÜÍÍÍÜÍ□ÝÖ=ÜÍÓ
PÝ=ÌÜÝÜÝÌÍÜÝÜÍÍÓ<ÝÌÝ=ÝÍÕÍÍÍÍÝÒÍÌ3}ÝS3ÝÑ=ÍÓ=ÝÝÝÓ□Ü3ÑÅ3U□ÝÝ]ÝÝÓÓ33=□□
3ÍÝÝ3ÓÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ5ÜÍÍ=ÜÜÌÝÝÜÌÓ=ÝÍÍÍÍÍÍÌÜÝÝÝ5ÍÓÂÑÝ=ÍÕ9T£□ÝÍÈÜÝ
Ó]ÛÍ=ÝÝ=ÝÓÕÍÉ1Ý#□ÝÝÝmÓ#Ó#ÝÝÝÓÝ=□ÐÍÝÝ=ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÓÝ½ÝÓÝ=ÕÝÃÝ=Ý
Ý□ÝÓÝÝÝÓÝÝÝuÓ3=ÝÙ=<ÓÍ=Í¹ÝMÕÝÍÝÜÝÝ=Ý=ÍÜÝÝSÝÌËÓÝÍÝ=#3]ÝÝÝÍÝÝÝÝÚS=ÝÝÌÝÍÍÜÜÍÕÝÓÜÌÍÍ=
ÝÍÌÍ=ÜÝÓÝÍÜÌÕÝÜÜ-
=Õ×}ÜÍ=ÜÝ=Í=ÍÝÍÝ3ÝÝÜÌÍ]ÜÜ□ÍÙÝÌÜÓÜÍÑ3ÝÓ=Ò=Ý3Ó□□=Í8ÝÓÝÝ3Ý□=Ó=Ó=Ý=Ý3Ý3ÝÓÝÝÌÝÓÝÝÝÝÝÍÝ
ÝÝÓÝÝ□3=3Ó3□=Ý8==3=ÍÓÓ<ÓcÝÓ=ÝCÓ=Ó}ÕÓÓÓ3Ó3=93=C3<Ó=Ó=ÝÝ=ÝÝÝÜÝÝ=ÍÍÝÜÜÜÍÝÜÜÜÝ;w=ÍÍÍ
ÝÍÍÍÕÝÝÌÜÝ7ÓÝ□Ó×ÍÝ□}ÍÝÍÝ□ÍÝ□Í<ÝÝÜÜÜÌÜÌÜÌÍÌÝ=Ý-
<ÝÍ=ÜÜÙ=ÌÜÒ=³ÝÝÜÍÍÍÍÍ□=ÍÝÌÛÝÍÜÝÌÝÝÍÜÍÝ=Ý·ÜÜÝ=Ý3ÍÜÝÜÜÍÜÓÜÜÝÍÜÝÍÍÌÝÝÍÍÍÍÍÝ3Ý#=ÜÜÝ#
ÝÛÇÝÍ<ÜÜÍÌÍÝÌÜÜÝÝÜÜÍÍÝ□Ö=ÝÝ33ÝÝÜÜÔ□ÍÜÝÍÜÜÍÌÜÓÝÓ=ÜÓÝÌÝÝÍÜÍÍÜÝÜÅÝ=3ÝÜ□33#=ÜÍÍÌÍÜÌÓ
ÝÝËÓÓÝ=ÌÍÍÍÌÍÝÍÜÜÝ¼ÝÓÜÜÝ=ÌÝ³ÝÍÌÝÍÝ3=Ý³3ÑÝÝ==ÝÝÝÝÝÑ=ÝÝ¨Ü□ÝÝÝÑ5ÓÝÑ=ÝÝÝÜÝÝ#ÜÝÍÕÓ=##
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÜÜÕÜÍÍÌÜÝ½ÝÙ9ÝÝÝÝÍ=ÝUÉÝ=ÓÝ==]ÍÜ=ÝÝÝ]ÜÜÍÌÌÝÓÝ#]ÝÕÍÝ
=ÓÝÝÝPÍÉS]ÝÑØmÓ}=ÝÝÓÝ==ÐÍÍÝ]Ý=ÝÝÝÝÝÝÍÍÝÝÝ=ÓÝ]Ý]Ý=ÓÝÃÝ=Ý□Ý
ÝÜÝÝÝ]Ý33ÓÍÝ=Ó=ÓÓÝ=ÓÜÓÝ=ÕÜÍÉÍ#8ÜÍ=ÜÍÍÌÝCÝÜÍ=ÍÍÜÝÝÍ33Ò33Ô33ÓÝÜÌÝÍÌÌÍÍÍÌÓÜÓÝÌÌÜÓÜÜ

ÝÝLÜÍ□ÜÌÕÝÌÓÜÌÕÝ]ÓÝ=ÌÜÓÝÍÓÝ=ÍÜÌÝ=ÌÌÌÍÍ]ÌÕÜÍÓÜÝÍÙÜÌÝ833ÝÍ3Ý=Ó=Ó=Ý3ÜÃÝÅ□<=33ÜÍ33Ý3
=3=Ó<3=ÍÝÓ334D□3333ÝÝ=3==Û==37□==8=ÝÓÓ□6==3=Ó=8Ý7ÝÓØ3ÝÓÓ3=ÝÝÝÝÝÝÙÝ8=ÝÝ=ÝÝÝÜÜÍ=ÜÜ
ÌÍÍÌÌÍÍÝÍÇÓÍÜÜÌÌÌÍÜÝÔÝÌÌÍlÝ=Ý£ÝÍÌÌÝÌÌÝÜÜÜ»ÍÝÝÝÜÝÍÍÍÌÌÍÍÜÜËÓ32ÃÓÍÓ8ÜÌÙ=ÍÍÍÝÝÝÝÝÍ×
ÇÍÜÜÜÝÌÜÍÌÍÍÌÍÌÌÍÝÝ=ÜÍ=ÍÜÍÝÃ=³ÍÝÌÍÜÜÓÍÍÍÍÍÝÍÍÍÌÜÍÜÝÐ=Ý3ÜÜÝÍÑ□×ÇÒÜÕÓÜÍÜÝÍÌÝÍÍÍÌÝ
ÌÝÍÓÅ<ÝÓ3ÝÝÜÝÝÝ<ÜÝÌÜÜÍÍÌÍÍÓÜÝ□ÝÝ=ÍÓ¨ÝÍÌÜÌÍÍÓÜÓÝ7=□ÝÝÝÒ=ÌÍÍÝÜÝ□ÜÍÜÓÝ5=ÜÝÌÌÝÜÜÜÍÝÍ
Ë¼ÝÃ=Ý=ÌÚÍÌÜÍÍÝ3ÝÓ3ÍÝ=ÌÓÝ=ÝÝÝÝÜ<ÝÝÝ8ÝÜÌÍÕ=ÝÝ=3ÍÝÍ=ÍÌÍ=ÝÌÌÓÝÓ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÜÜÍÓÝÜÝÍÝÓYÝÍÝ5\ÝÝÓÝÃÝÔQ=Ý=Ð}=]ÓÜÝÇÍ#ÝÝÝÝÚÍÝ===ÝÓÝÕÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÓ<=ÓÓÐ=ÓÝ
ÝÕÝ=}Ý
ÝÓÝÝÓ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÓÝ=Ý]Ý=ÙÝÃÝ=Ý]Ý=ÝÐÝÝÝ□ÝÝÝ};□½ÝÝ#==ÕÓÝÛÍMÔÜÕ]K□ÝÍÍ5ÜÍÜÝÍÝ3ÍÝ=ÌÜË
½ÝÜÝÝÝ
ÝÍÝÝÍÝÍÍÌÜÍÝÌÝÜÝÕ½ÓÝÍÍÍÝ=Ý3ÝÓÜÍMÝ×ÔÍÜÕÜÝÓÝ=ÄÝ=ÍÍÕÜÜÕÝ□ÝÍÝØ□ÝÍÝÍÝ=ÌÕÝÜÕÝÌÝÓÝÍÍ3ÝÝ
=ÜÓ3ÝÝÃ3ÍÓ3Ó3□s=³=Ó=ÚÍ×=ÝÝÍÝÜÝ3ÝÝÓ3ÓÝÝÓ8==ÝÝÝÝÝ□Ý==MÑ=3=8==3338ÓucÝÓÍ=8ÓÍÓÓÝ=ÓÂ=
8Ó}=333³□□Ý==ÝÝÝ=ÝÝÝÜÌÝ=ÍÍÍÜÝÍÝÌÜÍÝÝÇÜÝÍÍÍÍÍÍ+³ÜÜÝÓ□Ý=½tÝÝÝÝÍÝÝÍÝÝÜÝÝÌÌÜÝÜÝÜÝÍÜÝ
ÌÍÍÍÍÛÜÝ=,ÝÝÍÍÓ=Ì×ÝÝÝÝÝ×¸ÜÝw½|
ÝÌÝÝÜÜÝÌÝÝÝÍÌÜÝ==ÓÝÜÝÍÌÝ3ÝÓ=ÝÝÝÝÜ□ÜÝÍÝÜÝÍÜÜÝÍÍÝÙ7ÚÓÝÜÍÍÝ]<Û¼ÒÝm
´ÜÝÍÝÌÜÍÜÍÜÝÍÝÍÝ=ÝÝÝ=ÝÑ1YUE5ÝÍÜÝÍÜÜÜÝÜÝÓÚÝÛ=Í<ÝÓØÜÝÝÍÝÜÝÓÝÍ#Ò'r32s=ÓÝÝÍÝÍÝ<ÜÜÍÓÍ
ÝÜÍÝÍÝÌÜÝÍÝÍÝÍÍÍÝÓ#=ÝÓÜÝÝÝÜ3}#=ÝÜÓÝÝÝ==ÝÝÝU6ÝÝ50=ÝÝÝÕ=ÝÃPÓ□ÃÝÝMÝÍÍ#□ÝÝÓÝÝ##ÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ4ÝÍÌÝ5ÝÌÜÝ=Ü:ÝÜÝÙ□S□Ó½ÍÍÝ=ÍÕÓÓÝ=ÓÝÌÍÝ=ÜÍÓQ<=Ý]]=ÝÓÝÙÝÝÓÝÝ
ÓÍÝÝÝÝÝ³ÛÕÓÝ=ÝÕÝÓÓÍ=ÝÝ=ÝÝÕ5ÍÝÝÝÝÝÝÝÜÍÓÝ]Ý]Ý=ÍÝÃÝ=Ý=Ý

ÝÔÝÍÕÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝ□□Ó
ÝMÍ##ÓÜÓÝÝÜÌÌÝ==ÍÍÌÝÝÝÃSÜÜÜÝÃ=ÝÌÍÓÜÌÍÍÌÍÌÜÝÜÍÍÜÝÌÌÜÓÜÓÜÍÓÃSÍÓÝ=ÙÝÍ]ÝÍÜ□ÍÕÜÜÕÝ=□Ý
=ÜÌÓÜÌÕÝ]ÜÜÝ==ÍÍ
ÝÝ#Í#ÜÍ¨ÜÜÍÙÜÝÝ3ÜÝ3ÜÍÝÜÜÝÝ4ÝÝÍÝÜÝÝÝ:ÝÝÌ¼ÍÜ½ÝÜÍÌÜÓÝÜÓ3ÓÝÝÓ3==ÝÝÝÝÝ=3□□ÓÍÝÍ×ÓÝÝÝÝÝ
ÝÝQ=Ý7=3Ý=Ü=-
ÓÝÝÅÝ]4ÙÍ<=3ÝÝÝÝ==3ÝÝ=ÝÝÝÝÝÕÍÍÍÌÝÌÌÍÝÝÜÈÜÝÜÜÜÜÜÜÜÝ½ÕÜÜÜ=ÜÓÝÍÌsxr=ÝÌÓ733ÝÌÌÜÜÍÌÍÌ
ÌÌÍÝÍÍÜÜÍÍÓØÜÝÓÝÍÌÜØ=ÍÍÜÝÝÝÝÝÛÍÝ}ÜÍÍÜÌÌÍÝÌÜÍÍÜÝÍÌÜÆÍÓÜÍÜÍÍÍ=3ÝÓ0ÝÝÜÝ=ÌÜÍÍÍÍÍÌÌÍÝÝ
ÝSÝÛ8ÝÍÍÝÍÓØÓÜÍ×½=□ÝÌÌÝÍÌÜÍÌÍÌÜÍÜÍ]ÍÍÓÝÑ=ÝÝÝÝÝÜÍÍÍÜÌÌÍÍÝÌÓÜÍÍÃÜÓÝÓÓÜÜÌÍÍÜÍÕÝÌÝÝÝ
ÝÝÑÝÒ=2□ÜÍÌÍ=ÍÍÍÓÍÝÍÌÌÍÝÝÍÍÌÜÜÌÍÌÜÜÝ□=Ý=ÝÝ
3□ÝÓpÝÌÝÝ9ÝÝÜ<0U0ÝÝÝ3ÝÝÕPÌS=ÜÓ=Ý=ÜÝ=ÌÓÜÝÍ#<Ó]Í=Í##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÐÝÓÝÝÝÝÝ3Ü
ÌÍÍÝ=ÌÍÍMÍÙ5ÝÝÝÝÝÝ=ÜÍÛÍ=ÜÓÝ#Ñ¬ÕÜÝÍÓÝÌÝ=ÝÝ#ÅÒÝ=ÝÓÝÑÝÝÝ
Ý=Õ5ÍÝÝÝÓÝ=#=ÕÝÕÝÝ=3ÑÝÝÓÝÝÝÝÙUPÝÝÝÝÝÓÝ]ÓÝÝÝ=ÕÝÓÝ#ÝÓÝÓ
Ý=ÝÑÝÝÝÝÝÑÍÝÝÖÝ×==Ý=Ý]LÕÝÙÜÜÝÍÝ1=□ÝÜÝÍ#ÝÝÝÝÍÍÓ□Ó=ÝÕ=ÜÍÌÜÍÍÜÍÓÝÝÉÝÝÌÝÍÄÝÓÝÕ=ÝÝÜÓÝ
=ÕÓÝ]ÍÝÍ]ÍmÜÍÀÑÝÌÝØÝÍ=ÝÍÓÝ]ÍÍÓÝ=ÍÓ,Ô==Í=ÍÍ=ÝÍÍ=ÍÌÝ3ÜÍ3ÝÜÜÌËËÍÓÜÌÌÜÜÝÌÍ=ÜÌÜÌÍÝÝÝÝ
ÌÜÝÓÍÍÜ|ÓÝÝÝÝ==ÜÝÝÝÝ=ÝÝÐ□Ã=ÕSÒ#=533;5□ÝÓÍÝ=ÓÝ1s-
ÓÝ==ÍÓÝ==2=3ÝÝÓ3□33ÝÝ=ÝÝÝÝÍÕÝÌÜÝÜÝÌÜÍÍÜÝÍÜÝÝÝÍÝÜÝ3x³□Ý×ÝÌÓÝØ³Ü||
³3ÝÍØÝÝÌÜÝÝÝÜÍÍÝÝÍÜÝÜÝÍÍÍÜÍÝÌÓÍ=ÝÍÍÓ=ÜÜÜÝÝÝÝÝÛ,3ÜÜÜÜÍÝÝÍÍÍÍÜÝÍÜÝÝÝ===ÍÌÌÜÌÝ=ÝÓ]Ý
=3Ý=ÝÍÜÜÝÜÜÍÝÝSÃÝÝ;ÝÌÜÜÝÍ]2ÓÛ·Û}]
£ÜÝÜÜÜÝÝÜÝÍÝÍÜÍÝ=ÍÍ=Í=ÜÍÝÌÍÍÝÝÌÜÍÝÝÝÜÜ½ÓÝÌÜÝ=ÕÜÓÓÝÍÝÜÝÍÍ¸ÜÝÍÌÜÜÍÝÓÑÓÝs=ÝÍÍ=ÜÝÜÓÜ
ÜÍÝÍÑ3ÝÌÜÜÌÜÝÝÍÜËÜÝ5ÙÝÓ3½Ý9==ÑÜÝÌÝÜSY□=ÝÝÝÓY#ÝÝÍÝÜ¸ÝÝÝÓÝ³PÝÌÓÜÕÝÍ½Ó=Ó9Ý=Ü##ÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ3Ú7=ÝÝÝÝ8ÝÝÜÜÌÓÝÍÌÓÝÍÝ3YÝÜÝÍ]ÌÜÜÝ0ÜÕ̦Ý#µÓÝ]ÌÝ#ÜÍÕÝÌÓÝÓÕÝÕÝÙÝÓÝÝÝ=Ý
#ÝÝÔMÝÝÓÝÝ=-ÕÝÑÝÝÓÝÛ
ÝÝ]ÝÝÝÝÝÝU1ÝÝÝ]Ý=]ÝÝ=ÝwÕÝÓÝÓÝÝ=Ý£ÝÓ]ÓÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝ=Ý3Ó=]Ý□ÕÕÜÜÝÍÍÝÓÝ=ÓÜÌÌÕÝ=ÜÍÌÜÝ=Ü
ÝÓÀ=ÜÝÌÝÍÝÕÝÝ=33É3ÝÝÌÝ=ÜÓÃ=ÝÌÍÌÝ5ÜÜ□Í\ÝÌÍ=Ý=ÍÍ]ÕÝ#ÌÓÜÍ]ÌÍ□Ý=ÜÍ=Ü0Ý=ÕÍ]]Ý]ÍÚÍÌÌÝ]
ÝÌÝ3ÝÐ3ÜÍÍÍÌÜ□ÜÝÌÍÍÍÜÝÝ<ÜÍÍÌÝ□ÝÝÍÝÌÜÓÜ×ÍÝÓÝÝÝÝ==ÝÝÝÝÝ;===Ø===Ý=8=ÃÝ3Ç#=Ý8ÝÓ==Ú#Í
Ý=Ý=Í3□Ã=□3½ÝÝÜÓ8==□ÝÝ=ÝÝÜÜÌÔÍÜÌÌÍÍÝÜÜÍÜÍÜ|
=xÜÜÍÍÍÛÜ±}ÓÍÍÍÓÜÝ<ÝÝÝÝÝÜÌÝ=ÌÝÌÌÍÍÝÝÌÌÌÜÝÍÌÌÌÜÜÍÓÓÝÍ=¹ÝÜÜØ=ÍÌÜÝÝÝÝÝÝÍ-
ÍÜÜÍÝ8sÝÌÜÍÝÍÝÌÍÜÝ=□=ÍÝÝÌÍÍ=ÜÍÓ3ÝÝÓÓ3MÝÝÝÝÝÝÝÌ3}Ý3=ÜÜÝÍÍÌÍ□-
Ó}}}=□□ÜÜÝÌÍÍÍÝÌÜÍÌÍÝÓÜÜÝ=ÓÝÌÝÍÜÜÜÜÍÝ□ÝÍÝÝÝÍÌÓÝÍÜÜÓÑÜÓÓÜÜÍÝÙÜÍ=ÝÍÌÍÍÍÜÜÍÑÝ3ÝsÜÝÍ
ÓÝÌÍÓÍÍÌÜÝÓÕÍÝÍÍÜÍÌÝÝÍÌ×Ý==ÃÍÝ9ÓÝÓÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝ=Í□□
□ÝÜÀ<ÜÜÍÝÜÜÝ=Ó=Ý5ÜÝ]Í=ÌÜÕÝÓ=ÌÓÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÓÝ=ÝÝÝ½8Ð#ÝÝÝÐÝÜÝÍ=ÌÝÝÝCÍÌ
ÍMÌÍËÍ9ÜÍ=]Ý□ÝUÝÃÍÍÌÓÝÍ□ÜÕÕÝÓÝ=ÝÓÝÍÝÙÝÓ#ÝÝÕ=ÝÓÝÓÐÓÝ]ÓÝÝÝ=ÓÜÝÝ]ÝÝS]ÝÝÝÝ□USÝÝ=ÍÝÝÓ
ÝÓÑÝÓ]Ñ=ÝÓ]ÝÓ□ÓÝ=ÝÑ#ÝÝ=ÜÍÝÓUÝ=³ÝÓÝÙÙÝÅÜÜÝ35Ý<Ý
ÍÌÓÝÓÝÌÍÍ#ÝÍÜÝØÝÍÍÜÍÜÌÓS3ÝÝÝÝÝ3ÝÝÃÝÍÃÝÝÝÍÌËÌÝÍLÔÍÕÜÜÍ=Í]ÜÚ=ÕÝ]ÜÓÜÚ□ÍÍ

ÜÓÝÐ=#□3ÝÕ=
□]ÙÍÌÓÝÝÝÍ=ÌÝ3333□ÌÍÜÍÌÝÜÓ3ÝÜÝ3ÍÍÍ=ÜÜÝÍÜÝÝÜÝÝÝËÍÜÍÌÌÓÝÝÝÝ5=ÍÓ=S=;Ý==Ó8==Ý6□=3=71
CÝÓ□Í=3ÜÓÓÜÝ=Ý=□3ÓÝÍ=3□ÝÝÝÝÝ==ÝÝÝ=ÝÝÝÜÜÓÝÍÝÜÜÍÍÍÝÍÌÜÜÝÜÍÍÜÜÜ¼Ü=ÓÝ=ÜÜÜÓÜÍÓÓ·;ÌÝÍÍ
Ü=ÍwÝÍÌÍÌÍÝÌÍÍÍÜÜÝÍÌÍÍÓÓÛÌÓÝ=ÜÜÙ=ÍÍÌÝÝÝÝÝÝÝÝÜÌÝ×8Ì¸3ÍÍÝÌÝÍÝÍÍÌÝÓÜÌÝÍÍÌÝ=ËÜÝÛÒ5
Ý½ÓÓ3É3=£3ÝÝCÓÝÜÍÜÌÌÜÝÜÓ}#-ÇÝ}]
£ÜÜÍÜÜÜÜÍÌÍÍÌÍÍ□ÜÌÍ□ÌÝÍÌÍÍÍÍÌÝÍÜÝÌÍÍÍÝÍÓÜÌÝÍÍ3ÍÜÝÍÍÍÜÝÝÍ4ÜÜÝÍÌÜÝ□ÜÈÐÝ3Ý=ÌÍÍ5ÝÌÓÍ
ÜÜÌÍ=ÕÍÌÍÍÝÜÝÌÍÝÜÜÝ=Ã=Ó=ÝÍÜÃÓÝÕYT554P0U□
À\<ÓÙ=ÍÝÝÜÌÍ]3ÜÍÝ=Í=ÍÐÜÌÍ=ÝÝÜÓÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÓÝ=ÝÝÝÝ□#ØJEE□□=ÌÝÕÜÍ□ÝÝUÝ
Í□ÜÜÜÝ0ÜÝ]
□}=□Ú5MÜÝÝÕÜ½MÍ□ÓÝÝ3ÝÝ=ÝÝÝÓÝÝÓÝÝÝÓÝÓÝÓÓÒÍ=Ý1=ÝÝ=1ÝÝ]ÝÓÝÓ5ÝÝÍÝÝÝÝÝ]<ÝÝÝ=Ý=
ÓÕÝÓ<ÝÔU#Ú=ÁÜ5=Ý=Ý]ÝÝÜÝÝÝÓÍ3ÐÝ]
ÝÙÜÌÓÝÝÍ5Ý=ÍÍ]ÍÝ<ÝÝÓÍÜÍÍÜÝÍÌÌÍÜÜÝÓÝÝÍÍÌÜÍÝ5S=ÜÓcÝÍÌÝÝÐÜÜÝ=ÜMÕÜÝÜÓÓÜÍÓÝ\Ý]ÝÓÝÍ]ÍÝ
ÓÝÔÍÝÓÍ=ÝÌÍÝ]]ÔÝÍÕS5SÝÓÝÍxÜÛ½ÜÜÝÍÍÍÌÍ³=ÍÝÚ3ÜÜÍ<ÝÍÌÍ□ÝÝÝÝÝÜÜÌÜÜÝÝÓÝÝÍÝ□□<Ó=Ó=;Ý=3
Ý==3□2Í==ÝÓ£=Ó=3□Ö=Ý<ÓÜÓÝÝ==ÝÝÝÝ=3533333==ÝÝÝ=ÝÝÝÝÍÓÝÍÇ}ÜÜ¸ÌÝÝÜÜÍÝÜÝÜÍÜÝÜÍØÍ#ÝÍÍ
ÌÕ
Ý□Ø×ÜÜÌÌÍÍÝÍÍÍÍÝÝÌÝÍÝÜÜÝÝÍÝÜÍÝ¼ÓÓÜ½Í=□ÝËÔ=ÌÝÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÜÌÜÝÝÍÝÜÜÝÍÝÍÝÜÜÜÓÓÍÌÜÍÍÜÝ
=Ü}ÌÝÍw3#3ÝÝÝÝÝÝÛ=3ÝÍÌÍÝÍÜÝÌÝÍ=1ÜÛ½·ÓÜtÝÍÜÜÝÝÜÜÜÜÜÝÜÝ=ÝÝÝ=

```
ÜÜÝÌÌÍÍÜÝÌÍÝÝÍÍÜÜ½ÓÜÜÍÜÝØ]ÜÜÜÜÝÍÝÍÜÓ=ÍÝÜÜÍÌÝÝÍÍÓÝ7ÓÝÌÜÓÝÍÓÍÌÝÝÜ]ÓÝÝÌÜÌÝÍÜÌÌÝÝÝ3½
#ÝÝÌÝ0Ý□□4□ÝÝÝÝÝÝ=Ý·¸'Ý-
ÒÝ=Ò3ÍÍÌÕÓ=ÜÜÝÓÝ□ÜÓÝÛÝÓÝÜÝÐM##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÓÝ==ÝÝÝ488337<3ÍÝÌÓÝÜÍÜÝØ
Ý=ÍÍÍÝ0ÝÍM]=Ì=ÍÝÜÜÌÍ=Ý]Ý]ÕÜÝÝÝÓÝÝÝÝÝ=ÝÝ=ÝÝÝ=ÓÝÝÍ]Ý#ÝÝÕ5]=:ÝÝ]ÝÓ#ÝÝ3ÝÝÝÝÝÝÛ]Ý=ÝÝÓ
Ý==ÓÝ=ÝÔ3ÝÝÝÑÓ
=ÝÝÝ=Ý=ÝÝÝÝÝÝÝ3Ý3Ý=ÈÝÙÜÝ£ÝÌÝ1Í□ÜÚ=ÍÌØ15=ÜÜÝÝ=ÜÝÝÝÕMÝ#=ÜÜÜÜÍÍÍÍÝ}ÝÍ=ÓÜÜÝÜ0:=ÝÓÝ□=
ÙÍÌÍÝ=ÜÝ=Ý=Ý=ÌÒÜÝ=ÜÌÕÜÍM;=Ý=ÍÌÌÝ]ÓÓÜÜÍÝÝÝ]Ý=¼ÕÝÝÝÌÜÜÝÜÜÍÌÝ□Ý38□ÝÝÝ<ÝÝÍÌÝÝÝÝÝÝÝÍÝÍ
ÍÜÍ3ÓÝÝÝ3±83Ó2ÃÓ=5=3=Í=3CË3=ÅÝ;8Ý==Ö=3=Í=Ý=ÓÝÝ==ÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝ=ÝÝÝÜÌÓÝÜÜÓ§□ÝÜ
ÜÜÜÝÜ□ÍÍÝÌÌÌÝÝÍÓ=ÌÜÝÝÍ0M#ÝÇÝÍÝÝÌÜÜÝÝÍÜÌÜÝÜÍÝÍÍÌÍÍÜÌÝÝÍÍÓÓÜÌÍÓÝ=ÜØ=ÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÍ
Í=,ÜÍÍÍÝÍÜÜÍÍÝÍ=3ÝÍÝÌÜÝ=ÝÓÜ3-ÝÛÝÝ3£3=33Ó8ÜÝÜÝÝÌÍÍÝÍÍÌÓ}-Õ□Û|
ÒÑÓÜÜÝÍÌÍÍÝÝÌÌÜÝÝÓU<Ý=ÓÝÍÝÌÝÍÌÝÌÝÝÍÌÜÝÍÍÍÓÝÍÌÍ¬Ý3ÛÓÝÍÜÜÍÌ½Í]ÝÌÍÍÍÜÍÜÝÜÍÕÛ==ÝÌÚ]Ü
ÓÍÍÍÌÓÝÓÜÍÍÍÍÍÝÝÝÌÍÓ==
=ÜÍÝÓÝÝ==ÝÝÍÝÝÝÜ778ÍÝÝÝÜÜÃÝÍÝ3ÜÝ]=ÕÝÍÍÍ=ÓÝÍ=Í½Ý3ÝÌÝ]##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ó□==Ý
ÝÝ#ÝÕÝÝÝ#ÝÜÍÍÍ=ÜÍÌÌÍ=Ý=ÜÌÜÍ=ÌÍ=¼ÝÓÐÜÜÌÝÍÑÍÓ=ÓÝ=ÕÝ□ÝÝ=ÝÝÝÝÝÓÝÝÓÝÝÝÑSÝÍ=]ÓÓÝÜÝÝÑ□0
ÝÝÓ]Ý³ÝÝÝ5ÝÝÝÝÝÕÝÝÓÝÝÛÍÓÜÓÝÓÝÝÝ=ÝÝÓÝÓÝ0ÝÓÝÝ=ÝÝÜÝÝÝÓÝ3Ý=□ËÜÜÜÝ=ÜÝÍ0ÝÓÝ³ÜÍÝÍÝÝÝÍÌÍ
ÓÓÝÌÍÍL³Ó=ÝÍÝÍÍÍÜÜÜÌÝÜÝ=ÓÝÝ□ÓÝÝÓS=ÜÜ]Í=ÍÝÌÝÜÓÝÕÝÙÜÜÓÝÍÌÝÝ¥ÜÙÝ1ÝÌ=ÜÍÜÔÜÝ=ÍÍÍÌÌÍ=Í
ÐÜÜÍÍÍÝÌÍ□ÝÍÜÝÍÜÓÝØÓ3<=□]ÝÍÝÝÝÝÝÜÜÌÝÝÍÍ3ÓÝÝÝ=6]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ3==32□33c}2#7CÓ}=ÜÍ-
ÁÝÝ=□=ÝÝÝ=S333333==ÝÝÝ=ÝÝÝÝÍÓÜÜÍÍ;□ÝØ{ÍÍ{Ü××ÌÝÝÝÝÌÍÛÍ=ÜÍÝÍÜÜpC=ÝÌÌÜÜÝÍÍÍÜÜØÚË×½Í
ÍÌÝÜÝÍÌÍÍÝÍÍÜÝÝÜÝ=Ó=Ó□<ÝÝÍÝÝÝÝ=ÇÇ¸ÝÜÜÝÜÍÍÍÜÜÜÜÝÍÌÌÝÝsÝ□Ü□ÝÂÝ=ÝÓ□Ò
□}½²#ÝwÝÜÝÝÝÝÍÌÍÍÍÌÝÜÜÜÝÜÝ3ÝÓÝ7ÜÛ½=8ÜÍÍÝÝÝÍÌÍÝÍÍÍÍÍÝÓÝ<ÚÍÍÌÍÜÜÝÜÝÍÍÜÍÍÍÜÍÍÓÜÜÝÜÍ3
Ý3ÓÝÝÍÍÜÝÍÝ=ÌÝÍÍÜÍÜÍÍÌÍÜÝ\ÓÓÝÌÝ=ÌÓÍÌÍÝ<Ý=ÝÌÜÝÍÜÌÍÍÝÓ=Ü==□ÍÌÝÜS\□,Ý=ÓÜÓ32Ý=ÝÜUU□
YTÍÜÍÌØÍÜ#ÝÓÜÝÝÍÓÝ=ÝÓÜËÍÛ=ÜÝM##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=Ý3=£ÝÝÝSÝ□ÜÜÜÓÝÝÌÍÍÓÝÝÌÍÜÓÝÕ
ÜÜÊÝ=ÜÝ]□ÓÜÓÜÍÌÝÝÅÝ=]ËÝ]ÙÍÌÝÝ
ÝÝÝÝÝÝ=ÝÝ=ÝÝÝ#ÝÝÕÓÓÝ=ÝÝÝÔÝÝ]ÝÝÓÝÝ1ÝÝÝ3SCSU3ÝÝÕÝÝÝÍÓÓÓÝÝ=ÍÓÝÜUMÝÝ=ÕÝ]ÝÝ=ÝÝÝÝÝ#=ÝÑ
=ÓÝ¬Ý]Ì½=ÌÜÍ==Í3ÍÝÜÜÌÌÌÜÍÍÌÓÝ=ÍÝÚ=ÝHÜÜÍÜÝÜÜÍÍÝÌÜÌÕÜÓÜÍZ□ÍÌÝÝÜÝ]#Ý=ÔEÝÌÍ=Ý£ÜÕÜÝÒÜ
Ý=ÝÛ=ÍÔÓÜÜÝ1□ÝÍÓÜÍÝÍÌÌÍÝÓÜÜØÜÍ=ÍÍÍÜÜÜÜÛ□ÇÜÌÍ³3=ÜÝÝ=×s3ÝÝÝÝÝÝ□ÌÜÍÌÍÝÃÓÍÝÝ31M□3333
3333Ó=□3□¢Í=76=ÓÓ=Ó□=Ý=Ý=ÌÒÌÝÝ=3=ÝÝÝ==ÍÝÝÝÙ=□=ÝÝÝ=ÝÝÝÝÍhÜÍÜÌÝÝÌÍÝÍÍÍÍÍÝÝÌÌÜÌÝÍcÝ
]ÝÌÍÍÜÝÝÉÓÝÍÝÍÍÍÍÍÝÍÍÍ=ÝÝÌÝÍÝÍÌÝÜÝÜÌÍÍÓÝÌÜÝÍÝ]ÓÛ=Ó=ÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÍÜÜÜ×ÍÍÍÍÜÌÝÍÍ=
ÝÓÜÍÌÝÝ=Ó=3}Ý»□ÍÝÓ-sÍÜÜÌÌÝÜÍÜÍÍÍÍÍÍÌÍÔ=·ÒÍ<-×Ý-
XÝÜÌÝÌÝÍÍÌÌÜÜÜÜÍÜÍ=ÓÝ=ÜÝÌÌÝÍÝÜÍÌÝÌÜÜÍÍÝÓÜÝÍÍÓÝÍÛÂÝÌÜÌÝÝÓ3ÜÝÌÍÍÜÍÍÜÍÜÜÌÝÝ==ÍÝ=ÌÓÜ
ÝÕ3ÍÍ=ÍÜÜÌÜÜÜÜÝ3ÝÓ====ÍÍÌÝÝÝÓÓÝ½ÍÍÜÝÝÍ=U\ÝÝÝÝÝÝÝÜÍÍ=ÓÝÜÕÝÌÌÍÝ=ÓÜÝ=ÝÍÍ£ÝÝ=##ÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝCÝ]ÍÍÌÝSUÜÝÌÝU<ÜÜÌÝ=Ü=ÍÍÝ=ÝÓÝÔ×Ý]ÍÌÝÌÝ=ÓÝ]ÌÝ]Í]ÍÍÝ
ÝÜÝÝÝÝÓÝÝ°ÝÝÝÓÝÝÓÝ=ÝÓÝÝÝÝ==]ÝÝÝ=ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÓÝÓÝÓÝÕÝÓ=Ý<ÝÝÝÕ\Ý]ÝÝ=ÝÝÝÝ#½ÝÓ□Ó
]=\Ý□ÝÕÍÍÌÍ=□ÍÝÝÅ3]ÜÜÍÌÌÜÜÓÝ£ÜÝSÜÜÝÍÜÌÌÕÍÝÍÝÍÍÜÍÃÜÓÝÝ]ÜÝÌÜÍÍÝ=ÕÜØÝ=9ÝÓÝÑ=ÝÕÝÌÓÝÍ
=ÌÕÝÜÓÓÜÌÑ=Å=Í]ÜÜÜÍÌÝÍÓ=ÝÍ=ÜÝ#ÌÍÍÌÌÜÍÜÍÍÍÝÌÝÝÝÓ33=3]Ý×3ÝÝÝ=ÜÜÝÜÜÌÌÝÓÜÝÝÝÕ=□ÝÝÝÝÝ
Ý3ÔÓÜ=3Í=3=3cÝ==□=ÓÝÝ=Ý=Ü×]ÝÝ==ÝÜÝÝ=3=ÝÝÍÓ:==ÝÝÝ=ÝÝÝÝÍ=ÝÜÝÍÝÍÍÌÌÜÝx³ÇÝÍÜÝÌÍ§Ó=Í<
¼ÝÍÌÍÜÍ»ÓÜÍÍÜÜÍÌÍÌÝÝÍxÃÌÝÍÝÜÜÍÍÜÜÝÝÌÍM=ÝÍÌ½ÍÓÕ□=ÝÓÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÍÌÍÍÜÝÌÜÍÍÝÍÍ=Ó
Ý=ÍÍÍÝ==ÓÝÝÍÍÝÝÜÍÓ=sÝÝÝÍÝÍÍÍÍÍÍÍÝÜÌÝ2Ý}Ò-
#}ÇËÓØÝÝÌÌÍÌÍÍÍÍÌÍÍÍÍÍÌÍÍÍ=Ó=Ó□ÍÝÝÍÌÜÝÜÜÌÝÍÍÜÍ-
ÓÝÍÌÜÜÜÜÍ6□ÍÍÌÜÝ=ÝÍÍÌÝÌÜÜÝÍÝÍÝÍ□ÝÓ×ÝÌÓÝÓÍÍ#ÝÜÓÝÜÍÝÍÌÌÝÝ3ÝË3Ý==ÝÍÜÝÍÝ3³ÓÝÍÝÝÝÝÝÝ5
ÝÝÝÝU□5Ý5ÍÝÜ×SÍÍ□ÜÍÜÝÍÕÝ=ÍÓÝÝÜÝ=ÓÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒÝÝÝÝÝÝÝ#ÜÑÜÜÍÍÝÕÜÝÍÍÝÜ=
ÍÝÍÓÝÅÜÛÝ5ÝÜÍÓÝÍ==ÝÌÍÓÝ=ÙÍ]Í#ÚÍÍËÝ
ÝÝÝÝÝÝÝ1ÝÓÝÝÝ¸#ÝÝ=]Ó=#]ÝÐ□=ÑÝÝÚ]ÝÓÝÝÝÝÕ#ÝÝÝÝ#ÝÝÝ=ÝÒÝÃÝ=Ý=Ý#ÝÝÝÖ=Ý]Ý]ÝÝ=ÝÝÝÓMÝÝ=Ý
Ý<ÓÕÝ□ÜÓÝÌÝÝ==ÍÍÕ=Ý=ÝÌÝÜÜÍÝÓÜÓ]ÓÝÝÍÍÜÝÝÝ=□ÓEY□ÝÍÝ=ÜÓÛ□=ÜÜÝÜÝÝÓÜÓÝÓÜÕÝS#Ý8ÝÍ]ÝÜÓÜ
Ý
Í=ÍÍ=Ý]ÜÓ□ÝÕÝ=ÍÝÍÌÍÜÐ=ÝÌÕÍÍÍ□ÜÜÝÌÌÌwÝÌ¼×□ÝÍÜÜ□ÝÝLÝÛ:ÓÝ3ÝÓ□Ý□ÝÌÜÝÍÍÓÌÕ=Ñ□³8Ó4ÝÝÝÝ
ØÓÝÝÝ³3Ô□Ý6=ÓÓÓ□Ý=3ÝÍÍ□Ü×=ÝÝ==
ÝÝÝ=□ÝÝÝÝÝÝ=□ÝÝÝ=ÍÌÌÌÝ=ÌÝ□ÈwÍÍÝÝÌÍÝ=ÝÍÜÝÍÝÜÝ=ÝØÕÜÍÝÝÝÝÝ³=ÍÌÜÝÍÍÍÜÍÌÌÜÍ=ÍÝÍÜÍÍÜÜÍ
Í
ÜÝÍ==ÌÜÝÍÌÝ=Ó=ÜÜ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÍÝÜÝ<ÍÍÍÜÌÜÜÝ□Í==ÍÝËÍ7×=ØÜ"ww37ÜÍÓÝ3ÍÜÜÜÝÝÝÝÍÌÜÜÝ
Ó½w×ÓÝÓÓÛ¼½5ÜÍÜÝÝÌÜÍÜÜÜÜÜÝÍÌÍ=ÛÓÝ□ÝÍÜÜÍÌÜÜÝÍÜÍÜÝÜÌÓÝÜÝÝÝÜÍÍ□ÜÌÝÜÍÓÝÌÜÜÝÍÍÝÝÜÌÍÝÝ
ÝÜÍ□2ÜÍÕ]ÓÝÝ=ÍÍÃÜÜÍÜÜÝÜ=Ý3ÝÝÝ=ÝÝ3=ÝÝ2ÝÝ==ÝÌZYU#M=Ý#;ÍÝÝÝÝÝ□<ÝÓ=ÅÝMÜÜÜÜÜÓ□ÐÝÍ<ÝÝ
ÍÓ=Ý##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□ÝÝÝÝÝÝ□ÝÓÝÍÜÌÍÍ□ÌÜÜ¼ÝÓÜÜÍÍSÕÝÌÝ==Í=ÜÍÍÐÜÜÜÝ=ÓÜÓÝ=ÛËÔ
ÝÜÛÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÙ#Ý=ÝÝÓÓÝÍÓÓÝÝÝ]ÝÑ==ÓÝÝ9ÝÍ=ÝÝÝÓÍÕ□#U4ÝÝÝÓÝÝÝ=ÃÓÝÓÝÔ□ÝÝÝ<ÝÓÝÝ]ÝÝ=ÝÝÑ=
ÝÝSÝÝSÓÓÕÜØÜÜ]ÍÜÍ==ÌÝ<ÛÍÓÜÍÍÍÌÕ3=½ÍS=ÌÍÌÝÝÕ5SÝÝ□ÝÝÜÍÍÓÝÍÓÓÕÝÍÍÍ<3Ú=ÜÜ]ÓÜÓÝÝÝSÝÌÝ
□ÝÍÓÜÓÜÙÍÌÜ½=□Ý==ÝÓÜÝÌÍÝÝÝÍ£ÜÜÝ<ÜÝÍÕÜÍÍÝÝÝÜÇÝÍ=ÝÌÒ33Ò□'2□ÍÝÝ3ÝÛÝ8ÝÝÝÍÍÌÓ3ÓÍÓ03ÓH
<ÓCÝÝÝ-
ÝÓ33=ÝÝÓÝÕ#Ý=tÝ=ÓÝ3=ÜÍÓÛÒ#ÝÝ=Ã9ÝÝÝ==ÝÝÝÝÝÝ=ÌÌËÍ=ÌÍÜÝÝ=ÍÜÝÝÝÝÍÝÍÝÝÍÝÌÜÜÜÝÍÍ3ÓÂ-
ÓÝÝ#SSS58ÝÜÌÜÌÜÜÝÍÌÜÍÍÝ=ÍÜÜÝÌÜÝÍÝÓ□ÝÍÝ=}ÍÍÍÝÍÍ=Û=ÌÍ=ÝÝÝÝ×½ÍÝÝÝÝÝÝÝÝÍz{ÝÝÌ¼ÝÝÍÍÍÓÝ
ÜÝÜÜÝÛÝ=³ÜÍÍÍÚÍÝÝÜÜÝ#Ý3ÝÍÝ#3<ÍÝÝÝÝÃ=ÓÓÝ=ÌÓÒ½Ý}|
ÍÝÌÍÍÜÌÝÍÍÝÜÍÌÜÝÝ□=Ý=Ø]ÌÜÍÜÝÍÜÍÍÜÜÝÍÜÜÓÝÌÜ3ÝÍÜÝÝÝÍÜÝÝÐÍÍÍÍÝÍÝÍÍÍÜÍÌÍÝÍÓÝ==ÜÝ3ÓÝS
ÝÌÝ=ÍÍÜÜÜÜÝ3ÑÓÝ=ÜÝ=Ó#ÝÓÌ3ÝÜÍ=<SÓÜÝÝÝÝ=9ÝÝÑ###D0ÝÛ==ÓÜ=ÓÝÝÍÍÜÍ#ÓÛÍØ5Ý¼ÝÜÜ##ÝÝÝÝÝÝ
```

ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□ÜÍ=ÜÍÝÌÓÜÝÍÜÌÜÕÝÌÜÌÜ□=ÛÝ=ÓÜÓÝ]8ÓÓÝÍÓÝ=Í=ÁÝÕÝÕÜÍÍ=ÝÝÝ5]ÝÝÝ
Ý<Ý¼ÝÝÓÝ]ÝÑÝ#ÝÝ=Ý#==ÕÝÓÝÝÝÓÍÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝ=ÃÜÝÓÝÓÝÝÝÕÝÝÙÝÝ]ÝÝÓÝÝ5ÝÝ5ÝÝÓ-
Ý=<ÜÕÝÍ=ÍÍÍ=\ÝÓÝÍÌÓÜÝÍÌÜÓÝÝÌÍÝÜÍÍÝÓ
□\ÝÝÜÜÌÍÍÍ=Í=ÍÍÓÕÝÌÜÜÍMÝ<ÝÍÍ=Ý]Í=Ý5ÝÌÝÓÝÌÝÓÝÕÝÕÝÍÕÝ=ÈÝ
=Í]ÕÝÝÝS□UÕ=ÌÝÓÝÌÌÌÕÝÜÜ333=Ü<sÝÌÜÜÝÝ=ËÍ=ÜÜÍÝÝ0Ý3ÝÝÓ8ÝÌÜØ3ÓÍÓ=31=Ý×=ÓÝÝÝÝ#ÝÝ□383Ó
2=ÓmSÓÝ=Ý□ÝÌÝÕÜÓ
ÝÝ=³=ÝÝÝ==ÝÝÓÝÓ=ÓÝÝÇÝ=ÌÜÍÍÕÍÝÍÝÍÌÝÜÒÝÍÝxÝÝÜÝÍÌÍÓÝÍÓÜÝ33ÍÝÝÝÝØÜÜÝÌÝÍÍÜÜÜÌÜÍÍÝÜÝÍÍ
ÍÍÌÌÍ=Ý=ÌÝ##ÝÜÝÍÜÍ=38ÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÖÍÍÜ¸¼ÝÍÌÍÝÝÍÓÜ¼ÓÓØØÝÒ==□ÝÍÍ;'ÜÝÍÌÌÝ=Ý#È3½Ý
Ø#<ÜÈ3=Ó-×Ý=ÌÔÝ=«½#
ÜÝÜÍÍÝÌÍÍÍÝÜÍÍÌÕ}7ÜÓÝ#ÝÜÝÌÜÝÌÜÜÍÍÌÌÍÍÓÜÍÓÝ=ÜÜÍ==ÍÍÌÜÓÝÜÜÜÜÍÜÜÜÜÍÜÝÌÍÝÕ=Ó}ÌÜÝS3ÍÌ
Ý³ÜÝÝÝÜÍÍÓÝ=<Ý=ÚÍÝ3ÓÜÝ;ÝÜÛÝÓÓÝÝÝÜÝ#<=Ý#0]ÝÝÝÝÝ³#ÓÝ×=ÓÝ3SÜÜÍÝÝ8ÜÜÝÝ=ÌÍÍÍ##ÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□ÝÌÓÝÌÜÍ#ÜÌÜÍÜÍÍ<ÜÌÍÍ=ÙÜÝ=Ü□Ý==ÝÛÍ=Ý=ÓÝÑÍÓÜÓÜÙÝÌÙÜÍÝÜÝÓÝÝÝÝ
ÓÝÓÝÜÓÝ\ÝÝ==□ÑÝÝ=ÝÝ=ÝÝ5ÝÝÝSÝÝÓÝÝÝÝÝÜÝÝÝ¬ÝÝÝ»ÓÝÝ=ÝÐÝÝÝÕÝÝ
ÝÝ]ÝÝÜ03ÝÝSÝÝS]ÝÝ=<ÜÙÍÍLÝÍÝ=ÓÝ=ÜÝÜÓÝÌÜÜÜÝ=ÜÜÜÍÍÜÍÓ]ÝÝÜÌÌÝÍÜÍÍ]Ý=ÜÌÓ#ÌÍÌÝÝÓ=ÝÌÝÍ¬
Ý=Í=Ú-
ÜÝÕ=ÜÜÝ=ÍÙÜÓÜÍ=Ý=□ØÍ=ÝMÕÝQ5ÝÝÝ=ÜÝÓ□ÜÝÌÍ]ÝÍÝÝÝÝÜÜÝ=ÜÜÍÝÜÌÓÍ=<ÜÍÍÝÜÛÓÝ=ÝÓ8ÜÜËÍÝÓÍÍ
ÝÝÓ=Ó=Ý3Ý3ÝÝ3Ó3½=ÓK9l#:Ó==ÓÜ|
ÝÌÜÍ]Ü×]ÝÝ==ÝÝÝÝ==ÝÝ3=Ó3ÓÜÜÝÍ=ÝÝÍÌÕÍËÝÍÜÌÝÍÜÝÍÜÍÌ□□ÜÝÍÔ□ÌÍÝÝÌÝÝÕ3¼ÝÝHÜÜÌÝÌÌÝÍÍÍÍ
ÝÜÜÝÍÝÜÜÜÝÝÝÍ=Ý=ÝÓÝÃÝÜÌÝÍÝ=Ó#ÝÝ

```
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝØ×ÝÍÌÜÝÝÜÜÍÝ|ÍÍÓÓÝÍ=7ÝÜÌÝ½Ý=ÍÜÜÝÍÌÓ=Ý{Ý½#=Ý×7+½Û=Ý==-ÝÝ=Ó×}
±ÝÍÜÜÜÝÍÍÍÜÜÝÍÝÍÓÝ=Ý
=ÓÍÜÝÍÍÍÌÍÍÜÝÍÜÍÓÜÝ=Ý=#ÝÝ=ÍÝÜÝÃÜÍÜÜÍÌÍÝÍÍÍÍÍÍÍÌÕÑÓ½ÍÝÍÓÝÜÍÓÝ33ÍÜÝ=3ÜÓÜÝÌÍÓ½;
ÍÛÝÍÌÕ#ÓÝÝSÝÝ×Ý<<ÝÝÝÝÝÝÜÝÝÓ==Ý³ÝCÝÝ=ÌÌÕ9ÝÍËÍÍÜÜÌÜÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
8Ü½Ý=ÝÜ½=ÜÝÍÜÜÝÓ=ÝÝÌÓÓÝÝ=Ý=ÍÓÐÜÍ=#Ý=ÝÓÝÜÜ]ÜÓÝÍÑÍÍÝÓÝÝSÝÝÝÝ=ÓÝ@ÓÝÓÝ]ÜÓÛ
Ý#ÃÕÝÝÝÝ<ÝÝÝSÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÓ]ÝÝÓÓÕÝ]Ý#ÝÝÝÐÝÝÜÝÝÓÝÝÝÔÝÝÔÝU;ÝÝÝÝÓÓÜÔÝÍÅÜÍE=Ý3ÝÍ#ÝÓÝÌÜ
ÝÍÍÝÝÝÝÍÍÝ=ÜÍÍÍÍÜÌÜÝÜÜÕÜÓ]ÜÓÓÝÍÍÜÝÓÝÍÌÌÓÝÜÓÝ]Í#=ÝÌÍÍ=ÍÅÝÕÜÕÍÓÃÝ]=ÝMÝUÝÝÜÜÍÝÍ
Õ=ÜÌÌÍÝ=ÌÍ¼ÝÌÍÍÍÜÝÝÍ7wsÜÍÍ=Ý=ÝÍÌÝÍÝÝ3Ý£Ý½ÌÝÝÜÝÓÍÝÝÓ\Ó3ÝÝ3ÝÝ3Û=Ý=Ý3Å6:==ÓÝ=ÝÍÌÍÜ
Í=Í=ÍÝ=<ÝÝÝ==ÝÝÓ½ÝÓÓÜÝ×Ý=ÌÌÍÝÓÝË×ÍÜÍÍÍÜÌÜÜÝÝÍÍÌÝ8ÝÍÌÇÌÝÍÍÄÝ#3
ÈÝÝÍÌÝÝÍÜÌÜÌÌÝÍÌË}|
ÍÍÍÓÝÝ3Ý==LÝ=ÍÝÜÜÍEÓ==Ý#ÝÝÝÝÝÝÝÝÚÝÝÝÝÝ<ÜÜÌÝÍÝÍÝÍ=ÝÜÓÓÜÜÝ=2ÜÝÝÜÜÝÝÜÍÌÝÝÍÝÓ×Ý{ÒÝ
×2ÝÝÝ|ÝÍ#ÓÓÜÝ<ÓÝ}<-
=ÜÍÝÝÍÍÌÝÌÝÌÝÍÜÕÛ}ÓqÓÝ=ÝÍÜÌÍÜÝÜÜÜÌÜÝÍÓÝÍÓ=ÜÍ==ÜÍÜÝ=ÜÜÍÍÝÍÍÍÌÜÜÜÜÝÍÝÓÓ×ØÜ=ÝÓÝÍÕ
=3==ÝÜ3=ÓÝÝÍ]=ÌÝÓ=ÝÝÌÓÝÝÝ9Ý=<9ÝÝÍÝQ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ7
ÓÜÝ=Ý=ÝÓÝÍÕÝ5ÝÝÝÝ\ÝÝÜÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÌÝÑÜÍÍ=ÝÜÍÕÃÝÌÍÓÝÌÜÐÍÍ=ÝÕ
ÜÝÝ=ÓÝÍÓÍÍ=ÍMÝÌÝ=ÍÓÝÌQ=ÝÝÝ0ÝÝÝ#Ý]8ÝÝÃÀ=ÑÓÝ]Ý]=<ÝÝÝÝÕÍÝÝÝ=ÝÓ0<ÝÝÝÝÝÝÝÕMÝÓÓÕÝ#Ý]
ÝÝÝÓÝÝÓÝÝÔ
ÝÝÝÝÝ]ÓÝÜÝÝÝ°#ÓÝÕÜÍ=ÜÝ=ÍÝÌÜ<ÝÝ3ÝÍÍËÜÙ=Ü9=ÝÍÌÍÍÜÜÝÜÍÍÍÌÍÝÓÜÍÓ=ÓÝ=ÝÓ]Å=Ý0ÜÝÍÝ=ÕÜÕ
Ý=ÐÝÌÍÜÓÝÌÜÜÕÝÕÜÓÝÊÝ]=ÕÝÌÝÌÌÍÍÜÌÝ=ÜÝÝÝÝ#ÜÝÌÍÌÝÜÜÌÌÌÝÜÝÜÍÜÜÍ=×
}ÌÝÝÝÝ=Ý½³Ý33=ÝÝÍÝÝÓXÓ=ÝÝÝ3ÝÝÝÚI=Ó=8;³9==ÓÓ3ÜÌÜÍÕÍ==ÝÝ=8ÝÝÝ=933<33=]ÜÍÌÍ=ÍÝ
ÜÍÓÝÝÍÜÝÍÌÌÜÝÝÜÌÌÍÝÌÝÓÝÌÝÝÍÍÍ|-
Ó=ÝÝ5=ÜÌÜÜÜÌÝÝÍÍÍÍÍÝÝÜÜÜÜÝÜÝ=ÝÝÓÝ==ÍÓÜÝÝÍÌÓÜ=ÕÝ=ÝÝÝÝÍÝÝ}×ÝÝÝÝÜÜÓÜÝÍÝÌÜÜÝÌÌ-
ÜÝÓÓÝÝÚ==ÌÍÍÝÍÌÍÌÜÝÌÍÜ3sÜ×¼Ý=ÌÛ3³3sÝ=Í=Ó×ÝÍÓÝ=½;ÓÓÜÝÍÌÍÌÝÍÝÜÍÌÜÍÓÛ}Û]=ÓÜÍÍÝÍÍÜÍ
ÌÍÌÜÝÝÓÜÜÝÝÝÍÍ==ÝÍÌÍ=ÜÜÌÜÝÌÌÌÝÜÌÍÍÍÍ£ÕÓÒÝÓ3ÓÝÝ=sÝÜÝÍÍÝs=1ÝÓÓÝÍÓ=ÝËÝ=ÌÍ=ÜÙÍ==Ý
ÜÝÝ3=ÝÝÝÑ5515]ÝÝÓÝ=ÍÓÝÓÍÛ=ÜÝ]ÝS#ÐSÝÍÍÍÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÍÌÓÜÝÍÓS
ÍÝ=Ý0ÝÜÝ=ÜÌÍ==Ý=ÌÓÝÍ]=ÓÚ=Ñ=ÜÓÜÝ=ÓÜÛÍÕÝÕÜÓÝÝÝÝÝÝ=ÝÍÓÝ=ÐÓÝÝÝ©ÝÕÓÝ]Ý===##ÝÝÍ=ÝÝÝÔ=Ý
ÝÝ0ÝÝÝÝÝÝÝÕ=ÓÓÑÝÓÝ]ÝÝÝÝ
ÝÝ=ÝÝµÝÝÝÝÝ]=#ÝYU½ÓÓÝÕÜÍ=ÌÍ]=ÜÍÜÓÜÜÍÕÝÜÜÜ¬ÝQÙÍÕ=ÝÝ=ÍÝÝÌÌÍÜÜÜÜÌÝ=ÌÍ³ÓÝÕÕ=ÝÝÓ=ÔMÌ
ÝÍ]ÕÜÓÝ]ÙÍÍÍÍÍ;ÜÝÕÜÕÜÓÝÝÜÓÝÑ=Ý]ÍÌÝÝÝÝÍÝcÜÍÕQ5SÝÍÍÍÌÜËwÍÍÍÍÜÜÍÌÍÝÍÍ=ÝÝÇÝÝÝÝ½33S
Ù
ÝÝÓ3<Ó3Ó3£8333Ì335<ÝÝs£½=ÓÝ=Ó=ÜÜÌÜÓÝÍ=\Ý3Ý=ÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝ=ÍÍÚÝ=ÍÝÍÝÓÜÜÜÍÍØÜÝÌÜ
ÍÍÝÜÍÍÍÓÍÜÜÍÍÝÌÌ½¼ÍÓ]ÝÝ3#ÝÍÌÌÝÍÌÜÍÍÌÍ337ÝÍÍÍÍÓÝ3<Ý]ÓÓÝÍÓÝÍÌÜÜÝSÓÓÓÝÝÝÝÝÝs"·3ÝÝÝ
ÍÍÝÝÇ{|ÜÝÍÜÛÝ=ÍÌÝÝ33ÃÝ=ÍÍÌÜÍÝÌÜÜÍÝÝÝ
¢Ý}ÛÍÓÝÌÝ½ÝÝ=ÜÝØ½=¬Ó=ÓÝÓÝ]ÌÜÌÍÍÍÍÌÝÍÝÌÜÜÕÓÝ]ÍÑÓÝ=ÝÈ}ÝÜÜÌÍÜÝÌÜÌÓÝ\ÝÝÝÜÜÝÝÜÍÜÛÍÃ]
ÍÌÍÍÍÍÝÍÍÍÍÜÜÝÍÕÛÇÒÝÀÝC3;ÝÜÌÝÍÌÍÓÓÝC==ÜÓ=Ý=ÜÓÓÜÝÜÕÜÝÓÓÜÝS5ÝÝ=ÝÝÓ]ÝÝÝÝÕ=ÝÝ=ÕÜÝÌ
ÝCÝÓÝÍ=ÜÝÍ=ÝÜÜÜÜÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÜÝÝÍÌÜÍÝÃÃÍÍÝ0ÝÌÓÝÍÍÌÓÜ=ÜÕÝÍÙ-
Ý=Ó<ÜÍ=ÜÓÜÕÜÝÍÕ=ÌÓÝÝÝÑCÓ]ÝÝ¬ÓÓÝÝÝÝÝÑ×ÝÝÓÓÝÕ5ÝÝÓS]ÝÝÓÍÝÝÝ5PÝÝÝÝÝÝÓÝuÕÝÓÝ
ÍÍÝÝ=ÝÝÓÝÝÝ=ÝÝÝÓÕÕÍÝÝÝÝÝÝÍÓÝÍÉÜÍ]1ÜÜÍÝ=ÌÍÚ]ÍÍÍÜÍÓÍEÝÙ5ÓÍÍÜÍÍÜÓ=ÜÝÍÍÍÜÜÝ#ÜÍ<ÜÍÜ
ÝÓ#ÓÜËÍMÝ]ÓÝ=Ý]ÍÌÍÜ=ÍÌÕÜÕÜÙÓÜÕÜÓÜÍÌÍÃUU]ÜSÜÜ=ÝÝÝÜÜÜÜÌÍÍÝÜÍÜÜÜÇÜÜÜÍÍÌ½==ÃÜÜÝÝÝ
Ý½ÝÝÝÝÝØ=3ÓÝÝÝÝÕ#ÝÝÝ1 3333=-:3£³=6}Ý=ÝÜÜÝÝÜÓÜÍ=
3Ý3ÝÝÝÝÝ=8333333ÜÜÝËÝ=ÍÌÜÜÑÍÍÜ}}ÍÜÜÜÍÌÓ=ÜÌÝ=ÜÜÜÍÜÌÝÜÜÌÝÝÓ=ÝÜÓ<ÝÜÍÍÍÌÍÌÜÜÜÝÝÝÜÍÍ
ÜÜÝÅÝÓÝÝÝÓÜÌÓÝÜÝÍÍÝÕ==ÝÝÝÍÝÝÝ}ÝÝÝÝÝÝÍÌÜÝÝÌÝÌÝÜÜÍÍ=ÜÍÓÓÝÝÓÝ=ÌÜÍÍÌÜÝÍÍ×Ç|
ÒwÝ=»½ÓÝ3ÝÌÌÜÍ==ÌÌÍ=-
ÜÍÐ×=<ÓÝ=ÍÝÝÜÝÜÝÍÍÌÝÍÜÕÓÛ#Ý×=8ÕÝÍÌÌÝÝÍÜÍÍÍÜÝÓÝ=Ó3ÜÍÌÝ]ÜÍÌÜÝ0ÜÝÝÝÜÌÍÜÜÜÌÌÍÜ½ÓÝWØ
Õ=3Ã]ÝÝÌÍÍÍÜÍÛÃ#ÜÝÙÝÝ;ÜÝ=ÜÓÓÜÜÓÝÕÜÕÓÝÃÝÝÝÝ=ÌSÝÝÝÝÝ#ÕÝÝ\ÕÍÌÓ}Ý9Ý=ÜÓ#ÌÜÝÜÍÍÜÝÜ##
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=ÌÌÝ#ÝÝËÌÝÍÜÍÍÜ5ÝÕÍÜÜÓÓÝ=ÝÓÜÌÕÓÝÓÝÝÍÕÜÍ=ÝÕ#ÝÌÝ}ÜÜÍ9
ÝÝÓÝÓÍÓÝÝ=ÕÝ;#ÝÝÝÝm-
Ý]Ý=ÛÍ=ÝÝ5ÝÝÝÓÝÝÝ<ÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝ=#ÍÝÓÝ]ÝÝÝÝÓÝÝÝ=ÝÝÓ]ÝÝ=ÕÙÝSÍÝÝÝÝ==ÚÍÍÓÜÍM==ÌÍ=#ÌÌÕ
ÍÍÌÜ¼Ý=Ô]ÍÝ]ÝÍÍÜÌÝ=ÓÜÌÌÕÜÕMÜÌÓ#ÜÝÝÜ
ÜÝÃÍ=ÜÝÅÝ=ÕÝ]Í#ÝÍÌÓÜÝÌÕÝÐÍ=ÃÜÕÜÓÍ=ÝÕ=ÝÝÕÝÜÝ8ÝÌÌÜÍÍÍÌÍÌÝÝÜÜÍÜËÜÍÌÝw¸×Í=Ó¸ÝÝÌÝÝ
ÝÝÝÓ=ÝS=3Ý³=Ó;Ó3333·3×Í3Í3Ø=Ó£Ô==3Ý=:9]ÍÍÌÍ£ÜÍ=]=[ÝÝÝÝÝÝ=ÍÝÝÝÝÝÜÜÝÌÝ=ÌÜÝÌÝ=ÇÍ
ÌØ·ÜÌÌÜÝÍÜÜ¬ÝÜÝÍÍÝÍÌÝÍÍÍÜÜÌÝÕ17ÝÕ<ÜÌÌÝÜÝÌÌÜÝÝÝÈÜÝÜÝÍÍÝÍÓÜÓ=ÝÍÌÓÝÍÝÜÜÌÓ1==ÝÝÝÝÝÝÝ
ÓØÂ}ÝÝÜÍÍÍÝÜÜÌÜÜÝÍÝÍ=ÍÝÓØÜÌÇ}=ÍÍÝÝÜÍÌÜÝÝÝÜÍÝÍ=ÜÍ=#Û<ÜÍÝÝÍ-
ÍÜÍÒ=ËÝÓÝ=ÓÝ=ÐÜÜÝÌÜÍÍÜÜÝÍÍÝÓÓÝ=Í°Ý=#ÜÍÜÍÌÝÍÍÝÌÜÝÓÕÝ=Ú
ÜÜÍ==ÌÜÝÍÍÓÝÜS\ÝÜÌÌÍÜÝÍÌÍÍÓÝ[{ÓÝÝÓÝÝÍÍÜÜÜÍÜÍÝ½ÌÝ3ÁÝÝÝ=ÜÝÝ=ÓÜÕÝÓÝ===ÍÝÃ#0ÝÝÝÝÝ
ÝÓ=ÐÝÝÓÝ=ÜÍÍ3Ü#Ó]ÝUÝÝÍÌÜÝÍÝÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÍÝÓÜÜÍÌÝÍÜÜÝÌÍÝ=Ý=¬
Ý==Ü=ÍÍØÛÍÂ}ÌÍÓÜÓÝÌÍÝÌÜÝÍÜÝ:ÝÛ#Ý³ÝSÝÜÕÝXÙ=ÝÝÝ==Ý]Ý=ÝÜÓ=ÝÝ=ÝÝÝS
ÝÓÝÝÝÝÝÔÝÝÝÝÝÝ¼ÓÝ#Ú]ÓÝÍÝÝÝ0ÝÝÓÝÝÝÕ05Ý=ÚÍÓUS]Ý==Í=ÝÅÜÝ]=lÜÍ]=ÍÜÕÝÍÍÍÝ×Í
´Ý=ÜÌÜÌÜÝÝÝÓÝÍ=ÜÝ
```

```
=ÍÓÝÝÓÓÍÝÓ<ÃÝÍÝ9ÓÜÜÓÜÓ\Ý]Í]ÍÍÍ=ÌÍÜÝ□Ý]Í½=ÍÓÜÚ=ÍIÜ;ÜÜÌÝÝÝÍÓÝÍÜÝÜÜÍÜÜÜÜ×|
Ì½ÜÜÜÍÝÜÜÍÝÝÍ<Ý=×{□ÝÝÜÝÝÓ8Ý==3ÝÝÜÍÝÝÝ#ÝÝÝÝ3ÝÝ===0□;=3=7ÝÝÓÝÝÝÝÌÝÌÍ=ÜÜ}]=0=ÝÝÝÝÝ=
3=ÝÝÝÝÝÜÝÜËÝ=ÝÍÍÌÍ=ÝÍÝÝÍÍÝÝÝÍÜÝÜÍÓÍÜÝÜÜÜÝÌÝÍÍÝ□r}ÝÝ3#ÝÕÍÜÝÍÍÝÍÜÍÍÇÍÝÌ}ÍÍÝÜÜÕ=ÍSÓ
ÜÝÍÕÜÝÍÍÜÚÓ=ÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝ}□ÝÝÝÝÍÜÝÍÍÍÍÝÜÍÜÜÝ=ÝÝÝ=ÍÜÍ==ÜÝÌÜÍÜÜÍÓÝÍ}Ó×8ÝÝÒ|
Ý=ÓÜÜÍ3={ÍÝÜÍÜÝÍÓ=Ò<Ý-ÓÝÍÍÍÝÌÍÍÍÍÜÝÌÕ×ÜÝÜÜÛ=ÛqÝÌÝÝÝÌÝÜÌÝÍ-
ÓÓ3ÝÓÝÝÍÍ==ÝÍÌÜÌÝ58ÝÔ5ÝÍÌÜÜÜÜÜÌÍ=ÓÓÒÝ5ÍÓÝÝÌÝÍÍÍÜÝÝ=ÜÝÓ=Â=ÍËÍ=ÜÝ=□ÓÝ=ÓÝ=Í=cÝÕ3ÍÝ=
Ý3ÝÝÝÝÝ8ÝÝ=ÝÛÓÝÝÝÝË-
=ÓÝÝ3ÍÜÍÝÍÌÌÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÚ5<ÜÍÍÜÜÝÌÌÜÜÜÍÓ]ÓÝÌÌÓ
<=ÝÝÜ=Í=Í=ÜÝ=Ý=ÜÛÌÝÓ\ÝÍÌÜÍÜÜ=Ý5ÝÝ<Ý0=ÓÝ#ÝÓ]ÝSÝ=Ý]Ý□ÝÓ=Ó=ÝÜ=ÝÝÝÓÝÝ53S]ÝÙÝÝ0<ÝÍÓÓÜ
]Ý=ÔÝÝÝÝÝÝ=ÝÝ0ÝÝÝÝÝÝ=#ÓÝÝÝÝÕ]==Í]ÌÕÜÍ]=ÓÜÝ□¼ÜÍÔ
ÍÝÝÍÝÍÓÝÓÜÝÍÌÝÌ□□=ÜÍÓÝÍ=]ÜÝU<ÓÝÄS□ÝÝ=ÍÌÙÍ=ÍÝ]ÍÝÝ]Í=ÌÜÚ□ÜÜÌÓÝÓÝÍM=ÌÜËÐ=ÌÜ8ÜÝ¬ÝÝÝÝ
Ó=ÜÌÜÜÍÍÌÌÍÜÜÌÛÝ×wÍÍÌÌÊÌÜÌÜÍ=ÜÝÌÝÝÍÝÝÝÝÓ=ÝÓ□3ÜÜÍÍÍÝÓ3ÝÝÝÝ3ÝÍ3□3Ó8#ÓÓÓ=3Ý==S3=ÜÍÍ
Ý=ÌÍ#=]□<ÝÍÝÝÝ=□ÝÝÝÓÍÝÍÜÍÜÝ=ÝÝÝÍÝ□Ý===ÝÝÍÝÝÜÜÍ=ÛÝ□ÍÝ===³Ý3ÜÓ3×}³=Í□Ü3S□ÜÝÌÜÌÍÍÜ¼
ÝÌÝÝÌÌÜÝ=ÝÍÜÝ==ÍÌÜÓÝÌÜÜÍÌÓ=ØÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÍÝÜÝÍÍÍÍÝÜÌÍ¼ÓÜÍ=ÝÝÝÌ}=ÌÍÝÜÝÍÝÍÍ=Ý×Ò7
Ý323ÜÍÓÝ=ÍÜ=Ü·ÜÌËÍÍÜÌÍ5Ý:ÜÓÝ=ÝÌÍÍÍÜÜÜÜÝÍÍÐsÓ|
ÝÝÍÓ=r#ÜÍÍÍÜÜÌÜÍÜÜÓÝÝÍ<ÝÌÜÝ=□ÍÜÝÍÌÍÝÝÝÝÛ=ÝÍÌÍÍÝÝÝÑ=Õ|
ÓÜØ□#33ÝÌÝÜÝÍÌÓÓÝÓ]Ó-]ÜÜÍ=ÝÐÍÓ×Í=ÕÝ=ÝÓÓÝ=ÝÜÝ=Ð3ÝÝÝÝÓÝÝÝÓÝÝ=Ý5Q5ÍÛÍÝ=
%ÝÝ£ÝÜÜÜÝÜÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ]=ÝÝÌÜÍÍÝÝÜÍÍÌÍÍÌÝµÝ=ÜÍÝÐ=ÙÅ□=ÝÝMÝ=ÌÜÍÓ
ÝÍÍÌÜÍÙ<ÝÜÍÌÝÍÖ=Ý=ÍÛ=ÝÝÙÝ#ÝÝÕSÝÝ=Ý□Ý
ÝÝÓ=Ô=ÝÓ#ÝÝÝ=ÝÝÝÝÓÝÕÝÓÝÑ]ÝÝÓÐ□Ý=Ý=ÝÝÝÝÝÔ#ÝÚ0P-
ÝÝÓÝ]ÐÝ3S#Ý#½=ÝÌÝÓÝÍ]=Ý]Í=Õ=:Ý=ÍÝ#3ÝÜÜ]ÕÝÍÍÝÓhÝ½ÝÍÍÍ9ÑÍÓÜÌÝÕÓÜÝÝÜÝSÜÜÌÝ=ÕÜÍMÝÍÍ=
Í]ÍÌÓÝÌÝÝ=Ý=ÜÍ=□ÜÕÝÛ=ÝÍÝÍÕ□EUÉÃ=ÜÌÝÜÍÜÌÝÍÍÍÜÝÊÍ=ÜÜÜ×||
ÝÌÜÌÍ=ÜÝÍÜÝÌÝÍÝÝÝÝ½ÝÝÝÝÓ=ÌÍÛÛ3ÝÝÛÝÝÝÝÝÝÝÝÓ6;=8=]8ÓÝ==ÝÙÜÍÜÓÍÍÑs===ÝÝÍÝÝÝ==ÝÝÝ8=ÝÜ
ÌÝÝÝ□73}Ó=Ñ#×#Ø3<ÓØ=Ó7=ÝÓ+Â7ÓÓ,=7<}=ÍÓÝÜ}ÜÝ3ÝÝÝÜ|
Ì×ÈÇÌÝÍÍÌ»:'ÍÜÝÓÝÜÝÍÌÓÝÝÍÍÓÝÝÜÝÜÝÓ=Í==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÜÜÌÝÝÜÍÌÝÝÍÌÌÝ=Ý==ÌÝÍÍ7ÍÝÝÍÌÜ
ÍÝÜÓÝ=ÝÝwÝÝÝÍÜÓÝ,ÜÓÝÝ=ÍÍÍÜÍÌÚÜÓ□ÓÝÝ=ÓÜÝÍÌÜÝÝÌÝÜÍÝÕ½==ÍÜÝÝÕÝ
ÍÝÜÝÜÝÜÍÍÍÍÓÜÍ¼ÝÍÜÌÝ1ÍÝÌÜÍÍÜÌÌÝÍÍÓÍÍÝÝÝÑ:Ì3Ý==·ÜÝÝÓÝÝ=ÍÌÍÝÝÌÓÓÕ=2□ÕÍÍÍÍ=5WÍ=Í]ÓÝ
]]Í==5ÝÌÍÝ=ÝØÝÝÝÝ=ÝÝÝÝ]ÝÓÜÝÜÝ□<ÝÓÐ□5ÝÝ5ÝÝÍÍÌÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ³□ÍÍÌ
ÝÍÜÌÜÜÍÍÍÍÍÌÜÓÝ□ÜÕ□=ÝÍÝÙÃSÜÝ=ÍÓÝ=ÜÜÜÍÍÍÍÛ=ÍÌÍPÝÝÓ#ÓÝÍÓ
Ý=Ý7ÝÝÝÝÝÝ=Ý□Ý=ÅÝÝÓÝÓ=ÝÓÍÝÝÜÝÝÝÝÝ=ÕÚ=ÝÝ]ÝÝÃ-ÐÝ#ÝÕ]ÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÅAU=Ý=
ÓÝÝ=Ý¼ÓØÜÓÜÍ=Ý==Í<ÝMÍÝØÝ=ÜÜ=Ý3
Ý=ÙÝÜÜÍ=ÝÝÍÌÜÝÌÝ<ÜÚ□ÜÌÍSÝÝÌÍXÝÝÍÜÌÓÓÝÍ=ÜÜÑÝÝ]ÝÍ+ÍÍÍÓÝÃÝÍÓÓÜÜÓÝÜ=ÌÜÍÍ=ÝÝÝ□ÍÜÍÍÝÍÜ
ÍÍÌÜÜÝÌÍ=ÓÝÌÍËÍÜÜÍÌÇËÍ7Ç□□ÝÌÌÍÛ×,ÝÝÍÝÌÌ×ÝÜÜÍÝÝÝÝÝÝÓ=ÝÝÍÝÝ3`;ÓÓÝ===3=3=3=ÌÜÓÝÍcÝ#
==#ÝÝÝÝÝ==ÝÝÝÃÝÜÝÝ]3==2Ý3Ý=Ó}==2Ý3ÓØ×=Ó×Ó=7ÝÓÓÒ□-
=Ó9ÝÜÍ=□ÌÜÍ□ÜÍÌÝÍÍÍÍÝÍÜÜÝÍÜÓÜÜÝÝ=ÝÍÍÝ=-
ÍÍÜÍ\ÜÍÍÜÍ×Ó=ÜÓÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÜÜÝÍÌÜÍÜÍÍÍÜÍÓÓÓÜÝÜÝÒ□ÜÍÍÍÝÜÜÜÍÍ=ÜÍÍÝÍÌÌÍÍÍ=ÓÍÓÝ2=
ÍÜÝÌÜÝÍ¼Ý=□-
Ý£ÛÍÌÝÝÜÝÌÝÍÜÝÌÐq×ÜÝÍ8<□3×83ÍÌÍÍÝÜÜÜÍÓÝÝÌÍÝÍÜÝÝÝÌÍÜÜÌÜÝÝÌÍ½Í=ÍÍÓ=SÙ□ÝÕ³Ò=ÌÝÙS4SÝ
ÝÍÜÍÍÍÓÓ=ÓÝÝSÜÝÝÝÓÝÝÓÓÝ=ÓÝ==ÓÝ3Ó=ÝÝÝ33ÓÝÝÝ=ÝÝÝÝÍ@ÝÖ□ÌÜÍÝÙ5ÝsÐ□9ÝÝ53ÝÝÜÝ##ÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÜÌÍÍÜÝÜÌÜÍÍÍÌÜÜÌÑ¼ÙÜÝÍÙ0US9]□ÝÍÍ□Í=ÕÍÜÜÍÌÌÜ¼Í©ÝÍÓÜ3ÝÝÓÝ=Ý
ÝÓSÝÕÓÝÝÝÝÝÝ=Ý=ÝÕSÝÝÓ=ÓÝÝ£ÝÝÓÝÝÝÝ<ÝIÝÝÝÕÝÝÕ-ÓÝÓÝÝÔPÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÓÝ
ÓÝÝ=Ý=ÓÓÝÝ]Í=ËÍ=ÌÓÝ]ÍÝ]Í#ÜÝ=ÍÝ3SÝÐÍÝÍÍeÍÜÌÜÜÍÍÍÝÌÝSÝÝ¬Ó#□ÝÔ½ÌÍÜÝÌÝ==ÍÔÜÍÓÜÍ□ÍÍ=Ì
ÜÝ=Õ□ÌÝ=#ÜÍÕÜÜ=ÍÍÌÕÝÝÌÌÝÝÜÌÜÌÍÍÍÍÍÜÍÝÌÜÜ×=ÌÝ|
¼ÍÝÍÌÍÍÝ½=ÜÜÝÝÍÝ□Ý}ÝÝÝÝÝÍÜÍÜÍÍÝÍÝÝÝÝÝÓ=ÝÝÝÝÓ□8==3Ý=ÓÝ3=3=3ÍÍÝ#ÜÝ=Ó=ÍÃ3ÝÝÝÝÝ==ÝÝÝ
ÝÝÝ
3}ÝÝ0ÓÝÓÍ=ÓsÝ=ÓÝ=Û==7ÓÝÍÝÃÜ×ÓÝ=Ó=Ý==ÜÝÍ=ÍÍÍ(ÜÜÝÍÜÝÌÜÌÍÍØÙÓÝÍÜÍÍÓÝÍÜÝÓÓ□ÜÌÝÍ=ÝÜÜÍ
ÝÍÓ=ÌÍÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÍÌÍÝÜÝÍÌÝÜÜÜÜÝÍÝ=#ÝÍÌwÝ2ÜÝÍÜÝÍÌÝÜÍÜÝÌÜÌÝÝÜÜÜÝzÝ#ÙÓÝÝÜÍÜÝÜÜÜËÝ
Ó<ÓÜÒ□=ÍÍÍÍÌÜÍÍÝÌÝuyÝÍÍÌÝØÝÝ<
ÝÝÍÌÜÍÝÜÍÌÓÝÓÝÜÍÝÍÔÝÜÍÜÜÍÍÌÜÝÝÌÍÕ#ÌÍ=Ë=ÝÝÝ2};ÝÍÝ4ÓÝÝÜÍÝÍÌÌÝÓ=Ò=ÍÜ=ÝÓ5Å=ÜÜÓÓÝ=Í=É
ÓÓÜÓ=Ó3ÝÝ8===ÝÓ=ÝÝÝÝÝÓÝÝ=ÍÍÝ¬ÝÜ<Ý7ÕÜ=ÝÝÝ55
Ü##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÕÝÝÜÜÍÍÍÍÝÍÍÝÍÝÍÌÕÝÕÝÍ=Ý=ÝÝÝÝÝÌÜÝ=ÕÝÓÜÝÍÜÝÍÍÍ¼ÓÝ
Í=ÍÝ=ÝÝ=ÓÝÝÝÝÑ=ØÓU#ÝÜÝ}ÍÝÝÝÐÝÝÝÓ=Ó□Ý5ÝÝ=Ý#ÃÝÓÝÝÝÍÝÕÝÝÃ½
ÝÓÍÝÝÝYP=ÝÓÝÝÍÝÝÝÝÝÙÝ=ÕÝÓÝÓÝÓÓÜÍ=Í]ÓÝ=ÜÝ=#ÍÍ□ÍÓÝÓÜÜÍÝÝÜÕÜÌÝÍÝ#]ÜÍÜÌÍÜÍÍÌÝSUÝÓÝÝ=
<ÜÜÍÝÝÜÍ=ÉÝÔÍÝ=ÍÐÍÜÓÝÍÍÓÝ<ÝÝUÝ=ÍÍ=ÜÖ=ÝÌÝÓÜÝÍÍÍÌÍÍÍÝÍÌÜÝÝÌÜÜÜÜÝÍÌÌÜÝ×□Ü{}Ý×Í<ÜÜÜÜ
ÜÝÓÒÝÝÝÝÝÝÌÝÍÍÜÝÝÝÝÝÝÝÝ»ÝÝÝÝÍÝ1;0#ÓÓÝ=Ã=Ý==½ÝÜÍ½=ÍÓÝÓ=M<=ÝÝÝÝÝ==ÝÝÝÍÝÓ=ÝÌÌÍ=#Í"Óx
Ü==sÓ-
===,ÓÝ3ÝÍÓÝÍÒ==ÓÓ=37ÜÝÜÜÝË»LÝÍÈØÍÜÜÝÌÝÌÝÝÝÌÍÍÜÝ#ÝÍÜÍ=cÜÜÝÌÍ=ÜÍÝÍÌÝÔ=ÌÝ1ÓÍÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÍÜÝÍÍÍÍÜÍÍÍÝÜÌÜÍÓÒ=Ý×ÝÝÝ=ÜÝÍÜÌÌÝÍÍÜÍÝÍÍÜÜÝÍÜÝÌÓÜÝ3×ÜÌÜÝÍÍÍÝÜÝ}Ý=Ý=-
<ÓÜÌÍÌÍÌÜÜÌÝÜÐuÜÍÈ×ÜÍ7ÂÜØÃs¼ÝÌÝÍÍÍÝÓÝ=ÍÜÜÜÓÓÜÌÍÍÝÍÌÍÍÍÝÕ4ÝÜÓÍ=ÍÜ#3}cÝÌÍ£ÝÓÝÝÍÝÌ
ÝÝÝÓ=Ú,ÝÜÓÝÍ=Ý=ÝÍÍÝ3Ý]Ý8ÓÓÕÝÍ³]Ýs3<=Ó=Ý;ÝÝÝÜÝÝÕÝÝÓÝÝ5□0Ý×0Ý7ÌÙ5ÝÝÝÝÃÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÜÍÍÌÜÌÝÜÌÜÜÌÝÌÜÜÕÜÕÜÜÓÍ=ÝÝÌÌÍÌÍÍ=ÓÝ#ÜÜÜÍÝÝÝÌÌÝ=Í]¼ÍÓÝÝÓÝ=ÝÝ
Ý=ÝSÝÝÕ=ÝÝ=ÝÓÝÝÝÑÝÝÍÝÝÍ³ÝÝ]ÝÓSÝÝ<Ý=ÝÝÝÝÕÝÝÓ½]]Ý=ÝÍÝÝÝ]ÝÕÝÝÝÔP5ÝÝ=Ý]#ÝÓÝ=ÝÓÓÜÍÌÝM
```

```
ÕÝ=
ÍÓÍÜÍ=ÌÑ]SÜÝÍÌÜÍÃÝÌÝÜÜÝÓÝÝÍÍÌÜÍÝÜÍÝÐÜÓÜÜÓÝÍÝÜÍÌÜÜÓÕÑ=Å1ÜÜÕÝÜÓÝÌÝ=ÕÍÍÃÝÓÝÍÜMËÓ□ÜÍ
Í=ÍÌÝÜÝÝÌÝÌÍÍÌÜÌÌÌÜÜÍÌÜÍÍÜÍ=Ü¬ÝÌÌÓ=;Í=Ì¼□ÍÜ¼Í=ÝÝ□
xÝÌÝÌÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ³#ÓÓ6=ÓÝ=3=Ý==ÜÝÝÌÑÍÜÓÝÝ]==ÝÝÝÝÝÝ==ÝÝÝÝÝ;ÝÝÝÝÝ=×77Ý25Ó<ÓÝ23Ó
×=×3=Ü¼ÓÍÌÍ3-ÓÛ|
Ý}ÝÜÍÜÍÝÍHÜÝÝÍÜÝÍw½ÍÜÍÍÍÝÍÌÍÍ=ÌÌÜÐÝ=ÌÌÜÝÓÝÝÜÜÝÌÜÓ=ÝÌÓ=uÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÌÌÍÌÍÜÝÜÜÜÝÜÜÝ
=]Ó3Ý}Í2]ÍÍÍÜÜÜÜÝÜÝÍÍÌÍÍÝÌÍÍÜÜÍ=»Ý=ÍÜÜÜÜÜÍÌÍÌ×ÍÓÝÓÛÓÜÝÝÜÝÍÍÍÜÜÍÍÜ¸ÜÝÍÜÝÜÓÜÝÍÍÝÝÍ
ÝÜÝÍÍÍÓÑÍÌÍÝÍÌÓÓÝÝÜÜÌÝÜÝÌÜÍÝ=ÜÍ6ÙÃÝ<c}
£½ÙÝÑ=ÝÓÍÍÜÜÍÌÝÍ=Ðs=ÐÝÓÜÝ=ÝÝÝÜÝÜÝÝ]ÌÓÝ===ÜÝ33ÍÝ=Ó=ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÓÝÍÜ=SÝÝÜ=ÝÝ1Ý7#Ý5]ÝÜ
Ý=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÌÌÜÜÝÌÌÛÍÌÜÍÌÝÌÝ]ÓÝÍÍÅ0\ÌÝÝÝÍÍÍ=ÕÝ=ÍÍÍÜS□ÍÜÍÍ
]Í]ÍÜÝ=ÝÝ=ÕÝÜÝ<0wÝÝÝ¬ÝÝÓ#Ý1ÝÍÝ=ÝÝÝÝ³Í3ÝÓ-
ÝÝÝÝ#ÝÕÝÝÝÝ=ÝÕÓ}Ý]Ý=ÝÝÑ=ÓÝÝÓÝÝ##ÝÝ5ÓÝÑÝ=ÝÓÝ=ÝÓÓÝÌÓÜÅÝ==ÃÝÍÜÍÍÙÜÍ3-
ÍÌÍÍÌÝ=ÍÍÝÍÌÜÕÁ4ÃÜÜÍÜÍÌÌÌÕÝÓÝÝÍÜÍ5]ÝÍÌÌÕÔ□ÓÝÝÍÜÓÝÝÃÜÍÓÝ#ÝÓ□ÍÃÜÍÓÜÌÓ□ÍÌÜÍÜÝÍÍÜÜÍÜ
ÌÌÝÍÍÌÜÍÍÌÍÍÌÜÝÍÍ□·□ÜÝÍÍÓÜÝ=ÝÍÜ□ÍÌÌÝÝÝÝÝÝÝÝÍÌÍÓ=ÝÝÝÝÍÍÝÝÝÝÝÝÓ6==0HÝ3ÃÝ=ÝÝ==3<3ÜÓÝÍ
ÓÝÙ3ÝÃ=ÝÝÝÝÝ==ÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝ=Ó}Ó=ÝÕÝÝÓÝÝÝÝÝÜÝÍ-
ÜÜ×=ÛÝÝÜ×□ÝÌÜÍÍÍÍÜÍÝHÜÌÜÍÝÍÜÝÇÍÝÍÍÜÜÝÍÌÕ□ÝÜÍÓÝÜÜÜÜÍÃÝÍÍÌÜÜÜÓ=ÌÍÍÓÝ3
ÝÝÝÍÝÝÜÌÌÍÜÌÝÍÍÌÜÝÍÌÍÍÓÑ=ÍÝs33½=ÍÌÝÍÜÝÌÍÍÜÜÜÜÜÝÝÍÍÌÝÍÜ³ÝÝ=ÍÜÍÍÜÝÌÍÜÍÍÍ==Ý=½==ÍÝÜ
ÍÌÍÍÍÜÍÍÃÝÝÝÍÍÝÍÍÍÌÝ33Ý=ÍÍÍÌÍÓÜÍÍÜÜÜÓÓÜÌÍÜÝÌÜÍÌÜÌÍ
      ÜÐ]Í=ÓÓ□£ÝÜÍÝSÝÜÓÝÜÍÌÜÝÜÓÝÒ<±<3ÙÍÌÓÜÍ<ÜÜÍ==ÜÍÍÓÓÓÝÝ]Ý³3□
ÓÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝÓ½ÝÝÝÓ#ÝÝ5Ýs#ÝÙ5#ÜÓ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ½Ó
ÌÝÝÌÜÍÝÜÌÜÍÜÜÝ<ÜÝ=Ý=ÍÌÝ=Ü□SUZÝÜÝ=ÓÝ]ÌÜÐ9ÝÝ
□]ËÍ]Ý=Ü×ÝÓÝÝÕÓÝÝÝÝÝÓÝÝÝÓÝÝ#ÓÝÝ=ÝÝ³ÝÝÝÝÝ3Ý3Ý□ÝÝÝÑ□Ý<ÝÝÝ5ÝÝÓÓ}ÑÝÝÓÝÅ=]]ÝÝÝ=#ÝÝ#ÝÝ
□ÝÓÝ==ÓÝÓÓÓÜ½ÓÝÓÝ]<Ý=ÍÍÝÍÕÚÌÝÝÜÝÌÍÝÓÝÝÝËÍÝÜÍMÝÙÜÍÌÝÍÝÍÜÝ=ÓÚ=ÜÜÓÝÓÝÝÍÝÓÙ|
ÓÜÌÍÝÕÜ¼-
ÍÝ=Û=Í=ÜÕÍÍÑ=ÜÝ==ÜÝÓÜÝÌÝÜÜÍÜÝÝÍÌÜÜÝÍÍÍÝÍÜÝÌÜ¼Ý==ÍÍÝÍÇÍÍ='□=ÜÝÍÝÜÝÝÝÝÝÝÍÍÌÜ=ÝÝÝÝÝ
ÝÝ#ÝÃ□Ý9#ÌsÓ=Ý8=Ý=Ó==3Ã□ÜÛ□ÌÍ=Ý3-
³3ÝÝÝÝÝ==ÝÝÝÝÝ=ÝÓÝÓÝ=Ð=Ó=ÍÓÜÝÓ=ÝÍÍÜÍÓÛ2ÝÍ33Ý¼ÌÍs=ÍÝÍÝÍÌÝÝÜÍ<ÜÝÍÜÝÝÝØÝÍÜÜÜÍÝÍÝÍÓÝ
ÍÝÝ==ÍÌÝÜÝ=ÝÝÝÝÍÍÛÙ=ÍËÍÝ□ÝØÓ]ÝÝÝÝÜÜÝÍÌÜÝÜÍÍÍÍÝÝÝÍWÓÝÌÜÝÝ}Ý=ÜÝÍÍÍÍÜÝÝÝÍÍÝÍÍÜÝÝÝÝË
ÍÛ23ÜÌÝÜÜÝÍÜÜÝÌÌ½LÓÜ"ÛÓÓÜÍÜÝÝÌÝÍÍÝÝÂ□w}ÜÝÍÍÝÝÝÍÃÝÍ=ÜÝÝÝ½ÓÝ=ÝÝÜÜÍÓÓÜÝÍÝÍÍÍÍÜÝÍÝÓÍ
ÓÝÍÝ==Ó}ÜÍÍÓ□ÍËÓÝÝÜÍÍÍÍ=Ý=□=ÝÝ3□ÜÝ=Í<ÝÍÍ□=mÝÜÒ□=]□
Ó1ÝÝ=³=3ÝÝÝÝÝÝÝÝÐÝÝÝÝÝÝÍÍÝÕÍÝÝU
s½ÝÝÓÝÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÜÍÌÍÍÌÍ5ÝÜÝÜÜÌÍËÍÍÉÝEÝÜÜ=ÝÝÝÝÜUÜÝ=ÕÙÜÝÍXÝÌ
ÍÝÓÝÝ]Í=ÌÍ□Ý=ÝÓÝ=ÝÝÝÝ³ÝÝÝ=ÝÍÑ}=ÝÓÝÍÝ=Ý5=ÝÝ=Ý3ÚÍÝÝ=Ý#ÝÝÑCÝÝÝ=Ó}ÕÓÝÝ3]Ý=□ÝÝÝÔÝÝÓÐ<
ÝÝÝ
ÓÕÓÚ]Ý=ÓÓÝÌÕÝÓÝ]<Ý\ÝÜÜÍ#ÝÜÝÜÝÌÝÌÓ□ÜUÝÜÝSÍÌÝÍÕÍÜÜÜÍÜÜÍÍ5Ó#ÕÜÍhÜÝ=ÜÍÜÖÐÓÕÜÝÌÍÙÜÝ=Ì
ÕÝÓÜÓÜÍ³ÜÜ8ÜÍÓÚ=ÍÍ=ÝÌÜÍÍÍÝÌÌÌÜÜÍÌÌÍÍÜÜÜÝÌÜÍÌÝÜÝÌÌÍÝÍÍÍ=Ü·□ÌÌÌ□w=ÝÜÝÝÝÌ½ÝÜ=ÝÝÝÌÜÝ
Õ==8=Ó#}3□<ØÓÓ==□=8==×Ý<ÜÝ#ÝÝ=ÝÝm=ÍÝÝÝÝÝ==ÝÝÝÝÝ=ÝÝ=7Ý=Ó28ÝÍÓÜÍÓ½ÜÜÜÍÝ=ÝÝÍÜÝÝÌÜÝÝ
ÝÜÌÍÝÌÝÍÍÝÍÍ9ÜÌÝÍÌÍ=;ÍÜÝÍÝÜ□wÜ}ÓÝÌÌÓÓÝÜÜÜÍÓÍÌÍÍÝÝÝÍÔ=ÜÝÍÌÝ3=ÝÓ=0ÝÝÝÝÜÝÍÍÍÝÝÜÜÜÜÜ
ÜÍ==ÍÝÌÍÍÌÚÝ=ÝÌÜÜÜÜÍÍÝÜÜÜÜÝÌÜÌÜÝÌÜÝÌÝÝÌÍÜÝÍÌÜÍÍÜÜÝÍÌÓ□Ó×ÓÐÝÌÍÌÍÜÝÌÍÜÍ□UÝÜÝÍÜÜÝ
□}7Ý5ÝÓÜÌÍÌÝÓÝ=ÌÝÍÝÌÍÝÜÍÍÌÜÝÌÜÌÜÍÍÝ=ÃÝÍÓÓÝ=ÝÍÜÝ=ÜÝÌÓÜÜÌÜÜÌÜ=ÓÓÓÝÍÝÝÜÌÍ#Í<Ü5ÝÓÜÙÜ
ÍÂ¼Ù□ÓÌ
=Ý=ÝÓÓ=£33<ÝÜS3333333333=#ÝÝÝÐ#³ÜÝÝ0Ý##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÌÜÝ¼ÍÐÝ<Ý#=
ÜÍÍ]=ÜÓÝÜSÝÝ=ÝÝÝS□Ý=Ý=ÓÐÍÌÓÝÕÝÌÝÓÜÓÝÑÍÍÜÍÝÓÝÛÍ¥ÝÜÝÝ£ÝÝÃÝÝÝÓ#ÓÝÝMÝÝÓÓÝÓÝÝÝ3ÛØ#ÝÝ]
Ó□Ñ□MÝÜÝÝ]Ó-ÕÝ]ÝÝÝÝ=
ÝÝÝÝÝÑ}#ÓÝÝÝ=#MÔÝ=ÝÕÓÓÜÜÔÝ#ÝM;ÜÓÝÍÌÝÓÜÍÕ3=ÜÜÍ=Õ<ÝSÍ#Ý□ÝÝÜÍ5=ÝÍÖ=ÜÝÜÝSÝÓÝÜ=ÍÜÓÝÜÍ
ÔÜÛÍ]ÜÝÍ]ÜÛ½ÍÓÝ=Í]ÜÝ=ÝÃÝÍÕ=Ú=ÍÜMÍÝÍÍÌÝÜÜÜÍÝÝÍÜÜÜÍÍÌÍÍÍÝÍÌÜÜÜÜÜÌÌÛÝ=Í□ÜÍÜÝÝÜÜÝÍÝ
Ú}ÌÜ□Ý=ÝÍÝÝÝÝÝ3£ÓÔ6=ÓÓÓÜÙ83Ñ=□3Ó=5Ý Ý
Ì3=□Ó33==ÝÝÝÝÝÝ==ÝÝÝÝÝÓÝÝÓÝÜ=ÝÝÝÌÜÙÝÜÍÜÍÝÍÝ=Ý¼ÜÜÍÍÍÝÍÌÜÝÌÝÝÜÜ|}ÍÜÝ½LÜÍÌÝÌÍÝÍÝÍÌÍ
#;wØ3ÝÓÍÍÍÍHÝÍÝÍÍÓÜÍÜÜÌÜÜÜÓ=ÍÍÜÛÍÝÝ3<ÝÝ3ÝÙ
ÝÜÜÍÝÝÝÝÝÜÍÝÍÜÍÜÜÜÌÜÜÍÝ=ÍÝÝÝÍÍÌÍÍÍÍÜÝÜÜÝÜÜÍÝÍÝÜÍÍÜ½ÍÜÜÍÍÍÌÍÍÍÌ½HÝ=Ý=½==ÝÍÜÜÌÜÝÝ{Ý
]Ý=ÜÜÝÝÍÜÝÝÝÝ×=ÓÝÜÜÝÍÓÓÝÌÝ½ÌÝÓMÍÍÝÌÜÌÝÝÍÍÝÜÝÕ=Ü½==³Ý=¼ÍÓÝÍÌÛÓÝÍÍÛÍÍÓÝ=Ó]#34ÝÝÌÍM
Ý;ÓÜMÓÓÓÝËÍÛ=Û³9hÓÓ#=Ý;=Ó□ÝÝ×37ÝÝÝÝÝÝÝmÝÝÝÛ33#□ÝÝÍÍ=ÍÕ=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÓÜÝÍÌÍÍÍ=ÕSÍÓÝÜÝMÓÜÍ=ÝÝSP<5UYÍÓ]\Ý=ÕÑÍÍ=ÔÁÍÍÓ=Ý=ÜÓÜÜÍÍÝÖÍÝ=ÛA<3Ý£ÝÝÕQ]ÝÝ=Ý=
Ý]ÝÝÝ]ÝÝ0ÝÝÝ=Ý5ÝÝÓÝ=ÓÝÝÝÝÝÕÝÓ-
ÓÝ]ÝÝÕ=]]ÝÝÝÝÜ=#ÓÝÍÝÓÝ<ÝÙÝ=ÝÚÓÓÝÍÔÝÅÝ□<ÜÝ]ÌÝÍÕÝÝ=ÝÓÜÌÌÚ-
ÝÍÝ□ÍÜÝ5T□ÜÝÜÍÍÃÓ]UÝÍÓÜÝ]:ÝÌ½Í=ÌÜÔÍM==ÍÝÝ]ÍÓÜ½]ÐÍÜ]ÍÓÝÍ=ÍÝ<ÝÙ=ÜÓÜÜÝÌÜÍÜÍÍÌÍÍÍÍÍÝ
ÍÜÌÍÜÜÍÜÜÜÝÍÌÌÜÍÍÍÌÍ=ÜÝÜÜÍ§ÍÌÜÝÝÝÝÓÝÇÜÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝ4=3cÔ===ÓÓ□□Ó=¸Ó
□}×□ÛÜ=Ø□ÝÓÃÝÑÝ=ÝÝÝÝÝÝ==ÝÝÝÝÝÝÓÝ==Ó□ÌÓ□ÍÍÕÍÍÜÜÌÍÝÓÜÜÝÍÍÜÜÌÍÍÍÜÝÍÍÌÍÌÝÝÝÍÜÍ;ÝÌÌÌÌ
ÝÜÜÍÍÍÝÝÔÝ½ÝÍÙÍÍÓ½ÝÜÜÜÜÝ=ÍÍÍÍÌÍÍËÓ=ÌÝÝÍØÝÝÝÒÓ3ÝÓ33=Ý□ÌÝ33=ÝÌÜÌÍÓÑÜÝÍÜÜÝÜÝ=ÜÜÌÍÍÝ
ÜÝÌÝÍÍÜÜÜÍÜÝÌÝÍÍÝÜÝÍÌÝÜÜÝÜÜÜÌÜÝÍRÝ□ÐÓÛÓÓÜÜÜÜÜÍÝÍÝÝ=ÍÓÜÝÍÜÝÍÝÍÌÝÝÓÙ□ÝÌÜÜÓ
ÝÜÌÜÜÝ]=ÜÍÜÍÜÜÜÜÜÜÜÍÌÓÝÌÓÓÖ}#ÜÝÖ=ÜÜÍÍÓÝÌÜÌÝÝ=cÓÑÝ□½Ý5ÝÝÍÓÝ;=Í=Ì³Ý=ÜÝÌÝ=ÝÝ
=6Ü=SÝÓ=c33;ÝÖS33333333331ÝÝ3Ý=ÜÜÜÝÓÝÓ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÜÌÝÝÜÜÍ=ÝÝÜ
```

Í=ÍÍ□Ý=ÌÓÍÍÝÝ=ÝÝÝÜÝ=ÓÝÍÓÜ]Ñ□WØÝÓ=ÜÓÝÍ]ÌÍÜÍÝÝ=Ý]ÝÝÝÝ<ÓÝÍÝÝÛUÝÓÓÓÝÓÝÝÝÝÝÝÝSÝÝÝ<×0Ý
Ý=ÓÍÓÝÜÜÜÝ]Ó-ÕÝÓÝÝ
ÐÕÓÍÝÝÕ]ÃÝÑÕÝÝ=ÓÐÝ=Ý]Ý-
ÓÓ#ÜÜ□ÄÝ==ÍÍ<ÝLÜÙÜÓÝÌÑ]ÍÍÍÝÌÌÌÝÜÍÍÝÝ□ÍÍ=ÜÝ=ÍÕÍ=ÍÓÜÝËÝÌÜÜÍÕÜÍÓÝ□□]ÜÜÝ=ÍÓÝÍ=ÕÜÓÜÝ
ÜÔÜÍSÝÜÚ=Í]ÝÜÜÜÍÜÝÍÍÜÝÍÌÌÌÌÍÝÌÝÌÍÍÝÌÍÌÌÌÍÜÜÍÍÍÍÌÍ=ÝÌÌÌ¼ÜÜÝÍÍÝÝÍÝ7=ÜÜ=ÝÝÝÝÝÝÍÝÓÓ□=3
ÓÓÓÓÝÝÓÝÝÕ=ÝÓ3½3□=Ó3=ÝÓÝ3==ÍÝÝÝÝÝ==ÝÝÝÝÜÓÝ3ÝÓ8□ÝÝ<ÜÜÓÝÜÍÜÜÍÝ=ÝÍÌÌÜÜÝÍÌÍÍÝ|
ÍÍÌÝÍÌÜÜÝÍÍXÜÝÍÝÝÌÝÝÝÍÜ½ÍÛ=□ÌÜÛ□Í#ÓÜÍÝÍÍÓÜÝÜÜÜÝÌÜÜÓ=ÝÜÌÜÍÙÜÝÝÝÝu2³9□ÍÍÝÓ□TsÝÝÝÜÜ
ÓÓÝÍÍÌÍÍÌÝ=ÜÜÍÌÍÍÍÝÜÜÍÍÍÍÝÌÍÌÝÌÍÍÍÍÜÜÍÍÝÍÌÍÍÝÝÍÍÍ;ÜÓÝÓÛÓÜÍÍÍÌÝÜÌÝÒÌÓÜÝ□×□ÍÌÚ}ÍÍÍ
<=Ý=SÜÝÝÓÝÍÍÜÝÍÍ==ÌÝÌÝÍÍÍÍÌÍÍÌÜÝÍÝ#ÓÓÉÝÍÍ3ÝÝÍÝÜÓÝÝÍÝÝSÓ}9=ÜÝ3Ü×:ÝÍÝ08ÜÝÓÝÝÝÓÝÌÝÍ
ÝÝÓ-ÓÝ<==0ÝÓÍÝÝ×3<ÝÜÝÝÝÝÝ]ÝÝÐÜ3<Ý3Ý=ÝÌÜÝÌÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ
ÝSÝÝÝÝÓÝÜÕSÝÌÜÓÜÌÚÝ□ÜÜÓÝ□ÜÍ3ÝÌÜ=ÜÜÌËÍLÛÍÝÓÝU:Õ□=Ü=ÝÍ=Í¼=ÌÌÍÍÝÝÑÝÕÝÝÝÝÝ;ÝÝÝÝÝÝ<Ú=
Ð=Ý=ÝÝÍÝÝÝÝ=ÝÝÓ=Ý=ÝÙÝ=Ý=ÝÝÝÝ]Ó}ÕÝÝUU□ÓÓÍÐUU□Ó½#ÓÝ]#Ý=]Ü
ÕÝÝ=ÓÓÝ]Í=ÓÖÍ=ÜÜÕ5ÔÜÕÝÓÜÜÍ=ÌÜÜÜÍÝÍÍÍÍÍÜÚ□ÜÕÝÍÍÓÜÝÝÕÜÓÝÌÝÝÌÝÝÌÕÍÝÖÍ]ÕÐÜÝÝ]ÍØÜÜÍÌÝ
¬ÝÓ□ËÉÜÕ]ÍÍÙ=Ñ□ÝÍÌÝÌÍÌÜÜÌÌÝÜÝÍÌÌÍÍÌÜÌÜÜÜÜÍÍÍÍÌÜÜÜÜÝÝ=ÍÝÝÍÍÍÍ3w#=ÝÝÝÓÜÍÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
6=Ó=2=ÝÓÓ3Ì3==Ý3=ÚÍÝÍÝÖÝÝÍÓÝÜ}=ÝÝÜÝÝÝ==ÝÝÝÝÝÓÝÓ]Ó==ÍÝÓÝÌÕÝÌÜÌÜÖ□ÜÜÍÝÌÍÍÌÜÜÌÓwÝÝ¼
}ÍÝÍÝwx¼Ý9ÜÍÜÜÍÝÍÍÝÝÍÌ½ÝÓØÜÍÝ=Ý==ÍÝÝÜÝ=ÝÜÍÌÌÜÝÍËÓ=ÍÝÜÍÜÝÜÌÍÍÝÓ□=c<=ÜÝ73Ó9=ÝÝÜÍÓÓ
ÜÝÜÝÌÜÛÍ=ÜÌÜÝÝÜÜÍÍÍÍÜÜÝÌÜÜÝÍÍÍÜÜÍÍÍÜÌÝÍÝÝÍÍÜÝÜÍ8ÝÓ]-
=½==ÌÝÍÍÝÍÌÜÜÝ=Ý=ÍÜÝ§ÍÜÝÌÜØÝÍÝ3ÝÍÍÓÝÜÍÍÍÝÍ==ÝÜÜÍÜÝÍÝÌÝÍÌÍÜÜ½===Ý\ÜÓÍÍÌÜÜÍÓÝÌÔ33Í
=ÓµÜÜÍÍØ=Ó#ÜÍÝ=ÜÝÓ
==Í=ÝÌÌÜ<ÝÓ}#Ý7ÕÝ=ÝÝÐ□□ÝÝÝ=ÌÍÝÌÍ£ÝÓ;ÝÝØ3Ý3Õ=ÜÍÍÛ=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ83Ó8=ÝÝÝÓ
Ý#Ý=ÝÌÕÜÜÌÌÛ]ÍÓÜÙ]ÜÝ<ÛÝ=ÝÜÜÍÝÉÝ]□ÖÌÝÝ\ÓÝÓÜÌÕÝÍÓÜÍÝÝÜÝÝÓÝÕ]ÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÔ#=ÝEÝÓÝÝÝÝ
ÍÜÝÓ

```
Õ=Ø=Ó=ÓÝ#Ý
ÝÝÝÍÕÓ}Ý#ÝÝÝÐÝ=C#ÝÝÃ=ÕÕÓÝÓÝÓÓÝÓÝÓÝÓÝÓÓÝ=Ý=ÓÓÝ<ÍÍÍÝÕÝÕÜÓÝÜÝ=ÜÍÌÜÝ□ÜÜÜÝÜÝÍ=ÍÙ]ÝÌÕÝ
ÌÍÕÜÓÜÜÐ0ÝÃ□ÜÝ=ÌÕÝ]ÕÓÝÌÚÍÍ,ÝÓÝ]Í=Í;ÝÍ=ÍÓÜÜÌÚ□YÜÌÜÜÝÜÌÍÜÍÝÜÌÜÝÍÜÍÌÍÍÍÍÍÌÝÝÜÍÜÜÝÝÌ
ÜÌÍ=ÜÍÌÜÌÜÜÝ=ÝÝwÝÝÍÌÒw=ÝÝÝÝÝÓÐ3³Ý8Ó8Ó=ÓÓ3Ó□==Ý8=Ó=Ó=ÜÓÍÌÌÛ#===ÝÝÝÝÝÝ==ÝÝÝÝÝÓ}Ø½
;Ü=Í½ÝÝÍÓÝÜÌÌÍÓ=ÍÍÍÍÍÜÍÝÍÍÝÝÓÜÜ}ÝÍÌÜÍÝÜÝÝLÝÝÍÍÝÍÌÝÌÝÝÝÍÍ×ÝÍÝÝ]ØÓÝÜÝÜÝÕÝÍÍÝÍÝÍÍÜÚ
Ó=ÜÍÍÍÍÍÍÍÌÍ□Ý8ÜÝÃ£ÝÓ3=Ý88Û3ÝÍ-]ÝÍÍÍÝÍÌÝ=ÍÍÌÝÌÜÍÜÝÜÜÝÝÌÝÍÝÍÍÍÝÜÝÌÌÜÝÝÜÝÜÍÜÍÍÍÍÍL
ÜÝ=Ý}Í(ÜÝÜÜÌÜÝÝÝÍÍÔ5ÍÜÚ□|½ÍÇË□ÝÜÜÍÝÜÝÜØ]ÝÍÝÌÜÝ□=ÜÝÍÍÝÌÍÍÝÜÝÍÍÍÍÍ==
ÜÝÍ=ÜÝÝÍÍÜÓÝÍWÝÝÛ}Ý=ÝÍÝÓ□ÓÝ}=ÜÍ9Ý5Ý=Ü=ÜÓÝÝÝ¥Õ1Ý³Ý#=Ý<ÕYU\ÝÕS□3ÜÝÕPÝÍÝÜMÝÌÍÍÝ3Ý=Ó
ÝÍÍÌÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=ÓÓÝ9ÝÝÝÓÝ3=ÝÓÝÍÍ]ÍÍÜÍEÝÕÜÍÓ
ÝÓËÝ=ÝÝÝÜÌÕÝ]□Ý=ÌÚ=]Ý=ÍÍXÜÝ=ÌÌÌÌÜÝÝÕÜÝÙU5]Ý#PÝÝÝÍÝÝ]ÓÓÓ
Ú#ÝÝÝÝÍÝÝÛ]ÝÝÝ=ÓÝÝÓÝ<#UYÝÕÓÓÝ<ÝÝÜ=0ÓÝÓ33½Ý=ÕÓÝÝÓ==Ý]ÝÅÝ=#ÓÓÝ=ÍM\ÔÝ=ÜÍÌÌÓÜÍ=Ü□ÍÍÓ
#ÜÝÝÃÃÍÌÍÍÍÍÌÜÓÜÍÔÍÌÜÍÍÌÕ½ÓÝÍ\Ý5□ÕÍÍÕÜÜÝ=ÕÝ=ÌÓÜÍ=ÌÕÝ=ÜÍÓ1ÝÓÜÍ=ÍÜÝÜ1ÝÍÌÍÌÜÍÍÜÝÌÌÜÝ
ÍÌÜÍÜÌÜÍÜÜÍÍÌÜÌÜÍÌÌÌÍÍÍÍ=ÌÍÍÍÍÍÍÌÓØÍÝÝØÜÍÍÜ=ÍÝÝÝ□ÓÝ#6=Ó::□□=ÓSÓÓÓ=-
Ý8=Ó=Ó=ÍXÜÝÌÒÓ=Ý=ÝÝÝÜÍÝ==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÌÓ□ÍÓÜÌÝÍÓÝÜÜÝÍÜÌÌÍÍÌÃ□Í=<<ÍÌÌÝÍÌÍÍÍÌÍ9ÜÜÝÜ
ÌÜÌÜÜÌÌÌÝÜÝ¤s#}==ÜÝÍÌÜÍÃÝÍÍÍÍÜÜÜÍÍÓ=ÝÍÍÜÍÌÌÜÜÜÍÍÝÛÓÓ□ÝÓsÝÓÓ#ÕÝpÓÍ=ÍÍÌÜÌÝÜÝ=ÌÝÍÌÍ
ÍÌÍÍÌÜÍÜÝÜÜÜÜÜÌÌÍÜÜÜÜÍÝÌÍÜÜÜÜÜÜÍ8ÛÍÌÍKÜÓÓÜÍÝÝÍÌÌÝÝÝÝÝÝÌÜÓÜÜÌÍÜÍÍÍÜ¼ÝÌÜÝÓÓÝÍÌÜÍÍ
ÍÜÍÌÌÌÍÜÜÌÌÌÍÜÍÍÜÝ#}=µÜÜ=ÍÍÍÜÜÍÓÝ½\ÜÌÓÕ=□ÌÜ¼ÝÓ]ÝÓÓÝÍ8Ý□=ÓÓÓÜÝ5ÜÝ=ÝÝ3ÝÒ==SÝ9ÝÜIE
ÝÝÝÝ#□Ý5ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝ=ÓÝ5ÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝ3ÝÝÝÓÑÝØ<Ý#ÝÝ]ÝÝÝÝÝ]ÕÝÝÝÅ□Ý=
Ý<Å□□ÝÝÕÝMÝÝ]ÝÓÝ]ÜÍÝÓÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÜ=ÜÝ##ÝÝÝÝÕÕÝÝ=Ý□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ
Ý]ÕÝÝÝÝÐÝÍÓÓÝÜ###ÝÜ]\ÝÝÝÝ#ÝÐÓÝÃ]ÕÝÝÍÝ]Ý
ÝÍÕÜÝÝ□=ÍÝ<ÝÝÝÝÜÝÝÑÝ=ÝÝÝÕÝ#Ñ=ÕÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÕÝÝÜÝÝÝÝ]ÓÝÝÍÝÝÝÝ]ÝÕÝÛÝÍÜÝÜÝÍÝÝ-
ÝÕÜÝÕÝÝÍ]ÚÝÕÝÑ¼ÉÂ}ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÒÝÝÝÝÍÝÝÝÝ=ÝÝÝÓ
=Ý#0#Ý7×ÓÓÝÝÓ[ÛÓÝÓÓ3ÓÝÝÝÝÝÝMÝÝÝÒÝÚ==#ÝÝÝÝÝ□=ÝÝÝÌ£ÍÝÝÝÝÐ=ÝÝÝ□Ý#ÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÛ××ÝÝÝÛÝÝÝÝÝÝ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑÝ=ÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ}ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÍÜ=<□ÝÓ□Õ□#ÃÝ
<×=ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□ÝÝÍÝÒÝ×ÜÝÝÝÝÝÝÝÓww"}ÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝ×w·ÝÝÝÝÝÝÓÝ=ÝÝÝÝÝvÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ×Ý±ÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÓÝÝ=ÃÓÝÝÝÝÝÝÕÓÒÍ=Ý7Ý]Ó-
ÍÓÝÍÝÍÝ□ÝÝÝ□#×=Ý1ÝÜ□ÝÝÔ3ÉÅUÜÃPÝÙÅ5UU#Á]ÍÝÓÝ=Ý3□□##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3=Ý=ÝÝÓÓÝSÝÝÝÓ3
ÝÓ□ÜÌ°ÜÌ□□ÍÕ]ÍÌÜÝÔPÚ=ÝÝÝ¥ÜÕÝ
```

ÜÝlÝ]ÕÝÕÜÝ#ÜÝ]ÍÝÝÝÍÝÝÝ]ÝÝÝÜÝÝÑcÝÝÕ]ÜÝÝÑÕÝ,ÓÝÕ
ÝÌÍÍÍÝÝÝÝÝ½Ý□Ó=Û#ÝÝÍÕÝ]ÓÝ=ÍÝÝÝÝÍÕÝAÌÜ#Ý¬ÕÝS]Ý=ÁÓÐm#ÕÚM=:ÅÙÍ==[=É □
ITÉU£□CU35Ä3□3Ô=3□□S□□E□#4;□S#□5SP#SÃÃ
´55□YIE□U□□HÄ□Å0<S□9E□ÃÈ#Ê3ÜL=□=□8ÚÛØ□□□Ð□□Ì□

ÌÌÌÌÌÌÜÌÌÌÌÍÌÌÜÝÝÍÌÍÌÜÌÜÜÍÌÌÌÍ=ÌÌÌÌÌÌÌ¬

ÌÉÌ¹□□□□À<□□ÃÃ□Õs#<Ó===]<dÓ#=CÜ³Ó□Ó©#9#□SÊU□@#□ÃÓÓ8<99□□<#3339□0<PPQ3µ<4#±=9□YY□
□YUPUUUYE□U□□ESY□ #□U□P□□□□0C□YSU#U□S#□YYY□□Z

#ÃÃÓ□Y □□£Ú□□□□□□□Ä□CÃ□
□#□© #□□□□ÜÝ=Ó³Ý4=cÓÝ3□Ù]Í= □□□ ÌÌ#Í<À ## Å#□ÉË#ZÉ□□□□É#É □#P □□□
□#©¬© □SÀ¼Z□ÓÙM|□□□¬□¼À□ÃÜÍÌ»□<

À¬

```
ÌÍÍÌÀÜ¬ÌÍMÓÝ#Ì¬#ÓÃÝÌÌÉÍÌÍÍÌÌÜÌÍÍÍÊ=Ü-
ÓÜÔÜÌÜÍÌÜÌÓÝÝÕÍÜ}=ÕÜÝÌ##ÝÝ]=ÝÑÝÝÕÝÕÝÝÜÝÝ]ÝÑÝÝÑÝ6Í==ÝQÍÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝ##ÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝ=¸ÝÝÝÝÐ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ=#3Ý=ÓÓÝ3ÝÝÝÓ33333833333333333333333333£333
3333333333333333333333333333333333333333333333383333333333333333333338333333333833333
33333333333333333333333333333333333333333333333333383333383383383333338333333
3333333333333S333333333333333333333333333333333333333333333333333333333333333
333333333333383333337333339933388·8333333333333333333333333333333333333333
s33333333333333333333333333333333333333333333333333333333373333333333338C333333333
33=ÝÝÓÓÝH;=Ü9Ã3333333333333333333333333333333333333333333333333333333433335333333
333333333333333333333333338333333338333333333333333333S333333333338333333C3333333
3333333333333333333333333333333333333333333333333333333333333##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛÝÝ=
=3Ù38ÓÝCÝÝÝÓÕÝÝÝÝ3#ÝÓÚÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝmÝÝÖÝÝÝ]Ý#ÝÝÝÝ#Ý]ÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÝ×ÚÝÝÖ
ÝÝÑÝÕÝÝÝ#ÝÝ]ÝÝÝÛ½ÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝÔ#ÝÝ#Ý#ÓÝÝÝ»·r}ÝÝÝÑÝÝ#ÛÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÑÝÝ-
=ÑÝÝÍ]ÝÝ=ÝÝÝÝ½ÝÝÑÝÕÖÝÝÝÝÝÝÝÑÝÝÝÖ-
#ÝÑÝÝÕÝÝÝÝÓÝÝÝÑÝÝÖÝ]ÝÝÑÝÝÝÝÝÝÝÝÝ}ÝÝÑÝÝÓÕÝÑÝÕÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÓ=:==ÓÓÝÝÓ½ÝÓcÝ3Ó3Ó3ÓÝÝmÝSÝ=ÝÝÝÝ-
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ==}ÝÝÝÝ=Ý}ÝÝÕÝÝÝ;ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ½ÛÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛÝÝÝÝÝ-
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚÝ-
ÝÝÝÝÓÓ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝSÝÜ=3Ý=ÓÝÝ4=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ+ÝÝÓÝÒÝÝ-]ÝÝÝÝÝÝÝÝ-
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=ÝÓÝÝ#ÝÝÝÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ý--
Ý½#ÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝ#Ý=ÝÝÜÝÝÝÓÝÝÝÛØÝÝ;ÜÝ]ÝÝÓÓÝÝÝÝmÝÓ½Ý]=Û]Ý·Ò½=×-
Ý×+Ý³Ü½ÝÝÓÝÝÑÝMÝÝÝÝ=ÓÊÝÝ½##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3===Ú==ÓÝ3ÝÝÝÓÝÝÌÍÝÓ==ÝÝ#3ÜÌÍÓÝDÝÝÍÝ
<ÝÉZÍ]ÕÝ½ÍÝÍMÝÕ=Í=ÕÝÌÌÝÍÜÜÍ#ÝÝÝÝQ¬ÝÝÝ#Ú]ÝÖÍÝ=Ý£ÝÝÓÕ=ÝÓÝÝ]ÝÓ#<ÝÓ=ÝÝÝ=5ÍÓÝÓÝÝÕÃÑ
£#ÝÝÝ×3ÝÝÝÚ=ÝÑÝÝ]#ÝÝÝÓÝÍÝÓÓÝÓÓÜ=ÜÍ==ÓÝ=ÜÜÍÍÑÓÜÙ]#ÓÜÝ9ÝÜÍÍÝÕÝÝ=Ý=ÝÜÜÜÝUÜÍ=ÜÌÌÍÓÜÜ
ÜÓÝÜÝ]ÓØ=Ý#ÐÍÍÌÝÌÝ=ÝÕÕÝ=ÝÝÍ\Ý]Ý]ÜÍÍÙ=ÜÌÜÍÝÌÌÍÍÍÍÍÜÌÍ¼ÝÌÝÍÌÜÌÌÌÜÍÍÌÍÍÌÜÍÍÌÌÍÍ=ÜÌÝ
ÌÍÜÍÝÝÝÌÌÝÜÝÝÝ=ÍÐÝÜ³ÓÖ==
ÓÓ<Ý£7#Õ3ÓÙ3Ý=ÓÓ0<ÓÓ=ÝÍ{Û]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍ3ÝÝ#1=ÝÜÍXÜÝÜÍÌÝÝÜÌÌÍÍÍÍÌÜÜÝÝÍÍÝÝÍÌÜÓ
Ø-
ÜÌÝÝÍ<ÝÍÌÜÜÍÌÜÍÍÌÌÜÍÌÍØÍ]=ÜÜÜÌÝ=ÝÝÍÓ3=ÝÝ=ÝÝÜÓ=ÍÝÝÌÌÜÜÜÍÌÌÝÓ33sÝ=8=ÝÌÝ3}ÝÝÜÜÝÜÍÍÜ
ÝÌÜÝ=ÜÜÜÝÝÍÌÍÍÝÍÜÜÜÜÍ¼ÜÜÜÝÜÜÜÍÍÍÝÝÝÝÝÜÌÍÍÍÍLÜ½=eÒÛ½=ÜÍÝÌÝÝÌÝÍÝÌÝÌÝ
}ÝØÍÍÍÜÝ3<ÝÍÓÝÝ=ÌÍÍÓÓÝÕÝÍÍÍÍÍÝÍÌÍÍÍÚÍÓÝÓÓÝÝ\ÝÝÍÝÌÌÜÓÝÝÍ=#ÝÍÝÝÝÍ#=ÜÝÍ#ÓÜÝHÓÝ]Ü
ÝÝÃÝÌÝÓ]ÓÝ=ÜÝÝ0\Ý=ÝÜÝÝÝ×2=ÝÝÝw#ÝÍ¼ÝÓ½ÝÝÝÝÍÝÓÓÍ5#Ý##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ó=Ò=ÝÓÝ3ÝÝÝÓ
ÝÝ5ÝÌÌÍÝÓ33ÝÝÓÝÝÓÝÝ5ÚÝ=ÜÌØÝÜÝMÕÝ=ÌÌÍÕÜÝ¬ÓÜÕÝÍÜÌÌÍÍÓÌÝÝÓÝÉUQÝ³ÝÓÝÕÝÓÝÝÓ#ÝÛ#ÝÝ
##=ÜÝÝÓÝ]Ó#ÝÝÍÝ
ÕÝÜÝÝÝÓÝÝÓ]ÝÝÝÝ8ÝÝÝÝÝÕÝÝÓÝÝÝÝ#ÝÝÝÓÑÜÓÓÙÝÍÝ= ÕÝ=ÜÍÜÌÍÝ]Í==]ÝÜÙ\ÝÍÍ=ÕÝÍÓÍÓÝÜÌÌÍÕÜÌ
ÓÝÍÜÜÓÜÍÍÝÜÍ=ÝÝÜÍ
```

Ü
ÌÝYÜÝ=ÍÐÕÝ¨ÜÌÝ]Ý]ÓÝÍÜÜÜ=ÜÝÍÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÌÝÍÍÝÝÝÝÝÝÝ}ÝÝÝÝÌÜÝÌ¼ÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÜ×3ÝÝÌÌÌ□Ã
Ì=ÓÝ#ÓV==SÓÑÕÓÝ=ÝÝÓ#ÓÓÝÖÙ□Ý=Ó□==3ÝÜ□ÌÍÓÝ=ÝÝÝÓ=ÝÝÝÝÝÍÝÝÝ□3ÝÜ3Ü□Ã=ÝÓ□ÌÓ=ÝÍÌÍÜÌÝÌÌÝ
ÝÍÝÌÍÝ□□□ÜÝÍÝÓÝÍØx□-<ÜÜÝÍÍÝÍÜÜÜÝÝÝÌÝÜÝÝ]□ÍÜÜÍSÝÍÜÌÝ=ÝÜ

0ÍÍÌÓ=ÍÍÍÝÍÍÌÍÍÌÝÌÍÓy3=5ÝÓ#ÝÍÓ□ÝÁÀÍ□]ÝÜÍÝÍÙÜ=ÝÍÍÍÍÌÜÝÜÜÝÍÍÍÜÝÍÜÝÍÍÝÍÝÝÝÝÉÅ
□ÝÝÝÝÝÍ:ÝÝ=Ý=ËÍ-ÕÝÍÍÌÜÝÜÜÝ|
Û=ÜÌÍØÝÝ□ÝÝÍÜÍÝ3ÍÝÍÃÜÍ]ÍÍÜÍÝÍ==ÝÍÌÜÜÝÌÜÍÜÝÌÝ=ÕØ-=ÐÓÜÌÍÍÍÍÍÓÝÌÜ□=Õ3#ÜST-
ÝÍÍÍÓÓÜÝ3Ý=ÓÜÍÍ=½ÝÌÝÓ#3ÕÝÌÝ=ÜSÜ<ÝÜSMÝÝÝÍÃS#=ÝÝ#Ý=ÝÝÝÝÌÝYÓ=3ÝØ9##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=
=Ó=Ý=mÓ==ÝÝ½ÓÜÌÝ=ÜÍÜÌÝÝÝÒ3=Ñ3]#ÌÌÝÓÍÜ=ÝÝÝÌÌÍ\Û□ÜÜÍ¬ÓÝÍ=ÓÜÓÜÌÝÍÝÝÕ=ÝÜ
ÝÙÝÝÝÝ5¨ÝÑÝÓÝ=ÝÜÝC#Ý=ÑÝÝÜÝÝÍÝÓÝ=ÝÓÝÝÍ=ÔÕÝÅÐÕSÓÍÝÝÓ
ÝÝÝÒ=ÝÝÜÝÕÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÓÝ]ÓÓÝÜÍÓÝÃÓÝ<ÜÍÜÌÜÓÜÝ]==ÍÍÝÔ]ÝÝ=Í=ÌÝ0Ý=ÍÍÝÙSÝÍÓÜÜÌÝÓÜÜÍÝ]Ì
ÜÓÜÝ=ÜÍÓÜ-
ÌÓ}□Ý=ÜÕÕÝSÜÍÓÜÔÝÍÝÝÝÍÔ□ÌÝÝÝÝÜÝÍÍÌÍÌÌÌÝÝ=ÍÝY□EY#55□3333ÝÍ=ÝÍ33□333333339ÝÂ7ÜÓ33□
3Í3=Å0CØÓ;==ÜÓÐÝÍÝÓ=ÓÓÝ3Ü3Ð3ÝÓ==Ó33=Ý□ÓÝ=ÝÝÝ=}ÝÝÝÝÍÍÝÝ==3Ý3ÝÝ=ÝÓ5=ÝÍ8ÜÍÜÝÜÍÝÝÝÍÌ
×}xÝÍÍÜÜÝÍÌÜÝÝÌÍÍÝÝÍ]ÜÝÍÍÌÜÍÍÍÍÍËÍÍÝ×ØÝ]ÓÝÍÍÓÍÜÍÍÍÝÓ=Ý=ÓÝÝËÓ½ÜÍÌÝÜÍÜÜÍÜÝÌÓ3ÝÝÛ;4
;ÜÝÓ□32"sxÝÙ5ÝÝÌÍ×Ý=ÍÝÜÝÍÝÌ}ÝÍÌÌÜwÜÜÜ□ÍÝÌÍÝ

UÅ#ÝÝÝÝÐÉ9UYÌÝ=Ý#ÕÓ{×½=ÕÜÍÝÜÝÌÍÍÌÝÍÝÍÝÍÍ=ÃÝÜÌÜÝÇ¼Ý3=ÝÓÝÐ□ÝÜÜÓÓÖÍÕÜÌÝÝÝÜÍÜÍÍÌÍÓ]9
=sÂ=Ð=ÝÝÝÜÝÌÓÝÌÕÓ}ÓÝÔ4½ÝÝÝÜÜÝ[ÓÜÝCÝÕÚ□ÜÝ
□ÝÌÍÕÐÝ=ÌÍ=ÝÝ□Ý5<ÝÓ=ÝÌÓ□ÝÝÓ8Ó30□3=3ÍÝÑ½=ÓÛ=ÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3=Ý=Ý33Ý3ÝÝÝÝÓÝÌÍÓ
ÝÌÍÌÌÌÍ]ÝÓÝÍÓ=ÜÌÌÍ£Ý=ÁÌÝÜÜÝØÝ]ÍÜÍÜÕÝÍ=ÉÜÚ
ÍÍÝÐ□<ÜÝ<=ÍÓÝÍÝÝÝ<ÝÝ=Ý=Ñ=ÝÝÝ#Ý=Ý<ÝÝÝÝÝÝÝÝSÝÝÝ]Ý¨lÝÅÝÝÚ
ÝÓÑ0ÝÝÓÝÍÜÝÓÝÝÝÝÝ=ÝÝÍÝÝÑÝÝÝÝÚ□@×ØÜÝÝ=ÍÕÛ□0ÝÌÌÝÌÕÜÖÕÝ=ÌÝÌÍµÜÝ□Í¬ÜÍ×<]ÜÍ#<ÝÌÝWÜÍÍÌ
ÓÜÜÜÝ=ÍÜÍ=ÌÓÝÍ

ÕÜÍÕÜ□Ó¼ÍÓÕÝ=ÝÓ]Í\Ó333<ÜÓ=ÍÓ333333333333ÝÍ=ÜÌ8□□□□□xz§}□·Ú==ÇÍÛ½;ÝÝÝÝÝ×½-
ÛÂ××ÜÝÝÝÝÝÛ3=3c□Ý3ÓuÝ#;ÍÝÝÝÓ<½Ó3ÔÛ=3ÓÓ□□3Ó³Ü3ÝÜÒÝ#ÝÝÓÝ=ÝÍÝÍÝÝÝÝ
□}Ý#ÝÌÜ=ÍÝÝÜÝÓÝÍÌÜÜÝÌÍÜÌÛÇÍÌÍ'}ÌÍÍÝÍÝÍÍÜÝÜÝÜÌÝ3ÝÜÝÌÝÍÍÜÜÜÝÍÍÝ□ÜÍ{3ÓÝÍÚ=ÝÍÜÜÜÌÝÓÝ
ÓØÝÍÜÓ=ÍÝÜÜÜÜÝÌÜÝÍÍÝ3ÝÝÝÝÓ£Ý3#□ÝÝÝÝ·#=Ý3ÝÜÝÍÝ=ÓÓÍÌÜ,ÜÌ||
ÝÌÍÍ=ÍÓÜÍÜÍÝ<ÝÝÜ·33337ÝÝÝÝÉP9SmÍ7Û»»½Ý□ÜÍÌÜÝÌÜÜÌÍÍÜÌÝÝÜ□ÍÍÜÝÜÜÝ3<ÝÍÓØÝ=ÌÍÜÓÓÓÝÁÜ
ÍÍÍÜÝÜÍÜÍÍÕ7ÓÓÍ-r#ÜS3ÝÝÓÝÝÑ;½ÓÜÝÝÜÜÌÍÍÜÝ\ÝÍÝSÜÓÍ=ÝÓÆÓÕ<ÝÝ;
£□ÓÜÝ<5ÍÝ5ÝÝÝÝÕ=Ý#ÝÌÝ;ÖÍÝÙÝÝÓ×3Ó3ÝÝÝ=Ó3□##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÍÌÍMÍÝÝÍ
ÜÍ]ÌÝÝ3=×ÌÝÍÌÝ□<□□3]Í±=ÜMÓÜÜ¬ÚÍÍLØÜÍ<ÝÜ5L¼ÝÝSÝÓÜÑÝÝÝÝÍÓÝÝÕÝÓÝÓ#]ÝÝ=ÓÝÓÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝ]ÝÓÓÝÃÝÕ9E3ÓÝÚ]ÝÝ]ÝÝÝÝ3ÝÍÍÝÕQTÓÝÝÓÝÝÝÝÝ=Ü5TX□<ÝÍÓÝ==□ÍÌÜÍ

ÜÓÓÕÝÍÌÝÍÕÍÜ=ÌÓÝÍÍÙÜÌÝMÝÍÍÓÝÍÝÌÜÓÝÝÝÍ#ÌÛÍÓÝÝ=Ý=ÓÝÝ]ÔÜÓÜÍÜ□Ý0S-
ÝÑ=ÓÝÝÝÝËÙ□ÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÇÝÜÙÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÇÜÜÜÍÜÝ7(ÜÝÍÜÍÍ×=×□ÜÝÍÍ□<ÝÝÕÓ#=8Ó□==Ó]
=3ÍÝÍÓ@=#ÝÔÚ=3ÓÝ8Ü7Ý=ÝÇÜÝÛ□ÓMÝÓÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÓÓÜÑ=ÝÜÝ=ËÍÌÝÓÝÝÝÌÜÜÍÝÓ7ÍÌÝÝÝÝÜÝÍÜÜÌÍÍÍÍ
ÍØ}8ÍÌÍ=ÝÍÌÌÝÍÌÍÍÍÜÝÍÍÝÝÜÌÓÓÝÝ3ÝÌÍÍÜÍÍÍÝ=Û=ÌÍÜÓ=ÜÍÍÍÜÍÍÝÍÌÍÜÝ99SZÜÝ<3Ý7=Û»»}}ÝÓ=
ÝTÝÍÜÝ=}}ÜÜÍÝÍÝÍÍÜÍÍØÓ}=ÍÌÍÑ=Ø32wËÝÝÝÝÝ#339½Ý
ÝÝ3ÝªÛÓÜÝ=ÜÜÍÍÍÝÍÍÜÝÜØ·wÝÍ}ÌÍÍ×§ÍË3ÝÜÝÃÜÍ]ÝÜÌÓÓÙÝÓÝÝÜÜÍÜÝÍÍÍÝ3ÝÕÜÝ□ÓÍ=Ý4ÍÝ3ÝÌÓÝÓ
#Í=ÓÝÜÌÍÍÜÜÜÍÍ==ÜÍCÝÝ=ÍÍ¬Ú£ÝØ0c=ÝÍÝ=Ý=Ý5=Ý□SUÝÝÓ1=ÍÍÜÝ7Ù½ÅÜÍ=ÝÑÝs3Ó3£
ÝÓ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ\ÜÌÍ]ÍÓ
ÝÌÍÍÌÝÌÌÝÓ=Ó=ÜÜÌÝ=ÝÝÝÊ□½ÝÝ=ØÍÍÜÝ]Í©ÕÜÌØ9;ÝÝÜÝ#ÝÌÑÜÕÝÝÝÜÝ[#ÝÓÝÐÍÝÝÓÝÝµÛ=ÝSÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÕÝÍÓÓÓÕ5=ÝÝÝSÝÝ\ÝÝ=ÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÕÝÝ]ÝÝÝSÝ=Ý½»ÝÝÝÝÍÓÜÕ=]ÝÝÌÍ]Í=#ÓÝÜÝÌÌÝ=Ý0ÜÕÜÜÜÝ
ÌÜÝUÝÍÍ=ÝÝÝÝÍÓÝÜÜ½]ÝÌÜÝ=ÜÓSÝÕÝÍ\#Ý#ÜÍ=#ÓÝÝÝÝXÝÃÝÍÜÜÜÛ=ÝÜÜÜÍÜÍÍÍÜÜÌÜÝÜÍÍÍÍÜÌÌÌÝÍÌ
Ì}ÍÜÌÌÜÍÍÜÜÝ7ÜÜ□|
ÍÝÍÜÓÒÝÌ□xÍÓ=□]«0GÓÝ;³ÙÜÍ#=3ÝÝÝÝL33ÝÖÔ=8Ó½ÝÝ=Í=Ý¨ÝÌÚ}Ý3ÝÒÝ=ÝÝÝÝÍÝÝÜÓÝ#ÝÌÛÜ=ÍÍÍÍ8
ÜÍÍÝÝÍÝÍÍÍÜÜÓxÃ|
ÍÜÜÝÝÜÍÝÜÝÜÍÝÝÝÝÍ<ÜÝÍÍÜÜÝÝÜÜÝÝÝÜÍ7sÜÝ##3ÍÜÜÜ¼ÜÝÍÓ3½Í5ÜÜÌÓ=ÌÜÜÝÝÌÌÌÍÝÍÍÍ9□83ÝÝS□3
s=º½}½«»ÝÓ=Ý=ÝÛÝ=Í=ÍÍÝÃØ}=ÜÍÜÝÝÍ,ÜÝÍÛ]Ó=ÝÝÝ½××«Ç×ÝÝÝ×s#3s2Ý·Û·ÓÝÍ]ÜÝÜÜÝÝÍÍÍÌÝÍÝÝ
ÍÝÜÜÜÝÍÜÓÜÝ3ÍÝÃÜÍÓÝÍÌÜØ=ÝÀÌÍÍÝÜÜÌÜÝÑ3ÝÜÝÜÝÕ=#Ó□ÝÝÝÝ=ÝÓÝ=ÝÓÜÓÝÝÜÌÜÝÝÝÌÜ==ÍÍ□#ÍÕXÝ
ÙÝ==ÝÝ=ÓÝÍÍÓÝ=ÍÝÓ=ÝÝÝSÝÝÝÝÝÝ=Ó|Í=ÓÝÝ□ÜÛMÐÝÝ|
×33###ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ]ÌÍ]Ý]Ã=ÝÍ½ÌÜÍÌÝÝ=Ó=ÝÝÝ=#SÝÝÝÝÝÃÜÍ=ÍÍÝ=ÝÕÖÝ¼
ÍÝÝÜÌÝÃÍÝÜÓÜÝ=ÝÝÍÝ□ÓÝÕÝÝ]ÝÝÝ=ÝÓÝ3ÝÝ=ÝÝÝÕ3=ÝÝÝÕÝÝÝÝÕÝÝÜPÍÝÓ5ÝÓÝÝÜÝÝÝÜÝÓÝÝÝÝÝÝÓÝÝ]
ÝÝ9Ý=

Ü¨ØÝÕ5<ÝUÜÖ=#ÌÝÍÍ]ÜM=ÕÜÝÍÜÜÍÓÝÓÝÕÜÍÍÌÌÌÜÝ<ÜÍÓ#□SÍÌÓÜÜÜÝ]ÌÝÍÌÓÝÍÝÍÈÜÍÜ½Ã}ÜÍ#ÍÝÜÍÐ
SÝÝ£ÝÌÍÍÌÜÑ=ÍÍ□ÜÌÜÜÜÍÝÌÝÍÍÍÝÍÌÍÌÝÝÌÍ□ÜÌ×w□ÍÌÝÌwÇÇÍ=ÝÍÝÝÍ|
§ÍÇÜÌÜÝÌ¼ÝÝ803#==£Ó±ÕÝÓ==ÛÝÝÑ4□³3Ó3ÓÝÝÝÝÌÌÝÍ=Í¨ÝÍÚ□ÝÝ1Ó½=ÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÑ=ÍÜÌÝ=ÍÍÍÓÝÝÜ
ÜÜÜÝÍÜÝÌÝÍÍ=ÈÝÝÍÌÜÍÍÍÌÍÍÍÍÍÌÌÜÌÍ<ÜÜÝÝÝÍÌÝÝÍÌÌÌÍÝÍÝ=ËÐÝ□ÝÜÍÍÍÍÍÍÜÝÝÜÍÝÍÍÜÓ=ÝÜÍÍÍÍÝÜ
ÜÜÝÌÝ3333Ý=(3□3×½ÝÝÝ»}Ý³Ó#ÜÍ=ÜÜÜÍÌÝ=§ÝÜÝÍÝÌÝÝÌÍÐ]s}Û½Ë½Û½
□}Ü½{w»}ÝÝ=ÝÝÜÍ½};ÜÝ]ÌÜÍÍÍÌÍ·ÜÍÍÌÝÍÍÍÍÝÍÜÜËÇ'ÝÝ{□ÓÝÌÕÝÍÝ#1ÝÍ□ÝÌÍÍÍÌÜÍÐ3ÝÍÌÌÝ
□\ÜË=³Ì□ÍÝÓSÓÝÃ=×ÌÍ=#ÝÜÜÍÜÝÍ×ÃÜÝÝ³Ý<ÝÝÝÃÝÓÝ]SÝÍ0ÝÜÝ=0ÝÍÝÓ5ÝÍÝ0ÜÍÝ5SÓÝÜÝ=ÕÝÕÝÌÍ=Í
□ÜÝÝÝÛÓ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ=ÝÜ□Í
ÝÕEÝ=ÝÌÍÍØÝÓ=ÓÐ3#<¬ÝS<SUSÝËÍ=ÜÜÝ]<ÓÍ0ÝÝÝÝÝÝ□□ÜÓÜÕÜÝÓÝÝÝÝ8Ý]Ý]Ý]ÍÝÝÓÝÓÜ×¥ÝÓ=ÝÝ<Ý□
ÝÝÓÝÝÓÓÚÝ#□Ý¥=ÓÚ=ÝÍÝÓÝÝÜÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÌÝÝ=Ý#ÝÝM#ÜÓÓÙ7ÝÓ3½ËÍ=]ÍÌÜÝ□ÕÝ=ÌÜÜÍÍÝÝÍ=Ý=Ü□ÍÝÜ
ÝÍÝÍØÜÜÝÝÝÝ<ÝÓÐÝÝÓÝÍÜÝ¼Í<ÝÜÍ#ÜÍÝ#7#ÌÕÓÝÓÜ½=ÝÜÓÓÝÝÍÍËØ}ÍÍÜÍÍÝÍÝÍÍÝÜÜÍÜÝÍÍÝÍÌÝÜÝÍ=
}=ÝÜÍÝÜÍÍÍÍÍ=ÌÍÍÍÍÌÌÍÜÜÜÜÝÜÍËÍ□sÓµ□CÝM=#ÍÜÝ#=ÝÝÝÓC3ÝÓÓ3ÓÝÝÝÝÍÜÝÍ=ÝÓÝ×Ý}ÝÝÛ7ÝÓÝÝÝÝ
ÝÝÜ==#ÜÜÝÝÜ=ÝÍÓ=ÝÌÜÝÜÝÌÝ¼ÇÝÍÝ½Ý}ÍwÈÍÍÍÌÝÌÜÍÍÝÍÝÍÜ};ÝÝÌÜÜÝÝÜÍÍÍÝÍÍÜÝÜÜÓÓÝÍÍÍÍÜÜÜÝ
ÌÍÝÝÝÜÜÜËÓ□ÌÜÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÃÓÝÓ#Ý»ÝÛ33}Ý×{Ý#ÍÓÝÝ=ÝÜÜÍÝÍÝ=ÌÍ}|
xÜÍÝÍÜ=³}Û½×»×»½ÝÝÝÝÝÛ»××}7Û½{»½}=R]]ÌÍÝÜÝÝÜÝÝÝÝÌ□×¼ÝÍÌ«wÝÍÍ=3=ÜÜÓÜÝÓÜÝÓÝÝÜÜÓÜÍÝ
ÌÜ½ÝÚ=ÝÜÝÜÜÍÑÝÝÜÓ=7Ýw#ÝÝSÝÓÜÒ½Í£□=ÝÍÝÍÌÝÙÝÍÕMÓ#ÓÝÝÍ□ÓMÓÓ=ÓÝÕ=ÜÝÑ=ÍÍÍÍÝ<ÜÍÙ]ÍÓÝÓÃ
ÝÍ=ÐÝ=ÕÜÍÝ]Ý=ÍÝÜÜÍÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ□<Û\Ó3ÝÝÝ9ÜÍÍÜÍÍ¼ÍÓÐ=ÝÝ=ÝÝÝÜ½
ÝÝÜÜÍ=ÝÌÍ□ÕÝ=Ü5U□15S½ÜÍ==ÓÜÌÖ□□ÝÝXÝ]Ý=Ü□ÝÝÝÓÝÑÝ]=#ÝÓ=Ó□ÝÝ□<ÜÝ=ÝÓÓÓ#ÝÝÝÝÓ#ÝÝÝ=ÝÝ<
ÝÝÝÝÝÓÝÝÍÝÝ=ÝÝÐ5ÝÝÐ#ÜÓÓÓÝÌÝÝÜÙÝ=¬ÜÍÌÝ]ÕÕÝ]ÌÍÌÜÍÍÍÓÝÓÝMÝÌÍÌÜÜÝ]ÜÝÑ
ÜÌÓÝÓ×@T\ÜÜÌÜÜÍÓ#ÜÝ=ÜÝSÒÝ=ÝÌ]Í=ÝÓÝÌÍ=ÓÝÜÝÍÍÙ=ÌÍÜÜÌÍÍÝÌÌÌÜÝÜÜÍÜÌÜÌÜ□□□ÜÓ·}ÝÜÈ□□ÜÝ
ÍÌÍ=|
ÜÌÝÝÍÜÍÍÝÌºÍÌÜÛiÚ:;Ó□3ÓÜm]□ÓÍ□3ÝÝ43ØÓ#ÝÔÓÝ3ÍÝÜÝÍÍ=ÍÓÝÌÝ=ÝÝÝÓr=ÝÝÝÝÝÝ]ÓÝ=ÍÜÜÊÝ=ÌÝ
ØÝÜÝÍÍÝÜÝ□ÌÍ¨ÜÜÜÍÌÝÍÍÜÍÌÜÍÜÝÜÜÍÍÜÜÝÍ=ÜÝÍÌÌÝÍÝÜÜÜÜÜÝÝÌË□ÓÓÝÍÝÍÌÌÍÍÝÍÌÌÍÜÍÍÌÝÓ=ÝÝÝ
Ë3#3#8##3*ÝÝÝÕÍ=k½Ý{}Ó;ÝÝ²3=Û}Ý#Ý=Ý=ÍÍÍÝÌÝÌÜÍÍÌÍÝÍÍÍÝLÓ□Ú½»½½ÝÝÛ2333□ÝÝË}\Ú×ÝË-
ÓÝ=ÓÜÝÍÜÌÍÝÍÌÍÍÍÍÜÝÍÝÝÍÝÌ½ÍÝÍÓ□3ÝÍÓÝÌÃÝÍ=Ý==ÍÕÜÝÍÍÌÌÝ3ÝÌÌÍÝÜÜÓ3ÝÝÍÝ×2'2s□Ø=:ÍØ¼ÍÝ
ÝÓÝÜÜÜÜÍsÝÓ]u8ÓÕÜÜÍ]\Ý=3Ð==ÝÓÍÍÝ==ÜÝÍÍÑ=ÜÝ□Ý=Í===ÝÝÓÝ£ÜÍÜÜÓÝ]ÜÜÝÍÜÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ=ÓÝÜ3Ý1□ÝÝÝÝÌÌÜÌÝ|
Ý=ÓMÝ=ÝÌÌÍÜÝÌÍÍÜÓÝÜÍÜÓÝÓÝÝÝÛÝÝÝÝÍÍÍ]=ÓÝÌÍ=ÝÝÝ□ÝÝ#ÕÝÝÝÝÜÍÕÝ=Ó}=ÝÓ=ÝÝÝÝÓÝÝ
ÝÓÓÝÝÝÝÝÝÝÓÝÓÝ=ÝÝÛUÝÝÝÝ0ÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÍÓÝ=ÜÝ□=ÜÝ11ÝËÍ=□ÝÜÝÜMÔÓÝ

ÜÍÝÍÜÜÍÝ=ÓÝÓÜÝÌÝÌÝÍÉÝS]Ä]ÜÝ=ÓÝÝÝÝÝÝÍÌÝ¼ÝÓ
ÓÝÍSÝ=ÓÝÝ1ÜÝ=ÍÍ]ÜÓÝÓÝÍÌÜÜÔ□ÜÍÍÍÌÝÌÜÍÝÜÌÍÍÝÍÍÍÍÍÝ¼¼ÝÝÝ=ÌÝÝÝÜÝÍÌÜÝÍ=ÍÍÝÝÌÝÝÜÜ¨Û½ÜÜ
Ý=Ü3³u]³=333±Ý=]53Ý#3ÓÙÓ3Û3ÕÝ3=ÝÝ□ÝÍ=ÍØÜÜÝ=ÝÝÝÝMÝÝÝÝÝÝÓ□#ÓÝÜÜÍÜÚ=ÍÓÝÝÝÝÍÍÍÝÍÝÍÜÝ
ÜÝÍÌÝÍÜÝÍÜÝÝÝÍÍÝÝÝÒ|}ÌÝSÜÍÜÌÝÍÜÝÝÍÍÍÍÝ□ÜÝÝÓÓÜÜÍÜÍÍÜÜÝÝÜÝÌÝÝÝÍÝÕ=233□ÝÝÝÝÝ#ÝÝØ8#s
=(½ÝÍ«ÜÒ=ÝÝMÝÝÓ=Ý½Û=Ó
=ÜÝÜÍÝÓÝÍÝÜÝÍÜÝÌÝ#Ó=×Û«Û½»Ý37'}ÝÝÝÒ3=Û};Ü»·ÛÛ=ÓÝÝÌÝÝÍÝÍÍÍÝÜÝ-
ËÝÝÈ{ÝÜÝÜÜ}ÍÓÝÓÜÍÓÜ½©ÜÜÍÍ==ÜÓÝÌÝÍÜÝ3ÝÜÝÝÜÌÍÝÜÝ3=ÝÌÝÝ
Ý□³ÓÓÐMÒÍÜÝÜÝ1ÝÍÌÝÍ□==ÝÝ3ÕÙÍÝÝ=MÝ==3ÜÓÜÝ□ÝÍ0ÓÝÌÍÍÝÓÝÍÓÕÝÍÝ}ÓÝÒ==ÓÝ=ÌÜÝ3ÝÜÍÍÜÜÝ##
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÓÝ=ÝÝ==ÓPÝÜÝÍÌÍÍÍÛÓÝM5¡=ÜÍÍÍÍÌÜÌÜ¼ÓÝ
ÜÝÖÌÕÍÜÜÝÍÌÌÜÝÕÍ□ÕÜÍÌÕ9#=§ÝÌÝÓÝ3
ÝÜÝ=ÓÝÕÝ³Ñ=ÝÝÍÝÜÝ]ÝÝ=ÝÙ□ÝÝÝÜÝÍÜÓ#Ý=ÕÝÝÝÝÕ<ÝÝÐ}]ÝÝÕÝÝÝÝÝÜÝÕÝ]Í#Ñ=ÍÓÝÝ:ÝÝ=#ÜÌÌÝ#ÕÝ
=ÓÜÍÌÝÍÌÌÍ¥Ý=ÑÝÌÝÌÜÍÌÕS½ÜÝÓÝÍÓÓÓÝ#ZSÝÜÍÍÌÌÝÓ#ÜÓ□ÓÝ=ÍÓËÜÍ=ÌÝ=Ý=ÜÓÝÌÝÍËÔ□ÍÜÜÍÍÜÜÌÜ
ÝÍÜÜÌÌÝÍÌÜÍÜÝÍÌÌÌ}Ýs3s□ÜÝÍÌÍ}=ÍØ{w|
ÌÜÌÝÍÌÜÍÍ;ÔÓ#□3ÝÓÓ}ÝÝs3ÕÝ=ÝÓ=ÝÜÓØÃÓ3ÓÝ3ÝÝÝÜÌÍ=ÝÓÝÌÝÓÝÝÝÝSÝÝÝÝÝÃÍÓÝ=ÌÍÍÝÜÜ=Ñ=ÜÜÌÍ
ÝÌÌÜÌØr
□}ÍwÍÜÜÍÝÝÍÍÍÍÍÜÜÜÍÝÍÙÜÍÝ=ÝÌÍÝÍÌÍÌÍÜÜÍÜÝÝÍÍÌÓÓÝÍÜÌÜÝÍÍÌÜÝÍÜÍÌÍÝ3#7·ÝÝÝÍÌÝÝ3ÝÜÍÝÜ
=]×ÓÜ»½}Í;ÝÝÓÝMÜÝÓÝz¼ÓÍ

=ÜÍÍÝÍÛÜÜÜÍÝÍÜÌÝ#Ó=×»Ü½{Ý3ÝÝÜÝÜÍÍÍÝÓ=Ý7Ý}Í½#ÝÁÜÜÍÍÍÜÍÜÜÍÍÝÝÍ=□ÓÝÝÍÍÝÍÍÌÜÓ½cØÝÃÝÝ
ÓÜÕÝÝÌmÜÕÝÍÜÌÝÓÝÜÜÜÝÍÜÜÌÍÝÝÓÍ=#Ý]Ý³ÓÍSÜÓÝÍÍS=Ý=ÜÍÌÝ□
´ÜÌ}Û#Í=ÌÜÌÓÐ3ÓÝÌÝ=ÌÝ:Ý==UÜÜÌÌÝ5ÝÍ3ÝÔ□ÜÝ<Ý}ÓÝ=ÓÝÍÍÝÜÍÝÝÍÍÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÓÜÙ=ÓÝÍÃ=ÍÜ1ÍÝÍÝÍÜÜÍÕ□#ÓÝ=ÝÝÝÜÝÌÍÍÍÍÍ1CÝÌÕÝÍ=ÌÕ=ÓÝÍÌÌÓÝ#ÕÝÜ½ÍÝÝ¼4Ý=ÝÕÝÝÓ
ÝÝÝ=ÓÝÔÝÝ=ÓÍÝÝÝÝÝ=Ó□ÝÝÝÝÍÝÍÝÝÜÝÓÕSÕ#ÝÝÝÝÕ]ÝÓÓÓÝÝÓÝÝÝÝÜÝÝ#Ý]Ó□#|Õ=ÝÍÜ3□=-
ÝÍÌÝ=ÓÝ=ÕÍÝÝÜÌÝÍÌÓÝ=Í=ÍÍÍÝÝÜÍÝÜÝÜÝ=ÜÝSÝUÍÝÝ□□ÝÜÜÜÌÝÜÍ£Ý=ÓÝÝ=]ËÝ□ÍÍ#ÓÝÍÓÜÝÝÜÜÕ□ÜÝ
ÜÜÜÜÝÜÝÍÍÝÝÝÍÍÌÝÍ;□□ÜÜÜÍÝÝÝÝÝÝÝÜÜÝÇÝ=ÜÍÝÜÝÝÜÝÜÜÜÜÝÍÑÇ;8==S==Ñ#LÝ3Í[=×ÝÝÝÓÝ<ÓÝÝÓÝ
ÝÜÝÝÝÝÍ=ÝÓ=ÜÝÓÝÝÝÝÙ0ÝÝÝÍ=Ó=ÓÝÝÍÌÍÚÜ□×ÜÝÝÜÝÜÝÝÍÍÍÇ×ÝÌ½ÝÝÝÜÍÝÍÜÜÜÌÍÍÌÜÜÍÝ=Ç;\ÜÝÜÌÜ
ÍÜÝÍÍÍÝÜÝÜÜÜÍÝÝÍÝÍÍÌÜÜÜÝÝÍÝÍÍÍÜ3ÝÓÍÝÜÝÝÝÝÃ3ÝÝÍÌÒ;ÝµÝÓÛÛ·ÝÓÝÝ¥]#ÝÓÝÝ3Û}ÍsÜ=ÍÜÜÍÜÍ
ÍÍÍÜÜÝÍÝ#Ó=Ý½§Ý»}Ý3ÝÜÝ=ÍÌÝÍÝÌÌÓÝ=ÝÛÝÛ=Í=ÝÍÝÜÜÜÍÌÝÍÓ72ÝÓÝ=ÍÌÝÜÜÜÍÝ#s3;Ë-
ÃÝÜÓÝÑÝÍÓÓÜÜ]ÍÝÝÝ=ÍÍÍÍÜÌÝÝÍÌÜÝÝ<ÜÝÝ=□=Ý#sÝÝ=ÜÜÖ□ÓP³ÝÝÍÍÓ=ÝÌÌÍ:Ý□ÜÝ=ÜCÝ=³ÝÍÓÝÍÓ]=
ÓÛ=ÍÍÝÍÝ=ÜÝÍ#ÓÝÌÓÍÜÒÓÝ=ÝÌÍÜÜÍÍÝÜÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=ÝÕÓ□ÍÝÓÜÍÝS
ÝÌÜÜÝÜÍÛÝ=<<5E=ÜÌÜÜÍÍÜÍ#Ý=ÜÜ]ÌÓÝÙ
=]ÜÌÌÕÜÉÝ=ÌÌÝÝÍÝÈÃÝÍÝ□ÝÝ=ÍÑÝ]ÝÍ=ÝÓÝÃÍÝÝÜÓÝ=ÝÍÝÝ==ÝÝÝÝÍÐ#Ý<Ó#ÓPÍÝÝÝÜÜÕÝ}=ÝÕÝÍÝÝ:Í
Ý=Í£ÝÓ□ÓmÝÌ½ÝÝÍ=]ÌÝÍÍ]ÈÝ=Í□05ÍÝÝÝÜÍ]□Ý]ÝÍÌÍÝÝÍÍÌÝÜÍÓÜÍÓ
ÝÜÍÌÝÓÍÍÍÍÍÌÍÝ=ÓÝ#Ý5ÓÜÌÍÍÜÝ=ÓÜÜÓÜÍËÜÝÔ□ÍÍÍÜÝÌÌÍÜÜÍ88<ÜÌÍÌÍÝÝÜ□ÍÍÝÃ3□7□33□Í=ÍÍ;ÝÌ
ÍÍÍÜÍÓÝÍÍÍ□ÓÝ4#ÓCÓÓÃÜ=M]3Û<ÜqÓ=ÝÔ3Ý
ÓÓ3ÕÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÓÓÜÝÓÝÍÝÍÝÜ3#ÝÓÓÝÝ=ÝÍÝÌÍÌÝ3ÝÍÍÌÝÌÍÍÍÌÝÌÜÝ□ÍÍÜÌÜÜÝÌÍÍÍÍÍÌÜÜÜÝÝÝÍÍÓ½==
ÌÍÝÍÌÜÌÜÝÜÜÜÍÜÝÜÍÍÕÓÜÍÜÝÜÍÍÍÍÜÜÌÝÍÕ8ÝÌÔ=ÍÍÌÍÃ3}ÝÌÜÝÝ7ÜÜÝ=ÃÝÛÝ}=ÑS¤ÝÝ<=ÓÝË=×½Ë=<Ü
ÝÍÍÍÌÜÝÍÌÝÍÝQ×=Û|
Ý»¼Ý3ÝÜÍ3}½ÜÌÍÌÜÜÍ"7º»3□ÜÑ□ÜÍÌÜÝÍÌÝÍÝÍÝÝÌÍÓÜÍÍÇÇÈÜÝÌÝÝØÝÝÍÃÜÍÕÜÜ□ÜÓÓÝÍ=ÌÜÍÓÝÌÜÝÜ
ÍÌÝÜÜÝÌËÌÓÝÌÝÝÓÜ]ÃÝ=7ÜÍÌÕÍÍ½ÍÍÍÍÌÌÝÝÍÍÜÍ□ÝÓÝÍ@Ó=ÜÓÝ=¼Ý5ÝÍÁ=Ý=ÓÜÝÜÜÜÓÍÜÓÓØ#ÜÍ=×==Ý
=ÓÝÝÝÍÜÜÍÍÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓzÝÙ]<Ý1#ÝÝÜÝÔ]ÝÍÌÜÍÜÍÍÓØ=ÝÝÕ=ÝÍÜÜÌÝÍ=
=Ó]Ý=ÌÙÐÓÍ]ÍÜÝÓÜÓÝ\ÝÝÙ#
□]7ÝÝÝÕÝÝÝ=ÝÓÝ=ÝÝÓÝÝ=ÝÓZÌÝÓÝ=ÝÝÝU³ÓÝÝÝÝÝ;ÓÝÓÝ0ÝÝ□ÝÝÝÓÝÛÍ=#Ý¬ÝÝÝÕÝ=ÜÍÝÃÝ=#==ÌÜÔ5Í
Ý=□ÝÍÌÓÝ]Í=ÌÝÝÝ□UU=ÜÍ=ÓÝÃÝÐÜÜÍÍÜÜÝÌÜÜÜ#-
ÓÓ]ÝÜÜÝÝUÝÌÜÍÝÍÜ==Ñ□ÓÝ]ÝÍÜ=ÍÓÝÌÜÌÓÝÜÜÍÌØ}ÜÜÌÍÌÝÍÜÍÍÝÝÝÝÝÝÜÜx=ØÝÇ□ÈÜÝ×ÝÛÜÝÝÝÌÜÝÝ=
ÌÍÝÝÝÝÍ8=□|ÍÕÝC¥□Ú□=9==ÉÝ=»□□Ý=3□ÝÚ3□s3ÝÝ□
ÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÓÓÝÍÓÝÝÝÝÝÝÝÓ3×ØÝÓÝÌÝÍÍÝÌÐ=ÍÜÜÜÜÜÝÜÝÌÜÝÝÜÜÍÝÝÝÍÍÝÜÍÍÜÝÝÜÜÜÍÍÂ}Í□Ý7ÝÜÍÜ
ÝÍÍÜÜÝÌÝÍÍÝËÍÍÓÓÝÜÝÍÜÝÝÌÌÍÍÝÝÝ7ÝÛ¸Ó□ÝÍÝÓ□ÝÜÜÌÍÍÓÝÜÍÍÇÚ»»ÓÝ=ÝÝÝÝÝÝ#QÝÓÝ»ÛÓ
=ÜÌÜÍÜÍÌÜÝÍÝPØ;Ý½Í½»½Ý2ÝÃ\3×9#ÜÝÜÍÌÜÜÝ;×{ÝÝÍ#ÝÝÜÜÍÌÜÝÌÜÝÝÝÌÌÜÜÍÍÍÜÍÝÝÍÍÍ5}Ý³ÍÓÝÝ
ÃÝÝ□ÝÍÝÜÍ□ÝÜÝ;ÝÝÌÍÜÝÍÌÌÍÍÝÜÌÝ=ÜÌÑÝÓÓÜ=²ÜÝÝÍÍ=ÜÝÝÜÜÌÜÓÝÌÝÍÝM□Ý=ÜÖ7ÓÝÍ9ÓÜÍÝ3ÝÝ=Í¥Ý
=ÍÌÝÍÍ=ÝÕÓÜÕÜÝÔÝ=ÓÝÓÝC#ÌÝÍÍÝÜÍÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓ8Ø3×ÜÓ□9SÍÜÝÓÍÌÝÍ
ÍÜÌ¼ÍÝ=ÝÌÍÓÝÁ9=ÜÜÍÓÓÍ3ÝÓÝÍ=ÓÝÝ=ÌÍ¬ÕÜÓÜÕ]S□=Ý°ÈÜÝÍÓÝ#5ÝÓ□Ý=ÍÝÝ9ÝÝÝÝÚÙ]Ý]ÓÝÝÓÝÓ
=ÜÝÝÓÝÓµÝ=Ó]ÝÝ]ÝÝ]ÝÝ==ÐÝ]ÝÝÝÕÝ]ÓÝÝ:=Ý=³ÜÜÍ□ÝÃ]==ÌÜÍÓÝ=Ý=ÜÝÝÝÝÝÝÓ]ÜØÓÝÙÝ¸MÜÜÍÌÍÜÜ
ÍËÍ=ÜÓÝÓUÝÍÃÝ=ÜÍÝÜÑ3ÓÝÓÝ=Ý=ÌÝÍ=Í=Ý=ÍÍÓÍÍÍÍÜÕ}ÍÝÝÜÜÍÝÍÍÝ2#xx3=ÍÍÝÓÈ,ÜÜÜÌÍÍsÜ=|
Ü¼ÍÍ;==ÍÓ□3<ÝÓÝÍÍÓÝ£;7
#ÝÓ=Ó#ÜÜÝ=\ÓÝ:Ó3ÝÝÝ3Ó3ÝÛpÝÝÍÝÍÝÝÍ=ÍÓÝ]ÝÓÝÝÝÍÜÝÜÝÝ1=Ý=ÜÝÝÌÍÍÍØ□ÌÜÝÍÍÍÍÍÍÍÍÜËw□ÜÜÍÍ
ÜÜÝÍÍÍÜÍÍÍÌÜÝÍÜÜÝÝÜÝÍ\ÝÝÌÍÍÜÌÝÝÍÝÍÜÜ}¼Ý-
ÓÓÝÝÍÜÍÍÜÜÜÜÜÜÝ3ÝÌÍÝÓ=ÍÍÍ=ÝÌÍÍÜÜÝ=ÍÝÝÍÜ{ÛºÛ=ÓÝÌÌÌÌ¼ÜÝÝSÝ3×ØÝ=ÓÝÝÍÌÝÝÝÌÍÝ\Ó=Ý»ÇÛ×
½Ý2ÝÓÍÓ-Ý³Ó==ÝÌÍÌÜÝ\ÜÝÌÌÑ=ÜÍÍÍÝÍÍÍÝÝÌÜÍÍÍ□Í×Ì|
ÍÜÌÌÜÜÝ335=ÍÃÜÍMÜÓÜÜÝ□=ÌÓÝÍÍÝÌÜÍÜÍÌÍÝÝÍÍÛÍÍÍ<ÝÍ□ÝEÝSÓÓÝÍÍÍÝ=ÌÜÍÌÝÍÌÓÓÝÍÍÌ]]ÍMÍÓÝ
Ý=ÜÒ==ÍÌÝ9Ý5ÝÓ□ÓÜÝÍÍÜÓÝÌØMÓÝÌÓÜÓÝ=Í5ÝÛÃ=ÍÍÍÍÜÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ==Í
ÓÝÌÝÝÝÝ3ÝÍÍUÝÜÍÌÝÝÝÝ#□□Ý¼Ý3MÝÓ]ÌÌÜ=#Ý3Ý=ÜÕÝ□Í]ÍÜÜÓÝÍ=ÍÓÝ#ÓÜÕËÝÌÝ]ÓÝÝÓ□ÝÝÓ5:ÝÕ
Ý=ÜÝÝ#Ý<ÝUÝÕÝÝ=ÜÝÝÝ=ÝÓÚ=ÓÝSÝÝ=ÝÜ□ÝÝ]·ÕÝ]ÝÝÝÓÝ]ÙÍÓÝ0Ó}]ÜÜÜÓÜÝÜ<ÝÍÜÍÄÐÝÍÓ□ÐS]ÝÝÜÍÓ
Ý]ÓÜÕÝ]ÓÜÜÌÜÍÌÝÍÍÜÓÜÓÜÍÝ<ÕÍ¥=ÓÝÍÓU3Ý=Ý=ÓÝÓÝÌËÍ3Ý]Ü=ÌÜÍÌÍÌÝÍÔ□ÜÍÜÝÍÜÌÝÍÍ×ÍÍ=ÝÜÌÜÍ
Í=□ÌÍÍÍÜÜÛÓÜÛ
□}ÍÜÓ½=Ý=ÝÝ·x=ÝÝÜÑÝ]9#ÑÕ==3Ý=ÜÍËÍÕ5Ý=:ÝÝÝÓ3cÝÓÝÚÍ□33ÝÝÝÝÍ=ÜÓÝ=ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÌÝÝÝÓ3ÝÍÌÝ
ÍÍÍÓÝ=ÌÍÜÍÝÝÌÜÜÝÝÍÌÝÝÍÍÍÍÜÝÍÜÜÍÜÍÍÍÍÜÜÌÜÜ□{Í=ÜÜÍÌÍÍÌÜÜÍÌÝÍÝ=ÍÈÝÓÓÜÌÜÍÜÍÍÍÜÍÌÝ3ÝÜ
ÝÍÜÓ□ÌÜÝ=ÝÝÝÍÍÍÓÜÝÍÝÍM=ÍÌ½==ÍÝÜÝÜÌÍÍÌÝ=Ý=□ÝRÍ<ÝÍÝÌÌÍÝÜ#Ó=ÝËÍ»«□Ý3ÝÝ=Ý}=Ì×=WÓÜÜÝÍ
ÍÍ<ÜÜÍÝ=ÝÍÜÜÍÌÜÜÜÍÌÝÌÍÍÝ½ÍÜÍËÍÝÜÍ{wÝÝÝ³=ÝÃÝÍ=ÍÓÝÍÍ==ÜÓÜÜÓÝÍÍÜÍÍÍÜÜÍÍÜÝÍÍÜÓÜÜÌÍÖ=
£Ý==ÜÜÍÕ½ÜÍÌÜÜÜÌÝ=□ÝÍ□Ü]Ý=ÕÛÜÜÕÜÍÐÓÝÜÜÙ===Ý<Ü□ÍÜÝÜÝM©ÝÝÍ=ÜÍ=Í=ÓÝÝ3ÝÝÓÜÜÜÍÌÝ##ÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ=ÜÝ=ÌÝÜÍÌÝ=ÜÜÓÝÝÝÝÕYU#Ý=3ÓÝÍÝÝÜÍ]ÜÍÍÃÝ=Ý=ÓÜÓÝ=ÜÕÜÜÜÑÜ
Í\ÝÝÃ½ÕÝ□£ÜÝÍ=]ÝÍ\ÝÝÝÝÝÕ=Ý]Ý}ÝÝÝ=ÝÓÍÝ=Ý=ÓØÝ=ÝÓÝÝÓÝ#Ý=Ñ=ÝÓÝÝ=ÝÝ=-ÙÝÝÝÝÙÝ=Ý#
ÓÔ8Ý=ÍÍÕÜÊÝ=ÝÍ]½#ÓÜÍÝ
□:□Ã15ÍÝÝ5=ÕÍÔÝÕÝ=ÌÜÜÝÝÜÝÝÍÝ=ÓÜÜÜÓÓÜÝÓÝ=Ý=ÝÝÜ=ÕÝ=Ý#ÍÜÍÌØ1ÜÑÝÝÝÝÌÌÝÌÜÔ□ÜÍÍÜÜÍÍÌÍÜ
Í:Ë|ÜÝÜÌÜÜ}ÜÜÍÊxÂÜÍÍÍÝÝÌÍÍÝÍ=Ü-»»»ÍÓÝ3ÜÝ\³µ=
3ÓÓ=]ÓÝÝÜÌÍÝ====ÝÝÝ8□½Ó=Ý=33ÃÝÝÝÝÍ<ÜÓÚ□Ý}ÝÝÝÝÝ□ÝÌÍK]ÝÌÜÍÍÜÜÜ=Ð=ÝÝÍÌÍÝÍÝÍ7ÜÝÝÌÍÍÜ
ÍÜÍÌÜÜÝÌÝÜÝÝÍÝÌÝÝÍÍÝ½<ÝÍÝÜÝÌÝÍÝÝÍÝÌÝÒÜ=ÍÓØÝÜÝÍÌÝÜÌÍÝÍÃ½ÌÝÜÜ×Ó=¼ÍÌ□ÝÇ¬ÜÜÝ=ÝÌÜÍÝ□-
}-
ÓÑÝÝÌÝÍÍÝÜÜÝÍÓÜÓÒÝ=7Ð=ÝÝÝÝÝÜ#³}Û¼ÚÛ½»Ý2ÝÝÓÓ=Ý=ÜÝsÝÓ□ÍÍÜÜÝ=ÝÍÝSÝÜÜÍÍÌÝÍÝÝÜÌÜÍÜÜ□Ü
ÜÜÜÜÜÝÍÍÌÝÕ1ÝÝÜÝÃÜÝ#Ý□ÜÝÍÌlÝÝ]Í£ÝÍÜÌÜÍÍÍÍÜÜÝÝÍÜÍÓÍÜÍÍÃ#ÓÝ×<-

ÍÑ=ÜÍÍÝÌÍÝÍÝ==Ý½ÓÝ=Í]3ÓÜÍÕÍÜÓ==
ÝÍÓ=ÓÝÓÝ=ÝÍÃ=Ý=ÜË=ÍÙ=Ý]Ü=Í=ÜÝ=ÍÙÝÍÝÍÜÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÓÜÍÓÝÌÜÜËÍ
ÓÝÍÍ<ÝÀS]Ý½ÝÚ3Ü=UÜÍÐ<ÜÓÜÍÌÙ=ÓÝÓÝ=ÓÝ=ÍÓÜÜÍÕÍÌÕ<Ã□Ý=ÍM□ÜÌÕÝ¬ÝÝÙ1]ÝÝÝÝÓÝÓÝÝÝÍÍÓÝÝ5Ý
#ÝÕ=Ý=ÓÕÝÝ3ÓÝÓÝÓÓ=ÝSÝÕ=Ý=ÓÕÝ

ÝÍÝ#ÝÓÝÝ0½ÍÝÍ]ÍÍÌÝ=ÌÍ=ÌÕ=ÍÔÕÜÍÝÝÝÝÝÝÝ39ÝÝÝÝ=ÓÜÓÝÓÝÌÍS<ÝÌÜÜÝÓÓÜÌÍÉÜ□ÌÓÝ]Õ□ÌÝ£ÜÓÓÝ
Ý=ÌÍÍÍÍÜ33Ì33=ÝÍÍÜÜÓÍÍÜÍÍÍÜÍÌÌÜØØÍÌØ}ÜÜÍÜÝÜÜÝÌÝÝÍÍÜÝÍÝÍÌÇÍ;Í=×«Í¼ÒÜ4=]
£:8Ù¥Ý=SÕÓÝÌÌÍÍÍÓÑÓ□3ÝÔÓ3#ÝÓCÝ:·Ý=ÝÝÝÝÝMÜÓÝ=Ý=ÝÝÝÍÌÜÜÜÍ□<ÜÌÝÍÜÌÍÓÜÚ=ÜÌÝÜÜÍÜÜÜÜÍÍ
ÌÜÜÌÌÍÍÍÌÜÍÍÍÍÍÍÍÍÜÝÍÌÍ;ÍÌÜÝ=ÝÜÍÌÜÝÜÝÍÜÜÜÍÍÍÓÝÌÍÝÍÍÍÝÍÜÝÝÜÍÓ=ÜÝÌÍÍÝÓ□ÍÝÝ=ÍÍÝÍÍÓÜÍÝ
ÍÜÝÍ=»·ÓÓÝÜÜÌÝÜÝÍÜÍÝÍ=Ü-Û=Ò=Õ\ÜÌ   À#"}Ý}»Í|×Ý3ÝÓ□
8=3³ÜÌÛ3=ÝÌÜÝÝÝ<ÝÝSÝÜÌÍÝÝÜÜÝÌÝÍÜÌÜÜÝÜÜÝÜÝÝÍÍØÓÝÒÍ333ÝÍÃÝÍÓÝÓÝÍÍÓÓÜÍ=Í=ÌÍÍÝÌÜÝÜÝÍ
#ÜÍÜÝÍÑÍÜÜÝ==Ó]ÓÒÍÌÓÝÌÜÜÍÝÜÌÝ]
□}ÜÍÃÝ#Ý£□ÑÝÐ8ÜÍÍÓÓÓÍÜÝ1Ý=]ÜÓÜÍ]ÓÝÓ]□=ÌÝÔÜÓÝÓÝÓÝÕÝÝÑ=ÜÝÍÍÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÓÜ¼Ý=ÜÍÜÝ½Í=ÊÜÚS»ÝÜÍÌÚÜ==ÜÝ=ÝÈÕ□Ü□ÌÍÍ□ÝÓÝ=ÓÙÍ□ÜÕÜÜÍÛ□ÝÍÔ□ÝÑÜÍ=□ÝÝÓÜÕ]Ý
ÝÝÓÝÝÝÝÓÝÝ=Ý7ÝÝÝ6ÝÕ=ÓÝÝÝÝÓÝ83}Ý3ÝÝ=Ý³Ý£ÍÝ:ÝÓ#ÓÕÝÓÝÝÝ=ÝÑÍÝ==ÜÌÜ□ÝÜËÍ]ÍÍ=ÝÈÜÜ ÜÝÕÙ
0Ì#5U]ÝÛ3
ÝÍ=ÕÜÝ=Í=ÜÔÝÛ=ÜÍÌÍÝSÜÍÍ=ÍUÝÓÝÕÓÝÍÓ}Ý==ÜÓÜÜÜÜÍÍ=ÐÝÍÝÝ□ÝÜÍÍÝÓ}ÍÍÝÍÌÜÍÜÜÜÜÍÝÝÍÍÍÍÌÜÝ
ÍÌÝÜÜÍÌÛ·w□ÌÜÝÝÝÌÝ=ÍÓÝÝÝÝÓÍ□ÝÉ4#ÐÝ7ÜÓ=SÝÜÝÍÍÍÍÝÓÓ=3Ó=ÝÝ#½Ó=Ý:ÍÓÓÝÝÝÝÍ=ÝÓÝ=Ý=ÝÝÝÝ
ÍÍÝÍÍ==ÝÍÍÍÍÍÓÝÌÝ=ÍÍÌÍÍÝÍÌÝÜÜÙÂ□ÍÜÝÌÝÝÝÌÌÝÍÜÜÜÍÝÍÍÌÜÜÝÝÍ<ÝÝÜÜÌÍÝÝÍÍÝÜÜÝ¼ÍÌÝÝ;□ÍÝ
ÝÜÍÍÍÍÝ7ÜÝÜÝÍÍÜÓ=ÝËÍ=×ÍÍ¼}ÓÝÍÌÝÝÍ]=ÜÝ=#ÜÍÝÜÍÍÜÍÜÝÌÝÓÝÒÝ=ÝÒ=Ü

□ÍÂ"ÝÛÛÛÍ»½Ý#ÝÜ=Ý=ÝÓ=ÓÝÍÒ=ÝÜÜÝÍÍÍ=Ñ3ÝÜÍÝÍÌÝÍÍÜÝÍÍÍÝÍ□Í}ÜÜÝÍÜÜÝÍÍ==ÝÝÝÓÝÝÓÜÜÝ=ÓÝÍ
ÜÓÛÜÍÕÝ=ÝÌÝÍÝÜÌÌÜÕ³]ÜÝÌÝÓÝÌÍØÝÓØ<Ý<-Û#ÝÝÌÍÌÝÝÝÓÓÝÝÍÓ
MÝ=Ý=Ý<ÝÍÝÍÕ=Ý£ÝÍ==Ó=ÍÝ□Ý=Ý=Ü½Ó-
ÝÍÕÜÕÜÝ=Í=ÈÝ5□Ý#SÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÓÝÌÌÓ□ÜÌÜÜÍÕÜÝÍÝÜÜÜÜÌÌÝ=ÓÝ=Ó
¬=□=Í#ÜÌÌÜ=ÒÍÓÝ==ÕÜÜÍÍÍØÍ=ÜÝÝÌÓÜÌÕ□ÅS=Í□Ó]ÝÝÝ=ÝÝÝÕ]ÝÓÝÝÓÝÝÕÝÝ<Ý=Ý#ÝÝ=ÝÝ]3ÓÝÝÙÝÖÍ
Ý:ÝÚ=Ý³ÓÒÜÍÕÝÝÝ
ÝÝ=ÓÓÜÍÌÓÝH=ÝÍ]ÌÐ=Ý==ÍÉÓÜÕÝÜÉÍÝÝÛ3ÍÝSÝÝLÕÝÍ=ÌÓ]Í=ÝÓ□ÍÍÍÍÓÝÜÑÍÌÝ5\Ý=ÓÍÖ=ÌÓÕÜÍ]ÜÍÌ
ÍÝÜ□¹ÜÜÜÝÓÌÝÍÌÌÓ□ÌÜÌÍÝÍÌÌÜÍÍÝ□¬·ÝÍÍÜÍÝÝÌÍÍÜÝÌÍÝÝÝÝ7□□|Ý=ÜÍ3□□3=
¢Í=□³<Ý#Ý73ÓÝ□ÍÍÜÜÌÜÝ=]=Ý=ÓÙ3□}ÓÝÝ=□Ó3ÝÝÝÝÝ□ÜÓÝ□Ý□ÝÝÝÍÜÝÜÍÍ==ÍÝÍÌÜÜ=ÜÜÜ=ÝÌÌÜÍÌÝÍ
ÍÜÝÝÍÜÜÍÜÝÌÜÜÝÝÌÍÍÝÍÝÌÝÝÍÍÍÝÍ½=ÜÝÌÜÜÍÌÝÍÌÜÌÍÝÝÍÝÝÍ==ÌÍÍÍÜÝÍÝ3ÝÜÍÍÌÝÜÍÓ□Ü½Ý==ÓÓÝÍ
=ÝÍÍÌÜÝ==»}==ÝÍÜÍÜÜÝÜÝÌÝÜÝ=Â=;·ÝÒ2¼Ý3+Ý×¬|½ËÍÜ3ÝÝÅÝ3#ÜÝÓØ-
ÍÝ□ÌÜÜÍÌÝÝ==ÝÍÍÍÌÜÝÍÍÜÍÜÌÜÍÍÜÓ×=ÍÝÍÜÜÍÍÜÜÓØÓ3ÝÝÜÍÃÜËÍ=Ý=ÜÍÜÝÍÜÓÝÜÝÍÌÜÍÜÝÝÍÍ=£#ÜÝ
Ó=ÝÜÝ=ÌÛ3ÓÝÒsÝÃÝÐÜÜÍÓÝÍ=ÓÛ<ÜÝÃÝ□ÓÝÝ=¥ÝÍÜÍÌÕÝ8Ý=Ý=ÓÝÜÍÓÝÝ=ÍÓÝÝÃhÜ¼ÕÜÝ=Í¨ÝM=ÓÝÝÍ=Ý
U13##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÓÜÝÍÍ
□]ÜÍÍ¼ÕÝÍÜÜÝËÌÝÍËÜ=ÝÓÓ=□ÝÌÓÜÝ=ÌÜÍÓÝÍÝ=ÓÓ#ÝÍ=ÌÜÕÜÓ□Õ9Ü#ÜÜ½3ÍÝÝÍÌÍÕ
ÝÝ]Ý##Ý5ÝÝÍÜ×ÝÝÓÝÍÓÝÕSÝ=ÝÓÓÑ=Ý□ÐÝÕÝÐÝÝ=ÝÝÓÍÝ====Ý]ÝÓÝÝÝ]ÓÓÝÌÝ#ÕÝÕ]Ð□ÍÌ<SÐÝÍ]ÕÜÔÝ
ÍÝÜÜÝÝÝ□0Ý3ÝÓÕÝÝÙÝÝÓÝÓ]ÝÓÝÝÍÌÓÍÍÓÜÜÍÝÝÍ=ÑÝcÜÝ;
ÍÝ=ÜÍÝÝÌÑÝ=ÝÍÍ□ÝÃÝÝÝÜÔÍÍÍÜÝÌÝÜÝÌÍÍÝÝÝ□ÝÍÝÌÍ□¨}ÝÃ7(ÝÝÍÌÌÜÜÝÜÜÝ=Ç¼ÝÝÝÝÝÍÓ;=ÍÃ=3Ó}
=ÜÍÜÍÍÍÜÝÝÝ=#Ó=Ý3Á}ÓÝÝ==ÝÝÝÝÝÝÝLÜÓÝÓÖÍÝÝÝÝÝÌÜÌÝ==ÜÜÍÜÝØÝÝÝÜ=ÌÝÝÝÜÝÍÝË2=ÍÝÌÝÍÝÍÝÍ
ÍÌÍÍÜÜÍÜÝÝÌÜÌÝÜ·×}=ÝÍÍÌÍÜÜÌÜÍÍÍÜÌÍ××}Í==ÍÍÌÜÍÝÌÓÝÍÝÌÍÝÍÝ×Õ□ÍÜÝ=ÓÇÍÝÝ=ÍÝÜÝÍÝÍ=»Ò|
ÍÍÝÌÜÍÍÍÍÍÍÌÝÍÓÜ}=»{½Ýr7ÝÝ«|
½ÝÝÝ32ÝÜÜM2Ý×=ÌÝ□=ÜÑÝÝÍÍÍÝÝ=CÝÌÍÜÌÝÍÝÍÜÍÜÝÍÍÜÌÝÝ=ÜÇx|}ÜÜÜÝÌÓÝ3Ó=xÜÝÃÝÜÓÝÕÝÜÝÍ]=Í
ÝÝÝÌÝÝÌÝÍÌÝÌÍ□ÝEÝÃ=Ð=ÝÓÝÜÍ#Ý=Ó×#ÓÜ3□ÍÜ=5Ð]ÓÓÜÝÓÝÄ=
ÝMÕÍÍÝÝÜÕÓÓÝÓÝ=Ý=ÝÜ=ÝÓÝÍÝ=ÍÍÝÝÍÓÍÝÓÜÓÝ□#ÐÜÌÐÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ
ÓÓÝÌÌ¼ÝÓ=ÜÍÍÍ=ÝÍÍÍÍÍÍÍÍÌÜ=ÑU=ÓÝÝ½Ý=Í\ÛÜÜÝ=Ó}ÓÍ=ÝÜÜÓÝÝÃÕÍÃ=ÓÝ]ÌÇÍ¸ÜÝÌÌÍ¼ÍPÝÝÜÓ½ÓÝÓ
ÝÝ=ÝÝÍÝ]ÝÝÓQÝÝÝÝÑÛ³Õ□ÓÓÝ<ÝÓÝ3ÝÝÝÝ=Ý
ÓÓÓÝPÜ=ÝÝÜ½□Ý=Ý#ÍÓÜÍÃSÝÍ]=ÝÓÜÍ=ÕÜÕÜÜÌÌÜÜÍÌÝÛ5Ý3=Ý]ÌÓÝ5]=ÍÓÝÕÜÌÜ½ÓÝÍ=ÝÝÜÌÌÓÝÓÝ=ÍÓ
½=×ÕÜÍÌÍÍÜÓÓÜÜÝÜ3ÜvÍÜÍËÓ□Ý½ÝÝÍÜÍÌÝÜ¼ÍÝÍÜx×Ë}ÜÜÜÝ
¢}ÌÂ3½ÜÜÍÌÍÍÍÍÍ=ÍÍÌÜÍÜÝ[³8cÓqÝÑ
□;Ñ□ÝÝÌÍÌÍÜÌÍÝ]cÍ=ÝÝ3□33Ó3½□ÝÝÝÍÝÝÝ□ÝÓÜÓÓÝÝÝÝÝÝÍÍÍÍÝÜÍÍÌÝÓÍÜÜÚÖ=ÝÓÒÒÍ<Ò3ÝÍÜÜÜ½ÝÍ
ÌÝÍÝÍÌÜÜÝÍÍÍÍÜÝÍÜÌ½ÍÜÝWÝÝÍÍÝÍÝÍÜÜÝÝÍÝÍÍÝÝÝ==ÝÝÝÌÜÜ½ÍÍØ|
ÍÝxÜÌÒÓ=□ÜÖ}Ý=ÜÜÛ}ÌÜÜÜÜÓÝ=»ÓÐÝÌÝÍÍÌÌÝÜÜÜÍÌÜÝ=Ó□ÛÍ}}½ÝË¼½ÝØ332½ÝÝÝÕÓ,×=ÝÜÍÝ7ÜÕÝÝÝ
ÝÝ#8Ý=ÝÝÍÜÜÝÝÌÌÜÝÝÌÜÜÜÜÝÍ}ÜÝÍÍÌÝÝÍÌÝÍÝ=Ý=ÝÜÌÓÝÍ□ÝÓÜÍÜÍ==ÌÍÓÝÝÌÍÝÍÜÜÍÍÜÓÝÓÕ=ÝÓÓÝ=
ÜÜÍÓÝ#Ý==Í3Ý=Ô3ÝÛ3Ý=ÓÓÜ¼ÕÚ½Ý=ÍÌ##ÍÜÝÍÝ===Ý==Í]ÍÓÝÑ=ÜËÍ]ÜÝV=ÜÍÓÜÕÝÍ=]ÓÓÝÝÓÜÌÍÜÜ##
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÍÝÍÜÝÍÌÝÓÍÜÜÝÓÜÜÌÝÝÝÌÜÌÜ=□ÝÓP=ÉÍÍÌÝÕ0ÝËÍÓÝÌÝ0Õ5MÜÝ<
Õ=ÔÜÝÝ]ÜÓÝÍÍ9ÝÍÍÍÌÝÌÓÜÍÓ]ÝÜ]ÑÝÝÕ]ÝÓÝ=ÝÝÝË3ÝÝ]ÝÐ□□=Ó£Ó|]Ý]ÓÝÐ¥USÍÝÐÝ==]Ý=ÝÝÜÜ
Ã¸ÕS□Ñ=ÌÜÝÝÌÝ==ÜÔÜÓÝÕÝÕÜÜÝÍÍÕ□ÝÌÍÝ5ÝÝÍ=ÝÝ□□ÓÓÝÝ5ÕÝÍÌÍÓÝÓÜÌÜÝÝÍ]Í=ÓÝÕ=Ý]ÌÐ]ÝÜÜÍÝ=

```
ÝÌÌÍ3Ú³ÝÜÜÝÕ-
ÌÝÍÍÌÝÍÍÜÝÍÜÍÜÝÝÝÌÜÝÍÝÍ□Ý×ÝÝÜÝÝÜËÜÝÜÝ□=ÝØËÍÌÝ\Ñ□£7]□=;ÓÝ#ÍÌÍÍÌÜÍÌÜÝÐÓ83ÝÝMÝ5ÝÓÝÚ
Ý□ÍÝÝÝÝÝÝ¨ÜÓÝÓ×½ÝÝÝÝÝÜÌÜÓ±□ÜÜÜÝÍÝÍÌÓ8#=;3==sÓÝ=ÝÝÍÜÜÜÜÍÜÜÝÍÍÍÜÝÍÝÜÌÝÌÜÝÝÝÝ7=7ÝÍÝ
ÝÌÝÌÝÍÝÍÍÜÜÝÜÝÍÍØÝÍÌÜÝÍÍÌÝÝÍÜÝÈÝÝÝÝÓ=ÍÍÓÜÝÝÍËÓÝÜÍÌÌÍÓÝ}×ÒÓÝÜÌÜÝÝÝÍÜÍÝÌÜÜÍÕÝ7ÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝ37ÝÝÝÝ□YÁ3=Ó}=ÓÝÌÜÝÍÕYU#À5ÍÝÍ=ÜÍÝÌÝÜÜÝÌÜÝÍÝÍÍÌÜx}ÝÍÝÍÜÝ×{ÜÝÜÜÝ=Ý=ÌÜÍÓÜÍ#Ý#Ý
ÌÌÝÍ]ÍÍÈÅ1ÝÜÜÝÝÜÍÜÝÝÝÔÓÝÝ]Õ□ÜÜÝÜÓ=Õ=×ÓÜÝÓÝ#ÝÓÝÝÓÝÓØÜÝÉÓ½Ý]ÜÛ=Ý#"=ÌÍ]ÓÓÝ□=ÝMÜÕÝÉÝ
ÌÍÌÓÝÃØÓÝÜÝ=Í=ÝÓÙÕÍ0#=ÝÍÜÝÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ}ÝÑ]ÜÌÌÜÝ4ÝÜÌÝ=ÝÝÐ1<ÜÌ
ØÜ=#ÜÍ=Ó=ÃÜÓÝÝÜ9Ü|Ý=Ý=ÓÍÝÕ=ÌÒMÜÙÝÌÍMÍÕÍÌÍWÜÌÜÜÜÌÜÐÍÌÍÜÝÝÃÓÝ½ÝÓÝÓÝÐÝÝ½ÝÕ-
Í]ÝÓÓ#Ü½Ó;=Ý5ÝÓÝÙ]ÝÝÝÝ#ÝÕÓÕÝÝÝÝÝÕÝ==ÝÝÝ<ÝÍËÜÜÍÓÝ=Í]ËÕÜÕÜÕÝÌÌÍÜÝ=\ÝÍÍÝSÝÜÓÜÍ]=Í==
ÜÝ<ÝÜÝÙSÝ=ÜÝÍÍÜÍÐÝ=ÓÜ9ÜÝ]ÝÍÃ]ÍÍÌÝMMÝÝÝ½ÝÝÝÜÍÝÇÕ}ÍÍÍ¼ÝÍÝÌÌÜÍÜÜÍÊÍÍÍÍÍÝËÍÜÓ½=ÝÍÌ×□
ÜÜØÝÍÛ==□ÝÜÍ□ÓÃ:=8ÕÓÕÝ=Ó¬-
ÍÌÌÍÝÜÍÍÇÝÝØ□□Õ33□33Ó□==ÝÝÝÝÝÝÍÈÜÓÜÓÝ=ÝÝÝÝÝÙÝÍÓÓÜÜÝÍÓÝÍÍÍÝ=□==ÓÝ9}Ò7ÝÌÝÜ□□ÜÍÜÜÝÌ
ÜÜÜÍÌÍÍÜÝÍÌÝÜÓ³=ÝÒ]ÜÜÜÜÝÍÍÌÜÝÍÝÍËÜÝÍÍÌÍÜÜÍÌÝÝÜÝÍÍÜÛ<=Ü×w□Ó=×ÝÓÝÜÍÝÝÓÝÍÝÍÜÍ#×}}ÓÕ
ÝÝÍÍÌÝÝÝÌÜÍÍÜÜÌÓÍ=#22sÒ³#3'ÝÝÝÝÃSÝÝ#Ý#Ý3Ó□=ÝÌÜÝÍÝÝÝÍÝÝÍÍ=ÜÜÝÝÍÍÍÝÝÍÍÜÜÝÌÜÍÍÝÍ×ÇÝ
Í½-
ÍÇwÍÝÍ3#½ÜÜÍÃÜÝ]Í=ÍÝÍÍÓÓÜÝ=ÝÔÝÜÍÌÍÍÝÌÐ=ÝÓ=ÅÝ=ÓÓÜÍÍËÓÓÝÓÇÝ=ËÃÓ=ÓÅÝÕ=ÝÝÝÌ½=5ÜÝ=ÍÓ=
{ÝÝÓÜÍ=×ÝÝ==Í]ÍÕÜÓÝÝÝÜÍ5□ÓÝ=ËÍ]ÍÓÜÓÓÝ<ÝÍÜÍÚ]ÃÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÓØ
Ó=ÜÌÌÍÝ3ÝÜÍÓU#;ÝÓÍÍÍÐ=ÓÜÜÝ=sÝ□Í53ÝÓÝÌÍÓÝ=Í9ÜÍÓÝÌÝÍÕÜÍÍ=ÍÍ=Ü½XÜÍÍ:=ÜÍÍ=ÝÌÝ□ÝÝ==ÝÍ
Ý9Ý=ÓÝÜÝÝÝ]ÝÐÝ==ÝÍÌÓÝÝÛ□ÝÓÝÝÕ=ÝÝÝ=ÝÝ],ÝÝÍÝÜÑÕ==ÍÜ9ÝÜÝÌÍÌÝ=Ý=Í=Í#ÜÕÝ]ÜÌÝÝÜÍÓÛ=ÜÜÍ
Ý3ÝÑÝÍ]]ÝÓÓÍÍÝÝÝÙ=ÓÓÝÌÝÜÌÌÝ¨Ý==ÓÝÝÍÓ#ÝÝÓÜÍÌÓÝ]ÝÝÝÝÝÓÝÍÜÍÍÕ□ÜÍÝÍÌÜÍÜÜÍÌÜÝ¼wÝÝÝÝw·
ÝÜÜÝLÜÌÛÍÈÍ=ÍÌÌÝ=¸×ÌÝÝÑÝ1#Ü3===ÃÝ=Ý=ÜÝÍÜÍÝÜÜÍÑ9Ó
```

```
3□:35Ù3ÝÝ=3ÝÝÝÝÝÝÝ¨ÝÓÜÙ□=ÝÜÝÝÝÝÍÍ#×ÝÍÌÚ=ÝÍÌËÝ3□Ø(Ò½'□ÓÝ=ÝÌÝÝÝÍÜÍÌÝÍÝÍÍÍÍÜÍÍÍÜÍÍÍ
ÍÝÜÜÍMÝÜÌÝÌÝÜÜÍÌÝÌÜÜÍÌÜ}ÍÓÓÝÝÍÌÝÝÜÝÍÍÝÓÜÍÍÝÜÓ□ÜÜÓÝÍÜ×□ÓÝÜÍÝÍÍ=ÓÜ-
ÓÓÜÍÍÜÝÍÍÌÝÌÝÍÍÝÍÍ□=ÝÝÝw{}ÝÝÝÝÉ#SMÝÝ#=ÜÛÍÓÝÝ3ÝÍÜÜÜÌÝÍÝÜÌÜÍ<ÝÍÍÍÝÜÍÍÍÍÌÌÝÍÍÜÜÌÌÍÜ
ÝÍÍÓ}Ý}ÍÜÍÝ×=×ÝÝÍÃÜÝ=Ý□ÜÍÍÜÓÝÌÝ=ÍÝ□ÍÍÝÜÜÜÝÓÝ3ÝÜ===ÕÝÍÍÜÜÓÝ=Ý0-
ÓÜÜ=ÝWÕÝ8ÝÍÕØÝÓÝ=ÝÍ]ÝSÝÜ»½Í=ÍÕÝ==□=Ü=ÍÕÝÝ5□#]ÌÝÓÓÝÓÝÍÙÝÔÝÍ}
Ö=ÝÝÝ<Õ□=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÓ]ÍÓÝÍÍÌÍÝ□ÝÌÍÝÝÝÌÍ=ÜÚÝ=Ü=ÌÍÓÝ=#ÝÝÜ□Í□Ì
¼Ù=Í=Õ=ÌÍ=ÌÜÜÓÜÜÍMÜÜÓÝÍXÜÌÓÝÓMÜÍÓ\ÝÜÜÝÍÝÓ
ÝÝÓÝ=Ý]ÍÝÝÝ=ÍÓÝÑ=Í]ÝÓÝ=ÍYÝÝ5ÝÝÜ=ÝÕÝÝÝÕ×#ÝÝÝÝÝ=Ý=Ý7ÝÍÌÜÜÌÌÓÜÍ=ÓÝÍ]ÌÕÜ=ÌÍÌÍÌÜÍ=ÓÝÜ
ÌÌÝ5□ÝÍ=ØÝÝ=□ÝÝÝU=ÝÓ#ÝÍÌÍÍÍ\=Í=×#ÝÝÝÝÚU=Ý=ÜÍÌÐÝÝÝÝÝÝÓÓÝÜÜÜÔ□ÍÍÝÜÍÍÍÝÍÜÝÍÜÍÜÜÍ|
ÍÌÝw□ÍÝ□ÜÝËÜÜÛsÓÜÝÍÍ=:□ÝÍ3x3³|:ÑÓÓ==ÙÕÜÓÜÌÜÍÍÌÍÝÝÍÕÓ³□Ý3Ý;=□=3=3Ü##9ÝÝÜÈÝÓÜÝ=-
ÝÝÝÝÝÝÍÝ<10ÝÝÍÜÌÜÍÜÍs□ÍÓÓ=□Ó}3=ÍÒËx'ÜÝÜÍÌÜÍÜÌÜÝÍÜÌÜÍÜÜÝ□ÍÍÝÝ<ÜÍÍÜÝÍÍÜÝÍÌÜÍÍÜÌÝÍÍ
ÓÓÜÜÜÝÍÜÍÍÚÚ□ÍÍÜÜÜÌÓ□ÍÝ7ÜÝËÜÝÃÝÍÌÌÜÜÍÃÛ½×ÔÝÍÍÍÍÍÜÜÍÝÍÍÍÌÜÝÝ0ÝÝÝÝÝÝ#PÍU□ÍÝÜÍÌ}3ÜÜ
ÜÛ=#ÝÌÍÍÍÝÝÍÌÜÝÜÍÍ=ÝÍÍÜÍÍÜÌÝÍÜÝÜÝÌÝËÍÜÍÍÝÝÝÍÈrÍÝÍÍ3ÝÝÍÍÜÝÃÝÓÍÝ]ÍÜÜÜÝÓÝÍÜÜÓÜÝÍÍÍÌ
ÍÍ]ÓÝS#ÑÕÝ#ÜÍÍÜÝÓÝ=ÝÓÂÝ=ÝÜÝ=ÃÑÍÌÍÈ#Ý=Ó=ÌÍ]=<Ü½¼§Ý,ÝÕÍ□5Ý=ÕÜÌÕÜÝÝÝÝÓÝÍÓÓÜÝ=ÜÓÜÍ=Ý
==ÍÙ5U3ÝÍÝÕ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ³ÓÝÌÍ5ÝÝÍËÌÝSÝÜÌÜÜÌÝ□ÍÃY=ÍIÜ|
Í7Ó5ÜÚÑÜÍ=ÝÜÍ5ÜÓÝÓÜÜÓÝÝÍYÝÌÜÔÜ-
Ý<ÝXÝËÕÝÍÓÍ¼ÍÙ<Ü×ÍÝ=Ý³ÝÝÝ=ÓÝ=ÝÝÝÝ=ÝÝSÝÝÃÓÜÓÍÓÜÝ5=Õ=ÝÝÚ]ÐÐS0Ý#,#Í#ÝÝÓÝÕSÝÍÜÍÍÍÍÝ
```

```
ÚÝ=#ÜÍ#ÜÝYÜÜÜÜÍÝÝÝÓÝ3ÝÝÍÌÝÍÍÍ]ÕÝSÓÝCU4ÝÝÍÓÝÜÜÜÝÜÛ□ÜÝ\ÓÕQU#3ÝÝÓÝ]ÝÝ=ÓÝÝÝÝÝÍÓÓÝÌÜÌ
Ô}ÌÜÍÜÜÍÌÍÜÝ}ÜÜÜÌÍÍÌÜÝ·ÜÜÝÉÝÝÜÜÍÍÝÓÍÍ{ÜÝ=ÝÜÜÓÑÃ==¨3Í□=#Ð<Ý¼×}ÍÝ½ÍÜÌÜÝÓ#ÓÓÍÝ3Ý==Ó
=4=}·½ÝÓÝÝÝÓÕÃÛÑ□-ÝÝÝÝÝÝÝÓ-
½Ù=ÃÜÜÜÍÝÝÜÓÍÍÝ7□ÓÛÝÝÝÓ=w□ÃÜÜÍÜÍÜÜÍÍÍÌÜÝÍÍÌÍÝÝÜÜÍ3}=ÝÌÝÍÜÜÜÝÍÝÍÍÍ×ÂÝÍÍÜÕÓÝÌÜÍÜÜÜ
ÍÜÍÝÍÝÝÝÝÜÓ□ÍÌ½ÍÍÝ*Ý=ÝÍÝÝÍÓÝ={½'ÕÜÝÍÜÍÜÝÜÝÜÝÜÜÝÍÚÝ=5 SS#£ÝÝ□ÝÜÝÜÍÛÍÝÓ-
ÝÝÍ3}ÝÝÍÜÝÍÍÝÍÍÍÜÝÍ=ÜÜÝÍÍÜÍÝÍÜÍÍÝÜÍÍËÝÝÝ×wrÝÍÝ=ÍÝÍÝ□8ÝÝÜ
ÝÃÖ=ÜÓÝÝÝÌÝÜ=ÍÙ□Í]ÝÍÝÌÝÍÜÝ[ÓÝÝÍÃÓÑ0ÝÜÍÌÝÓÝ=Ó===-
ÍÝÕ}=ÓÝÍÍ==ÓÝÓÝÜÝµÝ=Û×Û½·ÓÝÍCÃ×Ý=ÓÝÍÓÝÍÜÝÍÕÝÍÍÝÌÌÓ-
ÕÍÍ=Í□ÓÝÝÝÝÝÜÍÌÕ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÃ×ÍÍÌÝU5ÜÍÍÌÝ5ÝÜÜÜÝÕÝÍ=Ú=ÜÔ
ÌÓÔ=Ý]ÌÓÜÝÓUÝÌÓ=Í3Ð=ÜÍ1ÝÕ□ÜÜÍÓÜÛÌÓ]WÜÍ]ÌÝÝSÍÜÝÕÍÝÌÕÝÝÝ=ÝÝ=ÓÝÓÝÓ=ÝÓÝÝ=5S=Í=ÓÓÓÝÍÍ
ÓÝÓÝÝÝ;3ÝÝÚ=lÓ}ÁÝ]ÜÃÓÝ-
ÌÌÜÜÜÜÍÍ¬ÝÍ=]ÍÍ=ÜÌÝÍÍÍÍÜ5ÝÌÍ=Ý5ZÝÍÍÜÍÍ]ÕÝM]5ÝÝÝÌÝÑ#Ý=ÝÌÕÍÕÝÌÝ=Ó7»w□Ý#]Ý=ÓÝÓÝÕÝÝÝ
ÝÝÝÓÓÜÝÍÍÓ}ÍÌÜÍÍÝÝÜÍÍÝÍÍÍÌÜÜÝ□<=ÝÜ}¼ÜÍÝÍÍÍÍÍ×}|
ÝÍ=ÜÍÜÝ#0#ÔÍÍ<ÓÑ==ÛÍÌÍ=ÍÌÍÍÝÜÍÌÍÑÓÃ=Õ□Ý==353=Ñ##3ÓÝÜÝÝ{½ÜÓÝ=ÝÝÝÝÜÝÓSÓÜÝÓ□ÍÍÜÌÝÜÜ
ÓÍÌÍÝÝÓÝÌÝÝÍÓÝ-
ÓÝÍÌÍÜÝÌÜÍÜÍÍÌÝÝÍÌÝÍÍÍÍÝ==ÝÝÌÜÍÍÍÍÍÌÝÝÝÍÝ□×ÜÜÝ==ÜÍÍÌÝÍÝÍÜÝÓ32<ÍÍÓ=Ñ7=ÍÍÍÇ7=ÍÌÌÍÝÝ
ÓÝ=½½=ÀÝÍÝÍÜÌÍÍÜÍÍÍÍÜÜÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÜÜÝÜÍÝÜÜÝÜ¬Ý7ÍÍÒ□ÝÌÍÜÜÜÜÜÝÝÌÝÌÝÍ=ÝÍÝÜÜÝÍÍÍÜÝÌÜÝÜÜ
ÜÌÃ2xyÚ3"=ÝÌÍ|wÝÓ3Í9□
ÃÓÝÝ<ÝÌÍÍÍÍ==ÓÝÐ□ÍÝÌÝÜÜÍÍ=\ÜÌÝ=ÓÓÝ=ÍÌÍÜÓÜ=ÓÓÓÓÓÝÓ3Ý=]ÜÌÝ□□=Ý#ÝÍÍ□ÝÓ-»ËÝÝ,ÝÝÓÓÝ=Ý
=ÜÑÍÌÝÌÜÕÜÝÜÝÝÍÍ<Ý□ÝÓÜÝÝU=ÜÜÌÌÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ}¨
ÍËÍÝÚ]ÍÌÝÌÝ5ÝÜÍËÃÜ°ÝÜ1MÍ=Ü§Ý#Ý3ÝÙ]ÍÝÝ=ÌÍ3ÜÛ=ÃÝÌÝS=ÜÝÌÌÝ=Ì¼Í@ÈÜÍ=Ý3ÝÝ
□]ÝÃÜÌÌÉÝÓÅ]ÝÝ=Ý=Ý4□ÕÝÝ3ÓÕ}ÝÜÝ\ÓÝ==ÝÜÝ=Ý=Ó=ÓÝ]ÝÝÓÓÍ³;Ý=Í==ÜÜÜÜÍÍÌÝÜÝ#ÜÝ=]ÍÓÜÍÍÌÐ
SÜÜÍ□<ÝÍ[ÝÝÛ=ÜÌÍÜÍ=ÓÝ]=Ý=ÝÜÍÜ<ÓÓÕ=ÝWPÓÜÜÓ×=ÝwÍÝ□=ÃÝÓÝ□=Ý#ÝÝÝÝÝÝÓÓÝÌÜÜÓ½ÌÝÍÍÌÝÍÍÍ
ØÝÍ×}ÍÍÍÍÛÓÜÜÍÝÍÍws{ÝÜÜÜÝÜÝÌÍ=ÜÍÜ
```

□#}ÓÓÓ}Ý3ÐÓÝÍËÌÓÝÜÝÌÜÝÍÜØ#ÓÓÝ£=Ý=×ÓÝÝÕ7½7ÓÓÜÍÝ5#lÍÃÜ}ÝÝÝÝÝÝ8ÓÓÜÝÓÝÌÜÍÜÍÍÍ#2ÝÌÍÍ3
□ÌÍÌÍÝ2ÓÜÜÜÌÜÝÝÝÍÝÍÜÝÌÜÌÜÝÍÜÍÍÝÍÓ

```
ÜÝÜÜÜÍÝÜÜÍÍÍÍÝÍ×wÍÍÜÝÜÍÍÜÝÜÜÍÌÜÍÍÝÝÝÝÍÓ□ÓÝÓÜÜÝÜ}=ÍÜÜÍÍ]ÓÝ»Ý=#ÜÝÍÍÍÍÌÍÍÜÝÍÜÜÝÍÜ=Í
ÍÜÍÍÌÜÍÝÍÍÍÝÝÌÝÛÍÓÝÜÍÝÜÝÌÍÍÝÝÍÝÝÝÍÜÜÝ=ÜÝÍÝÍÍÝÍËÍÜÝÍÌÝÝ}ÜÝØÝÍÝÝÝÜÍÝÌÜÝÍ8Óq}Ý5×#Ý3
ÝÝÌÜÜÝÝ==ÓÝÓÝÝÜÍÜÝÍÍÝ=]ÝÍÍ=Ý5Ý]ÝÝÜÌÓÝ=ÔÓÐÇÒÝ<ÝÓÝ=ÜÍÈÓÓÝÕÓÝÌÝUÜÍs}×ÛÝÀ3ÝÌÍ=Ý=ÍÓÜÝ
=ÍÌÝÌÕÝÜÓÓÜÝÝÓÜÜ□ÕÝ3ÜÝÓÝÌÜÝÝÉÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=Ý]ÌÍÍÍÍ]ÍÌÜÜÍÝUÝÍ½
#ÌÝ=Ü=ÃÝÓÜÓÜÑÓÜ=ÝÉS=ÌÓÜÜÓ□ÍÓÝ<ÜÌÝÜÌÜÝÝÍ\ÜÍÍÝ;ÜÑÝÓÝ=ÌÝÙS]ÍÍÍÕÝÓÜÝÝÑÝÝcÝÝÝÓÝÝÝUÓÝÝ
ÚÍÓÓÝÃÝ3ÍÝÕÝÑ=ÓÝ=Ó#ÍÔÝ0Ý×=ÜÓÕ□ÌÜÍÍÌÍÌÍÍÍ]ÍÝ==ÍÉÜÜÜÝÓÜÍÜÍ]ÕMÜÕÝÜÝÓÝÍÝÝÕÜÑÍ¬ÙÝÙ5ÍÜ
<ÝÓ]ÝÕSÝÚ]ÝÍ\xÝÝÝÝÝÝÓ½=Ö□ÝÜÝ=ÝÝÝÝÝÝÓÝÍÌÝÜÓ□ÝÍÍÜÝÜÜÝÍÝ<Ó□ÜÜÝÝÜÍ×Ý»Ì¨ÜÜÝÍÍÍË□wÌÜÝÍ
Ý=ÍÓÛ³A;#Ý==ÓÓ=4ÝÍÜÜÍÍ=ÜÝÝÍÌÝÝ□ÓÒ□ÝÓ=Ý=Ó833Ö□=ÓÓÓÝÝ5ÍÍ□#]ÓÝÝÝÝÝÝÑ===ÍSÓÝÌÍÍÍÝÜÍ¼
□ÝÝÜÝÝÜÍÜÝÌÜÝ=□□ÍÝÍÌÝÍÝÍÜÌÜÝÝÝÍÍÍÍÌÜÝÍÝ=ÍÜÍÍÝÜÜÍÝÝÌÜÝÌÝÍ}}ÍÍ==ÜÝÝÜÜÌÍÍÝÝÜÜÝÜÜÛÓ=
=·ÒÜÝÍÝÜ=ÜÝÝÝÍ]=»×}=]ÍÝÜÝÌÜÜÝÜÍÍÝÝÝÍÜÝ=ÝÜÍÍÜÜÍÜÍÍÍÜÜÜÝÍÌÍÝ3=ÜÜÍÍÍÜÝÌÓ#³s=ÜÜÜÝ<ÝÍ
ÝÍÍÌÝÜÝÍÍÍÍÍÇÍØ}ÌÝ=□□ÝÌÍÍÌÝÝÝÝÝ=ÝÓÝÌÛ=]ÕÝÍÍÝÜÌÍÍ==ÓÜÝ5SÝÜÝÜÜÜÜ=\ÝÍÍÓÓÝ=]ÜÌÍÍÓÝ0ÓÝ
==×Ñ=ÝÓÝ=ÍÐ=Ý=ÕM3ÜÜÍ
ÜÌÍÓ-
½Ó3#½ÍÍÍ==ÜÑÍÝ#ÝÝÌÍÕÍÍÓÓÜÜÌÝ=Ý=ÕÝÝÍÐ=ÌÜÝÑ5¹Ó##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛÓ½=]ÝÌ
ÜÛÍ]ÌÝÌÝÝÌÝ=ÍÍ=ÝÍÓ
=Ý=Ý=Ü]Í=5ÓÝÝÝÓÜÓÜ½Í=¼Í;Ó]ÝÌÍÍÍÕ5ÜÓÝÍÌ}3ÝÓÝ=ÌÓÝÜÝÝÜÝÝÝ=Ý=ÝÝÝÓÝÝ=5#ÝÝ5ÝÝ=;ÍÝ3CÝSÜ
ÝYÝÜ3Ó53Ú=ÝÓÓÓÝÝ<ÝSÝÓÓ=ÓÜÜÌÍÜÌÝÜÌÜÝ=ÜÍ=ÕÜÓÜÍÍ#]Í=ÍÜÓÝÓÝÓÜÝÜÍ=ÌÍÍ
ÜÑÝ]ÇÜÍÝ□<ÝÍÓÝÌÝÝÝÍÝÌÝ==Ý553QÝÝ7ÓÝ=ÍÌÜÝÝÝÝÝÝÝÓÓÜÍÜËÓÍÝÍÌÌÍÜÍÌÝÌ³ÈÝÌÌÜ¬,ÜÍÌËÜÍÜÍÜ
ÜÝÍÜÜÝÜÜÜÝÍ=ÐÍ]0SÑÒÓÜ±=8ÓÝ]ÜÝÌËÌÓÝÌÝÍÝÌÌÙÃÝ3=ÍÓ=□=ÓÝÖÜ==ÓÓÓÝ3ÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÓÝ==ÓÝ
ÕÜÝÝÝÝÌÝÝÐ□ÍÓÝÓÝ=ÓÍ=ÝÌÍÝÜÝÌÍÝÌÜÝÍÝÍÝÌÜÍÝÜÜÜÝÝÜ³s}SÝÍÌÍÍÍÌÜÍÜÝÜÜÍÍÍÝÜÜÝ==ÍÍÌÜÝÝÌÍ
ÒÓÝÍÍÍÛËÓ□=½ÓÜÜÝÜÒ½ÝÌÝÜÍ
=ÛÝÛ}=ÝÍÍÜÜÍÍÜÍÜÍÌÜÍÍÌÜ=ÌÝÜÌÌÜÜÝÜÝÍÍÍÍÌÜÝÜÓ=ÝÍÍÜÜÝÍÌÍÍÝ=ÍÝÍÍÝ½=ÜÜÝÝÝÍÍÍÍÝÍÌÜÝ×Ì=
ÜÌÍØÓÜÝÝÍÍ□x□3Ñ=Ý]ÝÝÝ7mÓÜÌÝÍÍÍÝÍØÝ3ÜÍÝÝ=ÝÍÜÜÝÜ=]ÝÜ½Ñ=Ý==ÜÜÜÍÓÝÓÍ==ÃÒÓÜÝÓÓÝÝ8ÓÝ□=
ÜÓÝÝÌÝÍÜÜÌÓº3ÝÝ=ÌÝÓÝ=ÍÝMÍÙ5□ÝÍÍ=ÜÓÓÜÍÍÙÍÕÝÍ=ÍÝ<ÜÌÝÝ;ÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÓÓÝ□ÌÜÍÌÑ}ÍÌÝÌÝÍÍ
```

ÜÝ]ÍÝÓ=ÌÓÝ=ÍYÝÈÝ<ÃÍÌÕÜÕÝ×ÜÓÜÜÓÍÃÝÜÜÝÑ=Ó]Í0ÝÝÝ£#MÑ□ÍÝLÁ
ÜÝ5USÜÍMÝÝÝ=ÝÓÝÇ}]ÝÝ5Õ¼□33ÝÚ=ÓÝÌÓ3ÝÍÝ
ÑÓÜÓ===ÌÝÚ5Ý±Í=ÓÝÝÌÝÍÍÝ#]ÝÍÕÝÍÍ=ÓÝÍ=ÜÜ=ÜÍÃÝÍÓÜÝS=ÍS
ÌÉÝÝÝ=ÜÓÝ=ÉÜÝÍÝÝÝÑ8ÜÜÜÍÌÍÌÜÕÝ}ÓÝÝÝÙ3ÜÓ½=ÉÝËÓÝÝÝÝÝÝÍÓÓÜÌÜÜÕÍÌÝÍÍÜÜÜÍÝÍÍ=ÍÍÜÍÍÝÝÌÌ
ÜÝÍÍÌÜÝ§'□ÝÜÜ¼w□Í=Í=□³□ÝÍ#=ÓÓ}]=ÜÜÝÌÍÍÝ2ÝÌÝÜÝÜÌØÝ9Ã;Ó=#=ÓÝÓÕÙ3ÝÓÓÓÝÝÐ

ÝÙÍ=Ý=ÓÝÝb=£ÝÓ==Ó}3=Ó7ÜÍ3#3Ý7=ÓÒ3Ç□<¬ÝÍÌÝÝÍÜÜÌÝÍÍÍÌÝÝÍÌÌÝÜÍÌÌÜÝÝÍ==ÜÝÌÜÝÍÝÜÍÜÝÍÍ
|ÜÝÍÍÍ==ÜÜÝÍÇwÍÌÝÝÇÝÜØÜØÓÓ×}-ÝÍÜ|ÓÜÝÜÍÍÕÓÛ-
§ÓÐÝÌÜÝÝÍÍÜÍÜÜÜÍÍÜÜÝÜ=ÌÜÝÜÜÝÍÝÍÌÌÝÜÝÍÜÜÜ×ÝÌÝÝÍÌÍÜÝÝÍÝÝÇÝÜÜÜÍ=ÝÍÍÌÝÝÌÜÍÍÜÜÝÜÍÓÝÍÍ
ÌÍÍÝÍÜÍÝÜÝÝÃ3ÝÝ#Ð=Ý;=ÕÍÜÝÝÝÍÍÍÍÜÝÍÜÝÌÓÜÝÍÍÌÝ=]ÍÍÜÓÝÓÝ#ÝÍÍÌÓÝÝ=T¼ÓÓÕÝÜ==Õ;Ý=ÓÝÓ}Ó
ÓUÝÌÌÍÍÝÍs=ÚÛÓÝÌÓÓ□ÜÍ=ÍÍÝ=ÌÝÜÓÜÓÓÜÝÍÓÜÓÜÝ]Ó}]ÍÝÙ3ÝÌÌÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÓ=Ý=ÜÍÝÝÓÜÜÍÜÝÌÜÌÓÝÝ]ÌË×Ý=-
Í=ÓÜÕ□ÓÝÝÝ3ÝÕÝÕÝÝ□ÓÍÍÍ<Ý3ÍÝÖ3ÝÝ=ÜÜ5XEwÝÜÓÝÕÝÙLÃÝÃÝÝÝÝÝ=ÌÍ□ÜÌÓÜÕÓÐ=ÌÝ#ÓÝÝÝÜÝ=ÓÍÌÍ
ÝÜ#Ó33ÝÍ=-
=ÓÝÍÝÝ°Ù5Ó<Ü5ÜÌÜÜÝ=Õ=Ý;ÜÊÝ=Í5ÝÓ]ÃÜÍÝÜ=Ñ=ÝÝÝÜÝ=ÓÝÕ]ÝCÜÍ]Í]ÌÜÌÝÝÙ#=ÓÝÝÌÜÍÝÝÝ#Ü}=ÜÌ
ÌÝÝ=Ý=ÓÕ=Ù=ÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝÍÍËÓÍÍÝÜÝÍÍÍÜÍÌÝ=ÜÝÍÝÝÍÌÝÝÝÍÍÜÜÍÜÝÍÝÝÍÍÜÝÜÍ=:ÓA<Í=ÑÓÓÝ=ÓÝÜÍ
ÍÌÝÝÍÌÝ=ÝÍÍÝÍÝS½33=Ó=<=ÓÍÔÖ½=ÓÓÓ=ÝÃ8Ã3»3□Ó³×=Ú<==2=Ów#'=8gÓÝÜÓ½Í=<ÓÓ}-;Ó×ÍÍÜÇª□Ü
ÍÍÍÌÜÜÜÜÌÍÝÜÍÜÍÝÜÝÍÜÜÝ=ÓÝÍÝÍÍÜÝÍÝÍÍÌÝÝÍÇ}ÜÍ==ÍÍÝÍÜÜÍÍÍËÝÍÍÝ=ÝÓ7Ý}=Í×□ÝÃÝÍÍÜÜÐ=Ý{
×ÓÕÜÝÝÍÍÌÜÍÍÍÍÝÜÜÝÍËÝ=ÝÍÍÍÍÜÜÌÜÝÜÍÍÜÝÌÍÍÍÜÜÌÍÍÌÝÝÍÍÜÝÓ=ÝÌÝÍÌÍ=ÜÝÜÜÝÍÍÝÍÌÍÍÝÍ{}ÍÝÝÜ
ÜÍÍÍÍÍÌÍÝÌ½ÝÙ3Í=ÕÓÝ;ÕÝ3ÝÐSÜÝÌÜÓØ=ÝÍÜÜÑÍÜÝÜÝÍ]=ÍÜÍ4Ý=ÜÕ=ÍÍÜÓÝÝ=Õ=ÓÓÓÝ9Ý
=ÕÓÝÌÓ=Ù#ÝÝ=ÜÝÌÍÜÜÝ-}Í7ÜÝ==ÍÝÓÜÜÓÝÝ#ÍÝ]ÍÝÌÌÝ=Ý=ÝÝÓÝÐÍÍ#MÝÍÝÍÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ=ÕÝÌÍÌÍ=ÜÜÍÌÜÝÌÜÕÝÍ]ÜÜÍÜ=ÛÜÓÝ=ÍUÕÙÍÓÝ3ÑÜÍ3SÝÍ=ÌÜÓ=Ý334ÝÌÍÓÝÍÝÝÝ=ÝÝ=Í
;<ÝÝÝS½ÝÜÝS3ÝÍÓÍÌÍ=Ì½=7ÓÝÍÑ]ÜÌÍSÝ=Ó¥ÝÝ]ÜÝÍ#ÑÜÓÝÉÝÐ3Ø3=#=Ý4Ò□Ý=ÌÍÍÓÜÝÙ9ÝÌÛÍ=ÌÝ=ÍÓ
ÍÍÐÝÍÐ=ÝÜSÝÝÓÜÝ0Ý□1½ÌÜMÜ□ÓÝÝU□□½ÝÃÜÝÝÝÝÅ#QÍÓÝ#ÜÜÜÌÝÓÝÓÝ=Õ¼ÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÜÜÜÜÓÍÝÌÌÍÍÜ
ÜÍÜÍÜÝÍÍÓ¸sÜÜÍÍÜÜÍÍÝÌÍÝÝÝÜÜÍÍ|
ÜÝ=Ì;SÑÍÝ7==ÓÜ]=ÍÝÜÍÌÝÍÜÍÓ=ÜÍÌÜÜØÝ=ÝÝÝÝ<]4=ÕÝ=ÝÓ□3ÝÓ=ÝÝw#ÓÝ7Ò==Ýu}7ÜÇ=ÓÓÜ=Ó²=ÝÍË
=Í=7=Ý==sÝ□ÜÌÍÜ½ÜÌÝÝÍÍÍÜÝÜÜÜÍÍÜÜÜÍÍÍÍÍÌÝ=Ý=ÝÍÝÝÝÍÍÍÜÍÍÍÝÜÝÌÍÜÝÝÝÍÌÝÍÍÌÝÝÝ□ÍÌÝs³Ó
□ÝÓÝÍÍÓ×·ÜÜÝÝÍÌ-
·Û}ÒÓÜÜÍÜÌÝÍÌÝÝÌÝÍÍÌÍÍÌÜ=ÜÜÌÜÜÍÍÍÜÝÝÝÌÍÍÌÝÍÜÍÍÍÜÜÜÜÝÜÜÍÍ=}ÜÝÌÝÍÝ=ÝÍÍÍÍÍÌÝÝÍÜÜÜÜÜÍÍ
ÍÍÍÍÌÍÜÝÝÇÌÝÜÝÝÓÓÝÓÑÝÓÓÝÝ#=ÜÍÍÍÍÓØ=ÜÍÍÝÍ=ÝÜÍÍÝ]=ÝÍÓÕÓÝÝÝ\ÜÜÝÓÝÓÝÝÝ#½ÔÝ=Ó□Ó=ÝÍÍ3Á
=ÓÓ}Õ]ÝÍÜÝÍÌÓ×Ë¼Ò½Ý==ÌÝÛ□Í]ÝÓÜSÁ□ÓÝÜÍ□ÝÕÝÍÌÕÝ□
Õ□ÝÜÝÝÜÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ}ÕÜÝÜÜÕÝÍÝÜÍÌÝÝÜÕÜÜÓ]ÍÚÜ=Ü½Í=ËÜÝ7Ý¼Í3ÝÃÝÌ
ÝÝ=Ý#ÜËÍ□ÜÝÝÝÌÌÜÐ=ÝÝÝÝÃ#□ÝÓÝÓÝÙ=ÝÝÃ]3□ÝÜÌÓÜÝÓ}ÜËÓØ==Ý==ÝÍÕ½=ÓÓÜ0SÓMÌÍ=ÓÜÕÝ¼Í3ÝÚÜ
ÝÝÑ=Ý=sÝ]ÜÝÍÇÜÍÍÝÜÍÌÝ=ÌÝÓÝÍÜÝ;SÝÝÝÙTÝ5[=ÝÝÛ=ÝÝÝÝ#ÝÓÜÍ5SÝÝÜÜÝÓÝÜÜ-
32ww#=ÌÓÍÍÌÜ□Ü=Ý7ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÍÝÜÓ}ÍÍÌÜÜÝÝÝÜÍÍÜÝÜ×{ÝÍÍÍÌÍÝÜÌÍÍÝÝÝÝÌÝÜÜÝÍ==3³pÝÍ
□ÍÓÝ=Ù=ÜÌÌÝÜÍÝÜÝ¼ÝÓ½ÝÝÍÜÍ#<ÝÝÝÝ5#ÓÝÖÜ33=ÓÜÝ=ÜÌ½Â#ÓÓÓÝ=7ÝW□=;7Ó#Ý==ÓÓÓÍÍÍ23ÝÓÓw#'
ÓÔ=ÍÍÌÝÜÝÍÜÜÍÜÝÌÌÝÍÝÜÜÍÍÜÜÍÌÜÝÍÍ;ÝÓ=ÝÌÝÍÜÜÜÝÝÝÌÜÜÜÝÌÍÍ¬ÝÝÍÍÜÝÝÜÌÍÝÜÝÍÍ=Ó73-
ÜÍÝÍ==ÝÍÝÍÍ#ÝË»Ý=#ÜÍÍÍÝÜÜÍÝÌÝÍÍÍÝÜÜÝ=ÜÝÝÝÍÌÝÝÝÍÍÝÍÍÍÍÜÝÝÝÝÍÝÍÍÍÍÝÍÍ-
ÒÍÌÝÍÍÍ=ÜÜÜÍÍÜÜÜÍÝÝÝÜÍÍÝÝÌÜÜÝÜÜÍÌÍÝÍÜÌÜÜÝ]ÝÓÝ=Ó]ÜÜÝÜÕÝÜÝÜÓÓ□ÝÍÍÜÝ#ÝÍÜÝÍ¼]ÍÍÝ=ÓÜÍ
ÍÓÝÍÍÓU=ÝÌÝ=-ÕÝ□=#-
ÝÍÍÓÝÝÝÓ#Ó=Ô]ÝÍÍÍÝÍ=½ÛÍ=ÍÝ=ÜÝÍ]Ý=Í=ÝÝÓÝØ#ÍÓÍÝ8ÜÝÝÝ□9ÍÕÝÍÍÌÌÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=#ÜÜÍÍÓÜÍÜÌÜÍÜÍÌÝ]ÍÍÓÜÜÚ=ÜÜÍÓÕ□ÍÝÌÍ|
Ý=Ð9ÝÜÍÓÜÓ#Ì¼Ý7ÜÍÌÍÍÇÍÓ333=□ÛÝÔ<ÝÝC9ÓÝÑ=□ÝÜÜÌ¼ÖÍÍØÜÜÜ½=³ÓÓÑÓSÝÓÝ=Ý3ÝÝÝÝÃÝÍ]ÕÝ]Í#
ÜÝ3Ó3=#;#]Ù#=ÓÝ0Ù=ÌÍÜÍÍÌÌÝ=Ì¼Ý=ÝÝ#ÝÝ5U□|
Ý]ÝÝÝÅSÝÕ5ÀÜ3½Ý=ÍÍÝÝÝÝÝÝÍÓÓ27³ÝÝÝÝÝÜÝÝ=ÜÝÍÜÍ#ÍÝ==ÜÝÝÝÝÝÝÝÝÓ½ÌÜÌÜÓÍÌÜÍÍÝÌÍÍÍÍÝÍÍÝ-
ÝÝÍÍÍÝÜÌÌÌÝÝÝÝÝÝÜÝÌÍÝÌÝÑ□A==ÍÃÝÍÃÛ=ÜÝÍÍÍÍÜÝÌÍÍÌÍ□MÜÜÍÝÝ=ÝÝÝÝ|CÓÝÑ}ÝÝÕ}]ÓÝÌÍÍÒ33-
ÓÝ$#==7Ó7#SÓ3=s3Ý3¼ÝÍ3Í=Û7ÓÝ=Í==wÝÝÍÍÍÝÝÍÍÍÍÝÜÜÜÍÍÍÌÜÝÝÜÝÍÌÝÍ=ÜÍs8ÝÜÝÍÍÝÌÜÝÝÍÍÜÌ
ÜÝ#gÜÝÜÜÝÍÜÍÍÍÌÝÝÝÝ□ÓÍÝÜÍÜÝÝ}=ÌÜÜÜÝ#Û½½}==ÝÝÍÝÍÍÜÝÌÝÜÜÜÍÌÜÜÜ=ÌÜÝÍÝÜÜÝÝÍÜÜÜÜÜÜÜÝ
ÜÍÜÜÜÜÍÜÍÜÝ=Ù|ÜÍÍÜÍ=ÍÜÍÜÝÍÍÌÜÜÍÝÜ×Û□-ÝÝÇÇÍÍÝÍÓØË□ÌÍÝ-
ÔÝ]ÍÓØÝÍÝÜÜÓÜÝÜÜÓÓÝÌÝÝÜÍÃÜÝÍÌÍÕ=ÝØSÝ
ÝÌÜÓÜÜÝ3ÝÝÜÝÓ}=ÓÜÓÝ=ÜÍÌÓ=]ÝÝSÓÝ³ÝÓÝÜÍÝÍÝÃÜÛÜ½ÌÓÓÝÌÜÓÜÝÝ]ÌÍÝÝ==Í=Ý3ÝÌÕS
=Ü□ÙÝÜÜÝÍÌÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ}=ÜÜÝÍ=ÍÍÌÍÍÝÍÍÌÍ=Í-
Í=ÊÜ=ÌÜÌÝ=YÜÌÝÍÚÍ#ÓÕ3ÍÜÕÝÍ0ÜÍÌÓÜÜÍÌÌÜ¼ÍÝÝÝÃ3##<ÝÃÝÝÝÝ=3ÜÝÜÚÍÝÍÓÜÌÝÌÍËÍÓÜ=ÃÓÝÝ5=Í
]ÌÓS5S9Ý=ÍMÓÝ=Í]ÝÌÝÍÝÓÝÝÝµÝÁÓÝ

ÝÜÌÌÍÍÌÜÜÝ=ÌÜÜÕUSÝÌÍÝÝÁÌ

Ñ#Å=Ý<ÝÝË□ÝÝSÜÍÜÝÝÃ338¼3-
ÝÜÜ0#S=ÝÝÕL=ÍÌÜÝ¼ÝS=ÓÕ=ÝÝÍÝÝÝÝÝÓÓÝÍÍËÕ}ÍÍÌÜÜÜÜÌÜÝÍÜÜÌÝÍÌÜÌÝÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÍÍÍÍÍÍ#:SÝ
□ÝÑ=#Ü=#ÙÝÝÝÌÜÍÍÌÜÌÍÜÌÝ<ÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÓØCÓ3Ý333=ÓÝ=ÝÌÜÜÓ}Ý=Ò3Ý=-WÓÍ-
9}Ø}ÜÝ}ÍÝÝÍÍÓÍ3ÝÝÍÍÝÌÝ+ÜÌÜÜÝ}□ÌÜÝÌÜÌÝÍÍÍÜÝÝÍÌÍÍÜÜÜÜÝ=ÜÍÝÝ3=ÝÜÝÍÍÍÍ7ÝÝÍÍÌÍØØÝÍÍÍÍ
ÍÌÜÜÍÜ□Ì}ÜÜÓ=ÜÍÝÍÍÍÝ=ÝÍÌÍÑ+Ü»×ÓÐÝÌÜÜÜÜÍÍÝÍÌÍÍÝÜÝÍÍÜ=ÝÍÌÜÌÝÍÌÜÌÝÍÜÍÌÝÝÜÍÍÍÜÌÌÍÍÍÜ
ÍÍ=Û|
ÍÍÍÍÝ=ÜÜÜÝÌÜÜÝÝÍÜÍÍÍÌÝÌÜÝÝÝÝÜÝÌÝ=ÓÝÝÌÜÌÓÝ]ÜÜÃÜÝÍÍÝ]ÝÜÍÝÍÓÝÜÌÝÝÐ=ÍÍÍÝÍÓÝÍÃÍÝÕÜÝÌÝ
=ÝÓÓÜÌÍÝ==¼ÓÝÓ##ÝÝÝ3ÝÓSXÓXÛÍ3Ý#ÝÝÌÌÜÜ=Û½×ÝÍ=ÍÍÍÓÓÜÐ½ÍÝ3□==Ý]ÓÝÜÝ=Ý]#Ü□ÓÝÌÍÌÜÜÜ##
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÔ<ÜÍÍÌÍ=ÌÜÜÍÜÝÜÜÜÜ=ÍÚÝ=ÌÝ=ÌÝÜÍ\Ù=ÝÍÌÜÓ¼Ý<ÛÓÝÕÝÌÓ]ÌÜÍ
Í<ÜÝÍÌÌÌÌÍÍÝ½ÛÝÝ□□=ÝÕÝÓÝÝÝÝ=□□Ñ=ÜÓ□ÍÍÍÜÝ=Ó]=ÝÌÝÜÝÓÝÓÝÝÝÚ=ÓÝ=□ÕÝÍ]ÝÌÍÜ¼ÕÝÍÌÝ]Ý
3#3#=ÜÜÌÍÜÝÌÝ=ÜÍÍÍÝÝÜÍÝÓ#78{7r-
ÝÜÍÓ9ÝÝÝÐSÝÝÜÝÌ3}ÝÝÍ'ÓÜÍÍÍÙÌÍÓ1Õ=ÕÜÜÝÌÌÛÜÝÓÝ=ÃÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝÌÜÜÓ½ÜÍÍÌÜÜÍÍÍÌÝÌÜÍÌÝÝÝ
ÌÌÝÝÝÝÝÍÍÝÝÜÍÌÜÍÜÜÝ3□}=Ý#SÕ}#ÑLÝÜÜÜÝÌÜÌÝÍÜÝÝÝÝÝÃÝÝÝÝ=ÝÝÝÓÓCÕ3ÝÝÝÝÑ=ÓÝÌÌÝÝ#-
Ý==ÝÝÝÕÝ=ÝÃÝÝÍ=ÌÝÜÜÍÌÝÝ3□=ÝÍÍÜÌÍÓ3ÝÍÍÍÝÜÜÜÍÍÝÜÜÌÝÝÜÍÍÜÍÝÜÝÍÝÝÍÍ=ÜÍÌÍÝÓ3ÝÝÜÝÝÜÍÜÜ
ÝÝÍÍÓØÜÜÜÜÜ¼ÝÌÝÌÝÝÍÍÜÝÓ□ÌÝÍÜÜÜÓ}ÍÍÍÍ#=ºÛÛÓÓÝÝÍÍÜÝÌÌÍÜÝÝÍÍÍÝÜÜÜ=ÜÝÝÌÝÍÜÝÌÜÝÜÝÍÝÍÝ
ÜÜÌÜÜÜÝÌÝÌÝÜÝ□×ÜÜÜÜÝÍ=ÝÍÍÝÜÍÍÜÝÝÝÜÜÝÝÜÝÍ(8x3}ÍÝÝÜ□ÍÜÝ}ÜÕÝMÜÝ7ÝÝÝÜÍ=ÜÝÝÌÓÓÜÍÝ#3\Ý
ÜÍÌÌÛÝÝÜ=Ü<ÓÝÌÍÝÓ#=ÓÝÜÍÓÓÓÝÓÝ□]Ó3]WÝÍÍÝÝÓ[×¼Ý#Í1ÍÜÍÍÝÓÝÝ#ØÝ==ÍÍÕÕÜÙ□ÍSÝ□Õ□ÐÝ

```
ÜÍÓÝÜÓÓÝ=Ý=ÜÜÍÍÝÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□ÌÜÍËÜÌÍÍÝ#SÝÝÝÓÜÍÍÓÜÍÓ=ÍÌÝÌÓÝÙ3
ÝÝ]ÜÜÒMÝ3Ý=ÜÍ3ÜÌÜÝ=Í=ÍÌÝÝÝÝÝ13UU5ÝÝÓU=3ÝÅU#\ÝÝÙ=ÝÍÍÜÜÝÌÌÌÓÝ==ÌÌÍÍ]Ý<ÓÝ□U]Ó
5Ý\ÓÜÍ]ÍÍÜÜÝLÜÜÝÓÝÍ=ÝÝÝÝÓ=ÍÝÌÍÌÍÍÝ=ÝÝÝÍ·ÌÝÝ#-
Ý#Ý×ÌÜ□3ÍÜÝÜU□Á#Ý□2227ÝÜÜÜÍÍÓÜÝÜÌÝÝÝÝ×=ÝÝÍÌÜÝÍÜÍÍÝ=ÓÓÍÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝÝÝÍÓÍÍÝÍÜÍÍÜÝÜÍÌ
ÜÝÜÝÍÍÌÍÝÝÝÜÝÝÜÝÝÝÍÜÍÍÌÜÝÓ#=#ÓÙÓ½3Õ==ÜÜÍÍÌÌÜÜÜÌÜÜÝÝ33Ó=3ÝÝÝ=ÜÝÍ×#1³ÝÍÝÝÝÅÝ=ÜÜÍÍÕ
7C3#ÝÝÝÝÜmÝÓMÓÜÓ=ÝÍÍÌÝÌÜÇ{;ÝÌÜÍÜÜÜ½ÝÍÝÜÓ}½Ç=ÍÌÍÝÍÝËÍÍÜÜÍÍÍÝÍÍÍÜÜÍ=ÍÍÍÜÍÍÝ3ÜÝÍÝÝÜ
×ÈÌÝÝÍÓÓÝÍÍÝÍÍÍÍÜÜÜÜÜÝÍÜÓ}ÝÍÜÝËÍÓÝÍÜÜÝ#ÛÝ½}=ÃÝÜÜÜÍÜÝÜÜÜÜÝÝÍÌÝÝÜÜ=ÍÍÜÝÝÝÍÌÝÝÍÍÌÝÌ
ÜÍÜÝÝÍÍÍÍÍÍÍÝÝÝ;ÓØrÝÌÜÍ=ÜÜÝÌÝÍÜÝÍÌG|ÝÍÍÍÌÜÍ-
ÓÝÝÍxÇÔ½ÜÜÍÝÍÓÝ=ÍÝ###5ÝÑÝÌÜÜÝÓÓÝÍÓ½ÝÝÌÝÜÍÍÌÜÝÓÝÃÓÐÍÍÌÌÝ=ÜÓÝÝÝ=ÓÒÝÓÝ]=ÍÝÓ=ÝÍÍÍÍÓ=
½Ë}ÝsÝ□□ÝÍÍÍ=#9ÝÝ<ÝÜÜÓÛÝÐÝÓ½ÜÝÛ#Õ½ÓÝÍ=ÝÍÜÕÓÓÝÓÝÍÍÌÜÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÓ□Ì½ÜÜÕÍÜÝÝ3ÝÝS]□=ÝÍÍ#ÝÓm=ÜÍ<ÜÍ9ÝÝÓ45ÝÍËÍÝSÝ3Ñ□ÌÔ=ÍÍ¼ÜÍ-Ó¼Óu#ÅÀÝÝÝÝ<ÓÝÝÝÝÀ-
Ý"r33}ÜÌÓÜÌÍÌÍÜ¼Í=ÓÑÝÜÌÜCÝÚ##ÍÝÓ□□ÝÝ=ÊÝÍ]ÌÝÍÝÓÝÍÝÙ=ÝÑÜ□ÝÝÝÝÓÜÝÝÜÝÝÝ2333□□□#3½ÜÜÓ
ÝÍÝÝÝÝs33,Ý×"#3½ÝÝÝÜÜÌÜÝÍÍÓÝÓÝÜÌÜÍÍÍÜÍÝÝÝÌÌÜÍÝÜÍ<ÓÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÓÓÜÌÌÍÓÝÌÜÝÍÍÝÍÌÜÝÌÝÌ
ÍÌÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÌÜÜÜÝÍÓ:3=Ó=Ý=ÓÝ8ÓÓÝÍÜÝÍÝÌÜÝÍÍÍÝÝ=ÝÓÝÓ-
ÝÝ=ÝÝÝÍ=1□ÝÝÝÝÝÓÓÝÌÍÜÝ<Ý7ÝÍÍÝÜÝÓ=Õ=ÓÓÝÍÜÜÜÌÌÍÝÜÜÜ□ÌÝÜÜÌÝÍÍÜÌÌÍÍÒÇ|
ÜÜÜÜÌÜÌÜÜÌÝÝÜÍÍÍÍÌÜÍÜÝ=ÜÍÍÍÜÜÝÝ7ÓÝÌÜÝÝÝÜ|ÝÝÍÝÍÍÌÜÝÜÜÜÝÝÍÍÍÍÝÍÓ□ÍÒÍÜÛË¢ÜÌÜÍÓÓÛ-
{½=]ÜÌÝÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÜÝÍÌÝÝ=ÍÜÜÝÍÌÜÜÜÜÝÍÍÍÜÝÍÍÍÍÝÍÜÍÍÜÜÌÝÍÇÓÝÍÍÍÜÝ=ÜÝÝÍÍÜÝÜÜÝ{}ÝÝÝÜÝ
ÍÜÜ=ÍÝÝÝÜÍÝÍÝÝÝÍ=ÓÝÝ½ÇÝÝÝ□7ÜÍÌÍÜÓÓÜÍ=ÝÍÌÜÌÝÝÌÜÌÓ===Ý==ÝÍÍÌÝÜÓÜÍ4Ý==ÌÓÝÓ#ÜÝ=Ù5ÜÜÝ
ÝÓ=½«×¼Í#Ý³ÝÍÌÜÓ3×ÜÍ=ÓÜÍÜÜÜÓÝ#ÜÍ7Ý=ÓÜÓÝÓÝÃ□Ý□
ÓÑÜÓÜÝÝÝÜÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=ÍÃ
ÍÍ]ÍÕTÝÝÝÝÕÙÜÌÍÓÝÐ;Ú=ÜÜÔ□ÌÑ=ÜÍÝÝÌÜÜÜÌÝ3ÝÝLÜÍSÝÜÌËÌÜÍÍÍ[r"w=8¸#ÜÝÃÝ;Ü33s3ÝÝÝÝ□=ÝÍ
ÍÍÍÍÌÍÍÜÓÝ7Á□ÝÕÝ<ÝÓÝÝÌÝÓÝSU-
=ÍÍ=ÌÜÝ#=ÌÜU=Ý#R7·37C378332337=ÝÝÝÜÝÝÝÝÌÝÍÜ<ÜÉ□ÝÌÝÝÝØ37ÝÝÝÜÝÌÝÍÍÜÜÍÌÝÓÜ==ÜÜÝÝÜÌÝ
Ñ9U0ÝÍÍÌÜÝÍÓÝ==ÝÜÝÝÝÝÝÓÓÝÍÍÌÓÍÍÍÌÜÜÜÜÜÍÍÝÝÜÌÍÝÝÝÐÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÜÌÜÝ]Ý3c}=3=SÕÝÓÃ#ÝÌÜ
ÜÍÍÌÝÌÍÝÜÝÝÝÓ=Ý3=ÝÝÝ=ÝÝÑ=ÝD□ÝÝÝÍÝÝ=ÝÍÍÍÓÝ3ÝÍÝÍÝÝÝ=Ó<ÝÝ=□ÍÌÍÍÜÜÌÌÍËÙ=ÍÌÍÍÍÌÜÜÍÍÜÝ
Í3Ý<ÝÌÍÍÍÍÍÍÝÍÍÍÍÜÝÍÍÍÜÝÌÍ=ÝÍÍÜÍÍÍÍË==ÝÌÝÜÝÌÜÝÌÓÓÜÜÍÜÝÍÌÍÍÜÝÝÜÍÜÜÓ□ÌÍÜÍ½}<ÝÍÜÝ==
Û»ÛÓÝ=ÜÜÍÜÝÌÜÌÝÝÍÍÌÍÍÝÝÍÝ=ÝÍÍÌÜÜÝÍÍÍÜÝÜÝÍÝÝÜÜÜÜÝÍÜÜÝÝÝÌÜÒÒÜÝÌÜÝÍ<ÝÍÌÜÝÌÜÝÜÜÝÓxÜÍ
Í<ÍÌÝÝÛ□w}ÝÌÌÓ3"3ÓÝÑÝÍÍ#ÜÍÝÝÝÍÜÍÜÌÓÓÝÑ½ÍÜÝÜÝÍÍÍÜÝÝÝ#MÍ]=ÍÜÝÝÍÌÓÝÕ
ÓÓÝÍÝ5ÓÓÝ£ÝÝÓ□ÍÌÜÓ=Ú»ÍÛÜÝ-
Ý=ÜÜÝÓÝÓÝÍ===ÍÕ]Í#Ý=ÍÝ===ÓÝ=#=Õ=Ý=□ÓÕÝÃÝÜÜÍÌÓ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=Ó==
ÍÍ=Ý=ÝÝÙ]ÜÝÝÌÌÛ=ÓWÝÐ=ÍÍ=ÕÝÍÓ\ÝÜÜÌÍÍÍÍÌÝ3Ýs#ÜÝ3ÍÝÝÌÍÌÜÌÕÍÝÛ»8ÛÍÍÌÝÍÝÌ¼ÝÝÝÌÍÌÜÝÝ3Ý
ÜÜÜÜÌÜ¼Í=9Û;Ð\ÃÝÙ9ÓÕ5==Ý#ÝÌÝ□ÜÍ
ÝÍ#½ÜÍSÝÝ#2}Ñ\ÝÛ½ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÍÌÍÍÍÍÝÍÜÌÜÝÙ[ÌÝSÝÍÌÝÝÝÝÜÌÌÝÌÜÍÌÜÜÍÜÝÍÃÓÝÓÝÍÅS]ÝÕ=ÝÝÝ
<ÜÝÌÍÌÝÓÝ==ÝÝÝÝÝÝÝÕ□ÍÍÝÜÓÍÜÜÍÍÍÜÝÍÜÝÍÌÜÝÝÌÝÝÓÓÝÝÜÝÝÑ□ÝÍÍÍÍ#ÑC#=
=Ó³}8Õ=ÜÝÌÜÍÍÍÍÍÝÍÌÍÌÝÝÝÝÓÝ=8×Ó=
ÝÝÓÓ8ÓCÝÜÝÝÝÝÝÜÜÜÝ=ÓÝÍÜÌÝÝÝlÜÝÝÝÍ==ÌÝÜÜÍÍÝÍÍÍÜ□ÝÌÍÍÌÜÝÍÌÜÝ2□=Ý;ÝÍÝÜÝÜÜÌÍÍÍÜÜÜÍÌÜÜ
ÍÍÜÜÝ=ÍÝÝÌÝÌÜÝ]ÓÓÜÝ;ÝÌÍÝÍÜÓÓÝÍÝÜÌÜÍÍÜÌÝÍÍÝÍÍÓ}ÍÌÓÇÝÍ=ÍÝÍÓÙ}}¼ÛÓÝ]ÍÍÜÍÜÝÍÜÌÍÝÍÝÜÍ
ÌÝÝÝ=ÌÜÝÝÍÌÝÜÝÍÍÍÍÍÜÜÝÍÍÍÍÍÌÜÍÍÌ□ÍÝÍÓ-
ÇÜÜÜÜÍ=ÝÌÌÍÍÍÌÍÍÌÜÜÍÝ□Í=ÝÜÍÌÜÜÝÍÍÍÍÝÍÝÝÝÕÜÓÜÍÝ#ÜÌÍÍÜÌÌÝÝÜÍÝÌÕÝÜÍÍÜÜÜÝÜÍÝ=ÜÙÝÍ==ÜÍ
ÌÝÜÜÓÝÕÝÓ=ÜÜÝÝ=□S<#5=ÜÝÝÍÓ□«Ü¼Í½Í2ÝÓÍÜ×Ü½=Ü=Ç
ÝÝÍÜ=ÓÝÍÓÓÕ}]ÕÓ}Ý=ÜÍ]□ÓÕÝ=ÜÌÝÌËÙ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÔ==ÝØÙÝÓ5ÝÍÃ#Ù]ÌÜÌ
ÝSÝ=ÝÝÜ=ÝÜÓÝ=ÜÝÕ5□ÝÝÜÌÌÌË□ÑÓÍ□ÍÍÝCEÝÝÌÜÍÜÍË3ÝÍ□ÝÌÝÌÌÌÌ½ÍÌÜÌÍÜÌÍÌÍÝÜÍÌÝÜÍÍÌÜ===×2
qÍÓ□ÜÓÝÝÝÃÜÝ<ÝÓÝ]ÌÓÜÑ□ÜÍÕ=Í#{Ý#ÍÔ□ÝÍÌÝÐÝÍÌÌÜÝ=ÜÝÝÜÜÌÌÌÜÝÍÌÝÝÝÜÝ<ÝÝÜ#ÍÝÝÝÝÝÝÜÌÌÜÜ
ÜÜÜÍÓ#ÌÕÜÕ=ÝÅS=ÝÜÌÌÑ=ÍÍÜÍÍËÝ==ÝÝÝÝÝÝÝÔ}ÜÌÜÜÓÝÍÍÝÍÌÜÌÌÝÌÜÜÍÜÜÝÍÝÓÓÝÝÝÓÝ3=ÜÍÌÝÌÓÓ=
7
½1×]cÝ3ÝÍÜÍÍÍÜÜÌÌÍÜÝÜÜÝÝÝ=ÓÓ½ÓÛÃ=33Ý==3Ó#ÝÝÝÝÝÝÝÜÜÍÍ=□ÜÜÝÝÍÝÓÍÍÌÌÍÍ=ÝÍÌÍÜÜÍÌÝÍÜÙ
=ÍÌÜÍÌÍÍÜÌÜÜÝÜÌÍÍÝÌ777ÜÝÌÝÌÍÍÌÍÍÍÍÝÍÍÌÝÍ=ÜÜÍÝÌÝÍÝÓÝ=ÍÍ=ÍÛÜÌÝÜÓÓÝÌÜÍÌÌÜÝÍÝÌÜÝÝÍÜÓ}
ÍÍÍ{ÓÓÝÌÜÝ=ÓÛÛº×ÓÓÜÜÜÝÜÍÍÝÍÜÌÜÜÝÝÜÝÌÜÜ=ÜÍÍÌÜÍÍÍÜÍÌÍÝÍÍÝÍÌÝÝÜÌÜÜÝÝÝÌÜÜÛ=ÌÝÍÝÜÝ=ÜÝ
ÍÌÜÝÝÝÝÌÜÌÝ·£ÜÌÝÜÜÍÍÍÝÌÜÓx¸ÍÍÍÓÝÕÜÜ-
³ÝÍÝÌÝÝÜÜÌÍÓÓÜÕÝÜÜÜÜÝÍÝÍÜÓÝÍÍÌÍÃÍÍÜÍÍÍÜÓÜÓÝs½ÍÍÍÓ#ÜÝ=ÝÝÝÌÜÜÍÓÛÜ»-
ºËÝ==ÝUÜÜÛ{ÝÓÝ=ÓÓÜÍÝÓÝ=ÜÝW#ÓÝ=Ã]ÝÓÝÜÍ[ÐÒÕÝÃÝÝÍÌÜÙ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÙ
%ÝÌÓÝÍÝÝÝÓMÝÍ=ÜÍÍÓÝÍÁ5S#<5=Í=Ó=ÜÝÝÈ49ÍÝÜÍÌÝÓÍ#Ý=ÝÝÝÙ3=ÝÌÌÌÜÜÝÝ@C
```

ÝÍÍÌÍÌÌÝÍÌÜÜÝÌÜÍÍÍÍÌÜÌÝÝÝÝÓÓÜÓ\Ý·3=£2ÓÝÜÜÙ]ÜÕS]Ý=ÜÝ=ÐÝÍÝ=ÝÑ=ÜUÝÝÍ□ÍÝÝU]5ÝÜÝÝÝ=□P
]ÝÝÜÜÍÍÜÜÍÝÌÜÜÝÙUAYÝÅS#S#□□#ÌÝÍÍÍÍÝÍÓÜÍÍ=\ÜÍÝÝÝÌÍÝÝÍÈÜÍÜÝÝ=Ý==ÝÝÝÝÝÝÝÕÓÜÜÝÝÓÝÍÜÜ
ÜÜÝÝÍÜÝÍÌÜÜÝÜÝS<ÓÝÝÝ==Ã=□ÕÝÍÓÝ4#½ÓÝ==Ý□Ó}ÓÜÜÜÜÍÌÍÜÝÌÍÍÍÍÝÝÝ33Ý3==Ó□==ÓÓÝÝÓSÝÝÝÝÝ
ÝÍÜÌÜÕ½ØÜÍÍÜÍÐ=ÜÜÜÜÌÜÝÜÜÍÍÍÝÝÍÍÜÛÖ□ÌÍÝÜÝÍÜÝÝÍÍÍÝÜÜÍÌÝÝÝÝÌÜÝÍÝÍÜÝÝÝÍÌÜÍÜÌÍ=ÝÌÜÜÝÝ
ÜÌÙÍ=#Í=ÇÝ}ÜÜÜÓÓÜÝÍÝÍÝÍÍÜÝÝÍÌÍÍÝÓ□ÜÍÜÜÍÓÜÝÍÑÝ=ÚÛ½»ÓÓÝÜÍÍÍÝÍÌÝÍÍÍÍÜÜÝÜÍÜÜ=ÝÌÝÍÍÜÜ
ÍÜÜÍÍÍÍÍÝÌÝÍÍÝÍÍ=Ç□ÜÝÍÍ#-
ÍÌÜÜÍÝ=ÜÍÍÍÝÍÌÝÍ}}ÝÍÝ=ÍÍÌÍÍÝÝÌÌÝÝÍÝÝÍÝÜÝ=ÓÝÍÍ£ÜÝÜÝÌÍÜÝÝÍØØÝÕÜÜÝÌÝÍÍÍÜÝ=ÝÜÜÜÜÝÜÝÜ
ÝÍÌÍÓÝÓÓ»ÜÝÝÓ□Ý#□ÓÜÝÜÝÍÌÛÓÝÛ»Ë}ÇÕ=ÒÜÙ=Í#½·ÓÝ=Í=□ÝÍ=Ý=ÍÍÍ==Ñ½ÝÜÝ=ÜÍÝÉÝÂÕÝÜ=ÜÜÝÜÍ#
#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚÙ=ÜÝÍ=ÝÍÌÜ=ÝÜÍ
ÍÝÝ\ÝÝÝÝÝÜ=ÝÓÝ#ÝÓ]ÝÜÍÝÝ□5ÝÝÝÐ\ÜÝ#Ü3□ÝÍÝÓ9ÝÝÜÌÍÌÍÝ;Ù<ÝÝÜÝÍÜÌÜÝÍÍÍÍÌÜÌÍÍÌÝÍÜU5E□XÜ
ÍÕ5ÝÝÜÍÜss3ÍÍ□ÝÝÝÜÓÙÝÍÓÙÍÙ3ÝÓ#½SÝÍÌÝ=Ý#4½ÝÝSÝÅ□□1µÝÙSÜÍÍÍÝÌÝÜÜÜÌÜÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÅÝ
ÌÜÜÜÌÌÝ8ÝÌÍ□ÝÍÌÌÜÜÍÝÌÍÜÕÜÍÜÜÝÓÓÜ=ÝÝÝÝÍÝÝÕ³ÜÜÝÜÓÍÍÍÌÍÍÜÍÍÍÍÌÝÜÝÜÜ}Ó9ÓÝÍÍÓÝÓ□ÝÛ3ÕÝ
3¡<ÓÝÝ3Õ=Ó=ÓÍÍÍÌÍÜÝÝÍÍÍÍÜÝÍÝÝÝÝ½ÝÝÝ-
ÝÝØ]=ÓÝÝÓÓÝÝÝÝÝÝÝÜÝÜÓÝ=ÍÜÝÌÝÝÜÍÌÝÝÍÍ□=ÝÍÌÍ□ÍÜÜÍÜÙ□ÍÜÍÍÌÜÝÍÍÝÝÍÍÌÍÝÌÍÍÝÝÜÜÌÜÍÜÍÍÝ
ÌÜÝÍÍÍÍÍ=ÍÝÝÍÝÍÝÜÍ]Ò#Ý=ÝÜÝÝÍÝÍÝÍÜÜÌÜÝÜÝÍÍÍÍÍÍÜÍÓ□ÌÍÍÍÍ=ÝÜÝÓÓ½½-»ÜÓØÝÍÝÌÌÝÜÝÌÜÝÍÝ
ÍÌÍÝÝÌÝ=ÍÝÍÌÌÝÍÜÝÍÜÝÝÝÝÌÝÝÝ×|
ÜÝÓÜ}ÜÝÍÓ□ÝÍÝÜÍÌÍ=ÜÜÌÍÝÝÝ□×Û×wÍÍÍÍÍÝÌÇ+}ÛÍ□7ÝÙÝÜÝÛÍ#Ý=ÝÍÈÜÜÝÜÝÍÍÍÍÍØ¼ÜÕÝÍÍÍÍÍÍÌÜÍ
Ð}ÌÜÍÜÜÜÝÍÍÝÝÝÌÓÝ=×==#ÝÓÝÓ=Ó□ÜÍÝÍÍÍ#Ý{Û½-
»Ý=Ó=ÍÃÓ3½Ý=Ü=ÌÜÓÜÍ]ÓÝÜÓÝÝ=ÓÝÝÍ£ÜÌÝÓÕÐ×ÕÜÝÕ=ÜÍÍÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ=
ÍÍÜÓÝÝÝUÝÕ=Í=ÍÌÜÜ5YÌÌÚ=É=Ý

```
ÌÍÓ1ÍÝÝÜÝÝYU<ÝËÜÝÝÃ=ÝÌÝÕ3<ÝÝÜÜÜÍWÝÚ5ÌÝÍÌÌÍÌÌÌÜÍÌÝÌÌÌÌÍÐ8ÜÝÜÑ=ÌÌÍÝUÃÜÝÍÓÝÝ3ÍÝU
SÍÝÓÜÌÝSÝ<ÝÐ#7ÓÝÌÝÍÍ#½ÝÍÍÌÝ1=ÝÝ=ÝÜÍÝ=ÌÌÍÍÌÜÍÌÍÍÍÍÜÍÌÍÍÌÌÌÍÌÌÌÜÜÕÜÌÍÍÍÌÌÓÓÜÌÜÝÜÌÜ
ÌÌÍÜÜUÝÜÌÕÝÌÍÌÝÓÓÕÍÝÝ3ÍÝÝÝÕÓÜÍÌÜÕÍÌÜÜÍÌÌÍÍÍÍÍÍÍÍÜÜÍÝÜÝ#=ÝÐ7ÝÜ;£Ý=#;3-
ÝÝ===Ö8Ü]]ÜÍÍÌÍÍÍÌÍÍÌÝÝÌÌÜÌÌÌÌÌÜÝÝÝ=Ó343ÓÓÝÝÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÜÍÍ#ÓÝÍÝÍÍÓÜÌÜÝÍÍÌÝÍ#ÜÜÝÜÜÜÍÌÝ
ÌÕ}ÝÍÌÌÜÍÍÜÜÝÍÜÜÍÜÍÜÜÍÌÝÍÌÜÍÍÍÌÝÍÍÍÍÍÌÌÜÝÍ=ÍÜÜÜÜÜÌÜÝ×#Í{Ì=ÍÍÜÜÓÕÝÍÍÝÝÌÍÜÜÜÜÜÜÝÍÌ
ÓÍÝÜÜÍÍ=ÌÌÝ=7ÝÊÛÝ8-
#ÜÍÍÝÜÜÍÌÜÜÜÍÍÜÌÜÌÍÚÐ=ÜÜÍÝÝÜÌÍÜÜÝÝ8xÝÝÌÜÝÌÜÌÍ×ÝÜÍÝ;ÓÜÝÌÝÜÌÍ=ÜÜÜÜÌÌÜÒÝÍÍÝÜÜÜÝÍ
ÜÜÝ==,ÝÜÝ3<ÝÜÍÍ=ÝÓ]½8ÝÍÌÌÌÜÍÌÜÍ[=ÌÕÜÍÜÍÌÜÜÜÍ=ÜÝÍÜÌÌÍÜÝÌÝ#5ÝÓÓÝ=ÌÝ==Ý==ÝÍÓÝÜÍÍÜÝ
#½Ý»»×Ý35ÓÜÕÍ5}³ÝÍ=ÜÓÕÍÍ]ÕÝÍÃÓÓÝ=ÜÌÕ]ÝÝÍËÓÝÂÕÜÜÍÓÝÍÌÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÙ=ÜÜ½Ý=Ý#ÝÝ=ÔÝ]ÌÜÌÍÝÝÝÌÜ=¬ÜÍ=ÝÜÝÝ#U1=ÜÌÝÝÝÝÍÌÌÌÍ£ÍÓPÝ¼ÍÝÔ33]ÝÌ};ÜÍÝÛÕ5ÝÜÜÍÍ
ÜÜÝÌÌÍÍÜÜÝ;ÝÜÍÍÝ#ÍÜÌÍÝ=ÜÌÍÓÜÜÝ3=ÝÝÅÕ-
ÕÝÜÝÝÑÝÝ##Ý=ÝÍÌÍÍÝÝÜÌÌÜÜÍÝÜÌÍ=ÍÌÌÍÝÜÌÍÜÍÍÜÌÍÜÍÜÍÍÍÜÍÍÍÌÝÍÍÔÝÜÌÜÜÜÝ]ÃÝÍÜÜÌÜÝÝÍÝ3
Ý
]ÜÍ=ÝÝÍÍÓÛÕÍÝÝ3½ÝÝÝÕsÜÜÜÍÓÍÝÍÍÜÝÍÜÍÜÝÝÜÜÌÝÍÝÝÝÛÓ=Ý=Õ=7ÝÑ3Ó9#ÝÝÓÝ7Ý3ÝXÜÍÜÜÜÌÜÜ
ÜÜÍÍÜÝÍÜÍÝÝÜÝÝÖÝÓ7Ó=;ÛÝÜÝÓÝÝÝÝÝÝÝÜÜÝ=Ó·Ý=ÝÓ=ÜÍÍÝÜÜÝÍ==ÍÜÜÍÍÌÜÝÌÝÙ=Í½ÝÌÝÝÌÝÝÍÝÍÍÝ
ÌÍÌÍÜÝÝÍ½ËÜÌÝÝÜÝÍÜÝÍÜÝÌÝ=ÜÍÍÍÍÍÜÜÝ¬×Í;ÓÜÝÍÍÍÕÓÝÌÜÍÍÍÜÍÝÝÝÌÝÝÜÝÓw3=ÝÜÓÝÍÍÓÙ-|
Û½³ÝÝ=ÍÝÜÜÝÜÜÝÍÍÝÍÜÝÝÝÝÜÌÜ=ÝÜÍÌÝÍÜÝÍÍ#ÇÝÍÈ#=ÌÝÌÜÝÝÍÍÝÝÜ3Ý=ÝÌÝÌÍÍÝ=ÍÍÝÜÜÜÍ×=r|
ÝÍÍÝÍÍÝÝÍÝÓÝ=ÌÝÓ=ÓÝÝÜÓÍÝÓÝÓÝÝÌÜÝÍÝÝÌÜÝÜÝÓÝÍÍÜÝÌÍÝÕÍÍÝÍÝÍÌÍÝÝÜ=Ð=ÓÝÝ3Ý#Ü=Ý3ÝÍÜÜ
=3ÝÌÜÜÝ3Û·»Ý»½½3ÝÝ=ÍXÝ=!3Ý=ÝÝ==ÜÓÜÝ==ÕÐÍÍÝ\ÜÜÝÍ=

Ý#ÕÝÍÝQÝÍÝÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛÙ=ÍÍÊÌÕ4½ÜÓÝÄÜ]ÝÍÝÜÍÍÝ<ÜØ0ÝÝÓÝÜÝÝÝÝÓ
ÜÌÌÌÌÜÌÌÍ|
Í3]Ü3ÝÜÌÍÝÝÃ9ÝÝLÜÌÌÝÝÝÝ5ÝÜÝÍÜÍÌÝÌÌÌÝÍ£ÝÌÜÜ=ÓÝÌÍÌÜ;ÝÍÜÍÓÝËÌÝÓ°ÍÝMÜÝ=ÝZÍÓÝÑ,ÝSÝÌÌÌ
ÌÜÜÝÝÝÜÝÌÍÜÌÜÝ=ÍÍÍÍ#ÍÌÝÌÍÝÍÝÜÌÜÝÜÜÌÜÌÜÜÍÍÍÜÝ=ÜÍÝÍÍÌÍ=ÃÜÜÍÜÍÝÉÝÝSÝÍÝÓÝÍÓÍÍÜÝ©ØÝ=Ý
ÝÝÝÝÝÍÕ}ÍÍÜÜÓ½ÌÜÌÍÜÝÌÌÍÍÍÝÍÜÜÜÍÝÝ3ÝÑ=Ó=ÝÝÝÝ=#9³ÝÓ=3=3ÝÓÝ-
ÜÜÌÝÍÜÜÌÍÍÍÝÍÌÜÌÝ33Ý=ÓÓ=Ó3Ó=½=Ý3Ý3ÍÝÝÝÝÝÜÌÝ=ÍÓÓÓÐÝÜÜÌÌÍÝÍÍÌÕ}ÜÝÍÝÜÜÝÌÝÌÙÌÌÍÍÍÌ
ÝÌÜÝÜÌÜÍÜÜÜÜÍÍÌÜÌÜÍÝÜÍÜÜÜÝÌÍÍÌÝÍ=ÝÝÜÜÜÝÍÌÝ-
ÜÇÝÍÜÍÙÜ¶ÍÍÍÌÜÝÍÍÍÍÍÍÜÍÍÝÓÝÝÜ3}ÓÜÜÝ]Ó×ÜÛ½=ÜÍ=ÝÍÌÝÍÜÝÝÜÍÍÝÍÌÌÜÍÝÍÜ=ÍÝÌÝÌÜÝÍÜÜ}=}
Ó×ÝÝÜÜÝÍÌ§ÜÜÓ37ÝÓÜÜÝÍÜÝÍ=ÌÜÌÝÍÍÝÝ}¼ÝÌÜÜÝ·ÍÌ¬ÝÍÝ=ÜÍÓ3ÝÓÜÝËÓÜÝÝÕÝÜÌÜÍÍÜÍÝÝÍ==ÍÙÝ
ÜÝÍÍÝÌÍSÝÝÜÌÜÝÜÝÝ
SÜÝÓÓ#ÜÓÑÕÝ3ÝÜÜÍÍÓÝ3ÝÜÌÝ=Ü»«Ü}»Ó=×ÊÓÝÖ==ÜÝsÍ#ÓÓÓÝÓÝÓÕÝ#ÕÜÍÓÝÍÌÍÐ#Ý#ÈÝÜ5½ÌÜÜÚ#
#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÐ=ÌÜÝÍÝÝÜÝ=Í#Ý]ÌÝ4]ÍÌÌÔÍÜ=ÕUÍÝÜCÍÍÍÜÌÝÃÝÍÌÍÜÍÝÜÌÌÓÝ
ÓÝÝ3ÝÌÌÌÍÝÕ3Ý=ÜÌÌÜÌÜÍÝ5ÝÝÕ=ÜÍÍÍÍÍÌÛ=ÍÍÍÃÓÕÍÜÍÝÃÝÌÕ
ÌÓÝÌÍÌÝ2ÁÝÌÍÃÜµ=Ù#Ý#ÝÍÌÜÜÌÜÍÕU\ÜÝÍÜÜÝÍÍ=ÍÍÌÝ=ÍÝÌÝÌÌÍÍÝÍÝÍÍÍÜÌÜÝÝÍÜÌÝÃÝÜÜÍÜÜÜÕÝ
ÃÜÌÜÍÝ#É3ÝÝÝÍÝÝÝÜÜÍ\ØÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÓÓÜÍÍÍÓÍÍÜÝÜÜÌÝÝÍÜÍÍÝÍÌÝÜÜ=Ý;ÓÝÝÝÝ×=Ã7#===Ñ3
½C==ÌÍÜÍÜÍÍÍÍÜÌÜÌÜÝÍÍÍ=Ý==Ó}=ÝÝÓg==Ý#==ÝÝÝÝÝÝÜÝÑÝÜÓCUs}ÍÌÝÝÍÍÌÝÜÓÜÍÜÝÜÍÌÜÜÜÍÕÝ
ÍÜÍÜÝÍÍÍÌÝÝÍÜÌÝÍÌÍÜ½ÝÌÝÌÝÍÌÍÌÜÝÍÌÌÝÜÝ=ÝÍÝÌÝÍÜÝÍ==]ÒÝÝÌÍÝÍÌ==ÍÜÜÜÌÜÝÜÌÜÝÍÍÓ#Ó}sÓ
ÝÍ=ÜÝÜ=·»ËÓÝ=Ý-
ÜÜÝÍÝÌÜÝÍÌÜÌÜÜÝÍÍÍÌÐ=ÝÍÌÝÜÍÌÝÍ·ÜÒÓ×ËÌÍÍÜÝÌÝÍÝÝÝÒ=ÜÜÍÍÜÜÍÍ=ÜÍÍÌÜÛxÜÌÝÝÍÌÍÝËÍÍ
ÝÜÝÜ¼Ý3=3ÝÍÝÃÝÓ]Ý=#ÜÍÍÜÜÝÜÍÌÝ==ÍÃÜÍÍÌÌÜÌÝÝÌÜÍÜÍÜÍÍÃ\#}ÝÕÝ3]ÝrÝÓÓÑ=ÜÜÍÜÜÝ3ÝÓ=ÝÑ=Ý
ÝÛÜ½ÛS×Ü½Í=Ý=wÓ3Í=³8#ÍÝÓÜÝÓÝ]ÕÝÝ=ÝÝÍÍÓÝ=ÍÓ]Í2ÝÜÝÝÜÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÐ=Í#\ÜÝÝÍÓÝÍ#Í]ÌÓÝÓÜÜÜÝ;Ô=ÝÝMÝÝ<ÜÌÍÝ}Ý=ÝÝÜÍÍ3ÝÌÌÓÜÜ½3Ý3ÜÝÝÌ×ÝÚ5<ÝÝÝÍÌÍÌÝÝCUÓ
=ÝÐÝÜÜÍ#ÜÜÍÝ=7ÝÅ=ÌÌÓEÝ=ÅÝÓÜÜÜÜÜÍ7Ô]ÝÝÝÝ#
```

Ü#=£ÝÝÌÜÜÍÍÍÑ=ÝÓÜÌÝÍÍÌÚÝ=ÍÌÍ□ÝÜ]ÌÝÍÝÌÝÍÌÜÝÌÜÍÍÍÌÝÜÍÍÓ□ÜÝÜÌÌÜÝ#ÝÃÜÍÝÐ3ÝÝÝÝÜÍÍÜÍ=Ü
ÜÝ=ÝÍ=+Ü□ÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÜÌÍÍÓÝÜÜÝÍÜÝÌÌÝÝÌÜÍÍÜÍÍÓCÍ=Ð=×Ý8Ý=Õ9#±Ó==Ó=Ó=□3MÜÜÌÍÝÍÌÍÜÜÌÍÍÌÝ
ÝÜÍËÍ=Ý=====ÝÝS===ÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÜÓÜ3
□}Ý=ÝÜÝÍÜÝÜÝÍÍÓÜÝÝÍÜÜÝËÍÝÝÙ□ÌÜÝÌÝÜÝÜÜÜÜÝÝÍÝÜÜÜÝÍÌÝÝÌÝÍÌÝÝÍÜÝÍÜÝÌÍÝ=ÜÜÝÝÍÍÍÜÕÓÝ]S
ÝÍÝÜÝÍÝÍ=□ÝÝÍÍÜÝÍÍÝÝÌÜÝÝÝÓ===ÜÖ□ÍÝÕÓÛ½»ÓÓÜÕÝÍÍÍÜÝÌÜÝÝÍÝÝÝÍÝÝÜÜÜÚ=ÜÝÍÍÝÌÝÍÜÝÍÍ==|
ÝÜÍÍÜÝÝÜÜ½Â□3-
ÜÝÝÌÜÍÍÍÍ=ÝÍÜÝÍÍÍÍÍÜÝÝÝÝÍÝÍÝÝÝÌÝÍÍÝ}Ý3=ÝÍÍÄÝ=Ó]=£ÝÝÍÍÍÍÍÜÜÍ==ÜÑÜÝÜÜÝÍÍÓÝÍÝÜÍÝÝÍÝ
=ÝÝÝÝ=;ÓÝÍ=qÛÍ3ÝÍÍÌÍÜÍÝ==Ó=Ý3SPÍÝÝ}=Ý}×ÝÓÍÜÃ=ÝÃµºÝ□=]Ã=Ý=Ý□=ÔÝÓÝÌÌÜÝ=ÑÝ½=ÜÔÝÍÍÐZ
ÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝØ=Ý=ÔÍÍÌÝ=ÍÍ=ÑÍÍÍ9

ÜÌÍÌÓÝ=ËÍÝÓÜÌÕÝÜÜÍÌÍÕUCÝÍÓÝ<ÍÝÜ=ÕÌÝ3=Ý3=ÝÍÌÍÝS3\ÝÜÍÌÝÌÍÝÝÝÍÓS□<ÜÌÝ=ÍÍÍÍÓ½ÌÝÓÜ¼ÍÝ
□ÝÕU#ÝÍÍÍÍ0Ý=ÕY

Á3wr3'Õ□ÍÍÍÜÜÜÜÝ;ÜÍÃÝÌÌÌÝÍÌÍ=ÝÌÕÝÝ<ÓÜÌÜÍÝÜÌÜÜÜÌÌÜÜÜÍÍÌÍÍ=ÝÍÍÍÍÜÍÓ}ÍÓÜÝÃ<ÝÜÍÍÜÍÌÜ
ÜÝÓÜÌÍ#ÌÝ=<ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝÍÜÜÓÝÍÌÍÍÌÍÌÜÝÝÜÍÌÍÍÝÝÕ==ÜØÝÝÝ×sÑ3¡<ÝÓÜÓ=□;=gXÝÍÍÍÜÌÜÍÌÍÍ
ÝÍÝÌÜÍÝÍÍ33Ý====ÍÝ4=ÝÝÝÝÝÓ=ÝÝÝÓ3Ý8=ÃÝÝÜÜÌÓÜÝÜÌÍÍÍÍÜÌÓÝÜÌÌÍÍÝÜÜÍÜÜ□ÝÌÍÍÝÌÍÜÍÍÍÍÌÝ
ÍÝÌÌÜÜÝÌÌÜÝÍÜÍÍÜÍÜÜÍÜÜÝÍ=ÜÍÍÍÜÜÍÍÜ=Ü±,ÜÍÍÜÜÜÜÜÝÝÍÌÜÝÍÍÍÝ8ÝÍÌÍÍÍÓÛÓÝÍÓÜÌÍ==××¼Ý=]
ÓÕÝÝÝÍÍÍÝÝÌÌÜÝÌÜÜÌÝÝÍÍÜ=ÍÌÜÜÍÜÝÌÍÍÍÍÝÝÍÍÍÝÌÝÍÍÜÌÌÝÝÝÜÍÜÜÜÜÜÜÜ½=ÜÌÍÍÝÜÝÌÝÍÌ□□ÍÜÜÜ
ÌÜÝÝÜÍÌÍÓ=Ü□ÌÝÍÓÓÜÝÓÕÈÜÍÝÜÍÌÝÍÜÝ<□ÍÓÜÌÌÜÜÜÝ=ÜÜÜÍÌÜÝÝÍ=ÜÜÝ#ÝÓÓÝÍ□=Ý#ÝÌÌÌÝÍÝÌÍÝÓ=Ó
ÍÛ=335<Ý□ÝÛ½{Í<ÕÓ=ÜÝ=#=ÝÓÓ]ÜÍ==Í=ÓÝ=ÍÜÝÍÓÝÃÝÝ=ÍÓÜÜÝ=Ø□
5##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜ=Í]ÍEÝÍÕ½ÍÝ]ÓÜÜÍÜ-
ÍÍÍÍÍZ=ÌÝÌÑÍÝÃÜÍÍÜÝÝÍÝÝ9Ý=ÝÓÜÜÍS<ÚÍÑÓÚÝÓ3ÜÝÜ-
=ÝÓ3ÝÝÍÌÜÌÍÍÜÜÍÝÝÓÝÍÓÝÍÍÓÝÝÜÍÑ=ÍËÌÍÝÌÍÝÓ□ÌÝÝÝØ@×=Ýs'ÝÁ¬ÝÝ]ÜÜÌÍÍÜÝÍÓÝÌÌÜ<ÝÜÜÌÝÝÝ=
ÜÍÓÍÓÝÝÍÍÍÍÍÍÝÍÜÝÍÝÍÍÍÜÌÝÌÝ=
ÝÜÜÍÍÜ=Ü½ÓÝÃ=ÝÝÝÜÝÍÜÝÍÌÌÜ□ÝÌÓÜÝ==ÓÜÝÝÝÝÝÝÝÓÓÜÜÜÝÓÍÌÝÍÜÍÝÜÍÝÝÝÍÍÍÝ□□ÝÓ}3ÝÝÝÝÐ}#:3
ÓÝ3Ý=Ü7Ý2=Ý8ÝÌÍÍÍÍÜÍÜÜÌÐÝÝÍÌÜÝÍ=Ý=#ÒÓ=ÝÝ□Ý<ÝÝÝÝÓ#Ý3=ÝÝÝÝÜÑ=ÜÍÜÜÒ}ÌÝÜÜÜÍÍÜÝÓÜÌÝÍÍ
ÍËÍÝÍËÜ□ÌÝÜÍÍÝÌÜÝÜÝÍÜÌÍÜÍÍÌÝÜÍÍÍÍÜÜÜÝÛÍÍÜÍÌÝÍÍ=ÜÜÝÝÌÌÝÝWÍÍÃÕÝÌÌÜÝÛÌÍ==ÍÝÝÍÝÌÝ□3=
ÜÜÍÌÜÓÍ□ÌÍ;ÝÍÜÓÝº½Ý3Ñ½ÕÕÜÝÜÝÍÍÍÍÍÝÍÍÝÝÍÍÜÜÝÝÐ□ÜÝÍÜÝÍÍÝÝÜÜÍ×ÝÌÍÍÍË□ØÜÛ□ÍÍÍÍÝÌ}ÍÝÝ
ÝÍÍÍ=ÝÍÍÜÜ½¼ÝÍÝÜÝÝÍÍÍÍÜÍ□z}ÝÍÝ8ÓÝÜÜÜÝÓÙÜÍÝ=ÓÜÜÍÍÌÍÍÌÛÍÝÜÜÑÝÝÍÍÝÍÓÝÍÌÝÜÝÍÍÌÝÃÜÜÝ=
ÝÝÃ£ÝÓÓÑ0ÝÝÝÌÝÍÝÜÜÍÓÝcÝÒÝÝy33C]ÝÝÛ}=ÓÝÙÝÜ!
ÝÜÓ=Ð=ÝÓÓÜÜM#ÓÜÍÍÝÝ=Ü=ÌÓÜÌÍMÍÍ=ÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚÙ=ÕÜÜÜ9Ý#ÜÜÐÝÕÝÍ
ÝÝÝÍÍÌÌÊÓ=ÍÝÝÓÜÝ=ÝÜÌÝS<ÜÇÝÜ4ÝÌÓÜÌÜÝÝÍÝ=ÍÝ3=Ý
3ÍÝWÌÝÜ3ÍÝÍÌÜÌÜÍÌÜÜÜÍ9Õ=ÌÌÝ=ÝÍÌÜ=ÜÌÜÍÍÌÜÌÜÓÜÝÙUCÝÜUÛ8½ÝS½ÝUÃÝÜÝÍÌÍÍÍÌÝ=ÌÜÍÍÚ<ÜÝÍÌ
ÌÝ=ÜÌÍÃ]ÌÝ<ÝÜÝÍÍÍÜÍÌÜÌÜÍÌÍÍÍÜÌÍÙ□UÝÍÍÝÓÝÜÍÈÓ½ÜÝU5ÜÍÌÜÜÜÜÜÍ=ÝÜÕÝÍ=GÓÝÍÜÝÝÝÝÝÝ=ÝÌÍÍ
ÓÜÜÌÝÍÓ=ÍÍÝÝÝÙÜÝÝ3=ÝÝÓÝÝØ§pÝ 0#ÓÃ3Û0Ý3ÓÍ=ÓÙÝ3ÝÌÍÜÜÜÜÜÝÝ□=ÍÜÍÌÌÝ=Ý=c×Ó=ÕÑÓÝ□ÝÝÝ;Ó
#ÝÝÕ3\ÝÍÍÍÓ#ÌÜÍÚ□ÍÌÍÝÍÌÌÝÍÝÍÍÍÍÍÝÜÌÍÍÜÑ□ÍÍÝÜÜÜÝÍÌÌÌÌÍÍÜÍÍÍÌÜÌÝÝÍÍÍÍÝÌÌÜÍÝÍÍÌÌÍ=Ü
ÍÍÜÝÍÌÝ#ÝÝ=]ÜÝÜÍÌÍÝÝ==ÍÝÃ8ÜÝÓ3Ý=ÝÜÝÍÜÓ□ÜÜÜ=ÜÜÕ×ÝÍÓ3Ý#ÜÜÀÝÜÜÝÝÜÌÜÍÍÝÜÍÍÍÍÍÍÜÝÜ=ÍÍ
ÍÍÍÌÜÍÌÝÍÜÜÝÜÝÌÜÜÝ=Í=ÝÜÍÙ}ÝÝÝÜÌÜÍÜÝÍ=ÜÜÝÍÍÌÜÝÝÌÝÌÝ××ÜÝË«ÜÍÌ¼Ü½===ÝÜÌÝ<ÕÝÜÜÝÃÝÝÍÍ
ÍÝÜÝÍÓÕÜÜÓÝÜÍÍÌÍ□ÜÜÍÜÝÍÝÜÝÌÝ=ÌÓÝÝÍÓ]ÝÍ7ÓÝÓSS<ÝÌÝÍÌÝÜÍÓÝ3Í"×ÝÝÝµ335MÝ}ÐÍÓÜÝ1ÝÌÝÓ3
ØÜÓÓÜÓ½==ÌÜÌÍUÝÃÜÍ=ÍÜÍ<ÜÝÓÍÝÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ=ÔÜÍÍÝ3}ÜÌÓÜÍ=ÜÝ=Ý¼Ý
ÍÍÜÐ=ÜS£MÌÍÔUÝÍÍÓÕ=ÜÍÍÝÝÌÕÜÌÌÌÍÍÓÝÍ□ÝÛ3ÜÝ□8=ÝÝÝÝÕPÝÝÍÍÌÜÜÍÍÜÌÝ=ÜÍÍ3Ñ=ÍÍ4ÝÍÍÌÜÜÝÍ
ÌÜÓÑU[ÝÝCÝÝ1ÝÜ3ÝÌÍÝÝÕ□=ÌÜÍÍÜÓÝÌÜÜÜÝÚ=ÌÝÍËÝ=ÍÝÌÝÝÚÜÙ5□ÜÌÌÌÜÜÍÍÍÍÝÍÜÍÌÜÍÝÝÝ=ÍÑ5]ÍÍ
ÍÓÜÍ□ÝÑÍÍÍÝÍÍÝÍÝÓÜÍÝ]Ý=·ÔÝÙÝÝÝÝÝÝÓ|
ÜÝÜÜÓÝÜÍÍÍÓÓÝÍÝÝÝÝ□3=ÓÝÝ=ÝÝÝÝÝÝ]3£<Ý;Ý3Ý3ÝÕ==Ý×3ÝÓÝÜÜÍÍÍÍÍÌÍÃ=ÌÍÝÜÝÍ33Ý-
Ý½Ó=ÓÝµÝÝÝÝÓ#ÝÝ=ÝÑ=ÝÜÍÍ=ÝÍÌÓÜÜÍÍÍÍÝÜÜÜÓÝÍÍÍÍÌÜÝÍÍÌ×Õ□ÌÜÜÝÍÍÌÜÜÍÜÝÍÍÝÍÜÝÜÜÜÌÍÜÜÝÜÍ
ÍÝÍÜÝÍÜÝÍÍ=ÍÌÜÜÜÝÜ¼Ó;ÓÝ=ÍÜÝÝÍÍÜÝ==ÍS;ÓÝÍ8Ó□3ÜÍÌÜÝÓ}ÍÍ3ÜÍÍ]=»½7ÝÓÝÍÝ□ÝÝÍÍÍÍÍÌÝÜÝÍÝ
ÝÜÝÝÝÝÍÌÐ=ÝÝÜÌÜÜÜÜÍÍÜ□ÜÜÜÜÝÍÍÌÃÂ□ÍÍÍÍÓÇ□ÝÜÝÍÍÍÜÝ=ÜÍÍÍ{□-
Ì}ÝÍÍ}ÝÝÍ□ÜÍÝÝÍÍÍ½4}=ÍÌÝÃÝ#ÝÍÜÍ□ÜÝÜÜÌÜÝÝÝÓÓÜÍÚÍÜÜÝÝÓÝÝÜÜÝÍÜÍÍÍÝÝ=ÝÓÜÜÌÓÝ=ÝÓ□ÝÍÝÝ
Õ□ÍÌÜÌÜÜÜÍ4ÓÝÍ=»·»½Ý+#33#Í=Ü=Ý=<ÝÌÝ]Ý□Ý=ÙÓÝ□=ÝÍÝÓ½Ý=ÍÜ=ÍÍÍÓÝÌÝ#T□##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚÝÝÝÝÚÙ=ÓÜÝÜÍÝÜÍÝÓÜÍÓÝÝÙ=ÜÌÌÌÍÕ=ÓÝÝÜÜÜÍÝSÍÜÝ=ÓÍÜÌÜÌÜÓÝÝÝÍÌÍÕÜÜÌÇÍÝÍ3ÝÝ=
33<Ü833LÝÌÜÝÝÜÜÍÜÜÝÍÍÜÝ8ÜÜÓÝÍÜÝÝÍÌÌÍÝÝÓÝÝÜÌÌÜ5ÝÝ
□:ÝÍÝÜÍÍÃÝÃÜÝÜÜÛÔÜÜÝÍÍÜÍÓÜÌÜÜÝ=ÜÝÍÌÍÍÜÝÝÓ]ÝÝÝÍÌÜÜÜÍÌÜÜÜÜÝÌÜÜÌÓÝ=ÝÜÜÜÝÃÜÌÝ=Ð#ÜÝÑ]
ÝÍÌÝÌÕÝÝÝ]Í=ÓÑÍÝÍÝÝÝÝÝÓÓÝÌÍÍÓÍÍÝÜÜÓ;ÜÝÝÝÝÝÝÓ=ÝÝÓÓÝÝÍÝÝ=³0=3ÓÝ3ÝÓ□Ó]Ý=ÝÍÝ=Ý3□ÝÌÜÜ
ÜÝ□ÝÝÍÌÍÍÍÌÜÝÝÜÝ□ÌÜÓsÓ½□ÝÝÝ¬Ó#ÝÓÝËÝÓÝÍÜÜ=ÌÝÍÓÝÝÜÝÜÍÌÝÜÍÓÝÜÜÜÜÝÜÝÜÍÍÐ□ÍÌÌÍÍÝÍÌÌÌÝÍ
ÜÌÜÝÍÌÍÍÍÍÍÌÍÍÍÜÍÌÌÝÍÍÌÍÍÌÝÍ=ÌÝÍÍÍÍÍÕÝÓ}ÃÜÌÍÍÜÝÜÜÍ==Ó==ÓÝ½ÓÐ=ÓÝÜÜÜÝÓÍÜÓ}ÍÜÍ#Û¼ÓÝÍ=
ÝÍÜÐÍÍÝÜÌÜÝÍÍÍÌÝÍÝÌÌÌÌÝÝÜ=ÍÍÝÝÝÍÍÍÜÜÝÍÍÍÍÍÌÝÜÍÍ□ÝÍÝÌÜÝ³ÝÜÍÍÜÌÜÌÍ=ÍÍÍÍÇÝ×ÝÌÜÝÜØÍÝ
ÝÝÍÉ
□;ÜÜÍÝ3ÃÝÝÍÜ=Ý=ÌÍÍÍ¨ÜÝÍÝÝÍÌÝÍÓØÜÍÝ=ÜÜÍÝ=ÜÍÍÍÍÜÍÌÝÍÑÓÝÝÓÝÍ□ÓÓÓÑ7=ÓÓ=ÍÃÜÜÜÍÜÝÍÝÝÓ□
□ÜÓÝ½□×ÓÝÝÝ#□=ÓÝÓ□=Ñ=ÜÓÝÝ=ØÝÝÓÝ5ÝÍÌÝ=ÜÌMÍÍÍÌÜÜ=ÍÍÍÝÝ

```
##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□ÝÝÝÝÝÛÝ==ÍÌÝÜÜÝÌÍ]Í¼ÝÝÜÍÓÝÝÝÝÙ\=Ý=ÝÝÍÍÜÍÝÃÝÍÓÝ3ÝÌÍÍÌÝ9UU
ÝÝÍÕÝÍÜÜÜÌÜ#33gÝÝÝÌÝÝÛÕ=ÝÝU5]ÝÍÌÌÜÝÓ½ÚÍÌÌÍÓÝÙ955ÜÍÝÓQ3ÓÝÌÍÍÍÍÝUÍÝÝÝÐ3ÍÍ½=Í
ÜÌÍÍÍ]ÍÍÜÜÜÜÌÔÝÜÍÍÝ=ÍÍÜÝÝÝÜÝÌÝÓ□ÍÝÝÝÍÌÍÌÍÜÝÍÝÜÌÝÍÝÕÜ=ÌÜÌÜÍXÜÛÍÓIÝÝÜ;ÓÝÍÍÌÍÝ]#SÜÝ
<ÓÜ=ÍÍÝÝÝÝÝÓÓÜÍÝÝÓÝÜÝÌÝÍÝÌÝÝÝÍÝÝÜÝÝÝÓÓÝÝÝ½=Ñ:#Ý3==SÓ=Ñ=ÓÝ=ÝÝÝÝ3ÝÓÃÝÝÌÜÜÍÌÜÝÜÜÌÝÍ
ÍÌÜÓÜÝÌÍÝÓ=|
ÝÝÝÓÓ1□Ü0ÜlÝ=ÝÍÓÜÝÌÜÝ=ÝÍÍÍÜÜÌÝÜÓÜÍÍÍÍÜÜÜÝÝÌÕ□ÝÍÜÜÜÜÍÍÝÌÜÝÌÝÜÌÜÍÌÜÜÝÝÜÍÌÝÜÝÍÌÜÝÍÌ
ÜÍÍ=ÜÌÝÝÜÝÍÝ==Ü=ÍÝÍÌÍÌÝÝÝ×ÝÝ=SÐ=ÌÓ□3;ÜÍÍÍÜÓ□Ý=ÜÜÍÓÓÛÍ=ÙÕÝÜÜÕÝ]ÍÌÝÜÍÜÜÜÝÝÜÌÜÝÜÝÝÌ
ÌÐ=ÜÍÜÝÌÝÝÍÝÝÍÜÇ½ÜÜÝÍÝÝÜÝÌÜÜ×ÜÝØÝÍÜÌÍÝÝÍÝ=ÝÍÍÍÜ(,ÜÊ{Ì□Í;7ÌÜÌÜÓÝÍÍÝ=Û=ÜÝÌÕÝÕÝÍÜÜÝ
□ÝÌÍÍÜÝÍÜÝ==ÝÌÍ=ÍÜÍÓÝÍÝÌÜÜÜÝÜÜÝ3□ÝÍ]ÜÝ¬Ó9Ý3Ü=ÕÝØ2=ÜÍÍÌÝÌÜÜÝÝÓÓÝÍ=¬Û×ÓÜÍÝ=ÝÝÑÝÝÕ=
ÍÓÝ=ÓÓ==□#ÝÝÌÜÍ5ÝÍÍÅÜÌÜÝÝ-
ÜÜÝÕQ1=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ1ÜÍÜÌÍÍÜÜÜ=ÍÌÜÍÜÜÝE#□5XÚ=ÍÓ5UÜÌÜÍÌÝUÜÝ=Ý5Ý
ÜÍÌÍÜÝÝ5YÜ#ÜÌËÌÍÝÃÝÝÍ6333Ý336ÝÓ3ÓÜÝ£ÝÌÌÜÝÓ=ÝÜÝÍÜÍU=ÛÝÚ=ÝÃ=ÝÝÓÍÜÌÜÝÍÌÝ#5\SKÝ=Í#ÜÍ
□ÜÝÍÌÝ=ÌÌÍÍÍÍÜÐÍÌÜÚÝ=ÌÌÜÍÍÌÝÌÜÍÝÕ□UT]ÜÍÌÌÌÍÍÌÍÍÜÜÍÍÍSÝÍÍÍÍÍXÝÍÌÝÝÝ#4ÝÍ5ÝÝÜÌÍ==ÝÝ
Í□ÓÝ=ÌÜÝÝÝÝÝÓÓÜÜÜÌÓÝÝÌÝÍÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝ3Ý==Ý×Ý]Ñ3£□Ý=ÓÓÝ=Ý=ÕÝÝ=ÝÍÝÝÝ3=Ý3=ÍÝÜÌÌÍÝÝÝÝÝ
ÝÌÜÝ×ÝÝÝÝÓÝ=ÝÝÝÝÓÓÁ=ÍÙ9#=Ó]Ý=ÝÌÝÍÍÓ#ÝÜÌÍÍÌÌÜÓÜÜÜÌÜÝÍÜÜÜÜÑ=ÍÜÜÍÍÍÜÝÌÜÍÜÍÍÜÍÍÌÝÍÍÌ
ÍÍÍÍÍÍÍÍÍÌÜÝÍÌÌÍ=ÝÌÍÌÜÍÌÍ]=ÑÝÌÌÍÍÝÍÌÌÜÝÓÝ=ÓÝ=ÝÝ3ØÝÝÝÝÝÜÓÍ3ÝÍÍÍ]=zÑ}Í=ÝÍÌÕÝ]ÝÍÍÍÝ
ÍÝÍÌÝÍÝÌÍÍÜÜÜÜÐ=ÜÜÜÜÜÜÜÍÌÜØ½ÍÇ¼□ÍÍÌÍ=ÝÜÍÜÝÜÜÍÌÝÍÝÍÍÍÜÍ=ÌÜÝÜÍÓÝÍÝÝÜÜÍÒÝÝÍÍÍÜÜÍÍÓ±
=ÝÍÌÜÜ½ÓÝÝÝÝÝ□ÜÍÝÌÍÍÝÝÍÝ]ÍÜÍ
```

ÜÍÍ3ÝÍÜÝÝÝÍÍÝÍÙ-
ÜÌÝ=ÝÍ×ÓÝÓ=Ü(ÓÝÍÝÝÍÍÍÍÝÝÍÍÌÌÍÔ=<ÜÓÛ×¼ÒÜÜÍ]ÌÍ#ÜÝQ=ÌÝÃÝ#Ý===Í=ÌÌÝÍÓÝÌÝÝÓÝÍ=ÜÕ}ÍÍÓ=Ý
ÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚÝ=ÌÌÜÝÜÜÌÛÑÝÌÝÍÕ=ÍÌÝÛÛÝÝÝ=ÜÍÝÝ=ÝÍÜÜÌÕÍÍTÜÙ0ÝÝÍÜÍ
ÌÍÝÜD□ÍÌÝÜÌÍÔÝÌÝKÁÝÝÜÝÝÝÝ5Ý8Ý=Ý=ÍÝÝÉ=Ó=ÌÌÜÌ½ÝÜÌÌÍÕU□ÝÌ¬ÓÓ=ÝÍÌÌÜÜÝÝÔÝÝÍ
Õ□ÍÌÓÝÜÜÝÓÝÍÌÜÜÜÜÍÓÜÌÜÜÜ=ÍÝÍÍÜÍÜÝÌÜÌÝÝÝÝÓ]ÝÝÝÝÝÝÜÜÍÍÝÌÌÌÝÌÜÜÜÝÍXÜÌÝÕ15ÍÝÍÜÝ=ÝÍÜÍ
]]ÌÜÝÓÓÝ=ÜÝ□ÝÝÝÝÜÜÝÍÍÌÓÝÍÍÍÌÓ=ÜÝÝÝÝÝÝÝ3Ý===GÝ3Ñ£□=T<ÓÑ□3ÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝ}3ÝØÓ8ÍÝÝÝ3
=ÍÙ3ÝÝÝÝS3=333Ó=0ÍÝÝÓÓÓ=ÝÍÝÝÓÝSSÍÍÍÍÍÍÝÝ=ÍÍÍÍÝÍÌÓÝÍÍÍÍÍÝÍÍÌÜÙ□ÜÝÍÍÝÝÍÌÜÜÜÍÜÝÍÝÍÍ
ÌÝÜÍÍÝÍÝÜÜÜÝÜÍÍÍÍÌÝÍ=ÜÝÝÍÍÝÝÝÕÓÍ#ÜÜÜÝÜÝÍÜÜÓÓÝ3Ó3□ÍÍÓÝÓ=ÜÜÍÍÓÒ½ÌÜÝÜ=-
ËÓÜÑ□ÍÝÝÕÝ□ÝÝÍÌÍÍÜÜÝÌÍÌÝÍÍÜÝÜÍÙ=ÍÜÝÍÍÌÝÍÜÍÍÍÝÜÍÝÍÌÝÝÝÍÝÜÍÌÍÍÝÜÜÝÍÍÝÜÍÍ=ÝÌÌÝÝÝÍÜÌ
ÝÍÜÜÝÍ×wØÜÍÍÝÍWÓ#ÝÜÜÍÍ=Í5Ì#SÝ#ÝÌÝÜÜÜÌÍÝ=ÜÍÍÝÓÜÜÝÝÜÍÜÌÍÝÍÍÌÌÑÍÍÜÝ=ÜÍÌÓÕ=]Ý;Ý=ÝÜÜÝ
ÌÜÝ3ÝÜÝÜÌÍÓÓ=Í={½ÓÜÌÝ□ÍÝ=Í#Ý=Ý3Ý=Ñ=ÓÐ½½]ÜÝ
Ý=ÜÍÕMÍ=Ý=ÌÓÜÍÍ=ÜÜÍÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÌÜÍÝÝÌÜÜÓÜÍÍÝ=ÓÜÌÌÍÝÝÃ#=ÜÍÍÜ
□ÌÝÝÌÍÍ=ÝÓÜÍÙ3=ÜÍÌÍÜÌÍÝÜÌÍÃÍÍÌÝ=ÌÍ=Ý3ÜÍÌÌÌÍÓ#=ÝÓ30Ó37ÝÓ=ÜÝÍÍÍÌÍÍÍÌÍÌÝÝÜÍÝ½ÓÝÓÍÝÝÜ
ÌÌÌÌÍÌÌÓ

ÜÜÌÙÍÍÌÓ□ÜÍÌÌÝÍÌÝ=ÍÌËÌÝ=ÌÍÜÜÝÝÌÌÜÍÍÌÜÜÜÍÓY□55UTÍÝÌÜÜÝÝÝÌÍÍÜÝÌÍ7ÝÝ3MÝÝÝÝÕÍÍÓÝÍÍÝÕ
ÓÜÝÝ[ÓÝ=ÝÍÜÍÝÝÝÜ=ÍÜÜÝÓÝÍÍÜÝ7=ÍÝÝÝÝÝÝ3ÝÝ=ÝÐ3Õ3Ò;#}3ÓÝ=3Ý8ÝÝÝÍÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝ3=ÝÝ=□3=3=
ÝÐ3ØÓ3==ÝÝÝÝÝÛ===ÝÝÝÓÓ#ÜÜÜÍÝ=ÝÝÜÜÌÜÜÜÍÓÜÜÜÌÜÌÝÍÝÜÝÝÜÜÍÌÝÜÝÍÙ□ÌÜÜÌÍÍÝÝÍÍÍÝÜÜÜÌÝÜÍ
ÌÍÍÜÍÍÍÍÍÝÌÍÝÍÌÜÜÜÝ=ÝÌÜÜÜÜÌÝÑÝ□½]ÍÜÜÜÌÝÜÜÜ□=Ó2ÝÝÜ¼ÝÓØÓÝÝÌÜÓ□ÝÍÍÜÓÓÜ½=ÛÈÝÍÍ-
#Ý]ÜÜÝÝÜÜÝÍÝÝÜÜÝÜÜÍÌÍÍÜ=ÍÍÌÜÝÜÝÝÍÜÍ)}=ÝÜÜÌÜÝÝÌÍÍÝÌÜÜÍÍÜÌÜÜÜÝÌÝ=ÜÍÝÍÌx½(ÝÌÜÝÝÍÍÍÝ
#ÝÍÍÌÝ==XÜÝÍÝÍ£ÝÝ#ÝÝ=ÃÜÝÍÍÝÜÌÜÜÕ½ÍÜÝ=ÜÍ#ÜÜÜÜÝÜÝÜÜÝÜSÝÝÍÕ□ÍÜÍÓÓÝÓÝÃ-
Õ=ÝÝÌÝÝÓÚ□ÍÜÝÜÜÝ=ÜÜÒÛ·ÓÝÝÓÜÜÐÝÜ=Ü=ÕÝ=MÍ<ÓÙÝÓÜÍ#=ÓÝÌÜ=ÓÝ]ÌÝÍÔÜÜÑÍÍÌÜÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÌÜÓ=ÍÌÍÇÜÜÜÓÝÃÜÜÝÝÍÕMÜ0=ÝÝÓÝÌÌÌËÝÝÅÜÓÝÍÍÝÃÝÜÍÓ=ÝÜÌÍÝÙ==ÜÌÍÓ
ÝÍ;ÌÝ=ÜÜÜÍÜ=ÝÓÚ=ÝÓÝÝÝÝ=ÜÍÍÍÜÝÌÜÜÝÌÍÍÜÌÜÌÌÓÜÝD□S]ÝÜÝÌÜÍÌÜÝ□ÍÌÜÍ]ÌÍ]ÝÍÜÜÝÝÌÜÓÝÍÜÌÜ
Ý=ÍÝÍÝÌ#ÝÝÝÝÝÜÍÍÍÝÝÜÝÝÝÝÝÃ\ÝÍÍÌÝÍÍÌÌÝÝÜÍÓÑ5ÝÜ#□□#=MÜÝ=ÜÍÌÓÝ]ÄÍ=ÓÝ\ÜÜÍÝÝÝÝÓ£ÜÍÍÍÓ
ÝÌÍÍÍÓ=ÍÝÝÝÝÝ3Ý»}ØÝ#2Ý73£Ó3□
□;ÓÝÓÓÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ33ÍÝÝÝ×□7ÓÝ□ÝÝÑu3=#Ã3Ø===ÝÝÓ3Ó#ÜÍÝÚÝSÜÝÍÍÝÍÍÝÝ;ÜÌÜÝÍÜÝÜÓÝÜ
ÌÝÍÝÌÍÍÝÍÕ□ÌÜÝÝÜÍÍÜÜÜÍÍÍÍÜÜÍÍÌÍÜÍÌÝÍÜÝÌÝÝÍÝÍÍÍÌÍÍ=ÝÍÍÍÝÍÌÜÝ1Ý□ÕÜÜÍÍÝÌÝÛÍ==ÍÝÝ#=Ü
ÝÓÓÓÝÍÝÌÓ}ÍÜÝÍ#ÒÝ}=Í=ÍÜÜÍMÝ]ÜÌÍÍÍÍÌÜÌÍÜÝÍÍÍÝÝÍÍÝÚ=ÝÝÍÍÝÍÍÍÍÝÍØ¼ÍÝÍÝÍÍÍÜÝÜÍÍÝÜÜÝÜÜ
ÝÍÍÍÍÝÍ=ÜÍÝÜÝÇÝÝÌÍËÌÌÜÜÌÝ=ÝÍÇ□ÔÓ==ÜÜÝÝÜÓÝÜÝÜÜÕÓÝÍÍÌÜÝÍÍÓÓÜÍÝSÝÜÝ=ÌÜÝÍÝÜÜÍÍÝ3ÍÜÜÝ
ÓÝÌÜÝÃÝ=ÕÝÝ==Ó=ÝÝÓ3=ÃÜÝÍÜÝÛÍÜÓ=ÓÝ}
¢ÜÜÕÜÍÜ½ÑÝÜ=ÓÜÓÜÝÓÓÓÜÓÜÖ=½[ÜÍTÜÕÝ]ÌÈÜÑÝÍÕÜÍÝÌÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛÝ=ÌÝ
Í=#ÜÌÝ]ÌÜÝ=Í#ÌÍÍÜÜ;ÜÙ=ÓYµ=ÍÝÜÜÝ5==ÜÕÍÜÝÝÝ5ÝÝXÓ=ÝÝÕSSÝYÜÜ¼Ü=Ý7ÜÝÓÜÍÌÍ5ÝÌÝ5ÝsÕÓ3=Ü
ÜÝÌÌÜÍÌÍÌÍÍÌÝÌÜÌÝÌÌÜÓÛÍÝÝÝÓ5P

ÍÝÝÜÌÍÜÝÍËÜ½ÌÝ=ÍÍÜÍÌÜÍÍ=ÍÍÍÌ×Ü=ÝÝÝÓ□ÙS#U5UÍÝÌÌÜÜÝÌÜÜÝÌÝÙ=ÝÌÝÍÌÌÜÝÓS]ÍÃÜÝU<□ÍÂÍÝ]
ÜÌÓÍÜÝÖÍ=Z
□}GÜÓÜÝÝÍÝÝÝÓ□ÝÍÍÌÓÝÍÌÜÜÝÜÝÝÝÝÝÓÝÇ»Ý;ÓÓ□Ý#±=ÓÝ=S³=ÝÝ=ÝÝÝÜÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ½33=]ÝÛÝ
□
Õ3=ÝÝÝÝÓ□Ó===ÜÝÝ4<#ÝÜÌÝÌÑ=ÜÜÝÝÜÝÌÓÝÝÜÜÍÝÌÝÌÓÝÍÜÍÜÜÝÜÌÍÌÕ□ÍÜÜÌÌÜÜÝÍÜÜÍÍÜÝÍÌÜÝÝÍÌÜ
ÍÌÝÜÜÌÝÜÌÜÜÝÍÍÍ=ÜÜÝÝÝÝÝÝÍÝ□ÛqÝÍÍÍÜÝÍÍÝ=ÝÜÝ3=ÜÍÜÓ□3□ÌÍÝÓ}ÌÝÍÝ==×»}ÓÜÜÍÜÝ]ÕÝÍÝÌÝÍÍ
ÝÝÜÍÍÝÌÜÜÜÝÜÌÜ=ÜÜÜÜÜÜÝÜÌÝÜÝÝÜÌÜÝÍÍÜÝÝÝÍÍÌÍÍÍÍÌÍÍÍÌÜÜÍÍÝ=ÍÜÍÝÜÝÈÍÝÝÜË·ÝÝÝÔ|□
½ÝÝ3Ý3ÝÍÜÌÍÍÝÝ=ÍÍÍÍÕÈÜÍÍÝÍÍÍÌÝÓÓÝÝ5ÝÜÍÓÜÝÍÌÍÜÝÜÜÍÃÝÜÝÍÍ]ÝÜÍÔ4ÝcÝ=ÌÓÝ=Ó3#=ÝÑ=ÌÝÌÍÌÝ
ÌÝ=SÝ=}
{ÜÍÓÝÓ3ÜÝ7Ü=ÕÜÍ=ÝÕÍ×ÜÓÝSÓÝ=ÜÕÍÍÓÝ]ÝÓÝÜ□ÜÓÝÍÍÜÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÌÌ
Í]#ÌÜÜ=ÌÜÓÜÝ=ÝÝÐ6<ÝÊÙ=ÍÛ□ÝÌÜÍÍÓÝÓÝÍÜ<ÝS=ÍÙ33-
ÝÃ3#;ÝÝÍÓÝÍÝÝÃÝ]ÝÜ=ÍÜÝÓÝÌÜÍÝ4Q;ÝÝÜÍÜÍÍÍËÍÍÌÍÍÝÌÜÍÍÝÝÝÜÜÓÜÌÜÍÌÍÝÍ
□CUÝÝÍÌÜÝÍÐ□ÝSÜÜÜÍÌÜÍÌÓÜÜÝÍÌÍÝ=5U□MÝÍÝÝÝÝÝ□ÝÝÝÌÍÌÜÍÌÌÝÝÝÕ=ÝÍÜÌÜÜÕ=ÝÓÝ³Ý3ÝÝÝÝÝÜÝ□
ÝÝÝEÝÌÝMÓÓÝÝ=ÍÓÝÜÌÜÍÝÝÕsÜÜÝÍÓÝÍÝÍÜÜÍÍÝÝÝÝÒ½»Ý8ÝÝ=Ó5:Xp=ÕÓÕ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝ
ÝÜÝÝÝØ3}Ø}ÝÝÝÐ=ÝÝÝÓÕØ=×ÝÝÝÝ3Ü3ÝÍÜÌÛÍÓÝÜÍÍÍÍÝÓÂ<ÝÍÝÍÝÜÝÕ□ÍÜÝÜÝÌÍÝÝÌÕ□ÍÍÍÍÌÝÝÌÝÍÌÜ
ÜÌÍÍÍÍÜÍÝÝÝÌÜÜÜÜÜÜÍÝÝÍÌÜÌÝ=ÝÜÜP#Å

ÉÝÝÝ===ÝÍÜÝÌÝÜÜÝÓÝÝ3ÝÍÝÝÝ3}ÝÝÝÍÓ□ÝÌÝÜ½=½ÓÝËÝÍÌÝÍ]ÓÝÌÝÍÜÜÜÍÝÝÜÝÍÝÍÌÝÍÍÝÐ=ÌÝÍÜÝÝÜÝ
ÝÍÝÝÍÍÍÍÌÜÝÝÍÌÜÝÜÝÌÌÝÝÍÍÍÍÝÍÍÍ=ÝÍÜÍÝÍØÙ327'r38ÜÓÜÝÍÌÝ=ÝÝÜÜÝÍÜS9]ÝÍÍÍÝ7ÝÜÝÍÜÍÜÌÝ=
Ý3ÝÍÍÝ=ÍÍÝÍÜÌÜÝÍÕ=ÝÝÝÝÍ=ÍÝÝ8ÓÝ=3ÝÝ□sÓ}ÝÝÜÓ-
ÝÝÝÜÝÜÝÍÓÓ=ÂÝ=ÍÌÑÝ=ÝÍÌÓÜ=ÓÜÌÝÌÝ<ÝÌÝ3Ý=ÓÝÝ;ÝÝÔÝ=ÍÍÓÝ=ÜÕÜÜÍÝÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÌÜ==ÍÌÕÜÌÝ=ÜÕÝ#U:ÝÝÍÍÜ=ÌÝÜÌÝÍÜÌÜ□ÍÝÍÍÔ3ÝÓÜÍÝ□ÝÝÝÝ}ÝÜÜ¼ÕÝÜUÝÝ@3Ã\ÜÍÌÍ
;ÝÝÍÜÍÝÝÝÍÌÌÜÜÝÌÌÜÌÌÍÝÝÝÌÝÕ335ÝÍÓÝÍ=ÌÜÍÍÌÝÝÝÝCÜÌÍÍÌÜÐÍÃÝÌÍÍÍÌÜÜÌÍ=ÍÍÝÝÝÑ=ÝÝÍÝÍÍÌ
ÜÜÝÌÝÝS]ÝÝÍÍÜÌÜÍÍÌÍÓÝÍÜÜÍÍ=ÝÜÕÝÇ#ÝÍÜÜÌÝÝÍ#Ý=ÜÝ0ÝÍ=ÕÐMÓÜÌÝ=ÜÜÜÜ3ÝÓyÜÌÌÝÓÝÜÌÝÍÜÜÍS
=ÝÍÝ=ÝÒÝÝÝÓ=ÓÃ³=Ó3=;ÓÝÝÝÜÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝ□ÌÌÌÍÝÃ-
ÝSÍÝ#ÓÝÝÝÝÝÝ3XÝÝÝÝÓÝ==ÌÜÍÌÌÕÝÍÍÍÍÜÝÝ□×=ÝÜÝÌÍÍÝ=ÜÌÍÜÝÍÌÌÜÜÐ=ÍÌÝÜÜÌÜÝÜÜÜÍÍÝÍÜÍÜÌÜÍ
ÌÜÜÌÌÍÍÜÌÍÌÜÌÜÝÝÝ9#\ÌÝÝÝÝÍÌ#ÀÍ□ÕÝÜÝÌÝÍÝÍÓÝ3ÝÓÝÝÍÌÌÝÝ□ÝÍÍÓÍÍÍÌÓÓÝÛÓÝ]ÍÝÍÌÜ□
ÝÍÌÜÝÝÜÜÌÍÝÍÌÜÜÝÍÍÌÍÐ=ÍÌÍÍÍÌÝÍÍÍÜÜÌÝÍÝÜÜÌÝÍÜÍÍÍÝÜÍÍÍÍÝÌÜÜÍÌÜÝ=ÍÜÝÜ□ÜÝÍÍÜÝÝÝÝÝÍ§ÝÜ
ÝÝÝÓ□
=ÝÍÌÝ3ÝÚÝÝÝÌÜÍ#ÜÝÍÜÍÍÍÍ=Ý#ÝÜÍÍÓÜÜÜÌÍÍÝÝÌÜ<Ý5ÝÌÍÝ]ÜÜÓÝÓÝÓÝÜÜÝ#;ÓÍÝÝÝÃ55ÍÜÜÓ=ÜÝ=Ü
Ø3}ÍÍ#Ñ½ÜÝÝ#Ý=ÌÝÝÍÜÝÃÓÝÝÝÓÜÝ=SÝÜÍ]Ý]ÌÜÓÝÓÜÕÍÍÝ<Ü##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=
ÌÝÑÝ=ÌÌÕÝÝ□ÜÍÓÕÍÝÝÍÍÌËÑ=ÜÌÌÍÌÜÌÝÍ=ÜÜÜÊÝÝMÕÝÝÍÜUUSEÜÙMÜÜÝ55Ú=ÌÝ=ÝÜÍÜÝÕ=ÕÃ£ÝÓÍÌÝÝÝ
ÌÍÍÍÌÝÝÝÝÝS3]ÝÓ;ÝÝÜ=¼ÓÜÕÓÝ=ÜÜÍÍÍÍÍÝ=ÍÌÜÜÜÓÓMÜÌÜÜÝÍÌÜËÍÙÌÍÓUÕ==ÜÌÜÍÍÜÜÍÍÌÜÜÌÝÓ□UÝ
ÌÜÍÍÝÍÍÌÝ=ÝÌÝÜÜ□ÌÍÕÝÃÝÝÑ5□39ÝÝlÕÔÝÍÝ<ÝØÝ=<Ú□ÜÝÓÝÌÛÝ3Ý3}ÍÍÍÌÓÝÍÌÌÝÜÜÝ8=ÝÝÝ'Ó1ÝÝÝÝ
Ó#4=Ó==3=ÝÓ}ÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝØÜÝÝÝÜÝ□=Ý4=Ñ7ÕÝÝÝÝÚÔ<ÓÓÝÝÝÓÝ==ÍÍÜÝÍÓÜÝÜÜÜÍÍÝÝÝ×Ü
ÝÌÝÝÍÍ=ÍÍÜÍÌÜÝÜÝÌÕ□ÜÍÜÍÍÝÌÜÍÝÍÜÌÝÝÝÝÍÝÜÜÝÌÌÜÝÜÍÍÍÍÌÍÝÝÕ5]=Ý×32"33#2□233Ý#ÝÝÝÜÍÍÜ
Ý3ØÝÃÓ3ÝÝÝÝ□8ÜÜÝÓ□ÝÝÍËÓ×}'Ý]ÜÜÝÍÕÝ=ÍÝÜÍÌÝÝÝÝÍÍÍÜÝÍÍÜÝÜÜÐ□ÝÌÜÜÜÝÝÍÌÍÍÝÌÜÌÜÝÍÜÍÍÝ
ÍÜÍÝÝÜÜÍÍÝÍÌÍÜÝ=ÌÍÍÝÝÜÜÍÜÓÓ□ÃÝÛ□=ÌÝÌÝCÝ3ÝÍÜÜÓÝÝÝÜÓXÝÜ½ÓÝÍÝÍÝÌÜÜ<
□}ÍÝÝÍ=ÝÍÝÍÜÌÝÝÍ#Ý4Ý3ÜÛÍ=ÝÍÓÜÓÝÝ=ÍÍÍÝ=xÕ33]ÝÝÝ3=ÜÓ□ÝÍÜÒ=ÝÜÜÝ=ÓÝ]ÍÝ=Ý=ÓSÝÜÝÜ#
ÍÝÍÓÜÍÓÝÜÜÍ=Í]ÝÜÍÜÕÝÍ#Ý3ÕÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛÝ=ÌÜÕÓÝÍÍÍ03ÍÌÍMÔÜÜÜÜÍÍÝ
X0□ÜÜÌÌÜÝÌÍÓÝÍÌÜÌÜ=ÃÐ3Ý7ÝÝÝÝÝJÓ<ÍÍÜÝÝ\ÜÍ;ÝÝÜÍÐ=Ý=½Ý=]=Ý#Õ=ÜÌÌÜÝÝ□□□3½ÝÓ3=Ý
ÜÝ=ÍÓÝÓÙÑÓÝÍÜÝÌÌÚÍÕÜÜÌÝÌÕ=ÜÝÍÍÌÜÜÍÌÍÍ#ÝÓMÝ[Ý=ÍÜÍÌÜÌÍÝÌÌÌÍÝÌÍÝÝ=ÜÍÌÜÝÜÜÍÌÓÝÍÌÜÔÜÍ
ÌÓÝÃÝÓ#·ÝÝÕ3Ý□ÕÝ=ÜÝÐU]ÍMÓÝ3Í□Ý9ÝÍ½ÝÝ9,ÜÝÝÝÓÝÝÝÝÍÝÍ½#=ÍÝÝÒ1=ÝÝÝÕ:3ÓÝ=Ó□ÝÝÝ==Ü=ÝÝÓ
3Ð3=;ÓÐ==3ÓÓ==ÍÌÜÜÍÍ¼ÓÝÝ3ÍÓÝÓÝÝÝÝÝ==ÓÓÝÝÝ3Ý==ÜÜÍÌÍ]ÜÜÝÝÝÍÜÌÍÍ=ÍÌÌÝÝÌÌÝÜÝÜÌÝÍÍÍÌÜ
Ù□ÜÜÝÌÜÍÝÍÌÜÌÜÌÜÜÍÜÝÌÜÜÜÍÌÌÍÌÌÜÜÜÍÝÝÁUÝÝ23=ÝÛÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
□}#ÝÍÝÍÜÍÍÓ=#Ý3Ó=ÌÌÓ=ÝÜÌÝÓÍÜÍÍ]»½½=Í=ÍÜÌÜÓÝ]ÍÝÍÜÝÌÜÍÜÜÜÍÜÜÍÍÍÝÝÐ=ÍÝÝÍÌÜÜÜÜÜÜÝÍ
ÍÍÍÍÍÍÍÜÍÝÍÍÜÍÜÍÜÜÍÌÝÍÌÍ=ÜÍÍÌÜÍÜÍÍÍ}=□ÌÜÝ-ÍÍÝÓ3=<=ÍÍÝ#ÜÓ]Ý-
Ñ=ÍÍÇ]ÜÜÝÜÌÍÓÓÕÝÌÜÝÜÝÌÝÜÍÜÜÍÌÍÉÓÝÝÕ=ÍÍ#ÝÝÓÝÓÜÍ]ÝÜÌÝ□Ó=-
=ÝÅ5DÝÝÓ=Ó}ÜÜÝ=ÓÝÌÜÝ]#ÓÙÝÍÓÝ=ÍÝ=ÜÍÓ□=ÍÍÍÓÝÌÝÜÍÌÕÜÍMÌÍÍÍ==ÜÝEÝÕÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÍÓÕÜÝÍÍÛÝÝÍÍ=#ÝÍÍÝÝÝSÝ=□ÜÝÌÜÍÌÝÝÍ=ÜÝÝÝÓÙ=£Ý=Ó

ÝÝÍÝÝÍÙÃÜÍÌÌÓÜÍ=ÙÕ3U3ÝÍMÜÌ]

Ý==ÕÝÜÜÍÑ3□□KÝÝÌÝÝÝÌÝÌÍÕÜÓ#=ÔÚÍ=ÌÌÍÝÌÍÌÕÝÍÌÌÝÍÝÌÌÜÜÜÜÜÜÜÌÝ=Í=ÜÌÝÝ=ÍÍÍÝÍÍÌÜ¼ÝÍÝÍÝ
ÜÝÝ=ÍÝÝÍÍÍÍÜÍÍ]ÜÜÝ

ÜÜÝ=Í#Õ]'ÝÂ}ÝÓÝ□ÕÜÓÝÌÝÝÝÜÓÝ<Ý□³=Õ□ÌÜÈÝÓ³=S□Í□□□□
Ì□Í#□ÝÝÝÝÝ#<ÝÝÝ3£5□=Ý3□ÝÝ3ÓÝ3ÓÝÝ3Ñ3==3ÓÚ==WÓÕ□=ÜÝÍÍÍÍÌÝÝÝÝÝÕÓÕÝÝÍÝÝ=7Ð³ÝÝÝÓÝÇÓÝÍ
ÜÍÐ=ÍÝ3CÍÌÝÝÍÐ}ÍÜÜÌÜÝÝÃÜÍÍÝÝÍÍÍÍÝÙ□ÌÝÌÜÝÍÜÜÝÍÍÝÝÝÍÌÍÜÝÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÍÝÃ37=ÝÝ»Û½}
¼»}×½«ÍÝÓ}#ÝÜÍÌÝÌÝÝÓ}===ÍÜÝ=ÝÍÜÍÓ}ÝÜÍ==Ë½=ÐÜÝÝÍÍ#Ý=ÜÜÝÝÌÝÝÌÍÝÍÍÌÌÝÍÝÍÍÜÚ=ÌÍÍÜÜÍÌ
ÝÝÍÍÍÌÝÍÜÍÍÝÍÜÜÝÝÜÝÌÜÝÝÍÌÌÍÜÝÝÍ=ÍÝÝÝÍÝÝÝÍÌÌÜÝÜÜÓÜÝÝÍ3Ý=ÝÜÝÜ =ÍÌÓ]=ÍÓÝÍÈÓÝÍÍÝÝÍÃ×
ÜÝÌÍ=ÜÝÌÍÌÝÝÝÍÝÒ=ÝÜÍ=ÜÝÓS5«ÜÓÝÝÃÜÝÜ¼Ý]Â½#ÝÝÝÜ3]ÝÓÓ□ÍËÍÓÝ3ÝÝÜ□=-
ÓÝÍÝ==ÍSÝÍÍ□Ý=ÜÌÜÝ=ÝÍÍÜÝÃÝÕ½ÍÝÝÍ□ÓÍÜÝÌÕÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÌÜÕÓÜÌÜÜ
ÜÜÍÜÕÝ=ÍÝÝ493ÝÑ=ÓÝÍÜÍÜÍÍËÍÓÝÕ5SÆ=Ý=Ý=ÍÙ3□ÝÌÍÌÝÝ=ÝÝÌÕ□Í□6;ÝÝÝÌÓÝÊÝ==ÓÃÝÜÓÜÜÍÜ7ÝÝÝ
ÜÌÌÍÌÌÌÜÌÝÍÃÜÓÝÜÓÝ□□ÝÍÌÍÌÌÍÜÍ9ÝÌÌÌÜÍÍÍÍÜÍÝÍËÍÜÓÜÕÝÜÜÌÝ=ÜÝÍÌÍÌÜÍÍÌÝÜÕ¼ÝÝ5ÜÌÜÌÍÌÌÜÜ
ÜÍ]ÍÍÌÕÝÍÓÝÝ7ÄÓÝ##,ÜÓÝ]ÓÝÝ9ÝÝÝ#MÝ=ÓÝÝÓÝ=ÝÌÝ□Ó½ÝÝÝÝÓÝÝ»×ÜwÓ==ÌÝÝÝÝÓ=ÝÝÓ#³=ÓÝÓ
%==ÝÓÝÝ=Ý=½ÝÓ}3=43Ý==³ÓÑ==□ÌÜÜÝÌÜÝÍÝÝÝ]×ÓÝÝÝÝÝ=SÝ=}3ÝÓÜÓÓÜÝÍÝÃÜÍÓÝÝ=ÜÍÍÍÝ<ÝÝÍÜÍÌ
½ÓÝÌÝÌÍÜÜÌÍËÖ=ÍÌÍÍÍÜÍÍÍÝÜÍÍÜÝÜÌÌÍÝÝÉ#STSP□PQ#Ý¸33»ÝÝ;·«{}·Ë«»««}×»}½Ó-
#ÍÌÝÍÜÜÖ=====ÜÚÝ=Ó=ÝÍÓÍÍÝ=-»-
=ÓÜÜÍÜÝ=Í]ÍÍÌÌÍÝÝÜÝÜÌÝÜÍÜÝÌÝÍÜÐ=ÝÍÜÝÍÝÍÍÌÜÝÜÍÌÝÜÝÍÌÜÍÝÍÌÍÍÝÜÍÜÝÝÜÜÍÍÍÍ=ÜÜÜÝÝÌÌÍÍ
ÜÜÍÍÝÝÂÝÍÍÝ=Ó|
=ÍÔ3□ÜÌÕÍÅ½ÜÝ=ÝXÝSÝÌÍÍÍÍ=]ÍÌÝÓ□ÍÍÍÝÌÍÜÜÝÍÍÝÍÍÝÃÝÜÝÝÝ\ÜÓ#=ÓÝÍÍÓ#ÝÓÓÓÜÍÍÝÝÃ=Û]=ÌÜÜ
Ý3ÝÃ;ÐÝÝ
ÜÝÜ3Ý=ÓÝÝÜÍ[ÝÜÍÍÝÝÓÝÜÜÝÍ=ÍÓÜÝ5YÜ×=□□ÜÍÕÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÌÍÈÕÜÌÌÍ
ÍÝÜÌÝCÜÍÜSÝÝÝÙÐ=ÓÜÜÍÌÌÜÜÜÍÝS]ÝÝ#ÓÝ=Í]ÍÝÝÕ=ÍÌÜËÌÓÝÜÚÍ<Ý=ÝÝÍÍÝÝ]ÜÍÍ=#Í□ÜÍÕÝ=ÜÓÝÜÌÍ
ÜÜÜÜÍÌÜÍÌÌ½#ÜÓ]ÌÍ<=Ü<ÜÍÜÜÜÍÌÙ<ÝÜÌÍÍÍÜÜÍÜÌÍÍÍÌÝ=Í#ÜÌÜÜÝ=ÍÍÍÌÜÍÍÍÌÝ59#ÉU4ÝÍÍÍÍÍÝÜÌÌ
ÍÝ]ÍÜÍÓÝÝ=ÝÓØ#=Ú=Ý#ÝÓÝÓ-
ÜÌÜ0STÍÓ=ÓÝ<ÝÌÚ}ÓÝÝÍÈÓ3=33=83==3=3□Ý=ÍÌÜÝÝÝÝÝÓ<8=Ó=Õ7=Ý□ÜÝ3ÝÓSÝÝÚ7Ó======<8ÓÑ□=Ü
ÌÌÜÝÌÜÝÝÝÝÝ=ÝÕÍÜÝÝÝ=3ÝÝÓ3ÝÓÜÓ#¸<ÜÕ]ÜÌÓ

```
ÃÝÌÝØ#<#ÜÍÌÜÜÜÌÑ=ÍÍÍÌÍÍÝÍÍÕ□ÜÝÌÜÜÜÝÜÌÜÍÝÌÝÜÝÝÝÙ9UÜÝÝÝÝÝÝÝÝr3}ÝÝÝÛ}=ÝÝÝÝÝÝÜ½ÚÜ»}Û
ËºÝÓ-
ÕÝÌÜÝÍÝÃÓÓ3ÝÍÌÝc8ÝÍÝÓÍÍÍÍ]=º½=ÕÜÍÜÝÕÝÝ]ÜÜÝÝÌÌÝÝÝÜÜÍÝÝÌÝÌÝÜÜÐ=ÜÝÝÍÌÜÝÝÜÝÍÝÝÜÜÝÝÍÜ
ÝÍÌÜÝÜÝÌÝÝÌÝÍÍÍÜÜÌÝ=ÝÍÌÝÜÝÜ|=□|
ÝÜÜÌÓÛÍÜÜ=ÃÝ=Ý=ÝÝÝÍÍ[ÝÝÍÍÓÝÂÜÝ=ÝÝÍÍ=½MÜÝÍ3ÝÜÜÍÜÝÜÍÍÜÝÍÍÍÍÝÜ3ÝÌÝÝ3ÜÓ=#Ý=ÝÍ#Ð=ÝwÓÝ
ÜÍÌÍÝÓ#□ÝÜÍÌÝ=-
Ý□Ó33Ó8ÓÝÜ=#ÜÜÝÝÓÜÜÜÍÃ3□ÍÍÍÍÜ□Í=ÍÓÝÚ=Í³ÝÓÍÌÝ0##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÝ]
ÓÝÌÌÌÝ\ÜÜÍÝÜÝ<ÝÌÜÌËÚ==ÍÜÍÌÍÍÍÌÜÜÍÝÜÌÜÓÝÍ=Í=ÌËÌÝÓÝÍÌÌÍÌÍÙ□□ÍÓ9KÜÌÌÓ<□□ÍÌÜÓMÍÜÍÌÕ9ØÜ
ÓÜÜÝÍÌÌÌÝÌÍÍÜÌÝÕ=ÍÓÜÜÝÄÜÍÓÜÜÍÌÌÌÜÍÙ0ÝÌÜÌÍ¼ÜÌÌÝÌÜÍÜ#Ü=ÍÍÍÌÝ=ÜÌÌÜÜÌÌÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÌÌÜÝÜ
ÌÍÍÜÜÜÍ]ÜÌÌÍ0UÝÓ=ÃÍ}ÓÜÝM=Õ½Ü=ÌÜÍÝÝÝÜÝÕ]=ÓÜÜÓÜÝ<ÝÜÜÝ=ÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝ==ÜÜÌÌÝÝÝÝ1##ÓÝÜ
88Ý□Ó3=Ù=SÓÝÍ#ÝÝ3Ý□□Í³Ý=ÝÕ==ÝÍÌÌÜÝÌÝÝÝÝÝM#ÕÝÝÝÝÝÝÓÝÝ=3ÝÓÝÙ=ÕÝÝÕÜÝÍÍÃ½ÝÝÃsÝÚ}ÝÜÌÍ
ÍÍÌÝ=ÍÝÍÍÜÌÜÜÜÙ□ÍÍÍÍÜÍÍÝÜÝÍÍÍÌÍÍÝ#ÍÝÝË□8338s3(ÝÝÜ«|}ÝÝ;□38332□Ý½ÝÝÛËÛ¼Ø□Ò=#ÜÝÌÍ½
ØÝ□ÝÃÝÌ¼ÝÝÃÜÍÓ½ÜÍÍ
```

```
}»½=ÌÜÝÍÜÕÜÝ]ÍÌÍÍÍÍÌÜÌÝÍÌÜÜÜÌÍÜÝËÐ□ÍÌÝÜÜÝÍÜÜÜÍÌÝÝÌÜÍÝÍÝÜÍÍÍÝÜÜÜÝÍÌÌÜÜÍÝÍ=ÍÍÝÍÍÌ
ÍÝÜÝÜÝÍÍÝØÝÍÜÝ=;Ó□ÓÝÍÝ□ÝÝÓÝÌÍÌÝ<ØÜÍÕMÍÝÓÓÝ=ÜÍÝÝÍÌÝÍÌÌÜÜÜÍÍÍÝÜÜËÍÝ=ÝÐ5=ÜÓÝÓÝÓÝÜÓÍ
ÓÜsÓÜÝÍÝÍÜÝSÓ□ÍÍÜÝÌÝ□3ÁÝ
ÚÝ=3Ý=ÙÌÍÕ□Ó#ÝÜÐ=ÝÍÜÜÌÜÕÝÕ½Í=ÜÍÓÝÝ=ÝXÜÌÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÍÍ=ÔÜÝÍÝ
;#ÜÜÜÌÍÓÝÍÍÌÜËÙ1ÜÝÜÜÜÌÜÍÌÍÍÌÌÜÍÜÍÍ=Ð=ÍÍÍÍÝ=ÝÜÜÍÜÍÝ=ÉÍÝ;ÜÝÝ=ÒÝÜÝÍÍÍÜÝÝÌÝÍÝ□ÜÓÝÍÌÌ
ÍÌÝÍÝÌÍÝÝ#;ÝÌÓÑÝÌÍÜÜÕÜÝÝÍÌÍÍÌÍÝ0ÜÍÜÜÌÍÍÍÌÜÍÝÑÝÃÝÍÝÌÛÜ=ÌÝÌÌÜÍÝÜ5ÍÍÜÌÍÌÍÌÝÝÝÍÌÌÜÍÍ
ÍÐ□ÍÝÍÜÝÝ3MÝÓÓÝ=ÝÍÓÓÝ=ÍÜÝÜÜÜÜÍÝÝÝÓÜÝ=Í□ÝÝÑ3ÝÍÝ3ÝÍÌÌÓ½ÌÌÌÙÌÍ¨ÝÝÍÍÍÜÍÝ3£3}3Ý3CÝ³<Ý
M3Ý==Ñ□Ý#Ó□=Ó½sÝÝÝÝÓÔ==ÍÌÝÜÌÝÜÝÝÝÍÝ=ÝÑ□ÝÝÝ3ÝÓÝ[=Ý3#}Ý5}=3<ÝÌÜÝÝÝÓ3}Ö□ÍÍ3ÜÜÌÜÜÍÍÝ
ÜÌÌÜÍÝÌÜÛÐ=ÌÜÍÍÍÌÜÍÌÜÜÜÝÝÝÐ#{#3#x«ÝÝÛ½}ÝÝË»»ÝÝ27;ÝÝÝÝÝÝ·333w½ÝÝÝË×ÍÓ!
ÍÜÝÌÝÍ]=Ý8=ÝÍÍÓ3=ÜÓ}ÍÜÝÇ»«}-
#ÜÜÜÝÓÝÝ#ÍÜÝÍÝÜÍÍÍÜÝÍÍÍÍÍÝÝÍÜÐ=ÜÍÜÍÝÜÝÍÍÍÝÝÍÌÍÜÜÜÜÜÜÝÌÌÝÜÜÝÌÜÜÝÝÌÍÜÍÝ=ÜÍÍÜÝÍÝÝÍÍ
ÍÍÜÓ(□=ÍËÍÝ7#Ý=ÜÍSÚ#U<ÜÝÝÍÍÜ8ÝÝÍ#ÝÍÓÓÜÓÝÍÃÝÌÝÍÝÍÜÝÝÝÜÜÜÝÝÍÜÜÝÓÑ4Ý=ÜÓ=ÃÜÝ3ÍÝ=ÓÓÛÓ
ÝÝÝÝÜÍÌÔ]=ÜÜÍÍÝ¬ÝÝ×#73Ó3½Ý3=WÜÜ==ÈÓ□ÍÓÜÍÝÍÍÝÜÜ□ÙÝÍ]ÌÜÝ=ÍÓÜÓÝÜÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÍÝ½ÔÝÍÜ3Ù□Ü]ÌÍÍÓÜÜÜÝÌÌÛ=ÝÌÜÍÝÜÌÜÜÜÝÍÝÍÜÐ½ÌÓ3ÝÌÊÜÌÜÕ<ÜÜÍÜÜÍ]ÜÜÝ;Ý5u
}ÜÍÌÌÜÝÜÍÍ□ÝÌÌÝÓÝÕ=ÍÍÝÜÝÓ□8ÝÜUC=ÝÌÜÓÓÜÝÜÍÍWÝ5UÝÜÜÌÜÍÍÚ=ÌÝÍÍÍÌÜÝÍÌÍÓÔ=ÍÜÜÝÜÝ=ÍÜÝÝ
ÍÜ9;ÝÜÍÍÍÌÜÌÝ1=ÜÝÍÝÝÜÜÝ#ÜÍÌÜÝ#XÝÝÝ#ÒÕ½Ì½ÓÓÝÝÝÍÌÝÝÍÝÜ33-
Í3ÜMÍ8Ü'=Ý=ÛÝ3□ÜÝËÓÝÝÍÌÍÝÝÝÓ=ÜÝÝ=ÝÓ13ÝÓÝ3sÝ£<Ýs}Ó3ÝÓ3ÝÝÛ7Ý=·ÛÝ=ÝÝÝÝÝÜÜÜÜÜÜÝÍÌÝÝÝ
ÝÝ=ÝÝ=ÝÃ¼;=3ÝÓÓ}ÝÓÝÍ1□ÓÝÇ=ÝÝÇÍÜ=ÝÝÍ=ÜÓ½=ÍÝÜÌÜÝÓÜÝÜÍÜÜÜÜÌÕ□ÌÜÜÜÜÝÍÍÍÍÝÝ##Å2w{ÝÝÝÝ
}»{ºÚÛ{ÛÛÝ³2ÝÝ=###P33ÝÝÝÝÛ##7½Û-
»Ý×1ÝÝÍÜÍÃÓ;==ÍÍÍ#Ý=ÛÓ½ÍÝÍ□½»½=#ÝÌÝÍÍÝ<MÝÝÝÝXÝÝÝÜÌÌÜÝÜÜÌÍÝÜÜÙ□ÝÍÍÍÍÍÝÝÝÍÍÝÝÍÍÝÝÝ
ÌÌÍÍÝÝÍÍÍÍÝÍÌÝÝÝÜÍÍÍ=ÜÜÜÝÜÓ□<ÜÜÜÝÝÍÝÓÜÜÍÝÝÓ=ÓÝÜÐ}ÝÝÝÝÍÍÍÍÝÝÓ#ÝÝ=ÜÝ==ÝÝ=Ý=ÜÝÜÜÝÜÍ
ÍÍÜÍÜÝÍÍÍÍÍÌÝ8ÝÓÝÌÓÝ=ÜÝÝS5====#Ý3S8ÝÝÍÍÃ□ÝÍÜÝÍÝÜÜÝ□##ÍÝÍ3#sÝÌÓÝÓ}=Í□=ÍÜÍÍÍÍÍÔÜÝ=
ÜÍÝÝÍÓÜÝ;Ý=ÜÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÕ¼ÅÜÐ4Ý=Ý9   ÝÕ-
=ÜÜÍ1ÜÌÑ=ÌÜÌÍSÝÜÌÌÌÌÜÌÌÌÓÜÝÍÝÌÌÓÜÌÌÍÝ=ÍÌÌÌÝ=ÌÍÍ;ÑÝ
ÜÍÌÜÜ=PÍÜÌÜÜÍÌÌÍ3ÍSÝÝPÝÑ=ÝÐ31□ÍÝÌÍÝÓÄÜÍÌÜ}]ÓÝÝ3ÝÌÜÌÜÍÍÓÜÌÍÜÍÌÌÍÌÍÍÍ□ÜÌÍÍÌÝÜ=ÌÍÌÍ
Ü4ÝÜÌÍÌÌÍÝÝÝ3ÝÓÝÌÜ5=ÝÝÕ□ÜÌÌÍ#ÝÝÝÝÑ#-ÓÜÝÍÜ==Õ=ÝÝÝ
ÜÁ4ÝÝ=ÜÝÜ=ÌÜ7ÇÓ=ÓÝÍ=ÜÌÝÜÓÜÌÌÝÝÝÝ#8ÓÜÌÓCÓ07=3=Ã=ÍØ<Ý³=ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=□Ô½=ÝÜÝÝÝÌÝÌÍÌÌ
ÜÜÌÝÝÝÝÜ]ÝÝ=Ý==□=ÃÝÓÓÜ½ÓÝÍ1=Ý39ÓÝ3□37ÜÌÜÝ□Ý#Ý7ÜÍÌÍÍÌÓÝÍÝÌÍÍÍÝÌÙ□ÍÌÝÍÌÍÌÜÍÝU\Ýs7Ý
ÝÚ·ËËËËÝÍÍÝÝÝÝÝ©3}ÝÜ0<ÝÝÝÝÓØ3ÃÝÝÝÝÝÝ3=Ý}}}r
```

```
ÜÜÜÜÓÕ=#3ÜÜÍÓÝXÜÓÍÍÌÜÈÝÜg
ÝÝÜÍ]333ÝÌÜÝ3ÝÌÜÜÜÜÜÌÍÌÜÜÍÌÍÐ=ÌÜÍÍÌÍÌÝÌÜÌÌÍÜÜÜÜÜÝÍÌÜÜÍÜÜÍÜÍÍÜÍÍÌÍÜÜÍ=ÜÝÍÍÍÜÝÝÍÜÜ
ÇÍÌÍÓÝÍÜ3=ÝÝÕÜÌÍ]ÌÍÌÜÝÜÍÍÌÍWÝÜ□ÝÌÍ□=ÍÍÕÓÜÍÍÝÍÌÌÝÝÜÜÌÜÝÌÜÍÌÜÝÝÝÃ3ÝÝÓSÝÜÍÍÝÝÝ#ÓÝ=Ó
ÝÝÚ3ÍÝÜÕ}=ÝÜÝÍÌÌÍÍÍ#□ÍÝÌÜÑ³½8Ý:ÜÕ#}ÝÝÝÜÝÍÜÌÜÝ#ÜÓÜÓÝÓ□ÝÐ
ÌÓ}YÝÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÕÝ
```

```
Ý;ÝÓÝÐ½ÕÝ[¥ÜÍÍÓÓÝ×Ô=ÍÍÜÓÝSÝÍÝÍÝÍÍÌÝ=ÍÌÜÜÝÍÓÝÍÜÜÍ]ÝÍÍÍÍ©ÝÍÍ7ÓÝÜÌÜÝ=ÍÕ×#ÝÝÍÍÌÌÍËÜÝC
Ð55
;ÙÝÜÝÝÝÝ3ÜÍSÃÝÍÜÝÍÝ==ÍÍÝ<ÜÍÜÜÜ¼ÕÜÜÜÌÍÝÍÜÌÝÍÍÜÍÍÝÜÝËÝ=ÍÍÝÜ9ÝÜÝÝÝÜÍÔ5USÝÜÝ=ÝSÝÕ\Å
=ÜÍÜÜÝ=ÝÀ#SG#Ý#ÝÝÝÍ\ÓÝÄ33S#4ÌÝÍÜÓÝÍÝ#ÝÍÝÝÝ<ÕÝÜ=ÜÜÜËÓ½ÝÝÝÝÍÝ-
¸=ÍÝÜ31#3Ý9s=ÓÓtÍÓ<Ý³=ÝÝÜÝ=ÝÝÝÝ=§Ý½=ÝÝÝÝÝÍÍÝÜÜÝÝÜÜÝÝÝÝÝ=ÓÝ=ÝÓÝÝ=ÝÓÓÝÓ#}ÝÃ=ÝÝ7ÝÃ
ÝÝÝÝÍÜÍÍÓÜ=ÌÓ=ÝÝÝÝÝÜ=ÝÍÌÝÝÌÍÜÕ}ÜÜÍÜÝÍÝÝÝ0Ý×3ÝÝ»»ºÝÝ×«ÝÝÛs33332"{ÝÝÅ6Ý=ÝÜÜÝÝÝÓ½ÅÝ
=ÓÝÝÝÒ=×Û»Ý,
ÍÍÜÓÝÓ3<ÝÍÝÓÝ3ÝÓÍÜÝÝ-»}×ÙÜÝÍÝ#=8=ÝÝÝ3ÝÝÍÍÍÝÝÝÍÍÝÍÝÍÜÐÝÌÝÝÝÝÜÍÜÝÝÍÜÝÙÝÍÍÍÍÝÍÌÜ
ÝÝÍÍÌÍÜÜÜÍÍÜÜÝ=ÝÍÌÜÜÍÍÝÝ×}ÍØÝÍÒÜÝÓÝ#ÝÝÓÝÝÍ=ÝÜÍÍÜÍÝÍÜÍ#ÝÝÝÍÝÓÝÜÝÜÓ=ÜÝÌÝÝÝÍÌÍÝÝÍÍÝ
ÝÍÝÍÝÝ=3=ÝÍÝÓÝÝÍÝÜÌÝÕ-
=ÕÝ]ÝÝÍÝS=Ý×=#ÜÝÝÍÝÜÍÝ=ÓÓÝÝÍ#Ý3Ó³½ÍÝ5ÜÝÜÝÍÍÝÝÍÝÃÍÝ]Ý=Ý=Ý=Ý=ÜÍ=Û5À##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝ3=Ð3=ÝÝÝ=ÍÓÝ#ÓÝÍ#ÜÅÜÓÝ=ÝÍÓ=#ÝÍÕ=ÌÌÍËÝÝ=ÜÌÜÜÌÜÝ3ÝÜÌÌÍÌÝ=ÌÍÜÍÍ=ÌÜÜÜÜÓÜÜÍ=
#ÌËÍÍÓÌÕÓÝÃ]ÝÝÝÜÌÍÌÚ=ÝÝÕÝÕ=5\Ã#=Ý=Ð}ÓÜÝÍÍÌÍ#ÝÜÝÝÜ=ÝÌÌÜÝ#ÜÌÜÌÜÌÝÌÜÌÌÝÌÜÌÜÍÍÌÝ=Ý
Ü#7ÝÝÜÙÍÜÌÝ=ÝÝÝÜÍÝÓSÝÍÍÔÝÌÜÍÌÓÝÃ#3w}ÃÝ=Ü9ÝÜÓÝ=ÝÝÝÝÝÛ#=ÝÝ=ÌÍÓÝÌÌÌÍ=ÓÜÝ=ÝÍÌÍ5ÝÓÝ
ÝÝÝ#=ÜÝ3Ý:#=Ý3Ó=ÝÝÝ=ÛÍÓ43=ÃÓ==ÝÝÝÝ=;ªÓÝÍÝÝÜÜÜÌÌÌÝÜÝÍÌÝÝÝÝÝ=ÓÝ=ÝÝÝÝ=9ÝÝÝ3-
ÓÝÍÓ#ÓÓÍÕÝÌÍÌÝÜÍÝÝÝ3ÝÝÝÓ3'"8Ý½ÌÌÍÌÍÌÜÜÕ}ÍÌÝÍÝÝ###Ø37Ýº|
ÝÝÜ³#}Ý37}ÝÝÝÝÝÌÌÄSMÝÍ=ÜÝÍÙ33ÓÝ3ÜÓÝÓÝÝÝÓ=ÇÛ}ÓÓÜÍÌÍÝÝ=ÝÝÌÍÐ3ÝÝÓÍÍÌÝM=Ë}
£ÕÝÌÜÜ½=ÝÓCÜÝÝ3ÜÌÜÜÌÌÍÝÍÜÜÜÍÝÌÐÜÝÌÜÜÍÍÜÌÍÍÍÍÌÝÌÝÌÍÌÍÌÝÍÌÍÝÜÜÌÌÍÍÜÍÍÍÍ=ÌÌÜÝÍÜÜw
ÜÔÓÝÌÜÓÝÍ]ÝÝ59Ü=ÝÍÓÜÍÜÜÍÌÍÝÌÝWÜÝÜÜÍ#ÇÜÜÝÝ5ÝÍÍÍÌÌÜÜÜÍÌÜÜÍÍÝÝÝS3=ÝÝÍÌÌÓÜÜÍÍÍÍÝRÓÝÃ
ÝÓÃ=ÜÍÝÕ5Ý=ÓÝÍÌÍÌÝÍÍ©Ý=5ÝÍ]Ü==ÜÝÓÓS<ÜÜÜÝ5ÍÝS]ÜÕ½SÝÍMÌÓÝÓ]ÍÓÍÝÛ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÓ3ÝÓÝÝÝÝ=ÍÃÜÓÓÜÝ=ÌÓÝÈÐÝÍÝ=ÝÝ=ÍÌÕ=ÜÍÜÓÜÜÓ
ÜÌÝÍÍSÝÌÝÍÌÌÍÍ#ÝÌÌÜÍ]ÍÍÌÌÌÍ=ÝÝ9]ÍÜÌÝ7ÜÜÍ=Ü=ÀUUÍÝÜÜÍÓSÄÜÝÝÝÝÕÍ]ÝMÓÜÌÝÍÜÜÝÕ]#
]ÍÑ<ÝÝÝÅÍÝÍÜÌÍÍÜÝÍÍÍÜÜÜÍÍÍÝÑ<T]ÝÝUU5
ÝÃÝÍÌÜÍÝ=ÝÝÜÝÍÍÝÌÍÝÌÌÕÜ='ÝÌÝÓÓÝÓÝÑÝÝ=ÓÍÝÓ3
}ÝÝÝ=Ý#ÜÝÓÜÝÝÝÍ=ÕÝÝ=ÍÍÝÝ3Ý3ÝÝÝÓ£ÛÝÝ=83£s=ÓÝ7Ñ3ÝÝ=Ø<Ý7ÓÝÓÓÓ==ÝÝÝÝ=«ÒÓÝÜÝÝÝÌÍÍÝÍÌ
ÝÍÝÍÍÝÝÝÝÓÓÝ#ÝÝÝÝ]1½Ý³ÝÝÓÝÍÓh==Ü3ÝÍÌÜÍÍÝ3UÝÝÜ33ÍÝÜ##Û
ÝÝÝÝÍÝÝÝÝÙ}ÜÝÜÑ##Ûr'{ÝÝËÝÝ237ÛÓÔ2}ÝÝÝÝÌSWÊÊÝÝÝÍ=ÌÜÜÓÝÓ8Ó½3ÑÓÝÜÝÝÝÓÝ}}Ý,ÍÜÜ==Ý
Ð=ÝÝ3ÝÝ=Ó½ÝÜÝ]-
½½ÒÙÝÝÍÓÝÑÜÜ3ÝÜÝ3ÝÝÍÝÝÝÜÜÝÝÝÝÝÝÝÐÝÜÝÝÍÍÝÝÝÜÜÜÝÝÌÝÝÝÝÍÍÍÝÝÝÝÜÝÝÍÝÜÝÜÝÌÜÍ=ÝÝÍÝÍÍÝ
ÝÜÝÇ¬ÜÝÍÝÍ#ÜÜÝÕ=#=ÝÕÜÜÝÍÝÝÝÍÝÍÝÜÍÝÝ==ÍÍÝ=ÕÝÝÝÝÝÜÍÍÍÝÜÝÝÝÝÜÓ3ÝÝÍÍÍÝÍÓÝÍÜÜÜÝ{=
ÌÃÜÝÍ#ÝÕ5=ÚS<=ÝÝÝÌÌÌÝÍÓÝÓÝWÝ]Û=ØÓÝÌÓ×ÝÓÜÌÍÓÝSÝÝÝ=ÓÍÍÝÍÝ=ÍÅÜÝ=ÜÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÓÝ#ÝÓÝÝÝÝ=ÝÝÝ#ÝÝÝÝ##ÑÝÝÅÝÝÐÝÝÝÑ=ÝÝÝÝÝÝÝÑÝÝÝÝÑÝÝÝÝÝÝÝÝÍÕÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÝ
Ü=ÝÝÝÝÝ}ÝÝÝÑÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÌÑÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝ
```

```
Ì#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÉÝ}ÝÜÌÝÝÝÝÝÝÑjÝÝÝÝÝÝÕÑÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÛÑ½ÝÅ-
##ÕÝ]ÝÜÝÝ=Ý·7}ÝÝÑ#ÌÝÒÝÓÝÝ
ÝÝÝÝÝ}ÕÝÝ=ÝÍÝÝÔ5=ÝÝÝÕËÝÝÓ=□a==ÓÝ3ÝÙ3ÝÝÓÍÝ3ÝÓÝ=ÓÝÝ]ÝÝÝÝ=×Ý×ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑÛ
ÝÕÝÝÝÝÝÕÝÝ=½ÝÓÝÓ½#□#½}ÍÝÝÝÝÝVÝÝ#À#ÝÝÑ#ÝÝ]ÇÌÜÜÝÝÜÍÌÊÑ-
ÍÍÝÍ×w{ÝÝÝÝÝÝ·{ÝÝÝÝ=+ÝÝÁÁÐÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝ=ÝÝÝ=Ó
½ÜÝÝ#ÝÝ=ÝÝÝmÍÝÝÝ==Ñ3ÝÝÝÝÝ□3ÓÝÝÝÝÐÒÝÝÒÐÝÝÝÑÜÓÝÝ3ÝÜÝ3ÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑ½ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ-ÝÝÝÝÝÝÑÝÝÝÝ#ÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÓÑÝÝÝÓÝÝ#ÐÉ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÃ2ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÑ×}ÝÝÝ]ÝÝÑÝ#ÝÓÝÝ=ÑÐ##ÝÝÝÝÝÝ#Ý]ÑÝÕÝ=Ý==Ý]ÝÑÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#
Ý
ÝÝÑÝÝÝ#ÝÐÝÝÓÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ£ÝÓÝÝÝ333333333333333333333333C3333333333
3333333333333333333333333333□333333333333333333333333333333333333333833333333333
333333333333333333333333333S33333333333333333333333333333333333333533333333□333□3
33333333333333333333□33333CÓ3333333<□□
73³<3333□3333333835833□3333□33333333333333333333333333333333333□338333□C33333333
333383833333333333333333333333333333333333333333□533333333333333333□33333333y83333
3333□33333333C□3Ó3□333=□93333333353333ÝÚÝÓ□ÜÝÝ3ÝÓ333333333333333333333333333333
33333333333333333333333□33333333333333333333333333333333333333333333333333333333
333333333333333333333833333333333333333333□33333333333333333□3<3333333333333337
3353□□389□□9□
Ã□□##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÓÝÝÝÝ=Ý#ÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝ]ÕÝÝÝÝÕÝÚÝÚ=ÝÝÝÝ#ÝÝÝÝ#Ý]ÝÝÝÝÝÝÝÚ=
ÝÝÝÝÝÝÝÝÑ½ÝÝÝÝÝÝÝ;ÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝsÝ¹ÝÝÜ]Ý=ÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□ÓÛ]ÝÝÔÝÝ
ÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
Ý=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÖÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝÑÝÝ#Ü□ÐÛÖÝÝÝÒÝÝÝÖÝÝ=ÝÝÝ#MÝÝÝÝÑ×ÝÝ=Ý]ÝÝÝÝgÝ#Ü-
=ÝÝÝÓÑ==;ÝÝÝÝÝ³=<7CÝ=Ó}ÝÝÝÓ3ÝÝS}ÝÝÓÝÓÓ=Õ=ÝÝÝÝ=×Ý-ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=-
Ý#ÝÝÝÝÚ=Ý==ÝÓ½ÝÓ0=ÍÝ==ÝÝÝÝÝÝÝÝÑ
```

Ñ#3w□wwwÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ½ÝÝÝÝ½ÝÝÝÝÝrÝÝÑÝÝÑ--

ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÃ3ÝÝÝÝÓ3=ÓÝ¸ÑÝÝÝÝÝ=ÝÝÝ-]ÝÝ=7}Ó3=ÝÓ==Ñ□ÝÝÝÝÝÒÝÝÒÚÝÝÝÐÝ3Ý8=ÝÝÝ3
ÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÐ}ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#Ý¤ÝÝÝÕÝÝÝÝÓ
ÝÑÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ×Ñ¼ÝÝÝÝÝÝ□ÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÓ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝ]}-
ÝÝ#ÝÐ]ÝÚÝ□ÝÝ#Ý=ÝÕ]ÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÑÑÝÝÝ=ÝÓØÝÝÝÝÝ
ÝÝÕÝÝÝÝ]Õ□ÝÌ½]½{¼ÃÛ{=G<□3##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=8ÝÓÝÝÝÝ=Ý=ÍÍÜÝÍÓÝÝÝÓÝ=ÜÝÍÝÃÝÓÜÕ
=ÍÌÜÍÕÜÌÍÌÝÜÝÌÍÍÍÍÍSÝÍÜÍÍÜÌÌÝÝÓÝÌÍÜÍÜÍ=ÝÝÝ3ÜÝÌÍÌÜÍÜ#\ÍÍÝÝ3½U
□]ÓÜÝÓ□#ÍÜÝÌÍÍ=ÓÐcÝÜÍÌÝÃcÝÑ=ÌÝÜ5\ÝÝÝÌÐ=ÝÜYUÉ□0YQ1□□□□LÜÝÀ0YY#É#U9ÝÜÜÜÌÍ#ÝÝÜÌÌ□ÍÍ
=ÓÝÝ=ÝÜÑ]ÜÓÒ#ÝÍ07ÜÜ
ÍÃÜÝ=ÝÃ3ÝÝÜÌÍÍÝ==Í]Ý=ÌÌÜÝ=Í=ÓÕ=ÜÌÜÖ3ÝÓ=ÝÝÝÝ[Ã□3ÓÝ=Ó=ÜÍÍÝÓÃÝÜÝÝÝÝÓÀ=s-
Ý=ÝÝÝÝ==}=ÝÝÝÝÌÍÌÝÍÌÌÌÍÝÜÝÝÝÝÝÝÐÓÝ=ÝÝÝÝÜ=ÝÝÝÝÓ
ÜÐ;==Ý;ÝÜÝÜÝÝÝÐUÛs'ÝÝÝÝÝÝÝÝ#Ü{ªÜ}½»Û»Ó}ÚÛ»ÍÝØ'-
ÜÁ5=ÜÝ=7ÓÓÝÌÌÜÜÜÌÜÜÝÍÌÜÜÜÜÜÌÝ=Ý;Ü3ÝÝÌÍÝÝ7ÝÃÍÓÝ]ÝÓØ·Ý7ÓÜÍ=ÝÝ7ÝÝËÍÝ=ÓÓÍÜÜÝÍ#¼¼ÓÕÜÝÍ
ÕÝÃ33ÝÝÍÝ3ÝÜÍÌÝÜÜÜÝÍÝÍÌÍÝÑ□ÌÜÝÍÍÌÝÍÜÝÍÜÍÍÜÜÌÌÜÝÍÍÍÜÜÍÜÍÝÍÍÝÜÜÝÍÍÍ=ÜÝÝÍÍÍÌÝÜÜÌÓ□Í
ÓÝÜÝÓÜÍÍÝÝ3Ý=ÜÝ=ÝÕSÝÝÝ#<;ÝÝ5Ü□ÝÍÍ[ÝÍÍÜÜÍÍ#ÍÌÍÜÝÜÝ=ÝÜÝÍÌÍÍÜÓ]ÍÜÜÓÜÍÍÓÒ
¢ÝÍÃÝ=ÝÓÝ#ÜMÌÌÝ#=ÓMÜÝÌÍÍÍÕÝÜÍÄÝUÍÜ=ÝÃÝÓÓÜÜÝ=ÜÑ=ÝÍÜÝ==ÝÝÝÝ]ÝÝÝÚÝÑÝÝÝÓÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓC=ÝÓÝÝÝÝ=Í]ÌÜÜÌÜÜ=ÍÁ=#ÝÍÍÍÍÃÜÓÝÕ=ÌÌÜÜÓÜÌÝÝÌÍÍÍÌÜÜÍÜÜÕ=ÜÍÍÍÌÌÌÌÌÌÍ=ÜÜÍ
ÜÍÍ=È33ÝÌÌÍÜÜÌÜÍÝÜ□□S□Ý3Ý□(ÝÍÌÍcÝ#=ÝÝÜÌÓ]#ÓÜÍÌÌÝÝÝ#MÓÝÍÌÝÙ3□S□
ÓÝÐ7ÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÜÕ□#Ý=ÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÍÍÍÐ=ÌÌÌÜÜ=ÍÓÜÍ03Ý□□ÍÝÍÓÓÓÜÓÝÓÜÑ}Í]ÜÓÝS=ÝÌÌÜÍÌÜÍÕ-
ÝÓÑ□ÌÜÝ3}Ð}ÓÝ5ÝÍÇÝ3Ý3ÝÝÝÝÝ-
1SÝ=#Õ;ÝÜÜÜÌÓ3ÜÌÍÝÝÝÙ7ÓÝrÝÝÝÝÝÝ=-}=ÝÝÝÝÌÜÜÌÜÍÜÌÜÜÍÍÝÝÝÝÝÓÚ=ÅÝÝÝÛÝ=ÝÝ
ÝÓ#ÜÝ18ÝÓ□=ÜÌÍÝÜ3#w8ÝÝÛ|
½·Ë{×½M{Û»§Í¨¼¼·Ó}ØÛ»ÍÝ×3wÐÅ#½ÝÜÜÓÓ}=#ÍÌÌÌÍÍÌÌÍÍÍÝÍÌÝÌÍÜÍ=Ð=ÝÝÕ=ÜÌÌÝ3Ý=Ý=#=Ñ=M=Ü{
ÓÐ}ÌÝØÝ=ÝÝÜÌÍ#3Ó}ÌÝÍÍ]-
{Ó±ÜÌÍÍ=ÓHÍÝÌÜÝ3ÝÝÍÌÜÍÍÍÌÍÍÝÍÌÍÕ}ÜÍÜÌÝÝÜÌÜÜÜÝÍÍÍÍÜÍÌÜÜÜÜÍÌÝÌÜÍÌÕ5ÝÍÌÍÝÍ=ÍÌÍÜÍÜÜÍ
ÍÍÍ=ÝÝÝ=ÍÍ#ÝÌÜÌÍÝ=Ó□ÍÓÙ=Ý3Á5½Ý#ÝÜÝ#ÓÜÜÐ=ÌÜÝÍÌÜÍ]ÝÌÍÍÍÌÝ]ÝÌÍÍÍÍÌÜÌÍÈÃÜÌÜÓÝÌÝ==}ÜÑ=Í
Ó-
Ý=Õ3ÝÍÍÍÓ=ÃÜÍÍÍÌÜÍÓÜÌÝSÜÝ]Ý=Í=Ý==ÌÍÓÝÍ<ÜÌÍÍÍÙÜÕ5]Ý]ÌÌÍ[ÌÓÜÝÌÝÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÓ=ÝÝÓÝÝÛÝ=Ý=ÌÝÍÝÝÍÓU□ÓMÝÜÜÍ½ÓÜÝ=Ð=ÝÜÝÍÙ½ÍT<ÝÜÍÜÍÝÝÝÝ#ÜÝÜÝÌÍÌÝÝÝÝÝ=Í=Ô=ÓÝ7□ÝÝ
ÜÍÝÌÝÍÍÍÍÍÜÝÝÝÓ□Ý;ÜÝÍÍÍ|Ý=ÝÙT□]ÝÝ□ÍÃÝÝÝÝÙ□Å½ÝÍ=ÌÝÍÍÝÛÝÓÓ[ÝÌ#ÀÁÜÌ

```
      À#ÍÍÝÛs337□½ÝÝÍÝ8ÜÜÝ;ÜÜÜÝÛÝ=Ñ=ÝÍÛÝÍ]SÝÍÍÕÓÓÝ
ÝÇ]ÜÝÍ]ÌÝ3□ÝÌÜÜÝÍÍÍÜÑ·ÝÓÓÝÍÝ3Ý'Ý=Ó½½=ÜÜ½ÓÜ=ÝÝÝÝÜ3#Ý=ÓÝ3ÝÝÝÝÝÍÍÝÍÍÜÝÝÝÝÝ=½=ÝÝÝÝÝÝ
2Û½=ÝÝÝÜÝÝÝÝÜÜÌÝÝÚÜ½ÝÝÝÝÝÕÍ=ÓÝÝÝÝÝ=ÝÓÓÝÓÝÝÅ=ÓÝ=ÓÓÜÍÝÔ<Ý(}ÝÛ}½»Í½»Û-
½]×»¼½{Í½{ÛÕ}}ÍÝØ37Ý#ÍÝÝÜÜÝÍ]ÓÝ-
=ÝÍÜÝÜÝÍÜÝÌÝÝÍÜÝÜÝÝ=Ó}ÝÝ33ÝÝÛ½Ó3=#30ÓÝÝÝgÝ½Ö==ÝÓÓÝÝÓ3ÜÝ¼ÝÝ#ÝÝÌÝÝ½-
ÛÚ°ÝÍÍÝ]Ó=ÝÝÝÝÝ3ÝÍÝÍÜÍÍÝÜÝÜÝÝÝÜÑ}ÝÝÝÝÍÌÝÝÍÜÝÝÜÜÜÝÍÝÝÍÍÍÝÜÝÍÝÝÝÝ=Ö=ÜÝÜÝÝ=ÝÝÜÜÝÝÝÜ
ÜÝÝ]ÍÌÐÓ½Ý□ÝÝÍÝÝÝÓÝ\ÜÝ=ÝÍÝ½ÝÝÝ#ÜÜÝ==Ô]ÓÜÝÝÝÝÝÍÍÈÝÝÍÜÝÓ=ÜÝÝÝÝÍÍÜÝhÓÝÍÌÓÜÍÓÓÒÜÝSÝÝ
Ý□ÝÓÝÝÝÝÝÜÑ=ÓÝÜÜÜÝÝÍÂÝÍÍÝMÍ]Ý<ÝÕ===ÍÝ4ÜÜ½ÝÝÍÜÝÝÍ]ÝÓÝ]ÍÝÝ=ÝÍ□XÜÍÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÐ=ÝÝ3ÝÝÝÝ=ÕÜÜÌÝS<ÝÝÝÓ=ÜÌÍÜÜÌÕ□ÌÓ#=ÜÝÝÜÐÜÝ]Õ=ÍÜÍÐ33]Ý=ÌÜÍÌÍÝÝ\UEUSÝÌÝÍÜÍÍ=Ü
ÌÌÍÍÌÜÌÌÍÜÜÜÌÌÜÌÝÃÝÜÌÝÜÝÌ×ÜÓÍÍÝÝÕT4Ý³ÓÙ□U5=Ý(s3ÝÓÝÌÌÜÌÝÝÜÝ=Ü#2"2723r"""'3#3r½=Ü×
}s3<ÝÜÜ=ÝÓÝÍÍÌÜÌÍÃ=ÜÌÜÝÌÕ□Ñ=ÜÌÓÓÓÝ]Í¨ÓÕÝÍ]ÍËÝÜÌÜÝÍÌ¼ÝÜÜÜÃÙÝ3ÜÜ3ÝÌÓ}#Ý]ÝÓ=ÍÝÓÝÝÝÝ
ÝÜ3#=8ÓÝS==ÝÍÍÝÝÝÍÜÝÍÝÝÝÝÝÓÓ}ÝÝÝÝÝÝ=Ê½¨ÝÝÝÍÌÌÌÍÍÝÍÜÍÍÍÍÝÝÝÝÍÝ=ÓÝ=ÝÝ;Ý=ÓÓÓÝÓÝÑ=SÓ
ÓÝÓÓÝÝ##Ø8ÝÛÛ}×«ÇË{««»Ý□ÝÝÍ§Ë|»½ËÕ}Ý£3+ÝÝUÝÝÌÌÌÍÌÝ]=ÓÝ□ÜÜÌÝÌÌÝÍÜÌÜÜÝÜÜÍÌÝ=SÝÍÓ=Ð
=ÍÜËÍÓÝSÝ3=ÓÓÜÓ½ËÍ=ÓÜÓÓÜÝ=ÓÍÍÝÍÍ8=ÜÍÍËÌ=¼}pÝÍÜÝ#Ð398ÜÝ3ÃÝÍÜÝÍÌÍÍÍÝÍÜÜÍÍÕ□ÌÍÍÍÜÜÍ
ÌÜÝÍÌÍÍÍÍÍÝÝÜÝÌÜÍÜÝÌÌÌÝ=ÝÓÝÌÝÌÍ=ÝÌÝÍÍÌÝÍÍÌÕ½ÜÜÓÝÜÝ¬ÝÌÜÔ□=Ý9ÓÝÍÝÍÍÝÝÍÌÝWÜÝÜÝ=ÕÝ=Í
ÍÌÍÌÍÍÜÕÜÌÜÍÐ=ÜÍÍÜÍÌÜÝÝÍÓÜ]ÜÜÓÜÝ===ÝÓÍÌÜÜÝ<Ñ}ÜÌÍÌÛÑ==ÜÍÍÍÌÌ¼=□ÜÜÝ=ÝWÐ|
=ÕÓÓÜÝ5ÝÍÓÜÍÍÜÜÜÌÜ=ÌÝ=]ÜÜÍ□ÌÌÝÐ=Í=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ33ÝÓÝÝÝÝ=ÓÝÍÍÓÝÕ3#3MÜÝÝ
ÝÝÝÝÝ=ÜÍÕ<TU\ÝÓÜÕÝÝÝÜÌÑ6ÝÝÓ3ÝÝÍÜÝÝÕ3Ú½ÝÝÝÓ}ÌÜÝÍÍ=ÌÜÝÜÜÝÍÝÝÜÍÜÍÌÝÍÝÍÝSÍÝ□9<ÜÍÍÝ3Ý
ÌÌÍÝÝ=ÐÓ-
ÛÝÝÝ3ÝÍÍ3Ý1ÝÝÝÍÝUÝÃÜ#2¼ÝÝÝÝÝÍÝÜÝÝÝÝÝÜÜ=ÝÜÜÝÝ×=ÌÍÕ]=ÜÍÌÜÜÌÌÝÝÍÍÍÍÝ<ØÝÓÍÝ#□ÓÝ]Ý#ÝX
ÝÝ=ÜÜÍÌÜÌÍÝÍÍÌÝÝÝ[ÝÍÝÝ3ÝÍÝÍ3Ð0]ÓÝÃÜÍÓÝÝÝÝÜ3#³ÓÜ=Ó□Ó□ÜÜÝÜÜÜÓÝ#Ý3]Ó=SÝ;ÝÝÝÝÝÝ×=½Ý=
ÝÝÝÍÝÍÝÌÜÍÜÝÍÜÜÝÝÍÝÝÝÝ\Ý=ÓÝÝÓ=8=ÑÓÝÓÓ#Ý3Ó=ÝÜ=ÜSÝs=Ý½}ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚ;□8ºÝÝÝÝÛ×Ó□2}ÝÝ
ÕSÝÌÍÍÜÌÜÍÍ==ÓÝMÍÍÍÍÜÝÌÌÍÍÍÍÝÍÍÍÜÍÝ=ÓÝÌÐ=Ý=ÓÝÍÌÝÍ7ÝÃÓÝÝÙÝ=»¼ÓÝ=Ñ½=Ü=Ý=ÜÝÝ=W=ÌÜÝÜÜ
□Ç½,ÜÜÝÝÓÝ333ÝÍ£3ÝÝÍÍÌÝÝÌÝÍÜÍÝÌÝÕ}ÍÝÍÜÝÍÝÝÝÝÝÜÜÜÍÝÜ33ÍÍÝÜÍÍÍÍÌÜÓÝÍÓÝÜÜÝÍ=ÜÝÝÜÝÜÍ
ÝÜÍÓÝÍÜÓÝÍÍWÝÍÍ#ÝÓÝÜ]ÝÜÝÍÍÜÝÜÝÍ#ÝÕÓÑÅ]ÓÝÌÜÝÜÝÍÜÜÓÝÝÍÝ3ÝÜÜÍÍÝÍÍÜÍÍ#Õ□ÍÍÓÝÓÓÓÝÃ=ÝÍ
ÌÝÍÓÝ=ÍÝÜÜÍÓ□ÝÍÌÝÍÜÝÍÍ#ÜÍÃÝXÝÝ=]ÕËÓÜÓÝÜÝ=ÌÜÍÍÜÜÜÕÜÝÜÓ□ÌÛÝ=ÝÜÌÍ]ÍÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=]ÝÌÝ=ÜÝÝ;ÝÝÝ3##-ÝÍÝÓÝ×Ô=ÝÝÜ5=ÍÔÜÌÓÝÝ3ÝÜÍÝÝÜÍÝÝÃU=ÝÍÍÍÝÓ-
ÜÍÍÌÌÍ=ÜÍÍÌÍÌÕEYÝÍÍÍÍÍÜÌÜÍÝ□#ÝÝÔ=ÍÍ¼Ý3}ÝÝÜÍ½Í#Ý×333ÝÌÜÜÜÜÝQ\ÍÌ3ÝSÝ#7ÝÝÝ
```

ÝÝÝÝÝÝÜ9=ÍÌÛÜ1SÝÍÍÌÝÓÝÍÍÙÝÍÜÍÝÝÝÜÌÜÜÝÜÝSÓ□3□#3]=ÕÝ
ÍÃÜÝÌÍ£ÝÝÝÝÝÝÝÜÍÝÌÍËÍ==ÌÍÃÝÝÝ\ÜÝ7ÑÝ==Ñ=ÝÓÝÝÝÜ3#=ÃÝ;Ó=ÝÓ=ÍÍÍÍÌÍÓ□3Ó==#Ð===ÝÝÝÝÝÝÒ
=Ý3}ÝÜÝÍÌÜÝÜÜÝÍÝÍÍÍÍÝÜÝÝÝÝÓÝ=Ý=ÝÝÓ#½Ý=½ÓÓÝ£ÓÑ=ÌÝÕ0Ý3½Û}ÝØ322#333333'{½Ýws33332³Ý
ÐÜÌÍ;ÝÍÌÌÍÍÌÜÜÜÐÜ-=ÍMÍÝÜÜÍÍÝÜÜÜÜÍÜÌÜÍÜÍ=ÝÝÜÝ3Ó=SÜÝÍÜ-
Ó0=Ý=#ÝÝÓÛ}ÓÍ#Ý=;Ý=Ñ=ÍÍÍ#Ó3ÜÍÍÍ3Ó×Ý
ÝÌÜÝÑÝ=½ÍÝÍÝÝÜÝÜÜÍÍÌÝÍÜÍÌÜÝÜÕ}ÍÌÜÜÍÝÕSS]ÌÍÍÜÝÕ2ÝÝ=ÜÜÝÍÜÝÍÝÝÓÜÜÚ]ÍÌÜÝ=ÍÌÌÝÝÍÍÍÍÝ9
ÜÌÍÓÓÝÍ=ÍÜÝ=ÜÍ<ÝÝÌÝÍÝÜÍÍÍÜÝ7Ý===ÝÝ=ÝÍÜÍÍÍÍÝÜÝ9ÌÝÓ□ÍÍÜÜÜÝÜÍÍÜÍXÑÝÍÍÓÝ[Û=Ó=ÝÍÍÜÍÌÓ
Ý#ÝÍÝÍÍ==MÝÍÜÍÍÝÝÝ=ÍÜ]Ý=ÊÚ□½Ý=ÓÝ#ÜÍ5ÝÍÍÌÜÝÝÍÕÝÍÍÝÝÍÌÍÓ9□ÍÍÈÜÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÜÌÕ½ÍÌÌÝÝÝ3ÝÝÝÝÔ=ÝÝ3]Ü=ÝÝÝÝÜÝÙÜÌÐ=Õ-
ÌÍÍÜÜÌÍÙÄ=ÝÝÌÝÝÝÓ=ÜÍÜÍÝÌÝ=ÌÌÍÍÜÝ;ÝÝ5ÝÝÍÌÜÜÝÍÍÍÝÝÍÌÍ#ÝÌÍÍÝs83;ÝÜ-
ÓÃ]ÝÝÝÝÝÝÝÌÍ7ÛÝÃÙÝÍÝ#'ÝÌÑ9¼5U#

```
□S□ÝÓÜÍÌÝ=Ý5ÝÝÝÌÝ=ÜÜÝÌÝÍÝ833ÝÝÍÝ□Ý#Ý=ÝÝÃ=ÝÓÝÓÝ]Ý#ÜÝÌ¼Ý##□U5U5ÍÍÌÝÜÜÍ]=ÝÓ}ÍÝ#Ó□ÍØ
;ÓÝ=Í=ÝÓÝÝÜ3#3Ü=ÝÑ=ÝÝÝÝÍÍÍÜÝÍÓ=3Ý<=ÃÓ9Ý=ÝÝÝÝÝÝÛ72½ÝÝÝÜÝÍÍÌÍÍÝÌÌÝÜÝÍÝÝÝÝÝÝÑ□ÒÝÓ=Ý
ÓÓ=Ý01SÐÓ=Ó==Ý##³(Ý½}Û3'ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#Á##ÝÝÓÝÝÝÐ0Í=ÝÓÝÌÜÜÝÌÝÍÍÍÓÓÓ}Ý]ÜÜÍÍÌÍÝÜÜÌÜÜÝ
ÍÍÜÍÝ=ÜÍÍ-
Ó7Ý=Ý3Õ□ÜÝ3=#3½ÓÕÓÝ»Í=ÓÝÓÜÝS3ÝÝÝÜÓ3□ÝÍÍÍÚÓÝ}pÝÜÍÍÓÝ]ÝÝÍÍÝÝÝÍÝÍÍÜÌÌÝÜÜÜÍÜÝÑ□ÝÝÝÝÝ
Ã=ÝÝ=ÝÝÝÝÕ=ÝÍÝÓÝÜÍÜÝÌÝÝÝ]ÜÛÍ=ÝÝÜÍ=ÝÍÜÜÍÜÝÜÝSÝÝÍÜÓÝÍÝ]ÝÍÝ#ÍÍÕÍÝÝÍÍÌÝÌÝÍÝÍ#Ý\}=ÌÓÜ
ÌÌÝÌÜÌÍÌÍÌÝºÁ□ÝÌÝÍÝÝÜÍÍÍÍÜ=#ÝÍ½ÓÝ=3Ý;ÝÍÝÝÜÝÜÜ-
Ý=ÝÍÍÓÜqÍÌÝÜÜÜÍÙ3ÜÝSÓ□ÜÝÝ=Ý3Ó=□=ÍÓÝÜÜÝÝÍÜÜÌÕÝÜÜÍÝÜÝÝÝÝ£ÜÜÕÝ=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÍÍÓÝÃ½ÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÝÃS□S333ÝÍMÜÜÍÃ9ÜÜÝÌÍÌÜÕ;-
ÜÍÌÝÝÈÃ7ÝÌÜÌÜÜÜÍ=ÝÝÌÜÍÑÝÌÌÝ=ÝÜÝÌÌÌÜÜÜÌÍÌÝÌÓÜÍÌÍÌÝÝÍÜÌÌÜÓÝÅ9ÝÐ□U□ÝÝÌÜÓÝ=Í333-
=ÌÍ;ÝÝÝÝÝ¹ÍÝÝÍÕÜÌÜÙ□ÜÜ5=ÜÜÜÓ=ÌÍÍÌÜÓÝÝÝ19ÝÃ
3]3ÝÝÍÝØ2□ÌÜ=ÅÝÃÜÍÍÍÜÝÝÝÝÝÝÝ#ÜÜÜÍÜÍ]ÓÒ=##Ó□Ý=ÝÝÒ}==Ý#=ÓÝØ3#=ÓÝÓÝ3ÝÝÝÝÌÜÜÜÌÜÝ□=3Ü
Ý=ÓÓ}==ÝÝÝÝÍÝÝ=ÝÝÜÝÍÍÍÍÍÌÜÜÝÝÍÌÍÜÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÓÝÝÕ1ÓÓ1#=ÝÓÒ½Ý#□=ÕÍ2ÝÝ¼ÝÓ2ÝÜÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÝ    □
ÝÝÅ3ÓÝSSÓ½Í=Í#ÜÍÍÍÍÌÜÜÜÝ==;ÝLÓÝÌÜÝÍÌÌÌÍÝÍÌÌÍÜÝÜÍ=ÍÌÝËÝÝÓ=Ð=Ó3ÝÍÓÝcÝ3ÝÚÝ=»½(Ý=ØÝ7
ÝÝÝÜÍÜÝÓÝ=ÜÝÓÓÓÛÝ=#ÍÝÜÕÝ]ÍÍÜÜÌÝÍÝÝÍÍÝÍÍÌÜÝÍÍÍÍÕ½ÜÝÝ□#MÝÜÙ½ÊÍÝÅ7ÝÌÝÍÕÜÜÜÍÜÜÜÍÐ=ÌÜ
Ý#ÜÍÝÍ=ÌÜÝÌÜÍÜÍÓÝÜÝÍÝÕÜÜÍ=ÜÝÍ=ÜÝÍ\ÜÍÜÜÍÌÝÜÝÍÝ#ÝÓÓÝÝ=ÝÝÝÍÌÍÝÝÍÜÍÌÝ3#ÍÍÜÜÝÌÍÌÜÜÜÓÝ
ÓÜÜÍÓÓÝ7ÑÍÍÍÝÍÍÜÍÜ=Í]ÍÝÜÖ=#ÝÍÍÍÜÜÝ=ÝÝÓÝKÝ]ÓU=ÑÝ#ÝÝ=ÌÝ]ÍÍÌÍÝÍÜÍÕÝÝÝÍÍÍÓÝÜÍÕ½ÍÓÝ}#
#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ;ÜÍÜ=3ÒÝ333=ÝÍÝÝÜÜÝÝÝÝÝÑ=ÝÝÝÝ3Ü]ÍÜÜÝÝÍÍÜÜÜÝÍ[ÝÜÌÌÍ
Ã3□-
ÝÍÌÍÌÍÍÍÍ=ÌÌÍÍÌÓÜÜÜÍÓÝÍÌÝÍÌÜÍÍÌÍÍÍÍÕÜÜÜÜÍÌÌÍÍÝÜÍÓÜÝÜ5□ÝÝÌSUÝÝÍÍ,ÓÝÝÝÝ=ÍÓÝÌÜÜÍÍÍÜ
ÝÜÍ=ÍÍÜÕ□ÌÍÝÕÝÍÍÍÓÝÌÝÜÝ=ÌÝÍWÜS;ÝÝÓÝÜ3S=ÍÝÝÝ#ÜÕÝÃÜÜÍÝÍÌÜÍÍÍÝÝÓÝÍÜÜÍÍ=Ý<Ð=Û=ÜÕ½Ã3=
Ý
```

u=#=ÕÓ4#=Ó=Ó}3ÝÝÝÝÜÌÍÍÝÜÍÍ=SÓÝ3=3□3=3}ÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÌÜÍÜÜÝÍÍÍÜÜÜÍÍÝÜÝÝÜÝÝÓÝ=ÝÝÝ#=;
{Ý'³Ð=ÓÝ<□

7ÝÛ}Ý□=ÝÌÌÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÌÌÝÕÓÓÝÝÕ}ÐÝÝ=ÍÜÍÌÜÝÍÍÍÓØÓÝÌ}=ÝÍÝÍÍÜÝÌÜÍÍÜÜÌÌÜÜÝ=ÌÝÍÜÌÝK3
Ó½cÝ<Ý8Ý7Ý#ÕÝ==-
×ÓÝÓÝhÓ□□3=ÌÝÍÓÓ=ÝÍÝÐÓÝ}ÒÍÜÝÍÕÝ□ÜÜÝÍÍÌÜÍÜÝÌÌÝÝÍÍÌÝÝÜÜÓÍÝÝ3³□ÜÝÍ#Ã<D3LÝÜÝÜÍÃÝÝÝÍÍ
ÍÍÕ5ÝÍÍÍÓÝÌÝÝ=ÜÍÍÝÍÜÝÝ=ÝÌÜÝÍÌ=ÌÍ]ÝÜÌÓÜÜÜÓÝÌÜÝÌÍÌÍÝÝ3ËÝ=#ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÓÝÜÌÍÌÜ
ÜÍÝÍÍ]Ü=ÜÜÍÓ#Ø½ÃÝÝÜUÝÜÌÜÑ-
Ý=ÝÍÝÍ=□<ÝÜÜÜÝÓÝÕ4=Õ½ÓÓ=Ý=Õ=Ý==]ÜÍ=ÝÍÍÝ5¥=ÝÜ□ÍÜÜÝÍ==ÌÜÝ=ÌÜ=Ü##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ;ÝÙ3³ÝÝÍÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÝÐ=B}ÝÝÝ4ÜÌÍÍÌÍÍÌÌÌÍÜÝÕ½ÌÍÍÝÓ=ÝÝÜÜÜÜÍÍÍÜÜ-
=ÌÌÍÌÝ#ÍÍÍÍÍ=ÜÍÝÜÜÌÝÍÜÍÌÌÍÕÝÌÌÌÍÜÜÜÜÛÌÜÓÜÜÍÝÜÜÝÝÝÝ□UÝÌÍÜ=ÝÝÌ□ÓRÜÜÜÜÜÜÌÌÜÝÜÝÐÜÌÕ□
ÌÍÍÍ=ÜÜ¼Í=ÜÜÝÓÝÍÌÍ#r{»3#=Í#ÝÝÓÜÌÝ3½ÍÕÝ#ÜÍÜÍÜÜÜÝÝÝ□S]ÜÍÍÝÍÝ=##ÍÝÜMÝÓÔ=ÝÓ3#Ó;]ÝÓ1#
=Ý=ÓÚ□ÝÝÝÝÝÜÍÌÜÍÍÜÍ=ÃÔ=ÝÝ□ÝÛÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝ=ÝÝÝÝÜÜÝÍÌÍÜÜÍÍÌÝÍÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÑ□ÓÝ;Ó}=3Ó7ÓÓÝÝW
Ý9#wÝ»}Ý3}ÜÌÝÝÝÝÉS\ÌÝÅ33ÓÍÜÝÍÍÈ×#ÝÌÕ}ÄÅ0□ÌÌÍÌÌÍÍÌÜÜÔÓ=ÝÓÝÝÌÜÍÌÜÍÍÝÍÌÌÜÜÌÜÍÍÝ=ÜÜÝÌ
ÜÓÝÓ3Ý33ÃÝÝÓ□Ý3ÝÝÝÓ×Û½=Õ□Ó=<3Ð=ÝÌÜÓ3ÝÌÙ=P×½½ÒÌÝÝËÝ

ÝÜÌÝÜÝÌÝÜÜÝÍÌÍÝÜÍÍÍÜÜÕ½□3ÝÝÜÍÌÕ-=ÝÝÝÝÍÍÍÌÜÕÜÍÜÝÜÍÝWÝÜÌÌÜÝ]ÍÍÍ=ÍÜÜÍÍÜÜÓÝÌÝÍÌÝ□-
ÍÍÓÝÌÝÝ=ÌÝÍ=ÝÌÜÝÝÍÌÍQ43ÓÓÝ==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=ÝÕÝÝÝÝÝÝÜÜÍÌÝÓÃÝÍÍÌÓ#Ó-
=ÝÁSÝ=ÝÍÍÝ]Ý=ÍÍÜÝ=ÝÓÍÍÍÍÍ

Ý=ÝÝ#Ý□ÝÜÜ=3ÓÜÓ-
ÓÜÜMÌÜÝÃÝÝÓÍÍ=ÜÍÝÝÝ=ÓÝÍÍ=ÝÍ□□##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÙQÍÝÝÝÍÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝ3sRÝ³7ÝÝÝÝÌÍÜÍÝÝÜÜÍÍ#RÝÌÜÜÃ×ÜÍÌÝÝÍÌÜÜÜÜÜÍ=ÜÝÌÍÝ=ÌÜÝÍÌÓÝÌÌÍÜÝÌÝÌÝÍÍÍÃÜÍÝÝÌÍÜÌÍÍ
ÍÍÓÜÌÝÜÍÍÌÜÜÜÝÝ3ÝÜÝÐ15Ý==ÝÝÝÌÍÜÍÝÍÌÜÝ===ËÕ=ÝÌÌÍ

ÝÍÌÜÓ□ÝÒ=ÜÜÝÌÓ#ÝÝÝÝÝÕ=ÌÜÐ□ÝSÝÜÜÜ=□ÜÍÝÝÍÍÍÜUS}ÝÝÜÜÝÝÃÜ=ÝÝÓSÝÍ=ÓÜËÍÝÝÜÑÝ38S=Ó=Ó-
3=ÝÝÝÝÝÜÜÝÍÍÌÜÝ=ÓÜ=ÝÝÇÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÌÜÍÜÜÝÍÜÜÍÜÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝØ=Ý;ÓÜlÍÓÝÃÍ1□£Ý
§Ý×2ÝÜÝÝÝ#35;ÝÁ5U=ÝÝÐ]ÌÌÍÜÝ=]ÍÜÕ}Ø½ÙÝÌÌÌÜÝÜÍÍÝ□-}3Ý=ÌÜÝÍÝÝÜÌËÌÝÜÌÝÍÌ¼ÌÍ=ÝÝÜÝÍÝ=Ý
Ý³¼=;ÝÝSÕ3=C=ÍÒ}×Ý7ÍMÝ□ÓÝÓÝÌÝÜÓ=ÜÍÍÝÑÔ}º×ÍÝÍ

```
Ý]ÝÍÝÜÍÝÝÜÜÍÍÝÝÍÍÍÍÍÍÍÍÍÝ3ÛÝÝÍÍÝÝÓÓÝÝÍÍÌÌÜÌÝÍÓÝÌÍÜÝÝÜ=ÍÝÝÍÜÝ=ÍÜÝ=ÍÍÍÜÝÍÍÓÜÜÌÝÝÍ#=
ÍÝÝ3ÝÝÍÓÝÍÍÓÝÍÝÍÍÜÝÑ}ÓÛ7ÓÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ7ÝÝÜ½ÝÝÝÝÝÝÝÌÝÍÝ]ÜÜÜÝÓÝ=Ð}Ó
¢w(ÓÝÜÜÝ=ÓÝÜÜÝ#ÝÃ;ÝÜÝÌÝ=ÕÝÝ5½ÍÓÜÍÓ=m=ÍÓÓÓÝÍ]ÜÍÜ=ÝÍÝSÝ#ÍÝ3]Ó}ÓÜÝÍ]ÜÝ]=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3#¸ÝÝÍÝÝÝÝÝÍÝÍÝÝÝÜÝÝÝÝÝÐ=ÝÝÓ=ÝÝÝÝØÝÌÍÍÍÝÝÓ½ÝÜÜÜ=ÓÝÜÝÍÌÜÜÜÍÍÍ
ÍÍ=ÌÍÍÍÍ]ÜÜÜÌÍÍ=ÜÜÝÍÍÜÍÜÜÜÜÍ=ÍÝ
□\ÜÜÌÍÌÍÌ½ÓÝÜÌÍÜÝÍÍÌÜÍÜÝLÝÍÍÝÚ□±ÜÍÌÝÝÍÌÝÌÍÌÝÍÛÝ#ÜÕ□ÍÍÍÍÔÜÝÝÌÍs3;ÝÜÜÍÝÍÓ3\ÜÝÝSÝÍÌ
ÓÝÝ=ÜÝÍÍ=ÃÜÝ5=ÝÜÕ;ÝÝÝÌÌÍÝÓe3=ÝÕ38Ý=ÃÝ=ÇÝÜÝÐÝ#Ó3#3½Õ=ÓÓÓ==ÝÝÝÝÝ□ÝÍÍÍÍÌÜÝÍÍÝÝÝÝÝÝÝ
ÍÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÍÝÝÍÌÜÍÍÍÜÝÍÜÍÝÜÍÝÝÝÜÝÝÝÝ#Ó7Ý}Ü0##=ÝP##□Ó×3#=}Ó7ÝÜÍ#33+ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚ9ÝÜÍÌ
ÜÐ-]ÜÍÕ}ÍÜÍÌÝÜÜÌÍÌÝÌ]□pÝ=]ÝÜÍÍÌÜÝÝÜÝÌÝÜÌÌÝÍÍÍ=ÍÌÝÝÜÍÓ□ÝÓ=ÓÝ#ÜÝÍÙÝ<Ó=]=zzÓÝÓÜÓ=Ý7
ÝÜÍ}Ó=ÝÍÝ]#×½{ÇÍÌÝÝ]Í=ÍÍÝÍÌÝÝÝÝÜÍÍÝÝÍÍÍÝÝÝÝÓ½ÝÜÜÜÝÝÝ=ÔÝÝÝÝÝÝÝÝÍÜÕÝÜÜÍÝ33ÜÝÜÝÜÜÜ=
ÍÝÝ=ÜÌÝÝÝÜÍMÝÝÍÝÌÝ#ÓÜÜÝÝ3]ÝÝ=ÜÝÝ]ÝÍÜÜËÍÓÝÝ<¼=Ý3ÝSÝÝÝÃ=ÝÝÝÝÝSÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÌÜÍÍÜÜÝÍÍÍ
ÍÓÐÓÓÝ==]Û-
=ÜÍÍ##ÜÝÍ#ÍÜ=ÝÝÝÌÜÝ]ÐÍ□ÝÜÕÕÜÓ==SÜÝÓÝÓÜÑÝÝÌÓÜÜÜ¼ÜMÓÜÓÝÓ=Ý;ÝÍÝËÜÍ]=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=s½ÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝ#3ÝÜÝÝÝÝÐ=ÝÝÝÃ
ÝÝÝÝÍÝÌÜÍÓÕ=ÝÌÌÝÍ=ÍÌÍÍÌÍÜÍÍÜÜÜÜÜÝ=ÝÍÌÜÝ]ÌÝÍÜÜÜÓÝÍÌÜÍÍÌÌÝÌÌÚ□ÍÃ½Ü=ÌÌÌÜÜÍÜÓÝÜÜÜËÍÜ
ÜÍÍÍÍÌÔÍÌÌÜÍ#ÕÜÍÌÜÍÍÝÍÍÜÝÍÌÍÜÕÝÕ}ÌÍÌÝÉÍÌÜÍÌÝÝÝÌÍÍÝTÝÝÝÕ455□ÍÜÛÝ3ÓÝÜÜÝÝÉÓÝ3ÝÓÝÍ;Ý
ÌÜÌÍÍÌÝÓÝÝÝÝÍÝÓÍÓ]ÓÝ,ÍÍLÍ=S;#3ÓÝ=Ó=Ó=ÝÝÝÝÝÝÜÝÌÝÍÜÝÍÌÜÜÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÜÝÍÝÍÜÍ
ÝÍÜÜÍÍÍÍÍÍÝÝÝÝÝÕ=3Ý#P#4ÝÓÓMÝÝÓÝÓÍ;Ó =Ó=Ý
```

ÍÑ=ÝÝÝÍÝÝÜÉUSSS;ÝÝÍÜÍÍÐ}=ÝÜÓÍÍÜÜÌÍÜÍÜÝÝÝÍÍ]□uÝ=ÓÜÝÝÜÝÍÌÍÜÜÍÌÍÜÜÌÜÜÝ=ÌÜ½ÍÍÌÍÅ1Ý38
Ý7ÝÜÜÑÓÓÓ=Ý=½¼½=ÕÝÝÝI=#=ÜÝÓ=ÝÜ=½ÕÓÜ½§ÜÜÍ]ÕÝÍÍÍÝÍÌÜÝÍÝÜÜÍÍÜÍÍÍ3

Ó=□ÝÍÝÍÝÝÝ<=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍ=ÝÝÜÕÝÝÝÕ=ÜÍÍÝMÍÍÍ=ÍÌÜÜÌÝÝ=ÍÍÝÍÜÍÓÓ}ÍÜÍÝÅ3ÝÓÝÍÝ=ÌÝÍÝÜÝ;Ü=
ÃÓÐ=ÝÝÝ=ÝÝ#=ÝÝÝÝÝ}ÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÍÌÍÜÜ½#Ó×#ÓÓÒ#□×ÓÍÌÍÐ½ÌÌÝÓ#Ý=ÍÍÍÝÌÍ=Í==ÜÍ[YÝ□Ã=
ÌÝÍÍÝÓÝÓÜÍÝÙÝËÍËÍ\ÓÜÓÝÍÝÍÓÜÝÍÙÍÝ]=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ\ÝÝ
ÕÍÝÝÝÍÝÙ=ÝÝÝ]##ÝÝÝØÍÝÍÑ==ÝÍÝÝ3ÝÜÝÜÜÌÍÍÍÜÜÍÍÝÍÍÍ=ÓÓÜÍÍ]ÍÌÝÌÌÜÝ=ÜÍÍÜÜÜÍÜÌÓÜÝ=ÜÍ#Ü
ÜÜÜÜÍÍÓ#MÜÜÜÝÌÍÍÜÍÍÜÍ=ÍÝÌÝÓ]ÌÜÝÌÜÌÍÜÜÍÌÌÝÍÌÓÜÕ□ÜÜËÍ#ÜÍÍÝÌÜÌÌÍÍÝ5ÍSÝÍÝÝÝÝÜÍÌÍÐ<Ü
ÌÍÕÝÜÃÓÝ3=ÜÓÝÌÜÜÝÌÍÍÜÝ3Y□=ÍÝÓÝÝÐ=ÜÓÜÝ=

3AS;ÝÑ=Ó=Ó==Ý=ÝÝÝÝÌÍÍÜÜÍÍÝÝÜÍÍÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝ=ÝÝÝØÜÝÝÌÜÍÝÝÍÜÜÍÝÍÍÝÝÝ□Ñ=ÝÝÝÝÒ½ÝÝÝ
=3ÝÍÓÐ="ÝÓ□7=ÝÍÝÚ9ÝÍÝÝÝÀ33□ÍÝÝÝÙCSSÝÍÝ#ÓÝÍÍÕ}ÌÍÍÍÌÜÍÍÌÍÃS]ÜÝ□□µÝ□#ÜÜÌÍÍÍÍÌÌÌÜÜÜÌÍÝÝ
ÍÌÍ=ÝÍÌÍÍÍÝÍÝÝ3Ý3Ó=Ñ=ÌËÑ=3Ý=ÓÛ»Í'Ý=Í=#Ñ=3ÝÌÓÝÜ½ÝÝ:ÒÝ|+ÝÍÍ]ÓÜÝÍÜÍÜÝÝÜÍÜÝÝÝÍÍÜÜÕ}
□]Õ½ÜÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÍÕÜÍÍÓÝÝÍ=ÓÝÍÍÝ=ÍÜÝ=ÜÝÝÌÝÍ#ÝÍÌÜÜÝÝÜ=3ÝÍÌÌÝÝ3Ý=ÜÍÕÜÌÜÝÝSÝÓ
3=ÝÍÓÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝ;ÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÌÍ]Ü3ÝÜÜÍÍÝ\=====ÑÓ--#ÜÝÍÜÜÝÍÍÓ1=ÝÌÌÜÍÍ]Í□#ÍÍ
´ÝÓÝ½□=ÜÜÝ==ÍÙÜÍÍ]ÝÝÍÍÍÕÍ□ÑÜÜÜÝÕÜÍÍ#ÝÝ]□##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÕ335135
533¶FSÝÝ=Ã□ÜÝÚÐ=ÝÝÝÓ×Ú#@S#
□]Ð;ÜÝÌÍ×ÜÝÝÍÜÍÜÝÌÜÜÍÌÝÌÍÌÝÍ:=Ý=ÌÍ=ÍÌÌÍÝÍÍ]ÍÌÜÍÍÍÌÜÜÝÔÜÕÝÌÝ
ÜÍÍÝÍÜÝÓÝÓÍÝÝÝÍÌÝÍÜÝÍÍ#ÜÝÝ3=ÝÌÜÜÝÝÝÝÝÝÜÝÌÌÜÍÝ=Ú=ÍÌÝÍ=ÜÜÜ=ÜÜÜÝÌÝÓÝÜÝ\Ü]ÜÌÌÌÍÝÝ×ÍÝ
ÍÍÕ=#=##Ý41Ý=ÍÌÜÍÍÌÜÝÌÜÝ·□ÝÜÓ=ÝÍ#ÝÍÓÑÓÓ5□3}ÝÐ3ÓÝÑ=Ó=ÓÓÝÝÝÝÜÜÍÍÝÌÝÍÍÝÍÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÍÝÌÜÜÝÜÍÍÝÌÌÝÌÝÝÐ8ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=;}ÝÓ#ÓÝ{Ó:7ÝÍÓ#5ÝÌÝU53gÝÝÝÐS00-ÝÝÓ-
ÜÍ;#ÜÜÜÓ½ÍÜÌÝÜÝÍÓ=ÝÓ=Í#□|
ÜÜ½ÝÍÝÜÝÝÝÝÌÛÍÍÍÍÍÝÜÝÍ=ÍÜÍÌÜ½ÍÜÝÝ0Û3ÝÓ}Ý×Ý3=Ó3ÓÚ·ÛÓÝ]ÝÓÓÓÓÓÝÍÓÍÛ#Ñ□ÕÓÛ½}#ÍÍÐ½]ÝÝ
ÜÝÝÍÍÍÝÝÍÝÝÝÜÜÍÍÓÝÝÝÕ}ÜÝÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÓÝÍÝÅÝSÑÝÚÝÜÝÝ]ÍÝÍ=ÍÌÍÝÍÓ□ÝÝÝÝÝ#SÍÓÝ7Ý
ÝÝÝÝÝ=ÓÝÌÓÝÍÍÍÓÝÝÝ<3±Ý<ÝÝ
Ý=ÝÝÝ3ÝÝ3ÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÍÝ□u3ÜÝÜÜÝÑÓÓÑ½2ÒÕÝÝRÓÑ□ÜÜÜÍÍÌÝÝÝ=ÜÝÌÝÜÐ}Ý=ÓÝÍÝ===Ñ=]ÝÝÓ==Í
[ÝÝÝÛÜÍÜÝÍÍ□=ÐMÍÍÌÓÝÍÝ=ÌÍ]=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3#=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÓÜ=SÝÝ
ÝÙ=ÝÝÜÝ=Ý=ÝÝÝÝÕ<ÝÌÌÍØ2ÝÜÍÌÜÜÌÍÍÌÜÍÍÌÜÜÍÍÌÝÝ=ÜÍ]ÌÍ]ÌÍÍÍÍÌÜÌÓÜÍÍÌÜÜÌÌÍÍ]ÍÃÜÝÜÓÜÌÜÜÜÌÌ
ÓÜÍUUU\ÜÍÌÜÍÍÍÐ□ÝÓØÝÜÜÝÝÝÕ#U□□SÍÜÝÌÜÝÍÓÜ=ÌÍÍÍ]ËÍÃÓÝÌÍÌÝÍ=ÍÍÌÕ<ÓÜÍÍÍÌÍÕÜÌÌÜÍ=ÜÝÝG
]ÍÈ=ÜÝÝÝÍÌÍÝÌÌÌÝÜÝÝÜÛÝÝÌ½=Í3Ü33A#8ÝÝÝÓÕ=Ý3Ý3=ÓÓÝÍÝÍÝÍÍÍÌÍÍÌÌÌÜÍÜÌÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÍÝÝ=Ý
ÝÜÍÍÜÌÍÍÍÍÌÜÍÍÝÜÜÃ=7ÝÝÝÜÝÜÝÍÜÝÝÝÝÝÓÓ=Ý#Ò=××Ý0CÜÐ=ÍÝÜÝÓÝÝÝÙ#53GÝÝÝÐS3=ÜÍÍ1ÝÍÍÌÕ}ÜÍ
ÝÝÜÌÝ=Ü¼ÝcÝ]=µÜÜÜÜÜÝÜÌÌÌÜÍÍÌÌÍÍÌÜÍÍÍÜÝ=ÌÜÌÜÝÍÍÌÜÍÝ=3=3Ü<ÜÛÍÝSÛÝ=¼{Í=ÓÜÓÓÓÑu=ÌÓ½□Ý
ÓÙÓÜ½=□ÌÝÓÜ=ÌÜÝÌÝÜÜÍÌÜÍÍÌÌÌÝÍÍÃÝÍÌÓ}ÜÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÍÝ;ÜÜÍ]ÓÝ8ÜÝ=ÌÝÝ]ÍÍÍ=ÍÍÜÜÝ
WÜÜÍÜÍÃÝÝ□Í0Ý3□□3-ÍÓÕÜÜÝ□ÝÜÝ]ÝÍÝØÓÕ#Ý<UÓ]]ÝÝÜqÝÓ=ÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÜÍÍ=}CÝÍÌÝÜÓÓÒÓÜm=
Ý=Ó}==ÜÝÜÜÌÍÌÌÜ=ÝÍÍÜÜÓÜ5ÝÃÜÍÝ3ÓÝÌ=ÓÍÅ=
=Í]Ó\5SÝÌÌÝÝÜÝÜÑ½ÍÜÍÃÝÍ#ÝÍÍ==##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ7mÝÝÝÝÝÝÝÜÝÜÝÝÝ=]ÓÝÓ
ÝÝÝÐ=ÝÝÝÝÓÝ}ÜÝÝÙ½ÝÜÌÍÓ7ÝÌÜÍÌÜÍÌÍÍÝÍÜÜÌÝÍÜÍ#==ÝÍ]ÌÐ}ÍÌÌËÍÝÌÕÝÌÜÜÍÜÍÌÝÍ]Ý=ÜÌÌÕÝÝÍÍÜ
ÝÍÓ#ÜÝÝÝÙ=ÜÜÌÜÍÝÝÜ#ÝÍÌÍÍÅY1=ÝÝÝÝÝÃÍÌÜÍÌÜÚ□=ÍÌËÝMÜÍ=Ý=ÍÌÌÜÓÝÍÌÜÍÝ=ÍÍÍÍÌÕq¼ÜÝÌÓÝÌÝ
ÝÓÜÜÝ#ÓÝUUSÜÝÃÝÍÍÃ□ÌÍÍÍÜÍÜÓÝÑÝ39#7½<ÜÜ3Ý3Ý3ÝÝ[ÝÝ=ÝÝÝÝÝÜÝÜÍÜÜÝÝÍÍÜÝÜÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
=ÝÌÌÝÌÝÝÌÌÌÜÝÝÝ□3Ú=ÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÓÕÓ}Û}Ý20#ÝÓÝÝÌÍÌÝ3S<[ÛÝÝÝÜS3XÝÝÜÜÍÓÝÜÍÝÛÓ}
□ÝÝÝÜÍÓÝÍÜÌÓÝ]-qÝÜÍÍÍÜÌÜÜÜÜÝÝÝÌÝËÍÜÌÌÍ=ÜÜÝÌÜÍÜÌÍËÍÛ=Ð=ÃÓ=ÍÝÜ8]
=»Û½cÝÍÝ==2=ÝÜÓ}cÜÝÝÜÓÜÝ-=ÝÍÓÓÜÝÝÝÜÌÝÝÍÌÜÝÝÜÍÌÍÜÝ

ÜÜÜÕ}ÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÓ}ÍÌÝ=ÇÜÝÝÍÌÜÝÝ=ÝÜÍ=ÜÝÜÜÝ=ÍÌÜÍÕ]ÜÍÝÓÝ0Ý×ÍÝÝ3Ý==ÍÍ=ÜÍÍ□ÌÌ
Ý==Ý□ÝÛÝÝÓÝÝÝÝ3ÕÜÝÝÝÝÝÝÝ□ÝÝÝÝÝÜÝ□ÝÝÝÜÍÍÍÑ³-
=Ñ}}Í]□À=½#ÜÍÍÍÍÌËÍÍ=ÌÜÜÍÍ□ÓÝÝ]ÍÓ5ÛÓÜÐ□Ý#LÝÓÝÝÓ=ÝÝÍÍÌÍÃ3ÍÝÝ#ÜÝÍÍ=#Ý=ËÍÍ]□##ÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ;ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝ5ÝÓÝÕÝÝÝÕ=ÝÝÝÝÑÝÝÓ}7ÝÍÜÜÝÓ,ÝÍÍÍÜÝÍÝÝÙ]ÜÝÍ
ÜÌÌÜÓÝÝ;ÜÜ=ÍÓÜÍÝÜÜÍÍÝÍ=ÜÝÝÍÍÍÍÜÝ]ÓÜÍÍÌÍ<□ÝÜÍÌÜÓÕ□ÌÌÜÝÓÜÍÝÜÍÃÝ=ÝÝÝÝÜÝ=ÛÝÝÝÌÌÍÍÝcÝ
ÍÝÍÌÍ£}ÝÝÜÕÝÝÝ]Í#ÝÌÜÝ=ÝÌÜÜÝÄÝÜÌÍÜÝ=ÓÜÝÍÍ]ÜÝ#0;ÜÜÑ½ÍTÝÝÝ=Í]=ÝÓ½WÝÍÌÜÌÝÍÕÐÓ3
#3□==Ý3ÓÓÓÓ=Ü¼Ð=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÍÝÝÝÍÌÜÝÌÜÜÝÝÝÝÝÍÍÌÌÌÌÍÍ=ÌÝÝÌÝÍÜÝÍÝÍÜ=3-
×ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=57sÜËÍ#}3£Ý]ÝÍÜÜÜÍÝÝÝÝÝÀS3SÝÝÝÝÍÝÌÝ=ÍÝÌÌÜÕ}ÝÝÍÝÜÝ=ÜÝÍÜÓÝÐ-
pÝÍÍÝÝÍÌÌÝÍÍÍÍÝÝÜÝÌÜÝÝÍ=ÝÝÍÍÌÜÝÍÌÜÜÍ#ÓÝ3□3ÜÈÝ3ÓÝÓÛ}}ÓÝ=Ý=ÝÓÝ3ÝÓÕÝÓÑ½=Â×Ò½□ÍÝ]#ÝÃ
5□ÝÜÍÜÝÝÍÍÍÌÜÜÜÝÝ«ÝÍÍÕ}ÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ=ÜÜÜÝ=]ÝÌÝÝÙÝÌÝ#ÝÜÝ=ÜÜÜÝÓÝÍÝÍÝ=ÝÝÜL#ÙÝ
5ÝÜÝÝÝÝ#ÓÝÝ]ÍÜÍ=ÝÍÑ½WÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÓÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÜÛÕÓÓ□ÌÜÜÝ½]sÑ□Ô²ÜÍ□³Ý§gÕÜÜÜÜÜÜÜÜ
ÍÝÜÜÍÍÍ]ÈÜÍ=ÍÃÝ=ÝÇÜ15ÝÝÜÜÓÜÝÜÜÌÜÍÍÝ=Ý³53-
ÍÜÜÝ=Ý=#ÜÍÍ#=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ;ÝÝÜÜÝÜÜÝÝÝÜÝÝÝÝ=ÓÝÓÝÍÝÐ=ÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÓ
ÝÍÝÃ=ÜÌÜÌÍÝÝÌÜ5[ÓÝÍÌÝÍÌÍMÝÍ=ÌÓÜÌÕÜÌÜÌÌÌÜÌÝÓÝÌÌÜÜÜÌÜÝUMÍÌÍÍÌÜÌ<ÍÝÌ¬ÓÝ]ÌÌÍÍÌÜ□ÍÍÌÐ#
ÌÝÝÅUSÝÓÜÝÌÌÌÍÜÜÝÌÝ<ÜÜÜÜÝÑ=ÌÌÍÝ\SÝ]ÍÈÜÌÝSÜÌÜÝÌÍ=ÜÍÝÌÌÓÝ=ÌÌÌÝ=Í#½ÝÃÝÍÃÜÝÜÜÌÍ=Ð}ÓÝ
=ÜÕÝÜÜÍÜÜÐÝ□4±33ÑÝ=9=Ù=3Ñ=ÝÍÌÓ;Ü³ÝÝÝÝÝÝÜÍÝÝÜÝÍÌÍÍÝÜÌÜÝÜÌÌÜÝÝÍÍÜÍ=ÌÜÜÝÍÌÍÜÝÃÓ3ÝÝÝ
ÍÌÝÌÝÍÝÝÝÜÝÝÍÝÝÝÝÜÝÝ;==ÓÚ½Ó-Ý##==ÌÌÍÍÍÍÌÝ#3S;ÝÝÝÝÌÍÌÌÌÝÓÜÌÜÝÜÌÓÝÝÝÝÝÝÓÝÜÜÌÝ#ÜÑ}-
=ÜÍÍÌÜÝÌÜÍÝÍÜÍÌÝÌÌÌÜÌÝ=ÍÍÝÌÌÍÌÜÍÌÍ|Ý3Ý=c×ÝÝÌÓ<□Ó×Ü§-
=ÓÜÝÓÝÓ=ÌÓÝÓÝ3Ý==ËÓÑÝÜÍ==Ù=ÝÅ0ÝÜÍÜÜÝÜÜÝÍÍÍÍÍÈÜÝÜÓ½ÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÜÝÍÝ=ÜÌÝÜÝ==ÌÝÝÍ
]ÜÝÜÝ<ÝÝ=ÜÍÍÜ=ÜÝÝÝÓÝÍ3WÓ3\ÕÝ3ÝÐ3]ÓÕÜ<ÃÜÍÍÍ£ÝÝÓÓÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝµÝÝÝÝÝÝÝ□ÝÝÝÝÌÜÍÝ==
ÍÌÜÍÍWÓÓÝÅ³ÜÕ-
=ÝÓÓÓÜÝÌÜÍÍÍÜÌÌÍÍÍÌÌÍ=Ô□ÝXÜÜ===ÝÝ=Ý#=ÝÐuÝÌÍÍÍÝÝÌÜmÝÝÝÝÝÝ5=ÍÓÝ[ÕÝÜÍ□-
##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÑÍÓÝÝÝÙ=ÍÝÝÝÝ=ÝÕ=ÝÛ8Ü#-
ÜÍÝÝÝÝÃ9IWÝÝÝ]ÌÌÜÜÜÍ=ÍÍ=ÍÔÝÍ#ÝÜÜÍÍÜÍÜÜÝ=ÝÌÍÌÜÌÝÍÝÝÌÝÜÜÜÝÍÙ

=ÝÌÓÝ=ÍÍÜÜÍ]ÜÝÝÓ}ÝÅ5½ÝÝT=ÜÜÜÝÍÍÍÍÝËÍÓÝÜÜÜÜÜ=ÌÜËÍÛÝ3□ÍÑÜÍSÝÝÜÍÌÝ¼Õ\SÝÍÝ=ÓÝÍÝÌÓÜÕ}
ÜÍ□ÜÝ=ÍÝÝÍÌÍ#ÕÝÓÜ=ÌÝ3ÍÝÌÝÝØ31#7ÃÓÍ=Ã=Ý=Ó½SÝÝÝÛÜ-
Ý==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÌÜÝÌÝÝÌÝÝËÝÍÍÜÍÜÝÊÝ=ÝÍÍÌÝÝÝ=□=ÍÝÜÌÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÐ#ÓÓÓÝÓ=Ü-
ÓÉ=#ÜÌÜÜÝÍÍÃkÝÝÝÍÜÜÍÝÜÜÍÝØ=ÝÍÌÝÍÝÓÝÝÝÍÝÝ=ÝÍÍÝ}#ÝÑ½==ÍÍÜÝÝÍËÌÜÜÝÜÝÌÌÝÍÌÍÝÍ=ÝÜÍÍÝÝ

```
ÍÌÜÝÜÝ|
Ý□cÓ<Ó□ËÍÝSÛ}ÇÛ¼ÓÝ=ÌÕµ7ÜÝÓ½ÛÝÛ=Í=»ÓÓÝÍÕÓÜÓÝÓ½Ý3ÝÜÍÍÜÝÝÍÍÍÜÜÌÓÜÍÍÓ¼ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÃÝÝÝÌÌÑÍ]ÝÜÓÓÝÍÍÝÝÓÝÝ<□ÝÝ=ÝÍÝ]ÃÝÝÓÝÝ□Ý³Í=Ý5;ÝÕ=ÓÝØ-
ÝÍÝÝÝS=Ë=[ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ=ÕÓÝÝÝÝÝÝÍ]ÝÝÝÝÜÍÓÝÓ}ÜÍÝÝÝ#(]Í#-
Ý#ÔÝSÓÒÓÜÜÍÍÍÍÌÛÍÜÝÍÍÝÝÝ]ÍÕ=Ð=ÍÑ□½SÃ½ÜÝÓÜÍ==ÝÜÍÝ□ÝÝÕ½ÍÍÌÝ#ÃÝÓÝ3Ý;Í=ÝÍ]-
##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ5ÝÐ=ÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝ3=ÝÍÝÑ=ÜÜÝÝÝÓÕ=ÓÝÝÝ2ÝÜÝÜ\95S½ÝÝ
ÝÜÌÍ]ÝÍÍÍÍÓÜÌÍ=Í=ÜÍ=ÌÍÍÍÌÌÍÌÌÜÍÓEÝÜÌÜÍÍÍÌÍÌÜÍÌÌÍÌÍÜÍÍÓÝÍÓÃÜÍÜÍÍÓÜÍÜ3=#U-
ÝÜÜÝÝÝÌÍÜÜÌÜÜÌÍÍÍÍ□ÍÍÜÌÜ=ÌÍÍÌÌÍÍÝÜÌÇÝÓÝÓ=ÜÜÝÌÍÍÝÝ=ÝÓÝÕ#ÜÜÝÂÝ[ÜÜÝ□ÝÙÝÐ□ÝÝÜÍÔÓÝÜ3ÜÌ
ÌÝ#XÝÜ35#3|
¼=×ÐÜÝ<7Ó=Ó3□UU#ÝÝÍÓÓÐÝÝÝÝÝÝÝÝÜÌÌÝÍÌÍÜÜÝÍÍÌÝÜÜÍÜÝÌÜÍ=ÌÜÝÝ#Ó3½ÝÝÌÜÍÍÌÜÜÌÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÜ<Ô==ÃÔ=ÝÌ½Ë1Ø=ÍÍÍÌÍÜÝÃÝÍÌÌÜÌÌÜÌÍÝÝÝ2ÜÍÌÜÌÝ##=ÝÍÝÍÓÝÌÍÍÌÝ]ÍÐÓØÓÜÜÜÜÌÌÌÝÌÍÜÝ
ÌÝÝÌÍÌÜÌÍ=ÍÝÍÌÝÍÍÍÍÌÍÍÍÍÍÌÝÕ7Ý3ÝÝÍ□ÕÝ=Í¼¼Ö=ÃÝ==SÝÝCÜ]#ÝÕÓÝ½=ÕÜÌÕÙÝ#ÜÍÍÍÝ3ÝÜÝÍÜÜÜÜÌ
ÍÝÝÓÝÌÜÓ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÃ\ÝÌÓÜÝÜÝ#ÝÜÜÝÍÜÝ:1=ÃÍÑ3=Ð3Û=\Ó=ÝÓÓ3-
7Û=ÝÝÕ□ÑRÜÍÝÝÜSÍÍÃ0<Ý[ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÓÝÝÍÝÍ=ÝÜÝÝÍÕ|ÓÝÍW-
Í=#ÓÓÝ'ÕÝÍÌÜÝÍÍÍÍ□ÍÌÌÜÍMÌÜ}Ý[Ý=5Ú}Ü=ÌÍÕÝÍÓÝ=ÝÜ3□3ÝÓÝÍÌÝÃq]ÜÑÓÝ3□Ý=ÌÍ
□##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=]WÙÝÜÜPÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝ<ÝÕ=ÝÝÝÝÝÝ=ÝÝ=ÝÝÝÍÝS[ÝÝÝÝÝÌ
ÍÍÜÜÍ]ËÜÝÍÍMÜÊÍ=Í]ÍÝ□ÍÌÜÜÜÝÍ½ÍÌÝÝSÝÜÜÍÜÜÚÝÌÜÝÜÍ¼ÝÍÜÍ=ÝÓÝÝÍÌÍÝ=ÝÃ2ÝÝÝÝÍÍÜÌÌÍÌÌÍÝÍÝ
ÝÝÜÜÍÝÜÝ=ÍÝÝÝÙ=ÝÝÍÜÝÍÜÝÍ]Ü=ÝÓ7ÝÍÍÜÜÜÍÍÕU=ÍÍÝ=ÌÝ=Ý=ÌÜ½#ÜÑÕ<ÝÝSÍÜÓÕÜ-
ÝÝÝÝÍÝÝ□3#3=Ý#ÑÝ33ÝÕ7Õ8Ý3Ü'ww□<ÝÝÝ=Ý3ÝÝÝÝÝÝÝÍÌÍÌÝÜÝÍÌÜÜÝÌÝÍÜÜÌÝËÝ=ÝÝ#=3ÝÝÝÝÜÝÍÝÝ
ÍÍÍÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ1Ò□=Ó;"ÝÌÝÍ=1=mÜÍÝÍÝÌ¼Õ}ÝÜÝÜ}ÝÍÍÝ7Ó7ÝÌÝÍÍÝ#mÓÕÝÝÜÝ=ÝÍÜÝÝÍ=Ì½#
Ò|□ÍÍÍÍÝÌÜÍÍÍÜÍÌÜÝÍÝÜÝÍ=ÌÝÝÝÜÍÝÜÜÜÜÜÜÝÍÝÕÓ=Ó=ÜÜÝ<wÛ«»-
;Ñ=7Ó=Ý=Ó]ÕÝ=ÙÒÚ}=ÈÝÍÝ=ÍlÜÝÝÝÍÝ=ÍÍÜÝÍÍÝÍÝ3=ÝÍÍÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÓ=Õ=ÝÕÕÝÍÍ]ÍÍ
ÍÍÝÍÍÝÝ=Ý4#ÝÃÓÝ□=#ÓÝÜ=ÝÝ3Ý<Ö=Ý]#ÝÒÜÜÍÍÄÝUÝÓ=ÝP=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÃÝÝÐÝÝÝÝÝÝÝÝÓ#¹ÝÝÜÝ==ÜÍÍ
Ü9E=□ÓÝÝ]-ÓÝ=ÃÝ□+±½ÜÍÍÍÜÝÝÍ=ÝÝÝÍÍÝÝÃÝ5MÝ-
=ÑÝÐ=ÜÝMÜÝÝ}Ó=ÃÝÝÝ3=ÜÜÝ5=ÝÝÍÍ]=ÝÜÍ]ÜÍ#}##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ8ÓÝÕÝ<[ÝPU
SMÝÍÜÝÜÜÝÝÝÓÝÙ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÜ4ÝÝÍÍÌÜÜÍÍÌÌÜÝ=ÌÌÝÝÙ-
ÌÌÝ=Ü□ÌÓÜÍÝÌÝÍÍÜÌÜÜÜÌÝ;ÜÝÜÍÍÍÍÍËÌÌÜÌÌÌÌÜÓÜ#ÜÌÜÍÜPÝ3-
ÝÌÍÍÌÌÌÌÍÍÍÜÍÌÜÌÌÜÍÍÜÜÍÍÌÕÜÜÌÍÍÌÜ=ÌÍÍÍÌÜÌÜÍÓUÜÇÜ=ÌÜÌÝÌÜÍÌÍÝÜÌÌÍMÜÓÝÓÜÜÌÍ□Ý#=ÝÝÝÝ#MÐ
ÕÝÝÜ3□ÈÝÓ30#3½ÅSÓ3}=,=Ý=ÓÝ3=sÝ§#}Ó0]ÝÝ3Ý=ÍÝÝÝÝÜÝÜÜÌÝÍÝÜÜÍÍÝÍÌÝÍÍÍÌÝÝ=3==ÜÝÝÍÌÜÍÍ
ÜÜÌÜÝÍÌÌÝÍÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3Ý=ÛÓÓÃÝÍÝÜÓÝS38ÝÍÌÌÜÝÌÝ=Ó×Ø=ÜÌÍÃ×Ý7Ü□ÝÌÜÝÓ□ÝÕµÝÝÍÓ½ÜÍÝÌÌÜ=
ÜÝ==³ÝÜÌÜÜÜÝÍÌÍÜÝÌÌÍÍÌÜÌÜÌ½=ÝÌÌÍÍÍÍÍÍÍÝÍÌÌËÜÜÝSÝ33ÝÍÍ]ÓÛ¼º·ÓÝHØ=Û=ÝÓÝÓÝÝ==-
½=MÍÜÝÜÝ=ÝÍÌÜÜÝ#ÜÜÍÜÜÜÌÍÓÝÓÝ=ÜÜÓ½ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝ=Ý=ÜÍ#ÜÓÕÝÜÍÌÝÍÌÝÍÜÜÍÍ=ÍÝÂÝÕ#□Í
=3ÓÝÑÐ8ÝÝ8Ó=ÕÍ=ÓÜÝÍÝÜÍ]ÝÚ=ÝÝ=7#ÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=ÝÝÓÓÝÝÓ³=ÝÝÝÝÕÝÝÍ□ÓÝÍÝÌÍ]ÝÝ7ÓÝÍ□-
ÓÕ½=Ý==p-
ÍÜÍÜÍÌÜÝ=ÌÍÜÜÝ=ÙMÕÝÜÍ=ÝÝ□Ù□ÍÍ=ÍC#Ó=Ô=8ÝÍÝÝÍÌÓÝÝÌÌÌÛÕ<Í3SÓÝÍÓÕ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ2ÝÝÑ5ÝÝÝÝÝÝÓÝÝÍÝÍÍÝÝÝÜ=Ù=ÝÜÝÝÝÝÍÝÝÕÝÝÝSÝÌÌÜÍÌÍÝÜÝÌÜÍÓÝÜÝS]7ÜÍÍÍ=ÕÜÍ=
ÍÝÝÝÌÜÌÍÍÜÌÝÜÌÓÝÍÍÜÜÜÌÜÜÌÌÍÍÌÜÍÌÌÍXÓÜÝÝÔ#□7ÝÝÍÌÌÌÜÍÝÝÌÍÍÜÌÜÝÍÜÜÜÝÍÌÌÓÜÍÍÌËÐ=ÌÜÌÌÍ
ÌÜÌÜÝÝÍÍ□ÝÍÍÍÌÝÍÝÜÜÍÌÜÜÍ=Í#Ý=ÍÍÌÝ□ÜÝÝÌÌÌÍÝÃÝ=Ó3ØÝÝ}□3@#33ÓyÝÝÜ□3ÃÜÓ=#Ó□}!
ÝÝÝÓ=ÒÑ51ÍsÝÓ3ÝÝÝÍÌÝÜÍÌÜÜÝÜÝÌÌÜÝÌÝÍÝÝÓ=;ÝÜÜÌÌÌÍÝÌÜÝÍÍÍÌÌÜÜÜÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÓÝ#Ý|
Ý=3À33ÝÍÓ=ÝÙ<ÜÍÍÌÌÍÍÍÓÝ=□ÜÍÜÜ□=²ÝÒÝÌÝÍÓ=ÝÝÙ□ÝÜÝ#ÝÜÌÍÍÛÓÝÌÝÉÓ]3ÍÝÌÍÌÍÜÌÍÌÝÍÍÌÜÜÝÍÌ
Í=ÍÝÌÜÜÝÌÜÜÌÜÜÜÜÍÌÙ=Ó=Ñ9ÝÌÓÓÝ-
Ë»Í=ÑÑÓ=Ñ=ÃÐ=#ÓÓ½□ÓÜ}ÌÌÝÍÍÄÜÝÜÜÝÌÓÝÝÌÜÍÝÍÔ5ÝÝ=#ÜÍÕ½ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝ=Í-
ÓÜÕÔÜÜÝ□ÝÜÜÜÜÍÝÜÝ=ÝÍ7Õ}ÓÝ==ÓÓÝS=ÓÜÍÔ=Ó]□ÝÓÜÜÜÜÝÍ]ÜÍÓÝÍ=□=ÝÝÝÝÝÝÝÝÚÝÝÝÓÓÜÝ×ÝÒÝÜÝÍ
ÕÝÝÝÍ7ÝÍÍÝÐ=Ã==³#Ý=-
#ÓÜ=Í#Ç½=ÌÍÜÝÌÌÌÝ=ÜÌÌÍÍ□ÄÜÓÝÌÍ#0}=Ð□ÌÓÜÕ½Ý=Ó5ÝÝ3ÝÍÌÌÍÄÜÜÍÝÜÌÍ#Õ□Ð}=Ì×]##ÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ8ÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Õ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÜÑÝÝÓÝÝÝÌÌÝÍÝSMÍÝÝÍÓÜÍÓÝÓÝ
ÌÍÙÝ=ÓÜÓÍÝ3©=ÌÌÍÜÍÍÍÌÝÌÝ#ÜÜÜÜÍÍÍÍÝÜÌÝÍÜÍÍ¬ÝÓÝÍÑ]2ÝÜÜÍÜÜÌÌÍÝ15ÝÜÜÝÝÌÜÍÍÝÍÜÜÍÝ=ÜÍÜ
ÝÍÜ=ÝÝÜÌÜÝÜÝÍÌÝÝÝ==ÍÝÝÝÌÝÜ
ÝÜÌÍÝÍ□Ý=ÓÝÌÜ½Í#ÝÌÍÝÝÜÍÍÝ=Ó=ØÝ83Ñ[##]ÝÝÝ33Ý;Ü=Ý=7=Ý==#ÓÑ35ÝÒr;ÝÝÑ#Ý<Ý=ÝÝÌÝÌÝÜÜÜÍ
ÍÍÝÝÍÍÌÝÜÜS}=Ý=ÝÍÍÍÍÍÍÍÝÌÜÜÝÝÝÝÝÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÐ=Ó}«ÍÂ#Ó3ÝÑ=Ý3ÝÝÝÓ=ÝÝÝÜÜÝÓÝÝ=ÌÜÜÍÜ
Ò×□=ÜÝÍÜ=ÝÝÝÙ=ÝÝÝ=ÝÝÍÜÝÛÓÝÝÝÓ=ÓÝs3ÝÝÌÍÌÜÝÜÍÝÜÝÍÌÜÜÜÝ=ÌÜÜÌÍÌÝÌÝÌÌÝÝÜÜÚÍ=Ý=Ý7]ÝÕÝ-
Û½ÜÜÓÝ]ÝÝÝÝÓÝÜÑÍ;×ØÓÓÝÍÜÜÝÝÓÜÍÍÝÜÜÝ=ÍÍÍÌÝÝ#ÝÍÍÃÈÜÝÓ½ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ=ÝÝ]ÜÝÕÝÓÕÝÍÍ
#ÌÝÝÝÜÜÍÍÝ=ÍÍWÜÝÓ3Ñ343Ý=ÓÓ}ÜÍ#□3ÝÜÑÝÍÓÜÝÝ=ÍÍÝ0Ý□ÐKÝÝÝÝÝÝÝÝSÝÝÝÝÓÝÝ□33□ÝÝÝÝ#ÝÝ=ÕÝÝ
ÜÝÑ=Ó-ÝÓÓÕÓØ-]#ÓÝÝÕÒ}=ÝÜÌÝÝÝÝÍ=ÝÝÝÜÓÝ]ÝÙ=ÝÜ<=
□]Ð=ÌÕÝÃÜÌÓÝÕÓ3ÝÓÝÌÝÍ=ÌÍÜÍÝÍÍÓÓÝÐMÓÜ×½##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ8ÝÍÝÝÝÝÝÝÜÝ
ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Õ=ÝÍÝÝÝÝÝS]ÜÝÝ=ÝÜÍÝÜÝÝ3ÍÃÜÜÜ½=ÌÝ=ÜÝÌÍÕ4==]Ý=Ý3ÝÝÓÜÝÌÍÝÝÝÜÝÝÕÝÍÌÌÍÍÍÍÜ
ÝÌÜÜÜÌÍÌÝÝÌÓÝÕ#-ÝÌÍÍÍÍÝÍÝÜÜÝÝS
```

Ý#ÝÝÝÝÝÝÌÜÍÌÜ-
ÍÌÌÝÚÀ□Ó□□ÜÝÍÌÌÝÜÝS0==ÌÌÍÝÝÓ[¥TÍÝÌÍÝ\ÐÝ=ÜÝÍÍÝ#ÜÝÝTUÍÜÜÍÓ=Ó=Ý³AS338333ÜÝÝÍÝ3ÜÜÓ}=
3Ó=ÝÓ=ÝÝ30ÍÓ7wwÒ3Ý3Ý3ÝÝÜÍÌÌÜÝÍÜÜÌÜÝÝÝ□3Ó½ÜÝÝ=ÍÌÌÍÝÍÍÌÜÝÜÜÍÌÜÐÝÌÜÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝ#Ý=Û½
Ó-
ÓÓÓÓ7ÃÕ=ÝÝÝÝ=#SUÝÝÝÓÜÝÜÜÍÍÝÝÍ=;ÝÝÍÝSÝÝÝÚÐ=ÝÝÓÝÝÝÍÍÌÜÑ53S]ÝÝ#}Ý3□ÝÜÍÌÍÝÜÜÌÍÝÌÌÌÜÍ
=ÝÍÍÍÍÍÍÍÍÝÍÍÍÍÍÍÌÜÝ3S}Õ=Í==«ºËÍ7Ð<Ñ=ÓÓÓÔ
2ÝÍ½=#ÍÍÍÌÌÜÜ=ÜÝÍÜÝÝ=ÝÝÝÜÍÍ]ÝÜÌÝ=ÍÝÓ½ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ[ÝÜÓ-
ÍÌÕ½ÕÕÜÍÝ=ÍÌÜÌÝÜÌÝÍ=ÜÝÓÝÓÝÝ=ÝÝÝÕÓÑ□ÜÝÝÌÓÝ<ÝÍ]ÍÓÝÌÕÜÝÜÜÜ<=]□ÝÝÝÝÝÝÓ=ÝÝÝÝÝ3Ó=ÍÝ]Ó3
==#ÝÝ;½Í3Ý##s□ÝÍÝ#½]Ó==Ù]ÝÜÓÓ-]ÜÝÝÜÜÜÍÝ=ÌÌÌÍÑÜÓÝÍÓÚËÝ=½□Ù}ÝÉÝ=ÝÝÕÜÝ=ÝÝ==ÝÝÓÝÌÐ=¥
=ÝÝÕÜÜÓÝÓÝÜ,##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝSÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝSÝÝÝÍÜÝÝÝ=Õ=ÝÝÝÝÝ#3-
£Ý]ÓÝ3CS]ÝÐ3ÝÜÕÍÜÌÓÝÍÃÝÍÌÍÝ3Ý==]ÃÝÃÝÜ|ÓÜÌÝØ□ÅÌÝÍ
□;ÜÜÜÜÌÜÍÍÌÜÍÍÌÌÍÍÍÌ½ÓÐ7ÝÜÍÍÝÝÝÌÉÝÜ4ÝÌÌÝÕ□½SÝÃÝU□ÝÌÝËÓÝÍÌÝSSÖ0=ÝÃÜÜÜÜÜÍÍ#ÝÝ=5ÜÜÌ
ÌÕ=ÝÝÝ5=ÜÜÍ##ÜMÍÌÜÜ=#ÜÝ3ÝÝ#ÝÍÓÝC½È3#38ÝÝÝÜÝÝÍÌÍÜ3ÝÌÌÝl8==Õ3ÓÝÍÍÝÛS]Ò337}3ÝÝÑ=ÝÝØ
ÜÌÍÌÍÜÌÝÍÜÓ3=ÓÝÜÝÌÍ=ÍÝÜÜÌÝÍÜÍÍÜÝÝÌÍÍÍÍÌÌÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÔÝ7Û}Ó-Ó====Ó#ÓÝÙÝ=ÝÓ#ÝÜ3
□=ÜÌÌÝÜÜÍÌÝÝ=ÌÌÍÓ½ÍÝÝÍÓÝÝÝ#ÝÜÝ□ÜÍÍÍÝÝÝ£3ÍÝÓ3ÝÒ3ÝÍÜÍÌÍÍÌÌÌÍÝÌÍÍ=ÍÜÜÜÝÍÜÜÜÜÝÜÝÌÜÌÌ
ÌÌÜ7ÓÝÓÝ\ÓÝ§Û{¼Ó=ÓÝÓÝÓÆs½|º¼-□
ÌÜÜÝÜÌÝ#ÝÍÝÍËÍ=ÜS3ÝÜÝ#ÛÍËÜÜÍÝÕ½ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=#2]ÝÜÜÝ=ÓÕÜÝSÝÜÝÜÜÜÜÝÜÝ=ÍÌÕ3;ÜÓÝÍÝ
Ý=ÝÝ8=Ü¼Ñ]3Ó=Ý=ÌÜ}ÝÕÜÜÝÝÍÝÓÝ[ÝÝÝÝÝÜ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÜ=33ÙÝÝÕsÓ□□ÜÝ3Ü=wÝÜÌÓ=Ó½{=}=ÍÝÌÌÓÜ-
ÓÜÍÝÍÌÜËÍ=ÍÍÌÜÓÜÝ=ÍÈÜÌÝ3Ý]Ý1Ý#ÕÜÝ]Í=ÝÓÝÝÃÓÜ5=ÌÍWÝÝÕ=ÍÍ;ÝXÜÝ]Í=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝSÝÝÝÝÍÍÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÜ=Õ=ÝÃ3Q3mÝÝÓÝ-
=ÓÝÝÝ£S4ÝÜÍÓÜÍÝ=Ü½]ÌÝÝÝSÝÍÕ□Ñ=Ñ=ÜÜÍÓÜÝ#;Ý\U#ÝÝÍÍÌÝÝÜÜÍÌÍÌÌÍÝÜÍÍÓ
ÛÌÌÝÜ1\□Q□UHÝÜÍÜÌÝÝÜÝ□½ÝÝÕÜÍÍ=ÌÜÝÃÝÝÐ□ÝÌÑ]ÍÍÍÍÌÕ}ÍÍ===ÌÜÝ=ÝÌÌÍÝÓ
ÍÍÝÝÓÜÜÍÍ#¹ÃÝ#ÝÜÍÝ=Ð=-
Ý□1#3½ÝÜÌÍÅÜÌÜÝÜ3ÝÝÝÝ]=2ÓÓÝÝÓÝÌÍÍÍÝÓ=ÝÝÝÓÝ3Í=ÓÝÝÝÝÝÌÜÍÝÝÓÓ3ÝÝÜÝÜÍÌÜÝ=ÍÍÍÍÍÜÜÝÜÜÍ
ÜÍÜÜÌÜÝÜÝÜÝÝÜÝÝÝÝÝ]ÓÝ·Ú=Ý=Ý#Ó8Ý=5ÝÓÓÓÝÓÓ□ÝÝC]ÝÍÜÝËÍÜÜÍÌÝÜÜÝÜ=ÜÍÝÝÝÓÝÝÝ=ÝÝÝÜÜÜÌÜÌ
ÍÍÝÝS<ÝÝw"-
8ÜÍÍÍËËÍÌÝÌÍÍÜÝ=ÜÍÍÍÜÍÍÝÌÍÍÝÜÜÌÝÜÝÍÓ=Ý<Ý5ÕÙ}»½Í}ÍÓ=###ÓÝ#½ËÌ½ÓÕÜÜÌÍÍÝÝÜÐ=ÝÝÍÍÍÓ5
½Ý3ÝÍÕÜÜÝÝÌÝÝÓ½ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝÝÍÍÝ=ÕÔÝÓÝÍÍÍÍÜÜÍ3ÝÍ=ÜÍ=ÝÝÝÔÜÝ#[ÜÍÕ=ÓÜÍÝÓÝ=3Ý
ÍÝ=ÍÌÝÍÌÌÜ<ÙÝ;ÝÝÝÝÝ3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑÝÝÍÝÓ=3ÍÕ#ÓÝÝ3PÒÝÜÝÜÕÓÓÒ□³Ý=ÍÝÍÌÜ□=ÓÜÝÜÌÝÜÜÝ=ÝÝÜÍÕ
ÝÍ]Ý]ÝÝÍÝ]]Ð}=ÓÅÜÓÓÝÓÝÝ4<ÝÝ□ÝÝÍÕ}ÌÍÍÓÜÝÓ3□ÍÍ=ÜÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ8Ý
ÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÕÍÝÝÝÝÝÓÝÕ=S=Ý-
ÝÝÝÍÓÝUÝ=ÝÌ¼ÝÝÝÜÍÝ=ÝÜSÝÌÕÜÍÙ53MÜÜÕ=WÛÓÜÜÌÍ#ÜÓÍÝÜÜÝÝÝÍÍÌÜÌÍU□ÜÍÍÌÝÍÍÌÜÜÌÌÝÓ+ÝÜÝU[
ÝÙÍÝÝÝÝÌÍÌÍÍÌÍÌÍÌÍÝÜÌÌÍ#ÜÜÐ}ÌÝÑ=ÍÚÜ=ÌÛÍ#ÜÌÌÝÍ[ÜÜËÝÝ]ÍÌÓÝÍÍÍÌÌÝÃÜÜÜÝ=ÍÍÌÜ=ÚWÕ=ÌÝÜÝÐ
7Óx3#3=ÝÜÝÍÍÐ=ÜÝÍÓÃÝ=ÌÍÝÓÓ=;ÝÜÍÓ½ÝÌÜÝËÝÓ=ÝÝÝsÝ3Ã=Ó3=#=ÝÝÝ□Ó=ÝÝÜÍÍÝÜÜÜËÝ=ÜÜÝÍÜÜÍÌ
ÝÍÝÍÍÌÝÜÜËÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝ=ºÝ2Ý3ÝÍ3ÓÝ8===ÓÝÓÝÕ}#=ÝÝÝÌÜØ¼ÇÍÌÜÝÜÍÍÜÝCÝÍÍÝÝÝ#½ÝÓÝÝÝÍÜÜÌ
ÝÍÝÌÌ×ÝÝÕ3ÍÝÝÓÖ=ÍÝÝÜÜ¼ÝÍÝÝÍËÍ=ÍÌÜÜÍÌÍÌÝÝÌÌÍÌÜÌÌÍÍÓÜÍÚ=Ý□=7Û»ÛÜwÍÓrx'u-ÝÇ-
ºÚ=ÓÝÍÝÍÍÌÜÝÝ#ÜÝÝÜÌÝÝÝÝÝ=ÜÓÝÍÌÜÝÍÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÌÝÍ=ÓÕÝÑÝÝÍÜÜÝÝÝÓ}Ý=ÝÕÜÝÜ
=#=Ó=ØÜÝ=ØÃÝÝÝÝ=ÓÓ#Ñ×Í=Ý[ÜÜÝÝÚ:ÓÝ=ÝÝÝÝÝ½ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝ
Ó=ÝÜÒÃsÊT#

```
×=Ñ93ÝÕÝ3ÝÝÝÝMÝÌÝÌÝ=#ÓÝÜÌÜÍÍËÍ=ËÍÍÌÜÍÍ]ÍÉÃÝÌÝ
=Ù=]Í□Í]Õ}Ý0ÝÝÑ===ÌÜÝ=ÜÍÍÍÝ□ÜÑÝÝÝÝ]ÌÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ8ÝÝÝÝÝÝÝÜÝÍÍ
ÝÝÝMÝÝÝÝÝ=ÝÐ5½ÝÝÝÝÜÝÝ=ÝÝÓÝÝÜÍÌÍÜÜÝ#ÝÓ<ÝÍÜÓÜÐ;ÝÝÜËÍÑ=ÝÝ=ÌÍÍÍ=Í=ÝÅ]ÝÝÜÜÜÌÝÍÝÓÝÓÍÜÍ
ÍÍÌÜÜÍÌÌÝPSÜÌÝÃÝÝÌÝÜÌÌÍÍÜÜÍÌÜÜÜÜÍÌÍÌÍÐ=ÍÍÓÜÝÜÓÜÜÌÚ=ÌÍÍÕÝÍÜÌÔ½ÍÍÌ==ÓÜÍ#ÜÝÝÜÝÝÌÕÜÝ
Ý□ÝÜÝÍÓÜ°×#ÝÍÌÌÍÓÝ3Q#2ÝÝÌÍÍÝÓ;ÝÍÍÝÓ=Ó=ÜÍ]===ÕÜÍÜÓÜÌÝÍÍÌÌÝÓ333Ý³Ý-
#ÝÝÝÝÓ3Ó3#=ÜÝÍÜÜÜÜÍÝÍÜÍ=ÜÜÜÜÌÝÝÍÌÍÜÜÌÜÌÝÍÜÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=rÚÍÓÝ#ÍÜÓÓ==ÝÓ]#ÕÜ8ÝÐ}ÝÓÍÍÜ
ÌÍÍÝÝÍÝÜ=}ÝÜÝÓÝÝÜÝÝÝÝ#½ÝÑÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÜÝÌÌËÝÝS]ÝÍ=hÜÌÝÍÍÌÍÍÍÌÜÍÌÍ=ÝÜÌÜÍÍÜÜÌÍÝÍÍÝÍÍÍÜ
¼ÝÝÝÍÔ=ÝÜÒ=z»»ÛÝÝÝÓÝz}{Ý2ÜÚ
ÜÜÜÜÜÍÐ33ÜÜÍÍÝÝÍÌÝÝÓÝÜ=ÍÜÍÝÝÝÓ}ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÍÍ£ÓÝ==ÌÝÝÜÝÓ3=Ý=Ó=7#3=3ÓÓ==Ó
ÓÝÝ9==ÝÝÝÝÓÑØ#ÓÝ□=ÍÆÜÜÜÍ=ÕÓÝ;ÝÓ=Õ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÕ=ÓÝÍÔÓCÝÓÝ=Ý3}2□=ÝÃÝÑ=Õ½Ó]ÝÝÓÝÌÝÍÍÍ=□
Ñ}ÍÌÝÌÝÜÝ=ÜÜÜÍÝ]ÍMÍÓ-
=ÓÓÃÜÜ==ÍÜÝ=Í[ÝÝ3ÝÍ#ÓÓÜÌÓÝÝÌÝÌÍ=ËÝ□Í□Í#ÝS##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝSÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÍÝÝÍÝÝÕÝÍÝÝÓÝÝ#=ÝÝÝÝÝÝÝÓÝÍÝ=ÜÝÍÌÌÜÍÍÓ]Ó=ÝÜÝÝ\ÜÓÝÌÌÍÜÜÉ=ÌÓÝÌÌÝÕ}Ü□Ó]Ó]#
ÍÌÝ5#□=ÌÝÝÜÜÌÜÌÜÍÜÌÝ5ÓÓÝÝ£½ÜÝÍÍÌÍÍÌÌÌÍÍÌÜÍÍÍÜÝÍÜÍÕ:ÜÌÝ=ÌÌÝ]ÜÌÜÐ=ÜÜÌÜÜÍÍÍ=ÜÌÚÜ|}ÕÝ
Ý=ÌÍ#Y#XÝÍ=ÜSÝSÍÌÝ=ÌÜ3ÝÌÍÍÍÜ=Si3=Ý#ÝÍÜÍÑ=ÝÌÝÜS=C7ÝÍÍÓÓ}1ÝÍÌÍÓÝÝÍÍÍÝÜÍÍÝÝÝ3Ý#ØÝÝs
=3=ÓÝÚ□Ó½ÍÌÍÝÍÍÍÍÌÜÝ=ÍÍÍÌÌÝÍÜÝÜÜÍÝÍÍÌÜÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÕÒ}ËÓ=Ó=ÜÍÓÓ□ÓÜÓ#ÓÕ}=ÝÃ<ÜÝ=ÝÍÝÝÜ
ÍÜÜ¼ÜÜØÒ<s=ÝÓ□Ó□7Ó3ÝÝ733}3³ÓÓ=Ó7ÌÜÍÜÜÌÍÝ£\ÝÓÓÝÌÌÌÍÝÜÌÌÝÌÝÍ=ÍÍÝÌÍÌÜÝÝÍÍÝÝÌÜÜÜÝÌÜÌ
Ý½ÝÕ=ÝÍ£Ý¼¼×Ý}¼»»ÓÝ»ÝÝ2-
Í×#ÝÍÍÜÝÝ;ÝÝÝÝÍÍÍÍÜÌÜÜÝ=Ý=ÝÜÜÝÝÝÓ½ÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÍÝÝÝÝÔÍÝÍÍÝÓÕÍÓÝÝÜÝÝÍ3Ý2Ó=Ó=3Õ□Ý-
ÓÓÝ<=ÓÜÝÓÝÝÝÝÝÝÝ#ÓÜÑÝÝ<ÝÓÝÜÝÕ□ÓÓÝ;ÝÓ=3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ú]ÝÝÓÓ=Ý
Ý=7Ý×ÝÝÜÍ=ÜÝ=Ñ□ÓÕ5#=ÜÜÝÜÜÍ\ÃÜ=ÍÌÝÍÔ]Í=ÝÝÜÜÍ]Í=ÌÍÔÝÓ
#ÚÕ½]ÌÍÓÜÐ=ÜÝÝ=Í]Ý0ÝÍ#ÜÍÜÜÝÍ#ÍÍ=ÓÜÝ=ÌÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝXÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÕÝÝÝÕ=ÝÃ¼=ÍÝÝÝÝÝÓ=ÝÝÓÝÝÝÍÝÜÍÜÝ=Ù=ÜÜÍSEÝÍ#ÜÝÌÜÜÍ#=Í#ÜÜÍÌÓÝÕÓ]ÝÍÕÍÓÝÍTÝÝÉÜÍÜÕ]
ÝÌÍÍÍÍÌÝ#Ü;ÓÝ5ÍÜÜÍÌÍÌÍÌÝÌÌÍÍÜÍÌÍÍÜÌÝÕ=ÝÌÍÕÝÍÌÍ=ÍÝÌÐ=ÌÌÝÔÜÍÝÜMÍÍÍÐq}Í=ÜMÍÓÝÝÓÝ<ÜÓ
=ÝÓ½Ã□□
ÜÍÍ#ÜÌÍÝÜ3³S3ÍÝ8ÝÌÜÌÐ<ÝÍÝÃ3ÝÝÓ=ÜÝÓ#;Å=ÌÜÌÌÓÝÍÌÜÜÜÍÍÜÌÜÍÝ3Ý"³µ#ÝÕs=Ã=ÓÝ=ÜÍÌÜÜÝÍÜÜ
ÍÍ=ÍÍÍÜÝÌÜÜÜÝÜÍÌÜÝÌÍÍÜÝÝÝÍÝÝÝÝÃÒ×½=Ó=ÝÍÍ=#□Ó=ÜSÕÓ½3Ý#ÐSSÝÌØxÝÝÍÍÍÝÜÜ□Í"PsÝ=#Ó³sÓ
Ó}ÓÒ}Ò===6µÓ7ÓÜÜÝÍÍÝÌÌÝÕ3Ý==ÜÝÝÜÌÝÜÝÌÜÜÍ=ÌÜÜÍÜÌÜÍÍÜÜÌÍÝÍÌÜÌÜÍÜÌÜÍÝÕ=ÜÝ=ÝÇÛ×Û×Í{Ó
½ÝØ2ÝÝ#=Ó=ÜÍÜÌÓÝÜÌÍÜÜÜÜÜÍÝÝÌÌÓÝÓÜÍÝÜÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝ=#ÝÌÌÝÓÝ=ÍÝÍÍÍÍ¼ÝÝ8ÓÓÓ<³
Ü73Ó□ÓÑ=ÓÓÝÌÍÝÝÝÝÝÝÝÓÓÛÐÝÝkÜÕÝÍÝ#ÝÔÕÝ=ÝÝ3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ<ÝÝ=Ý=#ÝMÐÓÝÝÝÝÜÝÝ=ËÍ#Ü-
ÓÝÝ½ÝÍÍÌÝÍÍÄ×}=ÝÜÌÜ=ÓÝ=Ý#]ÍÍMÍÓÝÌÝÝ==ÜÍ#}=Ì½=ÍXÝÍÝÝÃÝ=Í==Í=ÌÜÍÍÍÍÓÜÕÝÃÜÓÜÜÌ##ÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝSÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝ#ÝÍÐ=ÝÓMÕ=ÝÝÝÝÝÓ=ÝÝÝ=ÝÝÝÍÍÜÜÍ#ÝÄÜÜÍÕ}ÝÜ
Í[ÝÌÝÝÍÍ==Í]ÝÍÝÍ=ÜÝ□ÜÍÌÝÝÝ=Ý]ÍÜÝÌÜÛÝÑ<ÜÜÜÜÜÝ#Ý7ÝÓ#ÝÝÍÌÌÝÝÍÌÍÜÜÜÜÜÍÝÍÌÜÍÍÑ=ÝÌÍÛ;Ý
ÝÝÝ[ÜÌÚÐ=ÌÝÍ]ÝÜÍ3ÜÜÜÚÜ|}ÜÓ3Ü½#ÜÍ4=Ð=ÍÝÓ]ÝÝÝ[ÜÍÍ#ÝÝÝÃ3□#qÝÝÓÝ3ÜÌÌÓÝÝÜS=ÝÓ==8ÓÓËÓÜ
½=ÌÝÝÝÓÜÝÍÍÍÍÍÝÝÍÌÛÍÝ3ÌrÛ}=;ÝÝÝÝÝÓÓÝÝÜÍÍÝÝÍÍÜÝ=ÜÜÜÜÝÍÍÍÍÝÝÍÍÍÜÝÝÌÜÍÝÝÝÝÝÝÝ==§ÓÝ2
ÜÌÝÝ=3ÜÍ=Ý3□=ÝÝÝSÝÝÝÝÝÝÝÌ½ÝÜÍÍ2□ÜÝÃÝÓ=#ÝÓÝ=Ðp}BÝ=Ý;=ÓÚ3ÝB=ÜÜÜÜÜÜÜÝÌ½Ý4×ÓÜÜÑ143ÍÜ
ÝÜÌÝ=ÍÍÌÜÜÜÜÍÜÛÍÝÌÜÜÝÍÍÍÝÍÜÜÌÌÝÓ]ÜÓ=Ý»«»¼ÛÇÓÝsrÝÜ9ÝÝ=ÓÜÝÍÍ
ÜÝÍÜÍÍÍÝÜÌÜÝÝÜÝ=Õ½ÝÝÝÝÝÓ½ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÓÝÍÍÜÓÝMÝÍÜÝÜÝÌÝ3=7ÓÓÓÖ==;##Ó=9=Ó3ÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝ==ËÝ=ÝgÝÍ=ÜÐÝÌÙÓÝ[ÝÓ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÓÝÁSÓ=£=Ñ½Õ-Ý30Ó33ÓÝÍ|
ÓÝ=ÓÜÍÝÝÝÍÍÌ½ÍÓ×=\ÜÝËÓÜÑÝ=Õ}#ÛÝ]¼Ü=ÜÕ===ÍÑÜ
□]ÍÓÝÌ=ÌÍÐ3½Í]ÝMÝÝ½ÍÍÌÍÌÌÕÝÕÝ]ÍËÝÜÓ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝW
ÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝ#□UÝÝÝ;ÝÑ=ÝÙ=ÝÜÜÝ3-
ÝÝÝÐ=ÍÝÜÌÌÜÜÜ=Ý#ÜÌÝ;ÜÝÝÝ=ÌÍÕCÜÍ==Ý=ÜÌÌÐ=ÌÌÜÍÍÍÌÌÍËÐÍÍÌÌÌÜÍÍÌÝÑ=ÍÌÍÜ5Ý7ÝÝ#ÝÌÌÌÜÍÌÌ
ÜÜÍÍÌÜÍÍÌÜÝÜÝÜÝ=ÜÜÜÐ=Ý□UU=ÓÝÝÌÐ=ÍÌÍ]ÓI;ÝÌÍÍÍÌÝÜËÍÝÌÍ]ÍÍSÜÍ
```

ÜÍ=ÝÜ=ÌÝÌÜÍ□ÝÇ30#==ÙÜÝ]ÓÝ=ÍÝ=ÍS3ÝÝËÝ3ÝÓ8ÝM=#Í<ÝÍÌÜÓÝÜÌÜÜÍÌÌÜÍÍÜÜÍÝ³
rÃÕÝÌÌÌÌÌÑÓ□ÍÍÝÍÜÜÌÝÍÍ=ÌÝÍÜÌÜÜÜÜÌÌÜÜÍÍÌÍÍÜÜÝÝÝÝÝÍÍÓÓÝ{ÇÓÝÍÝÌÕ¼ÓÝÝÓÝ==ÓÝÝÝ=3ÝÌÍÍÌÜ
Ü½ÌÝÜÜÜ□ÍÕRÜÍ==7Ý==ÓÓÓMÝ=ÝÝ=ÓÝ;¼ÓÓ}ÍÍÌÜÌÍÌÜÌÍÕÂÓÝÍ#ÝÝÝSÍÝÍÌÍ=ÌÝÌÍÍÍÌÍÜÌÌÍÍÍÍÍÌÌÝÍÍ
ÍÜÜÜÜÍÌÝÔ□Í+8ÝÝÝÝÝÝ³"ÝÓÝ:ÜÌ:ÝÜ=ÜÝÍÓÜÜÜÝÜÍÌÝÍÜÝÌÍÍÍÓÝ=ÍÝÍÍÝÓÝÝÝÝÝÝÍÝÝÑ[UÝÝÝÝÓÝÝ]Í
ÝÝÝ=ÓÜÝÍÜÍÝÍÓ□Ý=ÓÓ7ÕÝÓ}Ó}Ó}ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÓÝ=]Ý=Ý=ÝÍÓÝÃÜÝÕÓÝ=Ý7ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□Ü#2'ÝÝ=ÜÍ7
Ý#}Ó□º=ÝÚ=ÝÍÌÝ==ÓÜÜÌÍÍÍÜÝÌÌÓ×=ÓÜÜÍ]ÜÜ□=ÓÜÓÜÝ=ËÍÓÜÍÕ³ÝÝ#Õ□=Ý=ÜÐ¼ÌÜ=ÝÝÝ[ÜÓÓÙ¼ÜÜÜÜÝ
ÍÓÝ#Ý=Í#ÜÛÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ7
ÝÝÝÝÝÝÝÕU6ÝÝÝÝÝÑ=#6ÝËÕ=ÝÝÝÝSÍÝÜÝÓÝÝÝÜÝÍÍÍÓÝÝ=ÌÝÃÝÝ#3Ý=ÍÓ=Ý=Õ□=Í]ÝÜÝÃÜÜÝÝÜÍÌÝÍ¼ÓÕ
ÜÝÌÌÝÝËÍÌÍ#ÜÝÕ<Ý8ÝÍÓÓÜÝÍÍÍÍÝÜÌÜÜÜÍÍÜÜÜÍÜÝÍÍÓÝÜÍÍ=ÙSÛÝÝÓÝU=ÜÐ=ÌÝÜÓMÝÝÜÍÜÝÌÝ==ÜÌÍÝ
Í]ÍÝÜÜÓÜÕÜÍS=ÝÜÌÌÝÇÃ3#32ÓÝËÝÍ=Í=ÓÜ5ÝÓ-
ÝÝÌÝ□#□3½#ÓÓÝ□8ÝÜÝÌÓÝÍÍÜËÝÍÝÌÝÌÍÜÝÍÝÓÝ=□3ÝÝÌÍÇÍ=ÜÍÌÜÜÝÌÍÌÜÝ=ÜÍÍËÝÍÍÍÍÝÜÍÜÝÜÝÌÜÜÝ
ÝÝÝÝÝÝ=;Ë-
==ÜÜÜÛÓÓÓÜÍÓ}0ÓÑÝÝ#ÝÝ#ÝÍÓ×}=ÜÍ□×ÝÝÜÝCÓ□Ý;ÓÓ(=3Ó8=ÝÝ;ÝÝÓ#}=3Ý3ÜÌ½ÝÍÜÌÌÝÜÜÍ===Ý=ÍÌ
ÍÝS5ÜÝÝ=ÍÍÜÝÜÍÍÌÝÜÌÜÝÍÍÍÌÜÜÝÍÌÜÝÜÍÌÝÉÓÝÝ"32332ÓÝÜGÓÝÝÜÝÍÝÓÝÍÌÓÝÍÍÜÝÝÝÍÍÍÌÜÌÜ¼Ý=Ó
ÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÛ□ÝÍÝÑÝÝ]ÌÍÍÝ=ÓÝÜÍÍÜÜÝÃÝ=ÝÍÓ=ÑÝÝÝÐÝÓÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÃÓÝ#Ý]Ý=ÍÝÝ1=Í
ÝÙÓÝ=#ÝÝÝÝÝÝ]ÝÐ5ÝÃ{ÝÝsÍÓÝÉÝÝWÝ===ÝÝÝÝÍÌÝ#Ý=ÓÝÝÝÜÍÌÍÝÜÝÕÓ×ÓÜÌÝ=ÜÐ□=]ÝÕÝÍ#ÝÌÝMËÓÝÕ
1}Ñ}#□½ÍÕÝÝÓÝÍÓ
%=ÜÕÓÑÝÍÌÜÍÜÜÕÝ]Í=ÜÓÝÍÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÜÝÝÍÝÝSMÝÝÝÝÝÝÜÝÕ½ÝÝÝÙ=Ý
ÝÝÝÝ#ÝÝÝ=ÝÝÝÜÍÝÝÜ#ÕUÝÍÍ=ÍÓMÝ3ÜÓ]ÜÍ]Ð}=Ð□ÌÌÐ=ÌÌÜ3ÝÜÝÌÜÍÓÃÜÜÍÌÌÜÝÌÜÍ=ÍÕ#Ó7Ý#c-
ÓÜÜÜÌÜÜ5MÝÌÜÍÜÝÍÍÍÍÌÌÜÜ=ÜÌÌÜÕ=ÝÜÍÌÝ;ÝÓ]Ð=ÍÌÜÍÜÜÌÍÌÌÌÍÍ==ÜÍÍÌÍ#ÜÌÍÌÜÝ=#ÜÍÓ;ÜÌÝÝØ3
QS;Ñ}=Ý=ÍÍ]ÝÇÝTÝÛÓÜÌÌÝ#=ÝS□ÍÐ=]M½=ÌÍÜÜÓÜÌÜÍÜÍÍÜÍÌÝÍÝÍÍÝ3=ÓÓÝS□ÝÝÌÜÝ=ÜÝÍÍÍÍÜÜÍÍ=Ý
ÍÍÜÜÜÜÍÍÍÍÍÍÍÍÝÍÝÌÍÝÝÝÝÝÑÝ=«Ò°ÍÍÜÜÍÓÓÓÜÌÝ7ÓÓÃ33□Ì¼Ý=ÜÍ<ÓÜÜÍÜÜÜÝÍÓÍÙ=Í2Ý=ÓÝ³ÝÕ}ÝÍ
2ÝÝÝÝÍ7ÛÝÝÍÝÌÍÜÌÝÌÜÍÍÍÀ}-
Ü□ÝÝÜÌÝÑ=ÌÍ=ÝÝÍÓÝÍÌÍÌÜÜÍÌÍÛÜÌÌÍÜÝÍÍÌÜÜÜÝ==ÍÝÝÝÝÝÝÝÓÀÝ==ÝÍÝÜÜÌÝ;ÜÍÝ=ÝÝÌÌÜÍÜÜÍÍÝÍÌ
ËÍ³Ü=ÝÝÍÙÕÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝ]ÝÜÝÙÝÝ#ÜÜÜÝÓÐÝÍÍÌÝÌÜÕ3}ÌÌÜ=ÝMÍÍ]Ý]ÜÌÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝ==]=ÝMÝ=ÍÌ
ÍÛÝ#ÍÓÓÝÓ=Ó□ÝÝÜ5Õ]=Ý2=ÝÓ3Í³Ý=ÝÝÕ-
#==Ý=ÌÍÌÜÍÝ=Ý=ÓÜÌÜÝÝÌÜÍÍÍÕØÒÓÝÍÍ]ÍÕÝ=]ÌÓÝÌÑ=ÍÍ]Í#ÍÇÝÜÕ}ÝÛÜÜÝ□Í#ÜÕ;ÝÝÓÝ=9ÝÜÍÍÌÌÍ#
Ý=Ý=ÌÝ=Ì¼##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝSÝÝÝÝÝÐ1ÝÝÝÝÍÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ=ÝÝÝÅÝÑ}ÝSÝÝÝÍÝÜ
□35ÝÛÝÝÍÝ=Í=Ü½ÝÝ=ÝÍÍ]Ð==Ü=ÌÝ3ÜÍÌÓÝ=Ý3ÜÍÌÍÝÍÝÝÝÌÌÌÝÌÕÝÕ##}ÝÄMÝÝÓÜÌÍÌÝ3ÝÕMÌÝÍÌÍÜÌÌ
ÝÝÜÝSÜÍÝÍÍÍÜÍÝÌÜÜÓÜÍÓÜ=ÜÍÌÌÝÍÝÜÍÜÍÌ¬ÓÓÜÝÜÍÍ=ÍËÍÌÝÍcmÌÝÃÝÌÝÝ□4#3}ÝËÓÝÓÝÌÜ□ÍÓÜÝÍÐ=
ÝÝÝ#=ÜÍ=Ý3ÃÕ=ÜÜÝÍÌÌÍÓÝÍÍÍÍÜÌÜÍÜÜÜÌÍÐsÝÓÝ=3ÝÅ3ÝÝÝÃ#ÝÍÜÍÜÜÝÜÜÝ=ÍÜÍÍÍÍÜÜÜÌÜÜÍÍÍÍÍÝÜ
ÍÝÝÝÝÝÓÓÜ»ÓÕÝÌÍÌÝÓÓÓÝÍÃÓÕ-
½=0=ÍÌÝ=ÍÜÑ}ÍÍÜÍÜÝÍÝ=ÜÝ=Ý=ÜÝÍ§ÓÝÓÝÝÝÓÝÝÝÝÝ□ÝÍÌÜÌÜÜÜÝÌÍÍÌÍÝÕÓS3333ÍÝÍÝ<ÜÍ=38Ý==ÜÜ
ÜÜÌÜÌÜÜÍÍÜÌÌÍÌÜÜÜÍÍÍÕÓÝÕ9U=ÝÝÝ#ÃÝ]pÝÌÜÌÝÝÍÍÓ=ÜÝ#ÌÝÍÜÍÌÝÝÜÜÜÝÝÜÝÓÝ#ÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝË
ÝÝÝ]ÝÝÝÓÝÍÌÝÌÜÜÝ5ÝÝÜÝÍÝÜÝÝÜÍÍ=ÍÉÜÍÝ=ÝÝÌÌÝÝÝÝÝÝÍÝÑ±ÑÝ]ÑÝÝ-
ÍÝÝ=ÍÝ#ÕÓÝ=Ý8=5dZÝÝÕÝ3ÝÓ3KÝ%]=ÓÍÅ#ÝÓ=ÝÓCÜÌÍÝÙÍ#Õ}ÓÝÍÍÜÜÝÍÌÌÜÑÓÒÓÜÝÝ□ÍÓÝ=]ÍÕÜÍÍ
ÌÝMÍ===ÌÍÙ□ÍÍÝÍÍ]Í]Ý#ÝÝÝ=Ý¥=ÌÍÜÝÌÝÐ=Í]Í=ÍÍ

ÜÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝSÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑSÕ=ÝÝ#½=Ý=3ÝÝÝÝÝÓS½ÝÝ#P=Ì
ÙSÜÝ£ÝÌÝÓÝÌÍÍ]Ý==Í]ÍÓÝÌÌÝÍÝÓÓÝ=ÍÍÌÍÝ#3<ÝÍÝÜÝ<Ü]7Ý#C□ÜÍÍÓÜÝÝÝÓÝÌÍ[ÜÜÜÜÜÍÜÍÌÜÍÓÝÜÍ
ÌÜÍÜÌÓMÜÍÌÝÍÜÍ==ÍÝÝÝÍÍÕ½ÛÌÍÍÜØÜÜÌÝÌÑ}ÍÍÜÝÌÜÝÝÌÕ3}ÝÓ3AS7ÝÝ□Ý=Ù=ÍÍÓÜ½[ÜÜÝ3ÝÓ9Ó=ÝÍÍ
=<Ó==ÝÌÝÜÝÝÝÜÓÝÍÝÜÜÍÝÝÌÌÝÍÝÐ3ÝÍÝ=ÓÝ3}Ý#3ÝÓÓÜÜÍÜÍÌÜÍÜÝ=ÜÍÝÜÜÜÝÜÝÝÍÍÍÜÜÜÜÌÝÍÝÍÝÝÝ#
ÒÛ»ÒÜ=ÜÜÝÝ[#ÓÜ¼ÝÓ□==ÓÓ;ÝÝÝ=ÜÛ×ÝÝÍÍÌÝÍÍÕÝÜÓ33ÜÜÝÝ3ÝÝÓÝÝÓ77ÝÍÜÜ3ÜÝÜÜÝÍÜÍÍÌ¼ÓÝÝ□33Ý
ÝÝÝÝ³<ÜÜÓÝÝ==ÝÓÝÓÝÍÝÍÍÜÜÍÍÝÍÍÍÜÜÝÍÍÝÜÜÍÍ=Ý=ÝÝÕU53}ÓÝ#ÑÝÝÍÍÍÍÜÝÍÓÝÌÝU=ÜÍÜÜÍÌÝÜÝÍÍ
ÝÝÝ=Õ□ÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÑÝÝÝÝÍÝÝÓÜÝÍÍÍÜÜÝÝÌÍÜÝÌÍÍÌÝÝ=Ý=ÍÝ#ÝMÜÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÛÑÝÓÝÛ}ÌÍ
ÓÝÝÍÓØÚÃÝÓÓÝÝÝÝÝÝÓ½ÌÝÝÝÝÝ#Ó}##-
Ý#Ý==7ÝÍÜÝÓ;Ý5ÜÓÝÜÜÝÍÍÝÝÍÌÕØÒÓÜÍÑ}ÍÓÝ=]ÍÓÜÜÍ#ÜÍ[Ú=0=ÍËÕ}ÌÜÍÛÍ=Í=Í=ÍÃ5ÝÍ#ÝÍÍËÝÝÕ7
ÜÍ=Í#ÜÌÓÜÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÜÝÝÓÝÝÝÜÝÍÝÝÝÝÝÍÝÝÝ=ÝÓ=ÝÃÝÜ□Ý3ÝÝÍÍÍÝS
ÝÝÝÓÝÝÝÍ;ÝÌÌÕÍÌÍ]ÍÍÌÝ□Ý==Ý=ÌÓÝÝÝ

```
Ù
□;ÂÝÃÝÌÌÜ3MÝÕ=ÍÌÝÓÝÃ}ÝS½ÝÝÍÌ¬ÓÝÕ0S#ÌÌÌÓÜÍÍÝÌÜÜÌÌÍÝ=ÍÍÜÝÍÍÌÍ]ÓÜÍÍÍ=ÍÜÓ}ÍÌÝÌÌÍ=]ÌÝ
ÜÍÝÝÍ=ÝÝÝÃÜÌÍÌÜÝÌÜÌÌÝ3Ý31#3½#Ý#Ý=Ý8ÜÜÝ=ÍÓÝÌÍ#ÝÓ=Õ=ÝÌÜÜ=#;ÃÓÜÜÌÜÝÍÜÜÓÜÜÍÍÜÍÍÍÍÍÍ
=#ÝÌÜÍÓÝ7ÝÓ3ÝÝ3ÕÓÜÜÜÜÜÝÝÌÝÍ=ÌÜÍÜÝÍÌÌÜÜÝÍÍÍÝÝÍÍÝÝÝÝÍÝÝ==½}7ÝÓ=ÌÌÍ==ÓÝÍÍÍ=ÇÓÔÓ#Ü35
¸ÝÍÍÍÃÓ|ÜÜÜÍÃÜÍÍÝÝÜÜÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÜÝÝÍÝÍÌÌÍÌÍÌÍÜÜÌÝÝ33=ÝÝÅ3833-
Ó=ÜÝ=Ý=Ó=Ó=ÃÜÌÍÌÌÍÍÍÜÍÍÝÝ=ÍÍÓÝÃÝÌÍ#ÝÓÜÜÍÍÝÝÝÜÓÑÓpÜÜÝÜÝÍÍÜÜÍ3ÝÝÝÓÝÌÝÍÜÜÌÍÜÜÜÜÝÝÓÝ
<ÝÜÜÓÝÝÝÝÝÍÝÝ]ÝÍÓÝÐ3½Ñ3ÝÑÜÜÌÜÍ#ÜÌÜÝÍÌÍÍÍÝÍÌÍ=3ÜÍÍÌÝ]ÌÌÍÜÝÝÝÝÝÝÝÝ×Ý]ÓÝÕÝÜ}ÍÍ=ÃXÜÍ
##=[ÝÝ#ÝÝÝÝÝÓ=ÝÌÍÍÜÍÝÝ=³'}ÝÜ==]=ÝÍÜÌÍÓ;ÝÍÝÓÜÜÝÍÜÝÜÌÜÝÛÇ-
#ÜÜÕÜÜÕÝ=]ÌÑÝÝÌÓÜÍ#ÜÓÜÜÜÕÐ}ÜÍÌÜÝ]ÍMÜ]ÓmÝÌÜ}ÓÝÝÜXS=ÝÝÍ#ÌÓÜÝÕÜÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#=ÝÝÍÝSÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝ#=Õ-
ÝÓÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÜe33ÝÃÝÍÓÝÍÝÝÝ=ÍÐ}ÝÍÌÕÝÍ==Ñ}ÌÑ5□□[Ð3}#ÜÓÝÍÝÃÝÝÍÝÓÜÍÓ=Ý#ÝSÝÜÜÌÜÜÍÓÝ=ÝÝ
ÜÌÝÌÕÜÜÜÍÜÜÍÜÍÝUÜÜÝÝÝÜÜÍÓ½Ñ¼ÜÜÝ]ÜÜÕ}ÍÜÍÍÍÕÝ=Ý5ÜÕ4Y=3#U5}ÍÍÍÌÍÜÝÌÜÍÝ×3#S;ÜM#ÃÝ3Ý□
ÝÌÝÓÝÍ=ÜÜÑ=Ü=ÝÍÝÃ
□Ý#Ó}\ÝÍÍÝÝÜÜÝÍÓÝÌÜÝÍÌÜÝÍÜÝÝ3ÝÍÜÍ¬ÓÝÓ×}Ý#=Ý=6=ÍÍÜÍÜÝÝÜÝ=ÝÍÜÝÍÝÝÌÍÌÍÝÍÝÌÍÝÝÝÝÝÝÝ
Ý=}«½-Ó5ÝÍÝÍ==ÓÝÌÜÍÓÓÓÝ8#ÓÝÝÝÜ¼ÝÍÝÝÝÝÌÝ}=ÝÝÌÜÍÍÌÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÜÝÍÜÝÜÜÜÌÝÝÃ3}ÝÙ33}Ý#ÝÝ³=ÓÝÍÓÝ=ÝÓÓÓ=ÌÜÜÍÜÝÍÛ×3'3Ós7W#==;ÝÙÈÝ=ÍÍÝÌÌÝÍÍÓ==pÜÌÜ
ÝÍÝÍÍÍ¼Ý3ÝÌÐ½ÍÜÍÝÍÜÜÍÍÝÌÝÝÕÝÓÝÝÍÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝ#ÝÓÝ=ÓÝ=ÓÝÝÝÜÝÝÝÜÌÌÍÝÜÍÜÝÜÝÍ5ÝÝÜÝ□ÜM
ÝÍÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝÓ#Ý=ÝÓÝÒ}ÜÝÕ}Ý=ÝÓØÝ#ÝÝ=ÝÝÝÝÓ=ÝÝÍÝÐ9i=ÝÓ]ÜÁ33Ó=×]ÝÌÝÜÛÝÝÌÝÝÓÝÍÍÜÜÜÝÍÍ
ÜÜ#-
=ÜÌÕÜÍÃÝ=#ÛÜ=ÍÍÔÝÍ]ÈÝÌÌÝ;#½ÍÍÝÝSÜÝ]ÝMÖÝÍÝÙÝ==ÃRÝÝÝÌÜÜÓÝÜ=ÌÜ=Ý##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝÝÝÝÝÃÝÝÑ=ÝÍÝÝÍÜÝÝ=ÝÓÕ==ÜÝ=ÝÍÝÜÝÝÝÝÝÍÝÝÝ=Ý=Í#ÝÝ#C=#ÜÕÝÌÌÍÓÜÜ==ÓÝÍÍ
ÜRlÜÜÍÜÓÜÓÜÜÜ=ÍÌÜÍÓÜÐ=ÝÓÑD½ÜÍÍÍÌÌÌÓÕÜÍÍÌÝÌÌÕÜÍÌÜÍÍÜÝÜCÝÌÌÓ□XÝÝÜ=ÜÙÝÌÜÍÈÜÌÜ=ÜÍÜÜÌ
ÍSÝÓÐÍ=ÝÝÓÜÝÝÝÝÌÌÍÌÝ3½ÌÝÝ31#3½Ý=ÝÃÝ#ÝÜMÌÍÓ=ÜÌÓÜÛÃÝ3ÝÝÝÃMÝ]=;ÓÐÍÜÜÍÝÝÍÍÌÓÜÍÍÌÍÍÍÜ
ÜÝÃ=ÝÌÌÍÍÍÍ=ÂÍÝ□ÝÓ=Ó=ÜÜÜÜÜÌÌÍÍÍ=ÌÝÝÍÌÌÜÜÌÝÌÍÝÌÜÝÝÜÝÝÝÍÜÝÜ#ÛÚ}==ÝÌÜÜÝ==ÃÝÍÍ¼Ó□□=]
3ÝSÝÍÍÌÜÝÍÌÌÌÝÌÝ#ÜÜÜÍÌÜÍÝÝÝÜÜÓÝÜÝÝ3ÝÍÍÝÜ½ÍÍÌÜÍÝÝ#3=ÝÜ32Ý#ÒÕÝÍËÝÓ□=ÜÙ===ÓÕ□ÜÌÝÍÌÜ
ÌÜÜÍÓÝÓÓÝ=Ó×Ò=ÜÌÐ=ÓÝÌÝÝÝÌÌÜÌÓÓÓÕÝÜÝÍÍÌÌÜÌÝÝÝ8ÝÐ]ÌÌÌÌÜÍÍÌÍÍÌÌÝÝÝ=Ð=ÝÍÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝ=
ÝÝÝ#ÇÝÓÕÜÍÍÍÌÌÜÍÜÜÜÍÍÜÍÍÍÍÍ=ÜÍÍÍ]Í]ÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ;#ÐÝÝÑÝÝÜÍ=]ÜÍÓÝ3ÓÑ=ÝÝ]ÝÜ33-
ÝÝÝÜ4#ÝÝÕ□ÝÅ4ÒÝÝÔ=7Ó=ÜÜÜÌÍÜÜÜÍÓÝÜÜÜÍÝÝÌÌÌÕ}==ÝÍÕÝÌÄÝ=ÕÜÝ]ÍÌÍ=Í□==ÝÌÓÝÑ=ÜÌÍÓÝÝÍ]Ð
}]ÜÌÌÍ=]□
MÝÝÍÌÜÍÌÔÛÍ]ÜÍ=Ì##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÕ½ÝÝÝÝÝ=ÝMÓÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝ#Õ1ÝÝÓÝÝÝÜÝ
ÝÝÝÝÜÜÍÍÝÃÝ#Ý=Í##Ý°=ÍÙÜÍÍÍ=ÜÝ==ÓÝÍÌÝÝÝËÝ3=ÓÝÓÓÝÃÝÝÜÍÍ#Ý;ÝØÍÍÝÜÌÝÍÜÝÍÝÓÓÝÌÜÜÍÝÍÃÜ
ÝÜÜÜÌÍ□4ÝÜÝÍ]ÝÝ#UTÜÌÓÜÝÝÌÓÜÛÜ=ÍÍÍÍÜÜÝÝ=Í=]ÜÍÑÝ=ÜÍÌÌÍÍÝÍ3½ÝÃ3#3=ÝÝÓÜÝ=Ý#ÌÕÝÜÜ=ÝÍÝ
#Ý}Ô4ÝÝS□½ÜÍ=ÓÓÝ=]ÜÝÍÝ3ÜÝÜÜÓÝÍÍÜÜÜÍÍÝÓ=ÜÌÝÍÌÜËÍ#=½□·3ÝÓÜÝÓ½ÍÍÝÍÜÜÜÝ=ÍÍÍÜÝÝÝÍÝÜÍÍ
ÌÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÜÒ×}-]ÍÍÍÍÝ==ÃÜÝÜÍÍ==3Ý1=Ý=ÍÍÍÍÜÍÜÜÜËÍ¼Õ□ÍÍÜÝÜÍÝÝÍÝÝÓÝÝÝÝ7ÝÝÝÝÝÌÜÝÌÝ
Ý#3}ÝÓ3³ÝÝÜ=²ÕÝÌÜÚÝSÓÝÓÕ=37ÝC=ÍÌÜÝÜÜÍÍÍÓ¼Üs½=Ó=Ý==Í#}=ÝÜÌÍÍÝÌÜÍÓ=ÒÓÝÍÍÝÝÌÍÝÝÅ]ÝÓ
½ÕÝÜÝÍÜÜÝÜÝÜÝÜÝÝÝ#Ý=ÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÐÝÝ#<ÝÓ=#ÝÓÕÝÜÜÜÝÜÜÜÍÝÍÌÍÍÜÜÝÜÝ=ÜÜÜÜ]Ý]ÍÃµÍÝÅÝÝÝÝ
ÝÐÓØÓÝÝÝMÝÜÓ±ÝÝÜÚÓÜÓÝ;ÝÕÝÝ7ÝÝÝÝÝÝ7ÝÃÝÜÝ\ÜÝÝÝÜÍÝ3Ý□Ô=ÝÝÍÌÍÝÍÜÓÝÝÝÝÝÕÍÝÝÝ=--
=ÓÝÑÜ½ËÝ;ÓÝÍMÍËÍ]Í]qÝ=ÛÕÜÜ=ÍÝÃ]ÍÌÝ#ÓÝ=ÜÝÜÍ=ÓÈÝÌÜÜÜÍÝÌÓÜÍÓÝÝ]Ü##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ==ÝÝÝÝÝ]Ð}ÕÝÍÝÍÝÝÝ=ÝÝMÕ=ÝÝ]ÝÍÝÍÝÝÝÍÜÍÌÍÍÌÓÝ#ÐÜÐ=ÜÍÝÜÜÕÝÌÜÕÜÜÕÝ=ÃÜÍÍ
ÌÝÌÍ□ÝÜÝ3=Ñ□=ÜÌÍÜÜ=5ÝÌÓÜÍÌÍÌÜÌÌÍÍP#ÌÍÍÍÜÜÍ]ÌÌÜÍÍÌÓ}ÝÌÜÍÌÕÜÜÝÝÝÝÍ#ÜÜÍÌÕÝËÙ
ÜÜÓ³ÍÍÌÓÜÍ##ÜÌÍ¨Ó□ÝÜÍÌÍÌ¼ÝÜ31#3ÝÝÍÍ=ÍÃÓ==ÌÓÜÌÕÜÍÙ5}ÍÜÍÝÝÃÝÙÍÌÕÝ]=Ë=ÝÍÍÌÍÝÜÍÍÍÓÜÜ
ÍÌÜÍÌÝ3ÝÜÍÜÍÌÝÌÌÍ
```

-Õ-ÝÝ3Ý====ÝÌÌÝÝÜÍÍ=ÜÜÝÌÜÍÍÜÌÝÍÜÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÜÝÐÂÚºÝK
ÜÌÝÜÝ==ÓÝÍÍÜÝÓÓÓÕÁ=ÍÓÜÜÜÜÍÌÌÝÍÝÌÌÝ=ÍÍÌÝÍÍÝÝÜÝÝÓÝÝÍÝÍÝÝÍÝÝÜÌÌÍÝÓ3}ÝÃ3=Ý#ÜÍÝ=MÔÝÍÌÍ
ÌÓ}33Ý=ÝÝÌÝÜÍÌÍÍÍÍÌÜÍÓ□ÍÚ=7ÓÓ=ÓÓÝ#Ñ½ÍÍÝÜÜÜÝÍÝ#½#ÕÜÜ¼ÍÍÍÍÍ#=Õ=Ý=ÓÜÝÍÝÍÍÍÍÌÍÝÌÝÝÍÓ
Ý;ÝÍÓÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝ]3ÝÝÓÓÝÕÚÜÜÜÌÌÍÜÜÌÍÌÝÜÜÜÝÍÌÝ=ÜÝÝSÜÝ]Ý=ÝWÓÝXÝÝÝÝÓÓÓÝ=ÝÝ]□Ý7#ÜÌÌØ=
ÓÓÝÃ]=ÝÓÝÝÝÝÝÝÑÓØ3}ÌÝÕÝÜÌÝÝÜ3Ý3Ó=Ó=ÜÝÍÍÌÍÝÃ

ÙSSS=E3CSÝv}===ÑÍÍ#Ý;Ý=ÌÓÜÜÝ=ÝÃÓÜcÝÉÜÕ½ÍSMÜÌÜÝ□Õ½#ÍÍÌÜÓSÝÜÝÍÌÌÍÝÝÝ#ÍÝÃÝÍ#Ý##ÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ#=ÝÝÝÝÝ]ÕÜÜÍÝSÓÝÜÑÝÝÝ□Ó=ÝÝ=ÝÜÝÝÀ]ÝÝÍÜÜÜÌÌÓÝ=ÓÜÓÝÌÜÌÌÝÝ=
ÝÍÃÜÝÓÝ==ÍÜÌÌÌÜÜÍÍÍÍÝÝÍSÝÍÝÍÍÃÔÝÍÌÝÜÝÌÜÍÍÌÜÌÓ»ÓÜÜÌÜÜÍÌÜ=ÌÍÍÜÜÝKÜÍÍÍÌÍÓÜÝÍÌÌÌÍ=ÜÍ
ÜÜÑÍÌÐqÍÝÂÝ=ÜÝ=ÌÌÓÓÜÜÌÓ=□8ÝÝÌÌÍÝÓ3#C=ÝÝÌÌÍ]ÓÝ;ÓÜÜÔÜÍÃÜÓ-
ÝÌÜÜÜÜ3ÝÃMhÜÓÝÓÝ=ÜÜÝÍÍÍÍÍÜÌÜÓÝÍÌÝÌÍÝ#}ÜÍÜÍÌÜÌÜÜÝ==ÂÓ33Ý=ÓÃÓÓÜÍÍÌÍÍÜÝ=ÍÜÝÜÌÜÜÝÍÍÍ
ÍÝÍÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝWÝ¼}×#ÍÝÜÜÐ¼□ÓÜÍÌÌÌÕ□Ý=Ó[ÝÓÝÌ¼ÝÝÍÍÍÌÜÜÌÝ=ÜÜÜÜÜÍÝÝÍÝÝÓÝÜÝÜ3ÝÍÝÜÝÝÝÜ
3=Ý#3-
ÝÜÜÝÌÜÐ==ÓÜÜÍÌËÍ==Ó3<ÜÍÌÍÍÍÜÜÍÌÜÝÌÜÔ=ËÍ£3Ô}=Ý=ÜÓÛÜÌÍÌÍÌÜÌÜÕÓ½=]ÝÍÝÍÍÍÜÓ=ÝÝÓÝ=ÓÝÝ
ÜÌÍÜÝÌÜÍÜÜÝÝÝÝ=ÓÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝ=ÝÝ=ÃÍ=ÓÜÜÝÌÍÍÝÍÍÜÜÜÝÝÍ
ÌÍÌÝ=ÌÜ5ÝÌÕÜÐ½ÌÕ]ÝÑÝÝÝÝÙÓÓÝÓÝÐÝ=ÜÑ½ÍÍÝ2ÕÓÓÝ]ÐÝÍMÝÝÝÝÝÍÓÓØ#ÍÜÝÍ=ÝÝ2
3Ü3ÝÝÔ=ÓÝÓÜÌÝÝÓÓÑ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝ=½ÓÕÝ¼ÕÝ7Ý#ÜÕÝ□Ð}ÓÝ=ÕÜ½]ÝÃ}Ó½ÝÝÍÝÍ#Õ½

```
ÜÌÌÜÝÝ==ÜÝÝÜ9#3½ÝÃ=ÌÝ=Ì##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÍÕÝÕÝÓÝÝ]ÝÕÝÍÝSÐ=Ý
ÝÓÝÝÝÓMÕ=ÌÍÍÜÜÜÍÃÜ}ÕÝÓÜÝÍÝÜÌÝ□ÜÝMÜÍÂÝ==ÍÍÍÌÜÍÌÜÜÜÜÍÝ½ÍÜÜÌÜÝ==ÝÃÝÌÍÌÜÍÌÌÍÝÝMÝÓÝÍÍ
ÌÍÍÍÃÜÍÝÝÍÌÓ½ÌÜÌÌÍÕ=ÝÌÜÝÍÍÑ½ÍÝÍÌÜÍÝÖ=<Ù=ÌÓÍÓÝÜÌÑ½=ÜÝÍÓÝÝ;SÝÝØ31#3MÝÜÌÜÝÜÜ7Ý;#ÜÍ[
ÌÝ=Í]ÝÜÍÌÜÝ;ÝÃ-
ÜÓÝ=Ñ=#ÕÜÝÜÝÍÌÜÝÍÝÌÓÜÝÍÜÜÝ3ÝÜÜÍÍÜÝÌÍÍÜÐÜ}==ÝÚ=Ó½qÓÓÝÍÍÜÝÍÝÝ=ÌÜÜÜÜÍÜÌÝÜÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÜÝÝ==Û§ÓËÜÌÝÍÕ°½ÃÜÜÜÜËÝ==5Ó#Ü=ØÚÜ□ÝÜÝÜÜÜÜÜÐMÍÍÍÝÍÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÛ3ÝÝÝÝÝÝÃ3ÝÓ3}ÝÜÍÇÍ
ÜÌÍÕ}=ÓÝÍÜÍÍÌÓÓ=Ý3ÜÍÜÜÜÌÌÝÌÝÌÌÌÜÝ=Ü¼ÝÝÝ=ÜÍÜÜÓÑÝÌÜÌÜÝÍÍÌÕÓ½}=ÌÝ]ÝÌÌÝ#ÜÌÌÝ==ÓÝÍÍÌÌ
ÌÜÝÝÍÍÌÝÝÝÍ=ÓÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÑÝÝÍÝÝÓ==Ó=#ÍÍÜÝÜÜÜÜÝÍÍÌÍÝÝÍÜÜÐ=ÝRÝÝÍÓÜÓÜÝÍÝÝÝ]ÝÝÝ]Ý
□}Ý]ÕÝÝ3#ÜÜÝ]ÝÓÓÓ8ÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝÝÍÌÌÕ:5Ý3Ü7ÝÌËÍÓÝ8ÓÝÝÝ#]sww□ÌÌÈ|
ÌÜÍ7ÒÜ==Í;ÜÜÓÜÝ-
Ñ=ÓÜÛÓÝ==ÜÐ3Ý=Í#½ËÜÌÍÜ3ÝÓÕ½ÓÝÝÌÌÌÍ#kÍÃÃÓÝÝÝÓ3]ÝÝÃÜÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÓÝ=ÝÝÝÝÝ]#ÝÑÝ#ÝÝÓÝÓÝÝÝÝÕ=ÝÝÐÝÝÕ=ÝÝÓÜÝÍÍÍÌÝ=ÓÝ#ÝÄÜÌÍ□
ÝÓÝÜÑ½ÍÝ=Í3ÜÌÍÍÍÌÍÍÌÜÝÍÌÌÜÜÌÝÌÝÃÃÝÓ-
ÜÜÜÜÜÜÜÜÓÝSÝÌÓÝÜÍÍÌÌÜMÌÝÍÜÜÝ=ÜÝÝÝÍÝ=ÝÌÌÜÍÍÜÓÝÜÍÌÜÝ□ÍS}Ô#ÜËÍE=ÜÍÝÍ=ÓÝÜ¼ÍÓ3ÝÝ=Ó3#3
=ÝÝÜÍÍÌÍÍÓ°=SÝÍÍ=ÌÕÝÍ]ÌÜÜÜÌÓÝ;-
ÜÍÂÓÝ3ÕÝÍÜÜÍÌÝÝÝÍÝÍÝÓÝÜÝÍÝ3ÝÍÍÝÌÍÍÜÝÍÌÍÓÓÓÑÝÌÝÓÝ=<Í}ÜÍÍÝÍÌÜÝ=ÝÍÜÍÍÝÍÍÍÍÍÍÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝ==¼½ÒÕÜÝÌÌÓ°}ÓÝÍÍÍÍÍÓÓÓÜCÓÝÍ«×ÜÜÝÝÍÍÌÍËÓÝÜÜÍÍÜÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝ3ÝÝÝÝÝ3-
Ý3=ÝÜÌÝÜÍÜÍÜÝ\}}ÓÝÜÌÝÌÜÓÑ=Í=ÝÌÌÍÍÍÍÌ½ÍÝÍÍÌÓ3□ÌÌÍÓ=ÌÌÜÜÓÝ
ÝÍÜÜÌÜÝÍÜsÓÓÝÝ5³=ÝÜÝ=ÍÝÜÍ\×Ü}ÜÍÜÝÜÝÜÍÝÌÜÝÝÌÓÕÜÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÓÝÝÝÝ]ÝÝ]ÜÜÍÌÍÜÝÍÍÝÍ
ÌÌÍÍÍÍËÐ=Ü=ÝÝÝ=ÜÓÜÜÝÝÝÜÝÝÝMÝ==ÓÝÓÝÝØ½ÜÝÓ=ÜÍSÒÓ7ÝÝÝ-
ÝÝÝÝÝÝ3Ó×ÝÝÝÝÍÍÝÝ3Ü=ÝÌÝÜÜÍ3Ö9Ó□S'}Ó×"#"'□Ë×{|½=ÓÝ]ÍÝÌÍÜ]ÌÊÍÕ=ÝÍ=ÜÐ
ÝÍÝÓÝ¼Ó}]ÝÝÝ2ÝE=Õ½Í5SÝÝÍ¼ÓÓÕ=□ÝÝÍÓ=ÝÙS5-
ÝÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÍ=ÝÝÝÝÝ#=ÝÜ==ÝÝÝ=#ÝÝÝÝÙ=ÝÝÓÝÕ=ÝÜÜÍ□ÍÜÜÍÝÓÝ]Í-
Í#ÝÍÓ½Õ3]ÌÌÓÜÜÓÝÝ=ÌÍÜÝÌÜÜÜÌÌÜÜÝÜÌÝÍÍÌÐ:ÝÓ-
ÌÍÍÍÍÌÍÍÝ=ÜÝÌ½ÓÜÍÍÌÜÍWÜÜÍÜÍÍÓÜÝÜ3<Ð3Ó3ÜÍÌÝÌÍÓÜÌÜÝÝÕ□ÑÝ=ÍÝÌÍÍÝÜÌÐ=ÝÓÝ4ÍÝÝÝÝÝ=Ã6S3
ÝÝÌÌÍÝÍÌÜÍ;ÃÝ[ÜÙÑ½ÍÓÝÜ□ÌÝÜÍÝ=ÕÝÝÌÝ=]Ó=R□ÌÍÍÝÝÍÍ=ÜÌÝÌÓÝÝÝÙ;ÝÜÝÌÝÍÍÜÜÌÜÍÍÊ=#ÓÜÍ¬Ö=
-
×]Ý□ÍÌÌÌÜÝÍ=ÌÝÌÝÍÍÍÝÜÜÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÍ]=½»»uÝÝÍÍÙq}ÓÜÜÜÜÜÝÑ□Ü=1q}Í<rÝÍÜÌÜÜÍÌÝ=ÜÍÍ
ÌÜÍÝÝÝÍÝÝÓÝÜÌ□ÝÝÝÝÜ3ÝÓ3ÝÝÍÍÍÍÍÌÝÌÍÍ=³ÜÕÜÝÝÍÜÌÝ==Í0ÝÌÝÝÜÍÍÍÌÌÜÝÍÍ#Ú¼ÝÌÜÝÜÝÌÌÍ□Õ}Ì
ÜÍÌÝÍÌÍ#Ó}ÍÛÓ}ÝÑ7ÝÓÂÜ==ÝÌs2#=Ó=Ã}Ó=3ÝÍÍÝÝÝÌÓÐ=ÇÓ½ÍÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝ=ÝÝÜ□ÝÝ]ÜÝÝÍÜÍÍÝÌÜÜÝ
ÝÌÜÜÝÍÝ=ÕÝ□□Ñ½ÍÖÜÜÍÝÝÐ½ÝÝÜÝÝÓÓ
ÝÕÒ3Ý]ÝÝ7ÜÍÍÓ##=ÝÝÝ}Ý5]ÝÝÝ<³ÓÝÝÝÝÝÝÐ3Ý;ÜÜÜÍÜÝÌÝ=Ó=×}ÝÓ#½ÝÝÝÛ#'3w□#ÝÕÍ=ÜÌÜÜÍ=ÌÍÌÝ
ÝÌÓÜÓÃÓÜÌÓ=ÜÜÑ}]ÍÙ¤ÝÜÝÝÐ½ÍÝÝ=ÜÍÌÝ=□ÝÜÍÃ3=ÝÍ[ÝÝÜÌÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
Ó
=ÝÝÝÝÝP½ÝÝÃÝÝÝÝÖ=ÝÝÝÝÕ=ÝÝËÕMÝÝÝËÝ=ÌÍÝÜS=Ð=Í]Í=ÜÜÖÜÍÝÜÝÜÓÜÍWÝÓ=ÝÕ9<ÜÌÌÝÌÍÌÜÍÍËÌÜÝ
ÍÃÜÓ=ÜÜÍÌÌÝÝÌÍÓÜÜÌÌÍÓÝÍÌÌÌÜ-
ÌÍÜÝÌÜ=ÍÕS□ÓÝ3Õ=ÌÜÍÍÌÍ]ÍÍÝE□8ÜÓÜ=ÜÌÝÌÜÍÝÍÃÓÜÑÝÝ□3U□ÀÃ5QS}ÝÝÝÝÝÜÜÜÍÍØÐ=ÝWÝËÓÜÍ=ÈÓ
ÝÍ3ÝÓÓ|=ÌÌÍÃÑ½3Ó}
ÝÜÍÌÜÜÍ;ÜÜÝÍÓÝÍ□8ÝÍÍÌÜÜÜÝÝÍÌÍÝÝL}==ÜÜÇÝ==Ò#==ÍÍÍÍÌÜÝ=ÌÍÍÍÍÜÜÍÍÍÌÌÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÍ□ÜÃÓ
ÛÛ¼!
ÝÌÝÍÕÐ□ÓÝÍÍÍÍ×Ý===1=SÝÝ=ÌÝÝÍÌÌÝÝÓÝËÍÜÜÍÍÝÝÝÝÝÝÓÝÌÝÜÝÝÝÓ2Ý3=ÝÍÌÌÜÌÜÌÜ¼ÝÌÝ#ÓÜÓÝÍÌÝ
ÍÌÍ=;Ý5ÜÍÓ3=ÜÜÝÍÜÌÍÌÜÜÍÌÍÜÍÌÍÝÝÜÝ#27ÜÝÍÝÍÝÍÝÂÓ==Â;Ã=×1-0#sÓ³ÝÓÒ-
RÓÓÓM==ÓÓÜÜÝÝÝÝÌÍ==ÜÓ½ÌÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝ#ÝÝÑÝÝÐÜÍÍÝÝÌÜÜÜÝÝÍÌÝÍÍÍÍÍ==ÄÓÝÕÝÜÍ□ÝÝÍÝÝÑÝÜÝÝ=
ÝÛ==Ý]Ü=Í=Í□ÝÍÌÜÓ×ÝSÝÝÓÝÕÝ#ÝÝÝ3ÝÜÝÝÝÝÝÜ7Ý3ÝÓÝÌÍÍÍÍÍÓ=□□È7-ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÉÑ
□]ÜÍÝÝÝÃÝÌÜÜÌÝ#Ý#==ÌÝ=ÝËËÕ
□]Ý=□ÜÝÌÌÐ}ÌÝÌÓÜÜÍÝ=Í=ÍÍ;ÝÝÍÍÓÝÝÝÌ½##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ]<MÝÝÝÝÑÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÔ=ÝÝ=ÕÝÝÝÜÍÝ□ÌÐ33ÝÝÃÝÍ
Ý]ÌÝ#ÜÜÌÍÍÍÓÜÍ=Ü==Ý=ÝÑ=ÝÍÌÜÌÜÍÌÜÜÝÌÌÜ==7ÜÍÍÍÌÌÕ5ÝÍ=ÌÍÝÍÜÓÜÌÍÌÜÓÜÜÜÍÍÓÝÕ=7ÝÝ=8Ú=
ÝÜÜÜÝ]ÌÍÓÝÝÝÝËÐq]ÝÝÝÌØ8Ý=ÜMÍ=ÌÝÝÝÜ3QS3Ó==Ã333Ó3}ÜÝ;ÝÜÍWÝÍ=ÜÕ}Ã3ÝÓÝ;Ý;Ó7ÝÝÐ=ÓÓ=]
[ÜÍÌÍÌÜÝÍ=ÜÍÜÜÓÝÓ=ÝÜÝÜÝÝÍÜÜÜÝÜÜÌÜRÝ-
=ÍÜÝÝ=-»pË=ÜÝÝÍÍÍÍ=ÝÌÌÜÜÜÍÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝØÛÕ-
ÒÚÍ½,ÍÝÜÜÕ°½ÓÜÌÝÝÌÝÍÓÓÓÓ[Ú=ÇÝÍÍÍÍÜÝÌÝ=ÜÝÍÍÍÜÝÝÝÝÝÝÝÓÍÍÌÝÍÝÓ=Ý3ÝÝÜÜÍÍÍÝÍÜÜÍÌÚÑÓÒÝ
ÕÝÍÍÝÜÝÜÓÓÝ:ÝÜ=ÝÓÍÝÝÜÍÌÝÝÌÝØÜÜ=ÓÝÓ¸8=Ó=Ý3Ý3Ý3Ý7Ó=#Ó}=Ð-
Ý³Óq#=KÓÝ=ÝÓÝ=ÃÝÓ}Ó×#=ÓÝÝÜÝÝÝ×Í==ÌÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#Ý½ÕÝÝÑÝÝÕÜÜÜÍÜÝÝÍÜÍÌÜÜÍÍÜÝÌÝ===#ÜÝÝ
ÍÝÌÜÜÜÝÝÑÝÝÝÝÍÝÝ#Ó½]ÓÝÍÓ=ÝÍÜÜÓÓÝ]=ÝÓÝÐÝÑÍÝÝÍÝÝÝÝÝÝÐ7Ý3ÝÝÑÝÝÜÜÌÌÓ=3Ý3ÝÝÜÓÃ□□

ÌÝÝÌÍÍWÜÝ=ÓÝÕ1=ÜÝ8ÜÍÌÜÍ=Ü=ÓÝÌÐ½ÜÝÌÕ}=Í=ÜÝÍÝÝÓÜÝÜÝÓÝÝÜÌÙÓÓÜ¼Õ3=ÜÌÝS5XÜÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ}=ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÕ=ÝÜ-
=ÝÝÝÌÜÓÜÍ#ÝÝÍ#=ÍÍ]Í]ÝÍÉÜÍÍÜÜÍ□ÍÍS5Ý=ÓÜØÍÕ<ÜÍÜÜÍÜÍÌÍÌÜËÃÓÓ}ÌÜÌÜÍËÇÝ8ÜMÌÌÌÌ¼ÓÜÌÍÍÍ
[ÜÜÌÜÜ½=Ý;Ü=ÜÐ=□Ü=2ÓÝÍÝÕÝÍÝ
Ý□□¼=Ñ=ÔUS\ÝÓ□ÓÜÍ=ÜÓÝÝÝ□3#3}ÓÓØ=Ý=ÓÝÝ=ÜÍÓÑ=ÜÍ7ÜÑÝÍÃÜÝ==3ÍÓÐ=WÝÌÝ#Ý]2Õ=ÜÍÌÝÍÜÝÝÍ=
ÝÌÍÌÓÓÝ=ÍÍÜÝÌÌÜÜÍÍÌÍÝÍÕ×Íp=ÜÌÌÝ==}q×]ÝÍÌÌÜÌÝ=ÜÝÝÌÜÜÝÍÍÌ¼ÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÍÓÝÓÛÜ-
```

==ÜÍËÐp□ÓÝÌÜÌÝÜ¼Ó
□}4ÓÓÛÜÜÝÍÜÍÍÜÍÓÝÌÜÍÝÜÜÝÝÝÝÝÝÌÓ½ÍÌÜÝÓ=Ð3ÝÝÝÜÜÝÍÜÍÍÍÌÌÜÍÓ×=ÌÕÝÌÝÓÍÍ¼ÓÕ77Ò3Ü==#}3½
=ÝÓ=3=72==2=Ò;Û;7ÓÓÓ½=sÝ=£Ó§#Ó¼½ÁsÜÓ|
=□=ÓÓ½=ÌÓÝ7ÃÝ□=3ÓÃÓ□7ÝÌÝÝÝÜÝ==ÜÓÝÌÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝ=ÝÕÝÝÓÝÍÝÝÌÌÝÛÍÍÍÍÍÍÍÜÌÜÑÝ<Ý=ÍÍÍÜÝ]
ÝÍÍÝÝÓÝÝÝÝÓÝÓÝ=#Ý=ÝÍ#7ÝÌÍÍÍÓÓÝ=ÓÝÓÝÓÝÝ=ÝÝ]ÓÓÜÝÝÜ7Ü3ÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÐ=2Õ93SÃÝÝÝÊ@55ÝÌÍ
=ÍÕÝÝC]ÝÓÝÑ;ÝÌÌÍÝ□3ÓÝÍÍÓÜÍÍÛÓÝÃÝMÍÌÜÝ□=ÜÝ□ÜÝ5U=ÌÐ=|
=ÝÝÝÓ=ÝÍÝÝÑ□Ù##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ==ÑÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ=ÝÑÜ½ÝÝÌÝÝÕÜ
½□ÜÍÍ=ÜÜÝÓÝÓÜÜÔÜÝÍÝÜÍ]ÍÍÝÝÍ==ÍÍÜÍÖ□e□ÍÌÜÝÜÜÝÌÝ=
#ÜÌÜÝÍÜ¬ÕÜÛ3ÜÌÌÝÌÍÓÝÍÍÍÍ]ÝÍÌÌÍÓÝ#ÝÐ=ÌÍÌ3Ü1ÝÝ3Ó;ÓÜÝÍÃÓÜÛ§ÚÐ=ÍÝÝÓHÝ==ÍÍÔÜÝ#S3A37ÑÝ
ÇÂS=Í£3ÝÝ=ÝÍ]#ÜÍÝWÝWÜ½=ÍÝ3=ÃÙ³ÝS³ÝÜÐ=ÓÓ-
=ÝÝÜÍÜÜÝÌÌ½;ÝÝÍÝÓ}ÍÜÍÍÝÍÍÝÍÍÜÝÜÜÜÝÓÒÓÕÝÍÍÜÍ=-
Ü,¸WÜÝÜÝÍÍÝ=ÌÍÌÝÌÝÝÍÍÜÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÜ¼ÓSÒÚ¼½§#ÜÜÍÑ°}ÓÝÝÝÜÌÍÛÝ==3ÕÓÝÍÍÍÝÝÜÜÜÝ=ÜÍÍÌÜ
ÝÌÝÝÝÝÝÌËÓÝÍÍÝ3=Ó7ÝÝÝÝÝÍÌÜÜÜÍÌÜÝÍÍÕ}-ÊÝ=ÍÕ==ÜÝÝ===Õ=Ý=7Ó²}==Í#Ó}»=ÓÍ=#½Ý7ÝÓ£□ÒË-
7ÓÝ=ÓÓ½7Óp½=ÃÝÓ===7ÓÝ=;ÝÓÝ3Ó-Ã=3#Ó3ÓsÜÜÝÝÝÜÍ#]ÌÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜ-
ÝÝÝ#ÝÐÝÝ#ÜÍÌÝÝÍÌÍÜÜÝÍÜÜÍÍÍÍÓÝ6ÓÝÍÝÍÍÜ=ÍÜÝÝÝ=ÝÝÝÝÐ=ÑÝÓÊÃÝÝÝ3ÝÜÜÜÍÝÓØÝ=Ý=Ý}ÑÝÝÓÝÝÑ
SÒÝÝÝ3Ý3ÝÝÝÝÝ9ÝÝÝÝÝÝÓ×Ó=#ÝÝÓÝÝÝÝÝÝÛ=ÝÓÜÍ#Ñ=ÝÜÍÍ5];ØÝÜÝÃ#Ü9]ÝÍ=ÍÌÌËÐ=ÕÝ

ÜÝÜÕÝÝÃÓÝÍÝÝ]ÍÍ==#Ì5=Ý#US\ÝÍ]Ñ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ#ÕÝÝÝÍÝÝÝÝÜÝÝÝÍÝ
ÝÝÝÝÝÕ=ÝÝ#ÝÝÜÝÍÌÙÜÍÓÜÍÓÝÍÜÜÑ¼ÔÝÍÔÜÜÜÍÍÍ#ÜÜÝÌÍ3ÜÍËÝÜÌÝÝ#ÜÍÍÍÝÍÌÛÓÜ==ÌÜÍÍÝ
ÝÄÜÍÝÍÌÌÍÍÍÌÓÜÜÜÌÍ=ÌÜÝÌÍ]Ó}ÌÐ=ÜÝÂ3ÍÜÍ==ÓÛÜÌÜ=ÓÝÍÝËÙÜÌÌÍÛ4ÝÜÍÌÓÝÝ6#3½Ý=UI#3-
ÜÓ]Ü==XÓÝ=ÍÌWÕ-
ÌÑÝÜ=ÓÓÝ#Ý=Ó=Í#ÝM7ÜÝÌÍÌÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÌÝ3ÓÜÜÍÝÝÍÍÝÜÜÜÍÍÍÍÍÌÅÒÒÓÜÍÍÍÝ==½-
=ÝÍÌÝÌÜÜÝ=ÝÌÝÍÍÝÌÜÜÝÍÜÝÜÝÝÝÜÝÝÝÍÜÛÒÝ7ÛÍ}ÒÓÜÌÜÐp}ÓÜÌÜÝÍÜÝÍÓ£Ó==5SÜÌÌÜÍÍÍÃÝÝÌÜÍÍÌÌ
ÝÝÝÜÌÝÜÓ½ÝÜ3ÝÓ=ÝÝÜÝÍÝÜÍÜÍÍÍÌÍÍÝÍÃÛ}ÌÝ=Ü;Ý#ÝËÍ=#0==Í;ÓÒ#3Ý²ÜÓÜ=Ý=ÓÝ³ÓÜ3ÜÜÓÓÃÍ<ÓÓ
3×==WÓ±Ý=ÓÜÝ=Ó-Ó7ÝÇ(ÜÝ5ÓÝ3ÜÝÜÛÍ-
ÍÝÝÌÝÝÝÜËÊ=ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝÝÓÝÝ=Ý=ÜÜÌÌÝÝÜÜÍÍÜÜÍÌÜÜÍÝ=Ý=ÃÜÌÜÜÝÃÝÌÝÝÐ5ÝÝÝÓ=Ý£Ý=Ý=3ÝÝ
Ó=ÌÍÍÌÜ8ÓØÝ=Ý#Ý-ÕÝÝÝ=ÝÝÓÓÝÝ3Ý=ÝÝÝÝÝÝÜ1UÝÝÝ7ÂÝ3Ý=ÜÓÝ#Ó9ÝÜ=ÌÓÝÜ=#ÓÜÍÌÌÝ½3
SÝÃ}Ñ2ÝÓ½Í=ÍÝÌÙØMÕÝ]ÌÍÝÃÝÌÝ=Ý9ÝÜÍØÝÍÓÓÝÝÓÜÝÝÝÕ#ÝMÈ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÓ=ÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÜÜÝÝÝÍÕ=ÜÝÝÝÍËÜÌÜÔÜÍ[ÌÝ=ÌÝXÝÍ=Í=ÌÕÝÍÍÍÍÌÔÝÍÌÌÍ=ÜÌÍÍÍÍÍÍÌÕÜÌÍÌÜ
ÍÍÍ=ÓÓÜÍÌÜÌÓÓÜ=ÌÜÍÍÍÍÌÝ¬ÓÜÜÍÜÑ¼ÜÍÍÍÝI=ÜÜÍ7ÜÝ=8Ý]ÍÝ==Ã-
ÌÝSÝ=ÌÌÌÌÙ}ÝÜÍÜÝÝÝÌÌÝÜÓ3P#9ÝÜÜÜÝÓ}3ÝÜ=Í88=;ÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÉRÓ3Í9-
ÝXÝÑÝÕÓÓ½ÍÜÜÍÜÌÍÌÌÌ
;ÝÝ3ÝÓÝÜÌÜÍÌÜÌÍÍÍÍÜÜÌÜÝÅÇW#ÜÜÍËÝ==Í==×ÜÜÜÍÌÝÍ=ÍÍÌÍÝÍÍÍÍÍÍÜÝÜÝÍÝÝÝÝÜÍÍÍÓÝ#}«ÜÓÕÝ
ÜËÜ}=ÃÝÍÍÝÜÍÝÝ3}===ÝÐ=ÜÜÍÍÌÑ=ÜÜÝÜÝÍÌÍÝÝÜÌÍÍËÓÝÓ3ÝÃ=ÝÝÝÝÝÝÝÜÜÜ¼ÌÜÌÜÌÜ½Õ-,ÌÜÓ5ÝÍÓÜ
ÍÜÓÓ#Ó-ÓÓÓ}<=2t,==77³ÓÓÃs½ÓÜÍÓÍ7=3Ý3=3Ó}#ÓpÝ=Ó}Ó-
ÍÜÍÝÜÝÓÜÌÝW=#ÝÃÝÍÝÌÝÍÍÍÍÝÝÜÝÓÓÓÓÝÌÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÑÝÝ#ÓÝÜÜÝÍÌÜÝÜÝÜÜÍÝÜÍÍÜ3ÝÑ<=ÍÍÌÍÍ]Ü
ÝÅ5#ÝÝÝÝØÇÝÝ=#ÓÓ}=Ð=ÍÍÜÜËÓÓØÝ=ÝÓÝ=ÐÍÝÝÑ=ÝÓÓÝ3Ý3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÕ-
=Õ3Ó}ÓÝÓÍÜ33ÝÍÇÜÓÝ=ÔÜÝÍÝÝÝ3ÝÝ==S±ÝÌÍ=Í]ÐÜÜÝÕÕËÍ=ÍÌÌÑ3u3ÝÝÕ<ÝÓÝÝÜÝÍÍÍ=ÜÝÉÝÝ=M
=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=0=ÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=ÝÍÍÜÜ¼Ý½ÍÓÜÝ=ÜÓÜÝEÜ=ÜÓÝ
#ÜÍ=ÜÝÜÝÌÕÜÜÝÌÍ=ÌÜÍÌÜÜÌÜÍ=ÍÍÝÍÍÍÓÝ=ÓÜÜÜÝÈÝ#ÝÍÌÌÜÜÜÌÌ¼ÓÜÍÌÍÓÜÍÜÜÝÍÝÜÌÍÍ#ÝÓ=#ÝÌÍ
==Í]ÍÃÝÓÝÌÍÍÚÐ=ÌÍÍÍÍÌÜÍÝÝ31#3Ý=ÝÝÝÜ,=Ü»Ó]ÍÝÍ=ÓÐ<837333338ÝÝ=ÝÓ33333333833=ÌÜÜÍ
3333333=Ü=ÝÌÓÜÍÌÜÜÍÍÍÜÌÍÌÌÍÍÍÍÍ\-
==ÌÝÜÌÐ==Ý=#ÓÝÍÌÜÜÌÍ=ÌÜÜÜÍÍÌÝÜÜÌÌÝÝÝÜÝÝÝÜÌÜÌÜÓÜÕ-Ë}Í=ÍÜÜ-
=ÓÜÍÜÌÍÜÜÓÝ==#ÝÍ#ÝÍÌÜÍ3ÜÜÍÌÍÍÍÜÝÍÌÍÜÜÜÍÑÃ7ÝÃ=ÐÝÝÝÝÝÝÝÍÍÍÌÍÍÍÌÜÍÌÑ}=ÝËÍÝÜÜÓÝ¼¼Ó½
7Ü=Ý;2£qÓ=77Ó}Ó<Ò2}7GxxÓ';Í§#[ÝÝÜ×ÜÝÝÜ#ÓpÐ}83ÜÜÍÌÜÍÍ3ÝÍÝ3s|
ÝCÜ½ÍÝÜÍÌÜÝÝÝÜÜÓÕÃÓÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑÝÍÑ=ÝÜÍÌÜÝÍÜÍÍÝÍÍÌÍÝÜ9ÝÓM=ÜÜÍÝÜÓÝÝ#-
ÝÝÝ3ÝÝÃ<ÝÝ]ÛÝ;##SÝ=ÌÍÍÍÐ3Ó×Ý=ÝÛÝ-
Ý½ÝÝÝÕ<ÕÃ3Ý3ÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝÑ½=]}Ù=SÓÝÝ#]ÝÝÝÍÍ=Ý=Ü½ÓÝ#S#5=]Ý]ÓÝ=ÍÌÍ

Ý[Ó□ÍÌÕ°ØÝ=ÌÝÝÍÝÝÝÕ=ÝÕ=ÜÝ9D]==ÍÜÍ#ÍÃ□=Ý=SÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÍ=ÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÑ=ÝÝÝÝÌÝÍÍÍ
ÜÍMÜÜÍÃÝÍÓÝÝ=ÓÝÝÓÝÌÍÜÜÔÝÍÕÝÝ=ÍÍÌÜÜÜÍÜÍ#ÌÐ<ÝÝÝ;Õ½=Í7Å=Í#ÜÝÜÝÝÍÌÍÌÌÜÍÓÜÌÍÌÕÝÍÝÜÍÌÜ
ÜÍÌ¼Ú39<3ÑÝÍÌÜ3Ý]Ð=T]ÜÍÜÜÍÐ=ÜÜÜÝÜÜÝÝÃ3H3;Ü=ÍÓ3333333333333ÍÝ==#Ó2"+Ó7Ú½½ÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝ
Ý#ÝÝÓ}ÝÜÍÌÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝ2ÝÜÍÓÜÝÝÌÍÌÝÍÌÝÜÝÜÝÜÍÍ=tÐ-
ÍÍÝÛÊ□=□=ÃÓÜÝÌÍÜÝÝ=ÍÍÍÍÜÜÝÍÝÍÝÜÝÝÝÝÝÝÍÜÝÍÜÜÐ}ÕÒ××Í==ÝÌÝ==ÃÝÍÍÍÌÍËÍÝÓÓÓCÜÜÐ=ÜÝÍÓÝ
ÍÍÝÝÜÜÍÍÝÌÝÝÍÍÍÝ3-
ÝÝÝÝÝÝ=3ÝÝÝÝÝÜÌÜÜÜÌÝÌÝÜÕÒÓÜÍÌÌÜÜÕÍÍÇÍ==3}½}ÝÝÝ=ÝÝÝÍÝÝÝÍÝÝÜØÝÍÔ}ÝÌÜÓ}ÝÜ=ÍÍÝÍÜÂÓ,Õ
½}ÝÝÜÍÜÜÝÜÍÝÌÜÍÐÍÕ½ÝÍÍÍÝÝÜÝÍÍÝÝÜ¼Õ½7ÓÝÍÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÜÍÝÍÝÜÝÜÝÍÝÜÜÝÝ6ÝÙ=Ñ=ÍÝÌ
ÜÍÐ<SÝÝÍÝÝ3ÝÐ-#ÝÓÝ]Õ-
ÓÝ,Ý#ÍÌÝÛÍÝÓØÝ=ÝÓÝ=ÜMÝÝÝÝÖÕºÝ3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ[ÝÝÓÓÓÃ#=ÓÝ3ÝÍÝÓ5ÌÝÝÝ=Ü=ÕÝ#Ó-
ÝÜÝÑ=Õ=ÓÝÓÜÜÍÍ#Ý]]MÜÜÙ=ÕÝ#ÝÌÜÜÜÜÝÔÓÝÝ]ÍÍÝÝÓÓÓÜÌÍ=Ý=ÝÓÑ-
ÝÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓØÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÜÝÍÜÝÍÓ=ÜÜÝÝÍÜÝÌÝ=ÍÝ=ÌÕÝ=ÍÜÍ[Ý
[Ý=ÜÝ=ÝÌÍÍÌÐÌÝ==Ü=ÍÌÌÜÝÍÍÍÝ]ÍÃÔ5U3ÝXÓÝÓÝÝÃÝÈÜÌÍ#=ÜÍÌÌÍÍÍÌÓÜÝÜÍ□ÜÌÝÌÜÝÍÍÜÝÇÍÝÝÝÝÓÜÜ
Ý==Ó
ÓÕÝÝÍÌÜÌÚÑ□ÌÌÍÕÝÝÜ3133ÑÅÝÜÌÝ½ÝÝÓÓÝÝÝÝÝÝ#ÜÜÐ=ÝÝÝÝ]ÇÝÝÜÜÍÜT□SÍÍÍÜ□ÝÝ□Ý=ÜÌÌÜÝÌÜÜÍÍÌ
ÍÍÓ=ÝÌÍÜÓÜÌÜÜÜÌÜÌÍÜÍÌÌÍÍÍÜÝ=7ÓÜÌÜÜÝÕ-
=Ý=#ØÜÌÝÍÍÌÝ=ÍÜÍÍÜÝÌÜÌÜÝÜÝÝÝÝÌÜÌÍÌÝÍÜÍ=Ý7ÛÛ};ÄÜÜÝ==ÃÜÜÜÜÝÍÝÍ}Ñ==□ÜËÍ#ÜÌÝ=ÜÜÜÍÍÜÜ
ÜÝÍÍÜÜÜÝÜ3ÐÓ37Ó□Ó□½ÝC□ÝÝÍÜÌÍËÝÍÌÍÍÌËÝ[ÓÝÝÜÝÜÍÍ=ÜÍÍ#XÓ}ÌÍÍÍÍYÜÜÜÝ2ÌÌÝÍÍ7=8×33¼ÍÍÍÜ
ÌÛ=ÍÜÌÜÜÒÓ±ÑÍÝÜÜÍÍÍÍÌÌÜÜÝÌÜÍ=-]ÍÌÜÍÌÜÝÜÜÍÝÍÜÍÍ3ÝÓÜÜÝÝÝÝÝÝ□ÝÝÝÝÑÝÝÝÝÝÜÝÌÌÌÍÝÍÌÜËÜ
ÍÝ3ÝÝ8Ð==ÝÍÝÜÍÍÖÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÜ=Õ½3Ý==½]ÍÜÝÍÝ#Ó×Ý=ÝËÝ-
Ý]ÝÝÝÝÝ3ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝÓÝ=,½=Ý7ÓÜÍÌÝÝ□53Ý;ÓÜÓÝ==Ø3□27ÓÝ]ÓÝ]ÜÌÝÝ#Ý==]ÝÌÐ=ÓÝÓÜÜ
ÜÍÍÝÍ[Ý3Ý=ÝÌÌÜÕÑq½ÝÍÓÃÜÌÓÕÝÍÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚÝÝÝÝÝÓÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÜÝÓ=ÝÝÝÜÍÍÍÍÓÝÌÕÝÍÓÓÝÝÍÜÕÍÕÝÓÝÍÓÜÝÌÜÍ=ÓÝÓÐ=ÜÜÌÍÍÝÌÜÍ=ÜÓÝÜ½ÝÃÝÝÝ=Ü¼Õ}#ÝÜÕ=ÓÝÜÍÝÜ
ÜÜÓÜÌÌÍ]ÍÌÌÝÍÜÌÌÍÍÝÝÌÍÍÍËÜÜÍ8ÝÃÍ]ÐÜÌÜÜÝÍÌÙ□ÝÍÜÍ

33#3=ÝÝÝ#ÝÝÝÕÝÍ7#ÜÌÜÜÌÜÐ□ÍRÜÜÜÍÓÝ#ÜÍÌÜÝ4ÝÝÝ#ÜÜÓÝÝ5ÝÃÝÍÍÜÍÝÜÜÌÜÜÌÝÜ=ÝÍÍÍÍÓÝÍÍÌÜÍÜ
ÜÌÍÜÝÜÌÌÍÓÜ}#ÜÜÜÜÜÑ½G-
#ÓÝÝÌÍÍÌÜÝ=ÍÝÜÍÍÍÍÍÍÍÍÌÝÍÍÌÌÍÍÌÝÜÌÌÝÍÝ=Í]=□½ÓÓÜÍÍ==ÃÝÍÜÍÌÜÜÜÜÍ7]1□ÌÜÜ=ÝÃÝÍÍÝÍÌÝÍÌÍÌ
ÍÜÝÝÕ3ÝS=ÝÝÝÝÝÝÝ3Ý]=ÝÝÝÍÜÜÍÍÜÌÜÝÜ]==ÍÍÍÌÜÍÓÍÝÜÓsÓ}ÌÍÍÌÝÍÓÝÌÍ}¼ÜÜÍÜÜ-
=ÓÝÝÝÌÌÝ×□ËÍÝÝÍÌÛÐ½s}ÕÜÌÜÜÍÌÝÍÝÍÍÍÜÜÜÝÓÓÝÜÌÍÜÝÜÌÝÍÍÝÝÜÍÜÝÜÓÝÌÝÝÝÝÝÕÝÍÝÝÝÓÝÝÜÝÝÜÜ
ÝÝÍÌÜÝÜÝÜÍÝ3ÝÙ3ÝÃÝ=ÌÝÍÍÌÝÝÝÙU#ÀÝÝÝÝÝÝ;Ñ]\-Õ3ÓÓ]ËÍÍÍÌÍ=W×Ý=Ý]Ý}Ü-
ÝÝÝÝSÝ8ÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÇÝÝÝ=Í£×ÕÝ}Ôu=ÜÜÌÍÝÝÝ==ÓÝÜ3Ü#,ÝÝÝÓ½=ÓÓ#]ÌÍ3ÍÕ3ÕÝM□ÛÙ=Í=Ý=ÍÝÌ
ÝÝÝ=ÍÝ=ÓSÝÜÍGÍ=#Í¼Ý-ÝÌÑÓÝÌ½##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ-
ÝÝÝÝÝÓÛÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÕ=ÝÝÝÜÝÌÜÝ7ÜËÓÜÝ]Ý3SÍÍX]ÌÝ=ÍÐÝÍÝÌÝ#ÔÜÝ==ÍÍÜÜÜÌÍÍÕÝÍÐ
=ÍÑ9ÍÝ=ÓÝÌÍÍ]ÕÕ=ÓÜÍ=ÍÕ5ÝÝ□ÓÝÝÝÍ□ÜÝÝÝÝÍÜÜÝÝÌÝÝÝÝÝ]ÜÌÝÓz<Ý=ÓÝÜÝËÜÝÊÕ□ÍÕÝ#3A#3Ý=ÌÍÜ
37Ó8;]ÜÝÝÍÝÌÜÝËÍÓ}ÓÝÍÍÍÍ=WÜÜÝÍÓÝÝÍÍÓÜÍ[Ü4ÝÜ=ÜÝÜ]ÜÍÜÝÍÌÜÝÓ=ÝÍÜÝÝÍÓÜÝÍÍÜÍÍÍÍÝÍÍÜÜÝ
ÚÐ=Ý=ÜÌÝÍÍÍ=ÂÝ+□ÛÜÝÝÍÍËÝ=ÍÍÍÍÜÝÍÝÝÜÜÝÌÍÝÝÜÝÍÝÝÍÜÜÝ-ÝÕ-
Û{ÓÕÝÌÝ==ÓÜÜÜÜÜÜÜÝÍ½ÓÓÑ=Ì×ÍÓÓ=ÝÌÜÝÍÜÜÌÍÍÜÜÍÝÓ;Ý3ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝcÝÓÍÝÍÜÍÌÌÜÝÝÝÐ3sÜ-
ÌÜÜÝÝÝÝ=ÌÛÜ==ÌÜÜÝÌÜÝ=ÍÜÜÍÜÝÍËÙ}-Ý<ÍÌÜÝËÖ|
ÝÌÌÜÛÝÛÝ□s¹ÓÝÝÝÝÝÝÍÝÍÜÜÌÝÝÝÍÍ]□ÝÝÌÝÍÜÍÌÝÍÝÜÝÜÝÍÌÓÝÜÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÜÝÜÜÝÝÍÍÝÍÍÝ
SÝ#=ÝÃ#Ý=ÍÜÜÜÝÜÜS]ÝÝÝ#
ÝÝÝ3Ý=ÀÓÝ#ÝÓÓÜ]ÜÜÝÝÑÝ#ËÝ=ÝMÒÝÕÝÝÝÝÃ½ÃÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝ=ÜÚ2Ñ□ÌÝWÓÝÝÝÝÍÌÕÃÝÓÝÝÝÓÒ
ÝÝÀÝÝ=ÃÝSÓÜÝÕÝXÝÝÓÜÕÓÛÕ}ÍÓÝ#ÜÝÍU<ÓÝÛÍÓÝÝ=ÜÕ}ÌÓØ#ÍÍÜÌÝÍ==ÝÕ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÜÝÝÝÝÝÝÜÝÝÜÝÜÝÍÍÝÍÝÝÝÓ=ÜÝÝ□ÌÝÝÃÝÌÍ#ÜÌÓÝÓÝÝSÝÝÝÜÍÃÜÕÜÌÌÜÜÝ=ÌÝÝ=ÌÍÍÍÍÝÝ
Ý#ÜÜÍ=Û#ÝÜÌ□ÈÜÍÌÌÓ
=ÓÑ□ÍÓÝ:Ý3ÝÜ7ÓÈ7ÕÓ=Ó3Ó3ÜÍÍ3353=3s3S=ÝÃ□ÝÓÕÝ#ÜÍÌÜÌÜ×Ù□ÕÝ34#3□ÝÝ=ËÌÍÝÓÝ=ÝÓÍÝÍÍÌÝÍÌ
ÜÍ7ÃÝ=ÌÜÌÝÌ□ÝÍÌÝ]ÜÜÝÜ=ÍÑ½:ÝÍ#ÝÍÍT=ÜÜÌÌÜÜÝSÓ½ÌÜÍÌÍÌÓÜÍÌÝÍÌÌÌÍÍÌÝÌÜÝÍÜÝ=ÓÝÍÍÌÜÜÍ=ÒÝ
}=ÜÍÌÍÌÜÍÍ=ÜÜÜÝÍÍÍÌÍÌÍÜÍÌÌÜÍÌÜÜÍÌÌÍÍÓÝÕÓÝ}¦}=ÍÍ==ÃÝÍÍÍÍÍÌÜÜ¼Ú=<GÝÍÜÝÍÜÜÍÌÜÝÜÍÍÍÍ
ÌÍÝ3=Ó=}ÓÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÓ□£ÍÝÝÌÜÌÜÍÜS8ÝÇ2ÜÝÝÍÌÜÜÍÓÝÇÍ=;ÝÌÍÍÍÍÌÍ[ÜÌÍÍÍÍÌÜÛÌ-
ÓÓÓÜÍÍÌÝÍÍÌÜÍÍÍÍÌÌÙ}s»ÙÓ437Ü7Ý=Ó}ÍÜÍÍÍÍÍÝ=ÍÌÜÍÍÍÌÜÜÍÝÝÝÍÌÍÍÓÝÜÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÜ=ÝÜÝÝÝÜÝ
ÍÌÜÜÜÝÌÝÜ4Ý□□Ü3□ÜÍ=ÍÝÌÝÅ;ÝÝÝ#3]ÝÕ=ÃEÝ#ÑÓ=Ó=ÜÍ==ÝÍÍÌÍ#Ý#ËÝ=Ü½ÓÝÓÜÝÝÓ}Ó-
ÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÑ½ØÍg-=ÍÌÓÓÜÌÍÍÜÝ0-Õ=ÌÌÍ\-ÍSKÙ=#Ü=[ÝÝ8ÓÜÑ=Ý=Ì½=ÌÓ¼Ü=ÌÓÜÌÕ}Ö]ÜÌÝ

```
ÜÝ=ÍÇÜÝ#}<ÝÜÝÝÌÍ]U5;##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ=0ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=ÝÝÝÝ
ÝÝÕ-ÜÌÝ=ÍÝÍÍ#ÜÝÜ=ÜÜÝÜÓÝÕÜÍÍÌÍÍÝÍÌ½=ÜÜÝÜÜÀÉÅ-
ÍÜÝWÝ\ÝÌÜÝ=ÍÜÜÜÍ±½Ý=<ÝÃÜÝ3½;Ós3#=Ö=73Ó<=ÜÜ°½=ÝÓÛ#Ý=ÓÝÝS7ÜÔÕÝ=ÍÜÍÜÝÍÌÓ{Ý3!
#3ÝÝËÍ=ÝÜÍÈ3ÝÓ=Í£□ÕÝÜÌÜÝÌÓp=ÍÓÜÌÝ-
ÑÈÜÝÝÍ]ÌÜËÓÜÍ□ÓÝÌÑ=ÜÜÜÝÝÍÍÌÝÌÝ3}ÝÝÍÝÝÝÌÍÓÝÝÍÌÝÝÝÌÜÜÝÍÍÍÍÝÜÓ=ÝÜÝÝÌÍÍ#ÓÝ=#ÓÜÝÜÍÍÍÝ
=ÝÝÜÜÝÜÝÜÜÝÜÜÝÍÝÍÜÝÝÌÍÍÝÝÍÓÜÓÓÛ×Ý==ÜÝ==ÃÜÝÌÜÍÝÝÝÌÜÍ=ÃÃÜÝÝÌÝÍÍÜÝÍÍÍÝÝÍÌÝÜ3ÝÓ===ÓÝ
ÍÝÝÍÝÝÝÝÝÝc½|}ÝÌÜÝÝÜS}Û3}ÝÌÍÜÜÜÜÌÜÑ=ÍÍ3ÓÜÝÜÍÜÝÌÓ□ÜÜÝÜÜÍÜÝ=½=ÓÝÌÜÜÜÜÜÍÍÌÜÜÍÍÝMs}Ó
½7Ý3ÓÓp³==ÌÝÜÜÝÜÝÍÓÜÜÝÍÜÜÜÝÍÍÝÝÝÍÍÌÍÓÝÜÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÜÝÍÝÍÌÝÜÝÝ4Ý3ÝÜ2ÝÝÍÍ=ÍÍÝ
Ó½ÝÝÑ3'»ÓÝÝÑ½ÝÓÐb½Ý2ÝÍÍ==ÍÜÝÝÜ=Ü¨×Ý;ÑÝÒÝ#ÝÝÓ=Ó=ÝÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑÝÝÝÓÝÝÚÃ½ÃÜÝÓ==ÌÜÜ
ÝÓÛÝ#ÜÝÝÍ#ÜÓmÝÝÓÃ}]
ØÓÜMËÍÓU½ÍÓÜÝ#ÝÓÜÜÔÜÝ4ÝÍÝÍÍÜ=ÍÕÜÝ]ÌÝ==³ÝÍÅ=ÝÍ=ÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÓÝ==#ÍÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÜÝÝÝÍÝÓ=ÍÝÝS<S]ÜÜÜÕ□ÜÌÍÍ=ÌÌÍÓÝÌÜÝÝ=Ü□ÍÌÝÍÌÜÜÍÍ=ÌÍÕ;□
{J□ÜÜÍÕ=ÌÕÍÍCÜ¼ÍÍÝÍÌÝÝÓÜÕ5=ÌÓ1ÝÓÓÝ;Ñ}=8Ó=ÝÝ=ÍÜÓÝ<ÝÓÝ#Ý<Ó½□□CÜØ#ÑÜÝÍÌÌÜÜÝÕÜ3#3=ÝÌ
ÌÝÍ=ÍÍÍÜ=]Ý<ÜÝÚ]□ÝÌÌÌÍÍÃÜ¼Ó=ÌÜÜÙ#ÜÌÌÐ}ÍÝÍ#ÜÕ¼=ÜÝ3ÝÍÍÝÌÌÜÍÍÍÝ=□ÝÍÌÍÌÍÌÍÌÓÝÍÝÍÌÌÝÍ
ÍÌÍÜÜÝÌÌËÝÜÜÍÍÍÍÝÍÓÓÝ-
#ÓÝÜÝÜÌÝÝ=ÌÍÍÍÝÌÝÍÍÜÍÜÜÜÝÜÍÍÍÝÜÍÌÌÝÍ=Ü==»Í'ÇÜÝ#gÓÜÍÜÜÜÍÍÍÝÍ□ÓÓ#ÝÌÍÍÌÝÌÜÜÜÍÌÍÌÌÝÓ
3Ý3-Ý==ÓÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝSÝ3ÝÜÍÓ□#-
Ã=ÝÍÌÌÍÍÍÌÝÌÌÍ=Ü½3Õ□ÌÌÜÌÍÛÝSÝÍÍÍÍÜÌÝ}}Ý#ÜÝÍÍÍ=ÍÜÜÜÍÝÜÜÜ}spÕÝÃÝÓÓÝ==ÓÜÌÍÌÝÍÍÍÌÓÝÌ
ÍÍÍÍÍÌÜÍÝÍÍÜÌÌÜÓÝÍÝÝÝÝÑÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÜÌÝÝÝÍÌÜÝSÝÓÝÝ9ÝÍÌËÍ=ÜÌÝ=ÝÍÍ7ÝÝ·ÝUSÝÝÓ]#Ü=3ÝÌ
ÍÍÓÓÜÝÌÜÕÜÑÓËÝ=ÕÝ=Ý=ÝÓ=Ó=ÝÝÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝ#Õ=ÝÝ3Ñ=ÍÓ□=ÍÝÌÍÓÓÝ=ÍÍÌÜ#ÝRÜÜÌÝ8Ý=#Ó
ÓÝÝÍÜÝÝÜÝ=ÌÓÐ}ÕÜÍÇÝÓÝÌÜÝÍÍÃÜÌÓÝÝ=ÍÕÜÓÝ=Ü=ÓÜÍ]ÌÍÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ
ÕÓÓÝ¤UÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ=ÝÝÓÝÝÝÜÜÍÝSÜÌÜÜÝ=ÍÍÜÝ=ÜÍÌÝÓÝ]ÌÝÌÜÝÍÍÝÍ=ÍÓ=ÝÝÝÝÜÍÍÑ7ÜÍÍ=Ì
½ÓÜÜÝ3ÝÍÌÓ=ÝÍÝÜÍÓ=ÜÓÝ3;Ó=Ý;Ý33==ÝËÕÝ=ÝÓÝÓÝ0Ó½<Õ=Í]#ÐÜÌÝÍÌÝ=ÑÓ4#3ÝÝÜÜÌËÝ=ÍÌÍÍÓÓ=R
ÜÝÝÜÝ=ÜÌÝÓ-
0ÜËÍ7ÙÝÍ¼;ÜÝÍÕÝÝ=Ý]Í#ÓÜÍÓ=ÝÌÜÌÝÍÍÌÍÜ3ÝÜÍÜËÝÍÌÍÌÝÓÝÝÍÜÍÍÌÍÜÝÍÍÍÜÜÜÝÍÍÍÌÌÝÜÜÝÓÔ}|
³×ÜÝÜÍÌØÝ=ÜÍÍÍÍÜÍÍÍÍÜÜÜÌÍÍÍÌÜÜÜÍÜÜÜÇÝ=Í=-º|
ÓÓÜÍÓÓÓÜÜÜÝÝÍÍÍÍÍÝÓ=1□ÍÜÜÝÜÍÍÜÍÜÝÜÍÝ□=Ü3ÝÝÌÝÝÓÝÝÝÝÝÝÍÍÝÝÌÝÝÓÝ3ÝÍ2Ý7Ó=ÝÌÌÜÝÝÝÌÜÜÍ
ÌÜÓÝÍ===ÍÍÍÌÜÌÜÝ=ÜÌÍÜÍÌÓÛ»}-ÌÜÜÍÐ-
ÝÍÍÌÝÍÝÍÔÓÓpÕ¼ÓÜÝÓÝ==ÓÝÍÜÝÌÜÜÜÜÝ=ÝÍÜÌÝÌÜÌÍÝÝÝÝÝËÌÓÝÌÝÝÝÝÓÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÜÜÌÜÜÝ#ÝÜ
=Ý#ÝÍÌÜÜÍ=ÍÍÓÝÍÍÝ#ÝÝ#ÝÝÝÅUMÕ-Õ3}ÜÜÜÍÓÓÜÌÝÜÜMÕ×#Ý=ÕÝ=ÕÝÓ=Ó=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝ]ÕÕÃÝbÝ=ÜÓØ§Ó}ÌÝËÓÝ<ÝÝÝ#×Ý=ÌÜÚÝÃs]#×ËÜÌÜÜÌÌÝÓÝÍÃÓ½[ÝÍ=Ý=ÝÍÝÌÜÝ=ÍÍÐ=Í=ÍÕÝÍÍ3ÃÜ
ÓÜÜÓÝÜÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ#Ú=ÝÝÝ#]ÝÝÝÝÝÜÝÜÝÝÝÝÜÍÓ=ÝÝ=ÜÌÜÍÝÝ#½ÜÝÍÍÍ=
ÍÍÍÍÓÝÌÍ□Ð□ÓÝÍÜÝÍÍÌÌÝ=Ó=ÜÌÝÍÌÍÍÝ4ÝÌÝÍ]ÍÝÇÜÍÓÝ3ÜËÝÝÌÜÍÍÝ3ÝÜÍÓ½SÜ===Ý=Ó}=8ÜÍ=333Ý#
Ì4Ó|
ÓÝ=Í]=ÓÝÝÜÍÍ=ÐÓ4#7ÝÌÍÓÝÝÝÍ=ÌÌÝ3=Í3=ÍÓ}ÌÌÓÜÝÓ=#ØÝÌ¼ÓÝÌÍÍ7ÝÙÝÜÜÓÓÝ=Í==ÌÝ3ÝÌÍÝÍÌÜÜÍ
Õ□ÝÍÍÜÌÍÌÜÍÍÜÜÓÜÝÍÍÜÝÍÌÍÜÜÝÍÍÍÍÌÜÌÍÝÜÜÍÌÜÓÓ½=#ÓÜÜÍÍÜÍÝ=ÍÍÌÜÍÍÝÜÜÜÍÝÍÜÜÌÍÜÝÌÍËÍÍÍ
Í=Í=□Ë½ÒÑÝÜÓÓÓÜÝÌÜÍÜÝÝÜÝÝÝ=1=ÌÌÍÌÍÍÜÜ¼ÌÌÍÝ3}Ó7ÝÍÍÍÇ=ÓÝÝÝÝÍÝÝÍÍÝÝÝÝÝ3ÝÓÝÓÓÝ7ÜÍÍÜÍ
333ÜÌÜÌÝÍÝ=Í=]ÓÜÜÝÍÍÍËÍÓ=ÝÌÍÌÝ;Ü½}=ÍÍÍÝ3ÝÌÌÌÝÍÜÍÌÓÓÓ,ÔÜÓ½ÌÚ0-
3Ó=ÜÍÌÌÍÍÍÍÍÍ=ÌÌÜÜÜÜÜÍÍÝÝÍÝÝÝÝÓÝÌÝÝÝÝ#ÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÍÍÍÃÝÝSÝÓÝÌÜÜÍÜÍ=ÌÍ=ÜÜÜÍÑww
-ÝÝÝÝÝÜ;ÝÁ=ÜÍÍÝÜÍ==ÝÍÍÍ=Ý==Ý=ÕÝ=ÐÓ=Ó=ÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝ=ÓÝ=ÓÒ<ÓÝÓÓÓ#=ÜÝÄÝ|
Õ35S==Õ½ÍÍÌÍR#ÝÓÓ#ÌÜÜÍÝÝC]ÌÍ=Õq}ÜÜMÕÝÌÝÝÝÍÕÜÜÜÍ#Ý#ÜÕÝÍÓÝ=ÜÜ□ÍÍ3ÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÍÍMÃÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=ÝÓÝÌÍÝÝÅ3MÜÍÍÜÍÝ=ÌÜÜÌÝ=ÍÍÜÝ=ÑÜÜÍÍÜÝÍÍÍ=
=ÝÌÝ□ÝÝÝÝSÝÍÝÝÐ□Ý=]ÍÍ=ÝÝ=Ý=ÌÜÌÜÍ#ÓÝÍÝÓ5=□□3□=Ó3Ó3=ËÍ=;ÝÓÝ3Ý=ÓÙÓÓ7Ý=]ÕÜÜÍÜÍÜÓ6#=Ý
ÝÝÝÕ|□□Ý=ÝÝÌÝÝÌÝÍÍ
=ÜÜÜÝ7ÍÓ==ÌÜÍÝÍÜÜÝ=Ã]#33¼3Ü½Ü°½ÍÓ=ÜÌÍÜÍÝÌÍÓ3ÝÍÌÍÍÍÍÌÍÜÍÝÜÜÓÜÝÍÜÍÜÜÍÍÍÝÌÜÍÌÜÝÍÌÜÍÍ
ÍÌÜËÓÒÝ-□
ÓÝÍÜÍÍÝÝ=ÌÝÝÜÜÜÜÜÍÍÌÜÝÝÝÝÌÍÜÝÜÜÜÝÍÝÈÍÓÓÛ½},□ÍÓÑ³ÝÌÜÜÜÍÓ3=Ó3=#Ó#ÜÌÝÜÍÌÍÍÍÍÌÝÙ3Ý#=Ý
ÌÝÍ¬Ó×ÓÝÍÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝ=Ý3ÑÛÓÝÍÜÜÍÓ}ÝÚ□ÜÍÌÍÜÝÓÝ=ÓÓÝÌÌÝÜÝÝÌÍÃÝÜÍÌÍÂØ{Ü-
ÍÝÃ3ÝÌÍÌÝÍÜÍÌÍÍ#ÓpÓÜÓ-ËÍÒÝ"Ù-
ÍÜÝÜÝÍÜÍÝ·ÝÌÝÝÜÝÍÝÍÜÝÜÝÝÍÝÓÜÜÝÝÝÝ]ÝÝSÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÜÌÝÍÜÍÓMÝÃ½Õ=ÝÝÍÝÌÛÝ=ÜÜ}ÍÝÝÝÍ#
```

ÁYÝÕ#T]ÝÑ3ÝÍÍÌÌÍÝÝ#]ÝÜÍ]Ü==Ý=ÓÝ=Ó=Ó=ÝÍÝÝÌÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜ½ÝÝÝ#ÓÝÓÝÓ-
Õ}ÓÓÓÓ=ÍÍ]ÝÍÍÝÝÝÜÝ3ÜÜÍÍÍXÜS□WÜÍÝÌÐ36ÝÜÌÍ]Ù=ÝÍ#ÜÑÜÍÝ3ÝÌÓÝÍÌÜÓÝÕÜÐÍ¼Ý;Ü=Ý=ÌÜÝS□
##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓMÍÓÑ}ÝÝÝ]ÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□Ù=ÌÍÜS3=ÝÝÜÌÍÌÝÍ=ÍÌÍÝÍÓÜ
ÜÌÝ]Ü□ÌÜÝÍÌÌÜÍ9ÜÝÝÓ)C4C3ÍÌÝÍ#TÜÝÝ=ÜÜ=ÊÝÓ□ÝÍÌÝÍÑ=Ó=ÌÓÝÓÝÝ-
Ý=ÝÝÝÝÝÝÍÜÐ;ÝÓÝÝÝ=ÓÓÓÕ=ÐÝ-
ÓÜÍÝÍ#Ó0#yÝÝÜ33333³3□8ÝÝÝÜÜÍ=ÝÝÜÍÝÓ3ÝÓ=Ý#ÜÍÍÍÓÝÍÍÃÝÓ5ÚÝÝÝÕÜÑÔÃÝ3ÜÝÜÜÜÜÍÝÓÝÝÍÜÝÌÝ
ÍÍÝÍÍÍÌÜÓÜÜÜÝÍÜÜÍÝÝÌÝÌÝÍÌÍÍÍÝÍÍÜÝÍÍÌÓÓÝ-
MÝ\ÜÜÍÌÜÝ=ÝÍÍÍÍÍÌÝÌÜÍÜÝÌÜÝÜÝÍÌÝÍÍÍÍ½§ÜÓÓÝ{Ý==ÜÝ=7ÜÜÜÍÍÜÓ=ÝÃÝ;ÓÓ#ÜÜÌÜÜÝÜÜÌÝÓ=Ý3½Ý
ÍÝÜÜÝÓÓÓÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÜÝÝÝÍÝ3Ý8}=ÌÍÍÝÝ=Ó2==ËÍÍÍÍÌÕÍ=Ü==ÍÝÍÍÍÝÝÜÝ3ÝÜÝÌÜ+²2Øs#=ÝÜÌÜÝÍÝ
ÜÝÍÍ]=Ó½ÂÜÝ=ÝÌÜÍÓÝ=ÌÜÌÍÜÝÜÜÝÂÝÍÍÌÜÝÜ□ÍÝÝÍÝÝÜÝÓÝÍÝÝÝÝ#ÜSÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÜÝÍÜÝÓ=Ý3ÍÝ=ÝÙ3
µ=ÍÌÍ=ÝÓÜÝ#Y9ÜÝÝÝÑ}=ÝÝÓ}3ÝÍÝÍÝÐ3S£ÓÕ□ËÍ]ÃÓÝÝ=ÑÝu=Ó=ÝÓ7ÝÌÝÓØÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝ#ÓÝÝ=Ý
sÝ=ÓÝ=□ÝÜÝ=ÜÓ-
ÓÜ=ÍÓÝÌÍÜÜ½□Ý=ÝÝÌÌÌÍWÝÜÜÍÌÝ]ÓÝÌ½]ÜÓÝÝÓÝ0ÝÆÝÜÜÌÝ=Ý=Í]Ë¼Õ□Ó=ÓÝÝÍÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÍÜÝ==ÝÝÝ]ÜÝÜÝÝÐS□S#P\ÅÓ02ÜÜÍ#ÝÝÜÌÍÜÌÜÜÍÍ\ÜÜÍÕÝÑ=ÍÝÝ=ÓÝÌÍÜÍÜÝÍÝ=Ì
ÌÝ=ÝÝÝÝÜÝ#ÐÝÝÝSÝ]ÌÓÜÍÈÝ½ÜÌÌÜÝ3ÜÜ=Ý#ÝÓÜÝ=Ý#ÜÌÌÜÌÍÍÍÐ3Ý3=3Ð;Ã=[ÜÜÓÕÝÌÜÝ=Ó;#-
Ü½33ÔÃÜ:¼8Ý=Ô38ÓÝÜ]X<=Ý7ÍÝ3ÝÜÌÓÝÍÌÜÝ=Ü}KÙ=Ý=ÌÌÍÕÝ#]Ó
´=ÜÜÌÜÝÍÝÕ=ÌÌÍÍÜÝÍÌÌÌÜÝÌÌÍÓÝÜÍÍÍÍÌÜÌÝÍÍÍÍÌÌÌÝÜÜÜÜÜÜÍÍÍÓ×Í-]ÓÓ=ÍÜÝÍÍ=ÍÜÝÜÜÝÝÌÜÍÜÍÍ
ÜÌÍÜÜÝÍÍÌÜÌÜÍ¨ÍÝWÚ»Ë§#ÍÍ=WÜÌÜÜÝÛÍ#ÝSÝ=Õ=3ÝÜÜÍÍÌÜÝÝ3=Ó3ÝÜÍÌÌÝÍÌÓÓÓÝÜÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝ
ÝÝ3Ñ}-
ÍÍÝÜ3½7ÝÓ½ÜÜÜÍÍÜÍ==Í==ÍÍÍÜÜÍÌÜÍÝ9ÝÌÝÍÜÝÝÍÍÝÜÍÌÝÌÌÜÜÍÜÍÝ#ÛÓÍ#Í3#}ÍÍ½ÍÍÜÝÍÍÍÌÝÍÜÌÓ
ÜÜÜÜÜÍÍÍÍÝÝÝÍÍÍÝÓÜÜÝÝÝÝÕ6ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÍÍÜÝÕ=ÝSÝÜ□ÝÙ=ÝÝÓÝÌÝ=ÌÑÝ#ÝÝÙÜÜÌÌÝ]==ÍÍÕÝÜÍÌÝ
Õ=ÝÝÝ==#ÝÜ=#ÓÝÝ=ÝÓ;Ó=ÝÝÓ3ÜÝÌÓØÜÌÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝÝÓÓÝÝ==RÝ=W]==ÍÍÐ□ÍÝÝÝÝÝÜ=ÝÌÜÌÌÍÃÝ#3
ÝÌÜÜ¼=ÜÍÜÜËÍMÓ½ÌÕÝÝÛÝÅ=ÜÓÝÈÜÌÝÜÍ#Ý#Í]ÜÍÍÕ=ÓÝ9ÜÌÜÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÓÝÌÍÓÓÝÝÑÝÝÝÝÝÓ=ÝÝÝÝÝ°MÓ=ÝÍÝÓ-
ÍÜÝ¼ÍÍÜÍÌÜÍÓÜÍÜ=#Ý<ÜSS½ÕÝÝÍÍÜÍÜÜÍ=ÍÌÑ□ÜÍÍÌÝÝÃr7333=Í]Í#ÜÓ}9ÃÍÍÍÝÃÝÇÍ#33ÝÓÝÃÝ}ÝÌÜ
Ý½ÌÜÜÍÓÕ===ÓÓ=
□}=ÓÜÒÓÝ=ÝÍ=Ó;#=ÝÓ3ÙÝ=ÝÍ#LÍÝ88ÝÕ39Ñ3Ý=uÝ3ÜÓ7ÝÍÍÜÝ=ÝÍÌÍÓÝÝ#3ÝÍÝÜÜÜÒÝ=Õm8ÜÍÍÍÍÌÝ□Ý
ÝÍÍÝÍÍÝÜÍÌÍÍÝÌÝÍÓÜÝÍÜÝÝÜÜÜÜÜÝÍÍÝÝÌÍÍÍÍÍÍÍÍÌÜÕ·Û-
=Í=ÓÝÍÍËÝ=ÍÍÌÝÜÝÍÝÝÜÍÝÌÝÝÍÍÍÍÍÍÌÝÍÜÝ½·ÝÍ]}}ÛÒÄÜÝÓÓÜÝÜÝÍÍ-
Ý=Ã3}Í===ÌÝÝÜÌÝÐ3ÝÃ=ÝÍÌ¼ÝÍÍÜÝÍÝÓÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÖÓ×hÚ□37ÝÓÝ□Û{ÝÍËÍÍÝ½Ó=ÍÓÓÜÜÜÜÝ
ÍÜÍËÝÕ=ÌÍÜÍÍÌÜÜÍÍÜÜÝÝÜÍÍÝÍÜÓÒ«Ó#=ÌÝÝÜ¼ÍÍÍÍÍËÜÝÌÝÍÜÝÝÓÜÍÍÝÍÜÜÍÍÝÍÝÝÜÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÜÜÝÌÜÜÝ=ÜÓ½Ã8ÝÜ=ÝÌÍ]ÜÝÝ=ÌÍ4½ÍÐ=ËÍÝÜÓÑÝ=ÓÝ3ÝÌÝÝÃ=ÝÝÝÍ#£Ý8ÃÜk
3==Õ=Ó=ÝÝÝÝÝÌÌÜÓËÝÜÝÌÜÍÍÝÝÝ]ÝÝÝÝÓÕÝÝÓÝÓ}ÓÓ=ÓÓÜÜÕÝÝ3ÍÝÜ#3ÜÌÌÌÜÌ□□ÃÝÒÜÍÍÍÓÜÌÜÍÍËÍ#
Ü=ÜÝMÍÕÝ]ÜÍÔÝ#ÜÝÕÍ½ÓÝ#Ý]ÍÜÌÍÓ=ÓÝ=ÍËÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÜÌÑ}=ÍÕÜÝÝÝ
Ó]ÝÝÝÝÍÝÝÝÓ=ÍÝÃ;ÜÜÍÍÍÜÜÍÌÝÍÍÓÝÌÍ□Ý=Õ5»ÝÜÍ=ÌÍÜÍÜÍÍÍ=ÍÌÓÜÝÜÌÝÃ2=ÝÝÝÝÝÜÜmÍ=Í]ÝÜÔ½ÌÍ
Ã=ÜÌ¼Ý-Ý

```
ÃÓ½ÜÌÜÝÍÌÌÍÍÜÌÝÕ3Ý=ÍÍÝÓÝÝ=Í==Í]]=#;S}ÝS=°7Ý#3=□Ý=Ó0ÝÕ3Ý3;Û3ÕÓÝÜ;ÐÝÜÜÌÜÍÓÜÜÍÌÍ33=
ÝÍÌÜÍÜÍÈÕÖ
Ó³ÜÍÌÌÌÝ;ÃÝÍÌÍÍÍÌÍÜÜÝÍÜÌÍÍÜÓÝÜÜÝÜÌÍÍÝÍÌÍÜÝÍÌÌÍÍÍÌÍÍÌÜÜÜÙ;Í==ÜÓ=ÈÜÌÍÍ=ÌÌÝÍÍÌÜÍÍÍÜÍ
ÜÝÌÝÍÌÍÜÜÜÍÍÍÍ¢ÝÍÕ-¼{ÓÓÝ¼ÓÓ}ÌÜÜÜÌÓÝÓÓÝÜÝ#
=ÌÌÍÍÝÓ7Ý3}ÝÌÜÜÜÌÜÍÍÜÙÓÓÝÝÝÜÝÝÝÍÝÝÜÝÝÝÍÝÝÝÓÒ}
{½Ûs3=ÜÍÓÓÜÝÍÌÌÌ}Í=ÜÓÑ}ÌÜÌÜÜÍÜÍËÍ#ÜÌÌÜÍÜÍÍÌÜÌÜÜÌÍÍÜÜÜÍ==}□ÝMÌÍÍÍÍÍÌÍÍÜÝÍÌÜÜÜÍÌÝÜ
□ÌÍÍÝÌÍÍÌÜÍÝÝÍÝÍÝÓÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÜÝÌÓÝÝ=ÓMÝÅ:ÝÍÜÝ=ÍÌÝ=ÝÌÝÍÜ;ÝÝÌÌÝ=#}Ü
Ó=ÌÝÅS½ÝÃU]ÜÓÔÝÝ½Ð==3=#=Ó2ÝUUUQÌÝÍÍÍ=ÌÜÍÜÍÌÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÓÑ½ÓÑÃØ-
ÓÓÜÓÖ□ËÝ=ÓÝ£34½ÝÝÝÝÝÝÝÝ#]ÜÜ-ÜÜÝ=ÍÜÍÌÝÌÍÃÓÕÝÍ=ÜÕÝ]ÌÍ]ÍØÝÕ=[ÍÓÝ]Ý=ÜÝÍËÍÜ=7
ÜÜÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□ÍËÍÍWÝÑÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝØÓ=Ý3½ÝÍÍÝÌÜÌÜÝÜÜÜÜÜ=ÍÝ]
ÍÓ□ÝÝÝÍÍØÜÝÍÜÍÍËÝ=Í½ÓÝÍÍÍ□}ÝÕÙ□UÍÜÌÜ□ÜMÍ]ÍÍÓÜÜÑ=ÝÍÜÌÝÝÐ-
#ÝÜÍÍÍÝÝÜÍÌÜÍÝ×Ð7Ó#ÜÌÍ=8Ü-
Ü=MÓÝ]Ó;S½Ý3}Õ=Ó=ÝÝÜÝÍÜÝ==ÓÚØ<Ó3Ã8Ý==ØÓÝÍÌÍÌÜÝ=Ì¼Ý¼Ý}WÜÜÜÌÜÌ½=#ÃÝ7Ð=ÜÌÝÝ3½ÝÌÜÜÝÝ
ÍÝÜÍÍÝÜÝÍ¼Ý½ÓÜÜÍÜÝÍÌÝÜÝÜÍÍÜÝÜÍÌÝÍÍÍÍÍÍÍÑ-
Ý=#ÛÝmÓ=ÍËÍ=ÝÍÝÝÌÝÍÜÜÜÜÜÜÌÌÌÍÜÜÍÌÛÜÜÜ¼ØÜÍÕ}}½-
p□ÍÝ==ÍÌÜÍÍÜ==Ü3=ÍÃÓWÝÍÍÝ□=Õ3ÝÝÜÜÝÌÝÍÜÜÜÚÝ□ÓÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÚ=Ó"3;ÝÝÝÜÌÓ×ÌÌÜÝÝ
ÌÜÝ;ÛÍ==ÝÝÍÝÍÍÌÜÍ|
Ú=ÜÜ}ÜÝÌÜÜÍÍÌÝÍÌÝÍÜÜÕÓÛÓÓÕÝÝÜÜÜÜÜÜÝÍÍÜÜËÝÝÍÍÇÍ=ÜÜÍÍÍÜÝÍÌÍÝÝÝÝÝÓÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÜÝÝËÝÓÝ=ÝÃ}ÝÜÜÌÓÜÝÍ#1=ÝÝÑ4ÝÐ□ÝÝÃÝ7Ó\Ó3ÝÍÃMÝÝÓmÝÓÛÝ==ÍÜÐp½ÝÓ=Õ2Ý}ÝÝÝÛË3ÝÝÝÜÍÍÝ
ÍÜÜÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÕÜ-==Â-ÓÓÝÍ=7ÝÍÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝW=ÝÍ=ÍÝÓÝÓ=ÜÝ□ÝÜÕ
□}SÝÓÝXÝ]ÝÝMÜÕ1=ÝÇÝ=Í]Í#ÝÝÝÍÍÝÓÑ=ËÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=ÜÝÍÓÓÝÕÝÍÝÐ
ÝÝÝÝÜÝÜÝÝÝÓ□3ÝÝÌÍÌÌÍÍÌÌÜÌÍÝÍÌÝ=ÍÍ]ÌÍ#ÜÜÍÝÝÕÜÌÌÜÝÌÌÍ=Ü-
[ÍÜÔ}ÍÜÌÝ□ÝÝ#ÜÜÑÝÍ=ÍÃÜÌÐ}ÍÓÝÍÍÝÌÌÌÓÝÓÜÌÝÝÝÜÌÝÜÌÜÜÍÍÍÑÛÜÜÝÓÑ□ÓÜÓÓÝ□Ý#6S½=3Ý□½³=ÜÌ
ÌÍÍÍËÍ=ÜÍC=ÝÓÝ33;Ó□3□=ÝÝÝÝÌÍ
```

ÝÍÌÜÍÝWÜÌÜÜÝÌÜ}==ÓÝ=ÜÌÝÜ=ÝÜÍÌÌÍÜÍÌÜÝÍÍÍÌÜÍÍÍÌÓÝÍÜÍÍÝÜÜÌÜÝÍÜÜÌÍÌÝÌÍÌÜÍÜÜÜÑ--
=ÓÜÌÝ=3ÜÍÍ=ÍÍÜÍÌ
ÝÜÌÍÍÍÌÝÝÝÝÝÍÌÍÜÝÍÝÍÍÍÜÜ#ÛÛÍ==ÚÍ#ÓÜÍÌÜÝÝÓÜÍÝÜÝ33ÓÜÝÜ3½Ó;ÝÍÍÍÜÝÍÝÍÍÍÌÝ=ÓÝÝÝÝÜÝÝ
ÝÝÍÝÝÜÝÜÝ3ÝSÝÝÝÝÝÝÜÝÜÓÒÜÜÌÌÌÝÈÝ5ÜÝ;ÃÜÍÍÝÌÌÜÍÌËÍ\ÝÍÌÜÌÜÍÍÜÜÝÍÍÍÍÍÍÍ];-
7ÓÕÝÌÍÍÍÍÍÍÜÜÌÌÝÌÜÌÍÍÜÍÍ=ÍÍÍÜÜÍÌÜÌÜÍÍÝÝÝÓÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÜÍ]Í#ÓÜÕMÜÍÍÍÍÓÜÌÝ=
=ÃYSMÝÓ:ÜU5]ÓÜ=Ý7ÝÌÝ=ÝÝ##ÜÍÍ=ÍÓÓÝÍÓÓÝÓ=Ó=ËÓÝÝÝÝÜÝÝ3Ý=]ÜÜÍÍÍÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÚ]#Ó\-
=#ÓÝÝÓÕÝÑÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÃÝÍÌÓÝÃÓ=ÇÓÝÃÑ=ÜÍÓ½Ý=Ü9MÝ=ÌÜ}ÌÍÝÝÍ=Í=Í]ÜÓX\ÝÐÍÝ3×ÜÌÝ##Ý
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÕÝÍÍÓÝ=ÖÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍSX=ÝÌÍÌÜÜÌÜÜÜÜÜÝÍÌÝÓÝÍÍÝÌÕÝÍÙ
9I=ÍÝÌÜÍÝÜÝ=Í½=ÌÍÓ}ÌÍÝÌÝÍÌÝ=ÌÓÜÍ]ÝËÝËÍ]-
ÓÜÜÌÌÝÜÍÌÝÓÝÝÅ94X#3ÍÝÝÝÜÍÍÝ=ÓÝÃÝ7Ý=Í==Ý]Ó0S}Ý3Ý3-
3½ÜÝÍÌÌÍÍÌÍ=ÌÜÝÝ38Õ;Ü3=Ã=ÓSS#ÝÜÓÜÜÍÌÜ½;ÜÍÍÌÝÍÓÓÜÑ=ÃÝÍÍÓ3ÜÌÌÝÌÝÌÍÜÝÌÌÍÍÌÍÜÜÝÜÜÜÓ
ÜÍÍÜÜÌÜÝÌÌÍÍÍÜÍÌÝÍÜÜÍÍÜÜÜÍÑ-Ý-
Ó½ÍÌÓÑ=ÝÝ=ÜÜÍÜÝÜÌÌÜÝÍ¼ÍÍÝÝÝÝÌÝÍÜÌÌÜÜÜÝÍÍWÛ»½=]ÜÍÓÓÝÝÝÍÍÌÍÍÍÍÌÊÓ½3sÝÓ3ÝS=ÝÍÜÝÌÍÍÍÝ
ÍÌÝÍÛÍ=3ÝÝÝÝÝÝÍÍÍÝÝÍÝÝÍÝÑ3ÝÝ9ÝÝÝÝÝÝÜÓÒÜÜÜÌÜÌÜÝ==¼ÓÓÝÜÝÍ½ÍÜÜÍÜ¼ÓÜÍÍÍÝÌÜÍÌÍÍÌÜÜÜÌÜ
ÍÓØ{Õ-
X=ÜÜÌÜÝÜÜÍÍÜÍÜÌÝÍÝÍÜÌÜÝÓÜ¼ÜÝÌÌÍÍÍÍÌÜÌÝÝÝÓÝÍÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÜÝÍ]Ý=]ËÃÜÍÌÌÌÝ=ÜÜÓÝ=
ÝÜÝÝ=ÝÝÝÝÝ=;Ý#ÕÝÌÐ}Í4}ÜÍÜÍMÜÝ==Ý#ÙÓ=Ó=Õ-ÓÜÝÝØÍÝ¼Ý<-
=ÜÜÜÌÍÍÌÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÝ==ÓÝÝ5Ý=ÓÃ=Ý=#ÝÝ==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝSÝÝÌÜ=Õ=¡ÝÍ<=ÍÓÝÌÙ<ÝÓÝÝÝÓÜÍÓÝÝÝÍÌ
ÓÝÓÜÝ#ÌÝÝÝÕ5[#U×Ý=ÍÃ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ=ÜÍ=[ÝÕÝÝÝÝ=ÜÝÝÝÝÝÌÓ½Ó}ÝÝÝÝ
ÍÌÍÍÍÍÌÍÍÜÝÐ=ÜÌÍ]ÜÝÓÜÜ=ÝÜÝÍÍÍÍÝÍÝÁ=ÌÓÝÍÓÝÌÌÜÜÝÌÜÜÍ]ÝËÜÍÃÝ]ÍÜÍ]ÜÜ-
ÍÌÍÍÍÍÕÝÃÜS½ÝÝÝÝÝ9USÍÌÜÍCÓÓ==ÝÓÜÜ³ÝÑÓ1S}Ý3ÔÍQ8ÜÌÌÜÜÜÌÌÍÝ=ÝÝÍÜÝÆÕÝÝ#Ü3=Ý=ÝÝÝÝÃÍ
ÕÜÌÌÝÍÍKÍÜÌÌÍÜ==Ý3Õ½ÜÍÕ=ÝÍÍÌÜÜÜÜÍÍÌÝÜÜÍÝÌÝÌÍÌÜÓÜÍÍÍÌÝÍÍÝÜÜÌÜÝÝÌÌÝÌÜÜÜÍÝÜÜÓ×Í=Ü=Ì
ËÍ;Ü<Ý=ÝÍÍÍÍÍÜÝÍÍÝÍÝÝÝÜÝÝÜÍÝÍÜÌÌÍÍÜÝÍ=«·×ÓÝÍÓ=ÌÜÝÍÍÍÌÜÜÍÍÝ=83=Ü3ÝÜÜÜÍÌÜÜÝÍÍÜÍÌ
ÜÜÍ=ÃÝÜÝÝÝÍÝÝÜÝÝÝÝÍÝÝÝXÜÝÛ#3SS3]ÝÍÂÒÍÝÝÍÜÜÍÍ==ÜÐ==ÌÍÜÜÝÜÌÜÍÜÕÍÜÍÝÌÝÍÌÝÜÝÍÜÍÝÍÜ=Ó
Ý7ÓÓÝÍÍÜÜÍÍÜÜÌÜÝÍÜÌÍÍÝÍÌÜÍÓÜÍÍÍÍÝÜÍÝÜÝÍÌÍÝÓÝÌÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÍÍÜÜ=ÕÝ=Ý]ÍÌÜÍÍÓÜÍÍ
ÂÝ=ÝÝÃSÝÝÃ3ÝÌÜ}ÝÜ=WÜÜÝMÓÝÜÝÜÍÍ#ÜÍ#Ó==3=Ó=]=Ü=ÝÝÜ=UÝÝÓÓÜÍÜÝÍÍÌÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝ==ÔÝÓÒÓÝ
Ã
=ÝÓÝ3ÝÓ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3S=ÍÌÍÓÓÝ33=ÜÌÍ=ÌÔÜ}ÓÜÌÍ]ÍÍÕ=ÅUÝÍÕÝ#ÜÜÓÜÍÍÍÍÝÝÝÝÝ==Ü=##ÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ½ÓÝÜÜ<ÓÕÝÝÝÍÕÝÜÝÝÝÌÝ#ÝÓ<S3S

ÝÝÝÍÌÌÜÜÜÍÑ4ÝÍÜÍ]ÍÌÝ=ÓÜÜÝÜÜÝÍÌÜÝ#==Í#ÜÓÝÌÜÌÝÝÝÜÍÍÍ=ÍmÌ-
ÃÝ=ÍÌÜMÍÓÜÍÍÙ□ÌÜÕ½Ó#ÝÝÌÌÌÌÌÝÝÝÝSÝÌÍ]==Ã¼Ü=ÝÂËÝ#1#}Ý#=ÓqgÝÓ}ÍÍÌÝÍÍÝÇÍÜ3=Ù□=ÓÝÌÌÝ3
Ü³==ÝÌÝ5

□]ÓÝÌÌÝÜ½GÌÍÍÍÝ2ÓÝÓ}=ÜÝÜ7ÝÍÍÝÍÍÍÝÍÍÌÍÌÝÍÜÍÍÌÝÌÜÍÓÜÜÌÜÝÜÍÜÌÌÍÜÍÌÍÌÝÌÜÌÜÝÌÌÌÍ]=½=Í
=ÍÜ¼ÓÝÖ=<ÍÜÝÝÝÜÝÜÍÝÙÝÝÍÝÝÝÝÜÜÌÍÍÍÝÌÌÍÌ¼ÓÒÛÜÓÑ□ÍË=;ÜÌÌÜÝÌÜÍÍÍÍÝ7#}Ó7ÝÜÌÝÍÌÜÍÍÌÜÌÍ
ÝÌÝÌÜÝÓÝÍÝÝÝÝÍÍÍÝÝÝÍÍÝÍÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÓÝÍÇ#ÜÌÍÜÝÌÊÍ==ËÍ==ÝÜÜÌÌÜÜÍÍËÝ=ÌÜÍÍÍÍÍÍÍÍÌÌÌÍÍ9
ÝWÃ½□ÃÜÜÜÍÍÍÍÌÝÜÜÜÜÝÝÜÜÝÝÍÍÜÖ}ÜÜÌÜ3ÜÜÌÜÜÍÌÌËÓÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÍÓÜÓÜ}Í=ÌÜÌÜÝ=Í
ÌÍ=Ý<50}ÝÃÓ=Ý3ÝÓÜÝ=Ü=ÌÍÍ=ÕÜÍÌÝÍÍ

Ý½ÓÓÕ3ÝÓ=Ý;Ý7ÝÜÜÓÝÝÝ
□]=ÃÍÌÜÍÍÜÌÝÝÝÝÑ}ÝÝÝÝ==ÕÝ==#ÝÓÓ8ÝÝ3Ý3ÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝ3Ý3ÍÝÍÌÍÓÝ==Ý=ÜÜÍÓÚÓ½=Ü=ÍÝ=ÜÜÍÕ
MÝ=Í#Ý=ÍÌÓÝÜÝ□ÜÍÝÌÌ¼ÓÓÓÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ½ÕÝRÜÝ□=ÝÝÍÝÝ=ÝÝÝÌÍÌÕ3X:
½ÝÝ□3ÝÝÍÍÝÍÍÍÍ4ÝÜÜÜÍ□ÌÜÍ£]ÍÍÍÍÍÌÜÜÍÃÝÝ=Õ=□ÂÍÌÍÝÐ33=ÍÌÓÜÍ=ÝÌÓÝ#ÜÌÜ}Ü=ÝÌÍ[iÜÙÍE#ÝÌ
ÍÍÝÝÜÝÝÍÍÌÝ=ÚÝ]=#ÝÝÃÜÜ,MÓ1#=ÝÓ=Ù=;ÐÜÕ}ÝÍÝÌÜÝÍÍÜÕ=ÓÐ=8Ó]ÜÜÍÝ=□Ó3□ÝÓÝÕÓÝ<ÝÍÌÍ½;ÝÌÝ
Ü5Ð=Ó=ÓÝÍÓ=ÝÍÌÜ¼ÝÜÝÝÜÜÜÝÍÜÜÝÝÜÜÍÝÌÜÓÝÝÝÍÌ½ÜÝËÍÍÍÜÜÌÍÍÝÜÝÍÌÝÝÜÝ#z}'ÝÃÜÍÍÍÓ3Ý=³=Ã3
3ÜÜÍÝÍÍÝÝÝÝÝÜÝÝÍÝÜÜÝÌÍÜÜÜÜÝWÚ»Í==ÍÃÓÓÝÍÍÝÌÝÌÍÌÜÚÓÓÓ£=ÝÌÌÌÜÝÍÍÌÝÝÍÜÍÍÃÝÍ□SÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÍÝÝÜÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÜ¼½Ç□ÌÝÍÌØ½ÜÝ==ÜÍÓÓÜÍÍÜÜÌÝÍÜÝÍ#ÝÍÝÜÌÜÜÜÜÌÍÝÝÝÓÝ}Ò}Ù³£ÝÌÝÜÜÝÌ
ÍÌÝÍÝÍÍÜÝÝÌÍÜÜÝÍ=ÍÍÜÝ3ÝÍÍ□ÍÍÜÜÜÓÝÚÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÜ=Í#ÕÝÝMÝÜÜÌÓÝÜÝÓÜÑ=ÝÓÝ=ÇÝÜÌ
Ý7ÓÝÃÝ□ÜÝÍÍ]ÕÝÌÝÌÜÝ]ÜÜÜ□3Ý3=ÝÝ=ÓÝÝÜÍÉÜÍÝÝÓÓ=#ÜÍÍÍÍÍÝÝÝÜÍÜÝÝÝÝ==ÕÝ--
=ÜÓÝ3□ÌÓÓÝ3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3½ÍÍÌÓÛ=#Ó-
ËÍÜ=ËÓ½#Í\ÝÓÜÜÍÍÝÉS#Ý=Ð½ÜÝÍSÝ3µ=Ã\ÝÜÝÝ=<Ü##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ33Ó33ÝÝÝÓÝÑ½==Í=
=ÝÜÝÝÍÓÝÝÜÜÜÜÍÝÓ□ÍÌÍÝÝ3ÜÌÜÌÜÍÌÝ=ÌÌÍÌÜ}ÌÍÌÝÜÌÌÌÍÍÍÍÍÕMØ28=Ó-
ÝÜÜÝÓ4ÝÝ[ÌÍÕÜÓÜÌÝ;Ð<□Ý□ÝSÜÌÌÜ=ÓÜÍÌÝÓÜÜÌÝÃSS□<ÝÌËÍÓÝÝ□==ÌÐ=ÍÂ#Ý3#=ÝÕ=ÝÓ£°ÝÇÓ□ÌÜÌÌ
ÍÌÜÍÊÐ}Ü==3ÓÜÍÍÌÌÝ□uÝ33Ý#Í=|
Ô8ÜÜÜÍ;ÜÝÙ=Ý=Ü3ÐMÜÓ=ÜÌÜÜÌÍÍÍÜÍÍÌÌÍÍÌÌÍÍÍÍÌÌÌÍÝÌÓÜÌÌÍÍÌÜÌÜÜÌÌÌÍÍÍÌÌÌÜÜÌÌÌÌÝÑ7×»ÓÜÓ□Ü
ÜÜÍÝÕ3<ÍÜÝÈÜÍÍÌÌÝÝÝÝÍÜÝÜÝÜÌÍÍÌÌÌÜÜÍÌÌÝÁ-ÇÍ=\Ý#ÓÓÜÝÌÌÜÌÍÍÍÍÍÍÓÓ#ÝÝÜÜÜÍÌÍÜÍ□ÍÜÌÝÝÓ
□}ÍÓÓÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÍÜÝÝÜÝÜÝÝÝÓÜÍ□=ÍÌÜÍÍÌËÍ=[Ì¼ÓÑ□ÌÍÌÍÍÍÌÌÝÍ½ÓÝÜ|xÜÌÌÍÌÜØ3□7=ÜÍ}
5=ÓÝÍÌÌÌÌÍÜÍÌÌÍÍÌÌÌÍÍÍÌÝ3Ô;Ý7ÌÜÛÝ3ÜÜÜÜÜÌÌÝÍÓÜÜÝÝÝÜÝÝÜÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÍ#ÜÍ=ÓÜÜMÌÍÍÍ[ÌÍÜ=Ý
]=7ÓÝÜÍÍÌÌÌÒ=Ó=Ü=ÍÍÍÍ]Í=ÍÓÝÌÍ]ÍÍÝ=#Ð-
#ÝÐ==ÜÜÌÍÓÜÌÌÍÝ=Ó□ÜÝÌÝÌÜÝÝÝÜÌÜ=ÝÝÕÑÝÓÓÓÝ=ÍÓÝ3½ÜÓÓcÝ3□ÝÝÝÝÝÉÝÝÝÓ=£ÝÍÍÌ-
Ý3(Ô7ÜÍÕ9ÜÌÕ}=ÌÕ<=ÍÝÍÑ0MÝÝÃÜÓÝÍÍ¼ÝEÝÝÓ½Ù=Ü×Í#ÓÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑ=ÓÝ=ÝÝÝÝÓÝ
Ý#ÓÝÜÓÓÝÝÝÝÝÝÌ#ÝÝÝÝÝÕ□ÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#Ý2Ý;[-
ÝÝÝÝÕ=ÝÝÝ]ÝÝ=ÝÍÝÝÝ]ÝÝÑ#ÝÑ}ÝÝÝÕÝÝ]ÝÝÝÓÝÝÝ#½ÝÝÝÚ#ÝÝÝÝ##½=Ý#ÝÐÝÝ3a=ÝÝ3Ý□□
=ÝÝÐ½ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÃÝsÜ³ÝÝÝÝÝÝÝ7ÝÝÒ3}ÐÝ#ÝÑÝÝÝÝ]ÝÁ#Ý<Ý3ÝÇÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÐ7ÝÝÝÝ=Ý#ÝÝÝÝÝÝ=ÝmÛÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑ½ÝÝ-
ÊÝÒÐ½}ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=3Ý3ÝÝÝÝÝÝÝÝ]MÝÝ#Ý=ÜÝÝÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝ×}ÝÝÝÝÝÝÝ
Ý=#ÝÝÝ==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÐ3ÝÝÝ»ÝÝÝÝÝÝÝÝÑÝÝÜ#Õ½ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ==
ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÔÝÝÑÝ]ÝÝÝÝÝÝÜ-
ÝÝ]ÝÑ×=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÓÝÝÝÝÝ]Ý]Ý]]ÝÝ-
ÝÝ3ÝC=<ÝÝ]#ÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÓ;ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÕÝÝ6ÓÝ}ÒÝ]ÝÓÝÝÝÝÓØÝ£ÝÓÝÝÝÝÝ3=ÝÝÓ=ÃÝÝÜÝÝÝÝÜ=
ÝÝÝ=ÝÍÝÓÕÝÝÝÝÜÐÍÝ=ÝÝÝÃ□ÝÓÜÌÌÍÝÝÜÝÍÝÝÓÍÌÌÜÜ=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚÝ}Ó}8ÝÝÝÝÓ333S3
3Ã□
Ã333333□3□3333□□3333□88□33È□□Ã□33333□□3333333338□3□Ã<3<3#33□□7Ø□□<8□□□□<□□u<□□□□
ÇSÈ38□7□8□Ã394<8#□888□8□83□338<½<38830s□3Ø7□=Ã:3□833333333333333□33ÃÃ□4s333339□□3
<Ó33Ì\□=8□□8H37□1=3=3<383333333333333333333333333333□□8333533333333333333333□33933
383□□833338CÃ3333333333333333333□3333383383□□398X8SÃ09□93□3883□8□□<5s□8□□8□□□
7Ã3□
33xÃ□0□ÃÃ□□□388□□883333□333338333³s3399□33#3□□<=8□□□=X□8□□88□□□□Ó3□<□□□□39□□□X□Ø
85Ì<È8ÃÈ□□□□□□□83S8□□□□□□□<<3□□
0338□3333333□3333333333333333338=7□□3Ãy□Å□□□□□Ø3ÓxÃR<<9È□3<□□□□□SÐ½□□□□33Ù
□\Ì=<□

```
=Ý3ÍÓ=8WØSÝ2ÈÀ□□È□\È#Ó3ÜÍÍÌ□□ÌÌÌÌÌ□ÌÌÉÙÌÅ□=□==<Ì=□ÃÌÌÌÌÓÜ3=³□Ó=ÝÝÝ3ÝÝÝÝÝ3ÝÝ
ÝÍÍÝÝ□ÝÝÅÝÜÜÜÕÍÝÍÜÝÝ##ÕÝÝÜ□ÍÝÝ
ÝÝÝÝÜ##]ÝÝÝÝ#ÝÝÝ□=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=ÓÝÝÝÝÓÝÝÝ=½Û}=;Ý»Ù½»Û{Ô½«»½½Ó=Ú»»²{»
ÓÛ¸½55==×Ý»ÛÝ½Õ}«zº»{º»½½£=«½□Òg;=w½Ý3-Û+"´Ó□²³½3Ó''³Ò□{z-3-'·Ô3º}+½7Ý·ÓÓÐ=§Ý
´E=ÝÝÛ=#=Ó=ÓS#ÝÝÓÝ3P2Ñ½Ó=Ó=3Ø½SÛ½Ó}ÝÝÝÝÝÝÝÛÐ==Ó-
7ÍS#Ý½»Ë½ÛÓ»»·{ÝÔ33#ÓÛSCMGÚ□mÓ□ÝÓÝ3ÝÝ××»×»ÛÛÝÛ»½»ÝÛÝÝÝÝÝÝ½ÛÛÛ½½»ÓÝ»»Úª«Û»»º»}½·½
}ÚÝ½ÝÝÝQÓ{Ö»Û»{Ý;ÝcÝ½»ÝÝ==½¼Ý½ÝÝÝÝÝÝ½ÛÝ½ÝÛ½Û»«Û»½«½kº»«º½W×w-
#Ý□Ý==»¸º··«»□□²²}7□==Ûw'{·□k+ÓÝÒSÝÍ½DÛw³Ó{g²Ò»»»«»»·«º»º½«½½»»ºº»Ý=Ý}»Ò--
ÝÛ:»r{º=='·'ÓÓÛ{{□w»+''·=cÔs#:·#ÛÙØ'□"³3·Ò□;'w□*(r+'{w··{º·w··+²vwÝ=ÝcÝ=½½£#ÝÝÝ-
×Ý½□»ÓÝÛÝÝÝÝÝÛÛÝÛÝÝÝÛ»ÓÛ-
#Ý='»7»+}3½'½;½==Ú=Õ6□»³□CÓ+C};3c²³+w»2w7G8³ÓGÓ3Ýc;³ÓÓ*Ó;<''2"#r³s'#½3Ó3###33323
3#3#s□ssts□Ó¶;87□ÒC43;;3s;C3Ò3²3Ý□743343s33333333333333333333333□333333333333333
3333333333Ã##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ó½Ñ=ÝÝÝÓ½Ý=ÝÝÝÍÓÓÍÝÍÍÝÝÝÜÍÝÝÝÍÓ□ÝÝÍÝÝÝÑÝÍÓÝÝÅ
ÝÝÝÝÍÜÜÝ]ÝÝÍÝÝÝÝÍÕ□ÝÝÝ=½½==ÝÃ3ÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝPÝÍÝÝ=ÝÝÝÝÕÝÜÝÝ=ÝÍÝÜÝÐ]Ý3Ý=WÝS□ÝÀ3ÍÝÓ=Ó<
ÝÝÓÓÜÙ]Ó;3ÝËÓ=ÜÛ#ÜÝÝÝÍÜÕ}ÌÝÝÍÜÝÜÝÝÝ33Ý=ÝÓÓÝÌÝÜÜÜÍÝÝÝÝÍÝÝÓ33ÍÝÝÝ#ÝÌ3=]ÑØÓÝÝÜÝÝÜÝÝ
ÝÝÝÍÝÍÝÜÜÜÜÝÝÜÝÝÝÝÝÜÝÝÓÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÝÝÝUÇ□ÝÜÝ½-
Û½Ó□Ý=ÝÝÝÍ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÍÝÝÝÜÝÍÝÝÝÜÍÍÑ}Ý'ÓÝÓÝ==ÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÍÝ#Ó=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝ
ÝÝÝÝ]ÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÐ=ÜÝÝØ½È}ÝÝÝÜÝ==ÝÝÝÓÐ}ÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝqÝ}»ÝÝÝ={-
ÝÝÝÝÝÜÝÜÍÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝ|
=#Ý=×ÝÍË=ÜÜÍÝÝÌÜÜÝÓÝÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝ=ÓÜÝ#ÝÝÝUÝÝÝÝ]ÝÓÝÝ==ÝÝÝÝ]Ý#ÐÑÝÝÈÜ]ÝÝÝÝÅÝ
Ý]Ý□Ý3Ý3ÓÝ=ÊÝ□=Ý=ÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÐ½}ÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÑÝÑÐÝÜÒÓÝÝ]ÝÓÝÝÝÝÝÐÝÝÝÝÝ7Ý8;G8□8ÝÓÓÝ2
ÜÝÝÝÍÝÛÝÕÝÝÝÝÝÙ}ÝÝÝÝÖÑÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÍÜ#ÝÀ
ÝÝ#ÝÓÝÝÕÝÝÐz##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ33ÝÝ3ÝÝÝÓÍÓÓÜÔÍÍcÐ□
ÝÜÍÍÍÌÕÝÍÌÜÌÓ}□ÍÜÌÌÌÕÜÝ=ÝÌÝÌÌÌÜÍÍÍ□ÝÜÜÝÌÌÜÌÝ=ÜÍÍÐ-
wÝ==SMÝÜÜÜÜÌ½=ÌÌÌÝÜÌÌÜ=ÌÜ58ÃÝÌÝÃÝÍÜÝÌÌÍÜ4ÓÜÓÜÓÝÝÌ½S<Ã=Ó=ÕÜÌÍÝÝ#Ý1#½ÑÝ3Ý3mÍÍÍÍØÜË
Õ□ÜÌÌÜÍÍÍÌ×ÍÝÝÌÜÌÝÝÝÛ□YV]Ð9ÜÜÌÝÝ□□Ý23333332ÝÝS#;ÝÌÌÜÜÍÍÜÜÌÜÝÜÌÌÍÜÜÍÌÜÜÝÜÍÍÍÌÜÍÌÓ
ÝÜÜÌÜÝÜÍÌÌÝÌÜÜÌÌÍÍÍÌÜ5×=Ý{»Ëº»Ì·Í³ÝÓÍÌÜÍ=ÓÜÍÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÜÜÝÝÜÍÍÌÌÜÝÌÜÌÍÍÝÜÝÕ}}ÓÜ=ÃÝ
==ÜÌÜÝÜÜÍÌÝÌÜ¼ÓÓ#Ã=ÌÍÍÍÌÜÜÝ=ÌÍÌÜÝ=ÌÜÕµÜÝÝÝÜÝÝÝÜÝÍÝÝÍÝÝÍÜÝÝÝÍÍÝÃÝÜÌÍ□□Í9ÇÜÝÌËÍ=]Ü
ÍÍÍ==ÜÜÜÍÜÍÌÙÓÓÓXÝ=ÍÍÍÇÍ|ÜÌÌ£Ø□ÇÓÝÌÍÓÜÜÍÌÍÍÜÜÌÍÌÌÌÜÜÜÜÊÑ==□8ÓÓÜ-
Ç]ÍÍÍÍÍÜÍÜÍÓÝÜÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÍÁ5ÝÍÃÝ=Í#ÝÜÝSÝÌÌÜÕÝÓÓÜÝ1ÝÌÝÝÜÓÜ}3ÜÍÃÍÝ□½ÍÝÜÕ=ÍÓ½Ý
```

3Ü3ÓÓÓÓ=7ÝÍ=ÜÍÌÜÍÙMÜÍÊÍ3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÝÍ=ÇÓÓÜÑ-ÝÝ=|ÓÜÜÍÌÍ==ÝÝÝÝÖ7ÝÝÝÝÝÝ8ØÓ3ÐØ
ÝÓÓÜÍÌÑ=ÌÌÌÍÕ=ÌÌÜÝ=ÕÝ

ÜÕÝÝÓ]ÚÝ£\Ý3ÝÑ□□ÝÌÜ]ÌÝ=ÌÝ=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ;=ÝÝÓÝÝÝÓ½ÓÓÝ==Ð□===ÝÝÝÜÜÕÜÍÌÌÌ
Ó1ÝcÝÍÍÌÓÍÓÝÌÜÌÍÍÌÍÍÌÜÓÝÜÌÌÜÍÜÌÝ#ÜÍÌÌÍ33273ÝÜÜÌÍÍÜÍÓÝÍÌÜÜÌÝÍÑ}ÍÃÝÜ=ÜÍ#□ÜÜÍÌÝÌÕ8ÝÓ
#Ý`□ÝÝÝÜSÓ=Õ=ÕÔÝÜÜÓÕÝ3#=Ó=3ÝÃÕ-
ÜÜÜÝÃÝÌÕ}ÍÝÝÝÜÌÜÍÍÜÍÌÍÍÍÌÜÍÜÝÝÝÝÙ}=ÝÍ1SÍ#Ý=ÝÝÝÝ=ÝÝÙ=ÓÝÝÌÜÌÜÜÜÜÍÍÍÌÌÍÌÜÜÍÜÜÌÜÌÜÝÝ
ÌÜÌÍÍÍÓÜÍÍÜÌÌÍÍÍÌÜÍÜÍÍÌÝÜÝSÝ=Ý}º¼·º½{Ë{Ý3Ý3ÝÊÝ=Ó□ÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÌÜÝÜÜÜÌÜÜÜÝÍÌÍÌÐ
W×Ý==ÃÝ□#ÜÍÍÌÝÌÜÌÌÜÍÌÓÝ3Ü=ÝÜÌÜÝÌÌÍ=ÝÜÝÌÜMÍÙÝuÝÍÝÍÝÝÍÜÝÝÝÝÝÝÍÍÍÝÍÝÜÝÍÜ=ÝÍÌÜ==ÌØ½Í
□ÍÜÍ0ÝÍÝËÍ=#ÜÝÍÌÍÌÜÓÓÓÃÕ=ÝÝÝÌÝ=ÜÍÍÜÝ<ÓÑ=ÜÍ□ÓÝÍÌÌÜÍÍÍÌÜÍÜÜÍÜÌÌÍÍ<Ü=Ñ===Ý#=ÜÝÍÜÌÍÍ
ÝÙÓÝÌÝÍÝÍÍÝÝÝÝÝÐ5UÕÝÝÝÝ=ÓÜÑ=ÜÍÐ½ÍÍÌÍÓÝÑËÌÜ=ÌÝÜ=ÜÓÓÓÝÜ==#ÌÝÜÜ5□ÃÜÝ=ÝÓ7Ý3ÍÓÓÝ]Ý3ÓÝ
Í=ÌÍÌÍÝ=ÝÍÍÍÜÝÜÝÝÝÝÝÝÝÍÓSÜÜÕÝÍ#ÓÝÕ}=Ý□Ý½ÓÝÍÍÝÍ#MÝÍÜÝÝÚ8Ñ;Ó#3□Ý3=ÛØ39#Ý=Ù=ÍÓÝÌÌËÓ
-ÍÍÍÓÝÕÝ

```
ÜÚ□Ð=ÓÍÜÝÝ□ÝÌÍ]ÍÝÌÚ}ÝÝÕÝÝÓ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÓ=Ó}ÝÝÓ=R#ÓÔÝÓÝÝÓÓÐC#ÍÍÉÝÌÝÍÍ
Ó=ÍÝ=ÜÝËÑÝ;ÜÜÍÜÜÜÝÜÍÝ=ÜÍÜÍÍÝÍÍÕ½ÜÜÍÝÌÝÝÝ=ÝÌÝÝÜ¼ÜÌÝ=ÜÜÌÍÍÍÌ×Ý=Ý=ÍÍÝÌÝ=ÜÍÍÜÍÜÝÓÓÝÃ
Ý==SÓ3==ÝÝÑ=Ý[]ÜÝÜ1□Ó#=Ð=3-
Ø#=ÝÜÝÝ}#ÜÜÕ½ÌÜ3SÍÝÍÍÝ=ÜÍÍÝÍÜÜÜÍÌÌÜÜÐ=¨Ü½□ÝÜÓÜ=ÌÜÝÍWÜÜ#Ó=ÍÝÍÜÜÝÍÍÍÌÛÍÍÜÜÝÍÝÌÍÍÍÍ
ÜÜÜÍÜÜÍÍÜÜÓÝÌÜÝÜÜÌÌÝÍÜÜÜÝÍÌÌÍÓÝ2ÛºÛÍºËÍÝÝ½Û{Ö7Ý=ÛÍ=Ý=ÍÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÜÜÝÍÍÜÌÍÍÍÜ
ÌÝÛ½W×Í=]ÃÝÂÓÜÜÜÜÜÝÝÍÍÍÜÝÑ=5zÝÜÜÍÍÍÍÌÝÃÜÝÝÜÓÝÍÍÍ□□ÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÍÝÝÝÃÝÝÍÝÃÓÜ
ÍÍÍ|
ÝÝÌÝ5ÜÍÍÌ¼ÓÓÜÍÍÜÜÍÌÓÓÝMÍÕ3□{½ÌÜÍÜÜÝÍØÍÓÜÝÍ½ÓÜÜÝÜÌÜÜÝÌÜÍÝÜÝÍÍÝÍÍÈÝÝÍÓÓÓÝÝÝÍÌÝÍÌÜÝ
ÍÌÓÝÌÍÝÝÝÝÜÝÝÝÕ]ÝÝÝÝÝÝÓÝ[Ý□ÜÜÜÓÜÜÜÍ½=ÍÍ-
ËÑ=ÌÜ;ÓÝÝ==#ÝÃÝ=ÜÜÍ2Ý£=Í#ÝÖ=Ü2Ý=ÓÓÀÍÓÓÕ1Ý=ÝÜÍÜ4ÝÜÌÍÝÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ý=Í#Ü½=#ÝÀ=□ÓMÍ½
ÓÜÜÍÌ¼ÓÓÝÝÝÝÝÝÖ=Ó=ÝÝ-
Ó=ÓÍ×Ý£=Í□□ÃÜÝ=ÝÝÝÙLÝÝÝ=ÍËÝMÍÜ}ÓÝÝ#□Í□ÝÜÜÝ]ÝSÝÜ]Ã3233=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝ
=ÓÝÝÝÓ°Ý0=ÓÝÌÜÑ}=#ÝÝ#ÜÕÜÍÌÝÌÓ□ÉÝ]ÌÍÌÓÕ½ÍÌÜÍÌÍÌÝÝ□ÝÍÍÜÜÌÌÌÝ=ÝÌÌÍÍÍÌÌÍ=ÜÝÕCÍÍÍÍ#ÝÍ
ÍÌÜÜÌÝÝÍ#□ÝÌÜÌÝÍMÌÌÌÌÜI8Ý=ÍÃÓÝ#ÛÝÝÝ□3Ó=ÕÐqÜÍÔ==363Ý[Ó3Ù6ÓÝÌÌÜÍÝ;ÌÜÕ}ÍÃÝÝU8ÝÌÍ=ÍÌ
ÜÜÜÜÍÌÜÜÝÍÌÑ□ÓÝÌÓÝÍÚ□ÝÍÍÌÍ;Ý#□ÍÜÜÌÜÍÜÌÜÜÌÝÍÌÌÍÍÍÌÌÍÝÌÜÍÜÜÍÍÍÍÜÝÍÍÌÓÜÍÍÍÍÝÍÍÍÍÍÍÌÌ
ÍÝÝÐ=ÃÝ»«·¼»ÝØ33#=×|Ó=Ó□Ý=Ý7ÝÝÝÝÍÍÝÝÝÝÍÍÍÝÌÝÌÜÜÌÝÍÍÍÍÌÌÜÝÌÌÍ#|
½7ÉÓÝÓÓÜÌÝÝÜÌÌÜÜÍÍÊÝ===ÌÍÜÍÌÜÜÝ-
ÓÝÍÜÝÓÜÌÍÝ4=ÍÝÝÜÝÜÝÝÝÝÝÝÍÝÝÍÝÝÝÝÝÝ=ÝÜÜÜ==ÜÌÜÌÝÜÍÜÍ==ÜÌÜÜÕ}=ÜÜÍÍÌÌÍ=ÌÝÜ½Ý#U]ÝÝÝ}½
ÝÝÝÝÓÜÜÍÍÓÝÍÌÝÝÜÝÜÝÝÜÍÍÜÝÍÍÝÝÝÝÜÌÝ=Ý#ÝÜÍÌÍÍÍÍÍÍÝÓÝÜÝÝÍÝÝÝÝÝÜ=ÝÝÝÝÝÝÝ=Ð=ÜMÍÌÍÕÜÍÌ
ÝÓÜÝ==Ý==Í6ÝÝ=ÍÝ=ÐÝ]ÍMÍÍÓÝÌÍÝÓÝÓ=Ð;ÝÍ=Ã×#ÜÓÝ====ÜÍÜ9ÝÌÜÝÍÌÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜmÜMÝ=ÍÐ==Í]
pz=ÝÜ□ÓÝÌÝÍÜÝÝÝÍÝÝÝÜÝÖ=ÓÝÝÝ=□Ü=ÓÓ7□ÓÑ=ÃÝÍ=ÍÍÌÓÑ=ÍÃÝÍÅÜ-ÌÕÝ□ÜÜÝÕEÝÜÌÌÍ]ÓÜ□Ý3}ÝÝ
ÝÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ33Ý#;ÝÝÝÓ¼=½Ý]ÍÓÝÍ=XÝÜÌÕÜÕÝÍÌÜÝ#□ÍÍ=ÌÜÜÕ=ÜÜÝÍÜÍÌÍÝ5ÝÜÜÜ
ÍËÜÜÝSÝÌÜÜÜÝÜÝÍÍ=ÝÕ=Ý=ÜÌÜ=ÌÜÍÜÍÍÝÃ=Ý½□ÜÝÍÍ□ÌÓÜÜÍ×ÓÝÝ=ÜÍÓ#Í=3Ó3=-
ÝÍÝ[##ÜÐ=ÝÓ##ÝÑÝ;Ü6ÓÝÍÝÜÍÍ½;ÝÇÓ½Ý==2ÝÖ9ÝÍ=ÌÍÍÜÌÍÌÍÍÍÍÌÝÜÓ½Í=ÚÝ=ÜÍ=ÜÜÝÍ}=Ñ3½ÍÍÍÍÍÝ
ÍÝÌÜÝÜÜÝÝÝÍÍÜÌÍÜÍÝËÍÜÝÌÜÍÍÌÍÜÜÓÝÜÝÌÍÍÝÝÜÜÌÍÍÍÌÜÝ;Ó-»¼ÍÍ}Ý#;ÝÝÝÓ=§}Ó□ÓÝ=ÍËÍÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÜÝÜÍÝÝÜÜÌÍÍÜÝÜÝÍÍÝÜÑ}}ÒÓÓÝÓÓÝÜÌÜÜÝÌÜÍÝÝÝÍ=ØÓÜÌÌÍÌÝÍÌÜÑ½ÌÍÝÂÜÌÜ×ÕÜÍÝÝÍÍÝÝÝÝÝÝ
ÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÌÍÃÒÝÍÝÍÝÌÜÜÍÝ=[ÜÝÜÛÍ=;ÝÌÍÍÍÝÝÜÌÜÍÍÍÝÝÕS53T#SU5ÝÓÝÍÌ½ÓÝÍÍÃ3=3ÝÓ|
=ÜÐ37Ó3==SÓ}ÍÌÝÓ□3=ÝÍÜÍÌÝÜÌÍÓÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝ6ÝÝÜÝÜÝÝÓÝÓÝÓÜÝÜÍØÜÝÌÜ=ÝÕÚ¼ÕÝ=ÓÝÜÍ#ÝÕpÓÓÝ
ÕÜÌ½#ÜÝÜÝ=Ó=Ó;ÕÝÝMÓÓÓÝÇÕ□ÓÜ<ÝÜ;ÝÜÍÍÍÝÍÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÐÜÕÝÐÝÝÝÝ=Ý]},ÝÝÍÍÓÝÝÐÝÍÓ==ÝÝÃ3Ý
3=3=3ÝÝ==ÝmÓÓ×ÕµÜ8ÓÜÝÃÜÌ×Ó½Ó□½Í½ÓÐ½Í#Ý□ÝÍÌÝÝÌÌÍÌ½□=ÜÝ3#Ó33ssH##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÓÝÍ]ËÝ=ÍÓÓÜÍÜÜÜÑÝÜÍÌÕÓ=ÜÓÝËÝÛÍÝÍÍÝÜÜÌÜÝÓÝÌÝÍÍÜÜÍÍÓÝÍÌÝÍÍÍÝÍÝÝ=Ó=ÝÝ
]ÌÛÃÜÝÜÍÌÍÝ3]ÓÍÌÜÍÍÍÍÍÌÜÍ=ÍÜÍ=ÍÜ]ÌÝ#ÜÍ=ÕÝÝÜÍÝÝÃÕÓÝÍ#ÜÝ4`7Ý#3ÝÃÓ=Ü¼ÍÍÝÍÍ=ÌÝÕ}=£ÝÜÓ
½Õ=Ý=ÍÌÍÜÝÌÍÜÝÍÝÌÌÝÜÝ¨ÜÍÓÝÍÓÝÝ9ÝÝ#=ÝÜÜÝÝÜÜÌÜÍÍÌÜÍÌÝÝÝÌÜÝÍÍÍÌÜÜÜÜÝÝÍÌÝÌÜÝÓÜÍÍÝÌÜÜ
ÜÝÝÌÝÍÌÍÍÃÝ=Ú»Ý»{Ü3ÝÝÑÃ;ÍÓÝ·ÝcÝ==ÍÜÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÍÍÝÝÍÍÍÝÍÜÜÌÍÝÝÜÜÜÝÍÝWÜÓÜ7ÜÓÓÝÍÝÍÌ
ÜÜÝÜÍÜÝÍ<ÓÓÜÜÜÝÍÍÍÍËÜ=ÍÜ}
[ÜÝÍÍÓ=ÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÃÝÝÜÝ<}ÌÍÍÍÍÌÌÍÍÍÝ=ÓÝÍÝÍÝÓÓÝÝÌÍÌÝ=□ÜÜÝÜÝÍÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ó
ÝÍÍÛÓÝÌ}ÓÛÓ}=WÓÝËÓÝÓÓÝÝ=ÃÓ½ÍÜÍ=#ÝR=ÝÍÌÜÜÍÝÍÓÜÍÍÝÝÝÝÝÝUÝÝÝÝÝÍÝÓ]Í=Í#ÝÍÍÍ]ÌÍÝ:ÝÌÕÝ
ÜÓÝ==ÝÍÍÓÜÓÕÝ3ÜÕÝÝÍ]ÍÃÝÑÖ=Ó=ÝÝ=Ð½W#□ÜÓÕÓÓÝ]U4ÝÌÍÜÜÝÌÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÍ3Óy3Ã8#ÍÐ33=S=
Ý83ÜÓ□Ý7cÓÝÓ=Ý=ÓÝ]ÓÝ=Ý=□Ý=ÓÕ□ÓÓÓÓÓÝ¼ÓÝÌÜÓÝÝÝÜÜÍ=Ü½½=ÍÊÝÌÍÌÌÍÜÜÝÌÝÜÝ3Ý3½ÝÝÙÝÝ##ÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=##ÝÓÝÍÉØÝ==ÍÍÕÜÝ]ÍÜÌÓÓ□Í=ÜÍÍÌÜÜÝÍÍÍÌÜÌÍ[ÝÜÜÜÜÝÌÜÐ=Ü
ÜÍÌÍÌÌÌÝÓ□=X=ÜÕÜÍÍ=ÍÌÌÌÝÝ3ÝÜÝ=ÍÍÌÝÝÍ¼ÌÍ#ÜÜÐ}Ý2ÜÝÓ3ÝÌÓÜ<ÍÝÜ□5½==ÜÍ=Ý□a3×Æs½Ãm=ÝÍÍ
ÌÜÌÜÍÝÝØu},ÓÍÌÍ3ÝÓ==ÜÌÜÜÝÍÌÌÍÜÌÝÌØÝÍÓÝÌÝ<ÝÕÜÓÝ[cÃÝÜÌÍÌÌÜÝÝÍÜÜÝÍÍÍÍÝÝÜÝÌÜÜÝÍÍÍÌÜÍ
ÜÝÍÜÝÌÜÓÝÌÍÌÝÜÜÍÌÜÝÌÌÜÍÕ=3Ý§»«}Ý2ÝÑ5==Ú=Ý7Û{Ý7Ó=ÜÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÜÍÍÝÝÝÍÍÍÝÍÍÌ
ÍÝ#×Ö□7ÝÓÓÜÜÍÜÝÍÍÝÛÜÍÌ½SÕÕÝÍÜÌÜÜÝÌÝÜMÜÌÝ=ÜÌÝ½Ó-
ÍÝÝÝÝÝÍÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ½=ÝÝÌÓ×ÜÍÝÌÜÝÝÜÝÜÍ=Ý=ÌÜÜ½Ó}=ÜÜÜËÜq}ÜÜÍÌËÍÍÌÌÍÌÝÜÜËÌÝÓÓÝÍÜ-
ÓÜÝÝÓÝÓÝ=#Õ}}7ÜÝÃ3==ÃÔ}ÌÝ¼Ó½==ÓÍÌÝÜÜÜÜÝÓÝÍÝÝÍÝÝÌTÝÝÝÝÜÝÝÕ=ÝÓÝÝ]ÜÜÝÍ]ÝÝÍ=ÝÍÐ□ÍÂÝ0
ÝÌÝÍÕÝÃÙÓ}ÝÓÝ□Ý]Í=Ý3=Ó=ÜÜÝ]ÓÝ==ÝÜÓÑÝ=<3ÝÝÝÝÍÌÍÜÍÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#Ý7³=8=;Ó½=ÍÓ}Ç=Ó½Ó<ÓÝ
Ó=Ü=Ýµ½ÓÝÓÓÝ3Ý7ÓÝ=3Ð}ÓÕ37ÐÃÕsÓÚÍ=ÜÛÓÝÌ¼ÜÜÓÜÕÝÕÝÍÃÜÝÜÝÜÌÍÍÌÜÜÝ3Ý3Ñ□ÜÝÄÜÍ##ÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ
,¼=Í9ÜÛÓÝÍÝ#ÜÜÑ□Í=ÍÍÍ[Ó=ÓÝÍÍÜÜÌÝÍÜÜËÍÍÌÐ□ÍÍÜÍÌÜÝÍ#ÜÍÍÝÝÝÝÝÝÝ;S=Ó=ÍÈÝËÐ}ÜÜÝÝÉ3ÝÌÍÍ
=ÌÌÍÃ]ÍÌÝÍÁÝÍÃÝÓÝÌÝ=3ÀÜÍ9Ý
´Q:ÝÝWÓÜÌÓÝÓ17ÍÜÓ=Ó}=ÜÜÍÌÝÜÝÝÝ;32Ù}ÜÝSÝ¼Ý;ÝQ=ÍÌÜÍÌÍÍÍÍÌÍÝÌÝÓÜÜÝ=ÜÌÑ=ÕÜÕÝÓ=#ÜÌÝÍÍÍ
ÍÍÍÜÜÍÌÍÍÍÌÍÝÝÌÜÍÍÍÜÝÌÍÍÍÍÌÌÜÜÝÌÝÍÓÜÍÍÍÍÍÍÌÜÍÍÍÌÝÌÝ=Ó½»»½Ý3Ý#7ÝÝÝ□ÃÑÒ}¼¼Ò□=ÜÕ}ÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÜÜÍÍÍÜÝÌÍÌÜÜÌÍÝÌÝÌÍ]}Í=#ÜÓÓÜÜÜÌÜÍÍÍÌÝÜÜÍÃÝ==ÌÜÍÌÜÍÍÜÜ]ÌÍÍ=ÌÜÌÍÓØÝÝÝÝÝÍÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÜÝÝ=ÝÝÍ==ÌÜÜÝÍÍÍÜÜÌÝ=ÍÃÝÍÌËÍ=ÓÝÍÍÍÓÓÜÜÍÜÜÜÜÜÜÜÍÌÍÌÌÜÌÕ=ÜÜÌÝÓÝÝÝÓÝÓÝ=ÇÐ½
Í=ÜÍÓÝ==SÓÜÝÍÛÍ8Ý=Ý7ÜÌÜÜÝÌÜÓÜÝÅS
#UkÝÝÝÝÝÝÍÜ=ÝÝ=ÌÍ]ÜÍÜÝ=ÜÜÌÔÜÝÝÝÝ]Í;ÜÌÍÌÜ=□ÐÛÕÝ]ÓÓ<=ÐÛ
□}Ó=ÜÍÌÝ#ÃÝ==ÅÝÇÍ===3ÜÍÍÍÜÜÌÍÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÐÓÝ=ÓÝ=□ÕÝ½3ÓÓ;Ó}ÓÓÓ=SÓÕ□3==□ÝÝÓÓ½SÝÕ==
=SÕÝÓÓ-ÓÝ=Ý3ÓÝÜÓÜÌÕÍÜÍÍÍ#Ý#ÜÓÜÝ=ÌÝÍÌÝÍÜÜÜÍÍÃÝ3ÝÍ#³
□]ÝÓ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=ÕÝ=ÜÕ½ÓÝÍÓÓÝËÍ£ÝÜÍÍ]Ó-
ÓÍÜÍÍÜÍÍÜÍÌÍÝÌÝ#ÝÌÌÌÜÍÍÍ½]ÌÝÕ□S□US
□:37=ÝÜÝ=ÌÜÕ]ÜÌÝS1ÝÜÍÌ½=ÍÌÍ=ÓÜÜÌÍ[ÜÝ=Í=ÜÍÓÝÓÝ=ÝÝE□ÍÍSTÝ=ÌÍËÓ6SÐÕÓ7Ü□SÜÜÍÌÍÌÌÝ□27
```

ÝÝÓ½ÍÍÑ=ÌÍÓ½Ý=ÜÍÍÍÍÌÜÌÜÌÜÌÜÌÜÍÓÜÝÍÓ□ÝÍÓ[ÜÐÜ=Ý;ÜÜÍÜÍÍÍÍÌÍÍÜÜÜÜÝÍÍÜÝÜÌÌÜÌÍÍÜÝÜ¼ÜÝÍÜÌÝÍÝ
ÜÓÜÝÍÜÜÌÍÍÍÌÜÜÜÜÝSÝ=Û§ÝÚ2Ý3½ÝÓÑ==Ý]Ð7×·}cÅÝÜ=ÝÝÝÝÍÍÜÌÜÌÌÍÌÍÍÍÌÜÌÝÍ¼ÌÜÝÍÝÜÍÍÜÝÍ□-
Ý=ÃÜÓÓÝÍÍÜÍÌÜÜÜÍÍÍÍÓÝ==ÍÍÌÝÍÌÌÍÐ}ÝÌÜMÍÍÍÌÓÓÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÍÍÝÝÝÝÝÝÚÝ=ÝÝ□=¼ÝÍÍÇ·ÜÝÍÍÛ
Ý=|ÓÝÜÝÌÍÓÝ=ÜÜÌÓÓÜÍÍÜÝÍÍÍÜÜÜÝÍÍÝÍ×ÝÝÍÝÝ½ÓÝÍÝÓÝÝ3-3Ã;Ý#ÝÜÝ3Ý
´==ÝÌÜÌ¼Õ==ÌÓ}ÍÌÌÍÍÍÓÝÓ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ;ÝÝ4ÝÍ¼ÓÝÌÍÕÝÍÍÝÜ□ÌÜ#==½=ÝÍÌÜÍ]ÜÕ
ÓÝ=ÓÝÔÜÝ3Ý#=ÜÝÝÌÍ=]Ý=|ÕÝ=Í]ÓÓ
ÝÜÜÌÝÍÍÍÍÝÍÝÝÝÝÝÝÝÕ=[Ó=Ô3Ý3=¥Ü½7Ç3sÜ=Ó□ÓÝ=ÓÐ=ÓÓÝ#ÝÜÝÓ=7ÝÝ£Ó=ÃÕÝÓÓ<3Ü=Ý#ÜÌ□Ý=ÌÓÕÝ
ÍÌÍ=Ü=ÜÓÝÓÝÝÃÜÌÍÜ=ÌÌÜÕ=#½ÌÌÝÝ=ÃÕ=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ½ÓÝÓÝÍ]Í=ÜÝ|
=ÜÌÝ=ÇÍÜÝ=Ó=Í£½ÜÜÌÜÌÜÍÍÍÍÜÍ=ÌÝÌÌÜÜÌÍÕÜÝÕ=ÝÛÝÝÝÝÝÝÝ8ÓÜÍMÌÜÜ=ÌÝ#ÝÝÌÌÜÜÓÝÍÍÓÜÍ=ÜÌÍ]
ËÌ-
ÜÍÌÝ]Í#Ø4#9ÝÛ¥»ÝÝÃÜÌÝ]4#}=#3Õ;Õ½ÍÍÝÍÌÝÓ2ÝÝÓÜÛÕ}ÌÚÍÓÝÍÍ=Ý3ÝÌÌÜÝÍÍÌÜÍÜÍÍÃÜÍÜÍÃÍÝÝÝ
Ý#=ÜÍ;ÍÜÜÜÌÌÝÍÌÌÜÜÍÍÌÜÍÝÝÝÝÝÝ□ÍÍÍÍÍÌÍÍÜÝÜÌÝÍÓÜÌÍÍÜÜ¼ÜÍÍÜÍÝSÝ3×Ë§ÝÓ7Ý3ÝÜÜ==ÝÐ=□ÝÓ
}}}Ý=;Ý=ÌÌÌÌÝÌÜÍÍÜÌÜÝÜÍÝÍÝÝÍÜÍÌÜÌÜÌÍÍÍÌÝÓ×Ý=ÓÜÓÓÜÍÜÌÌÍÍÍÍÌÍÍÍÌÍÓÝÓ[ÜÜÌÌÌÝÜÜÕÍÌÛÕ½ÍÝ
ÌÜÓÝÍÝÍÜÜÝÍÝÍÍÝÝÝÝÜÝÍÝÝÝÝ=ÝÝÜrÜÍÙ|
½ÌÍ=ÜÜÜÍ=ÛÝ=ÍÍÜËÍ=ÓÝÍÌÝÍÍÝÍÌÝÍÍÜÍÝÌÝÍÍÍÌÜÍÌÌÝÍÌÝÓÝÍÍÓÝÍÝÝÃÕ½□Ó}SÝÝÍÝÜÝÌÍÍÍÍÝÍ==ÜÝ;
ÝÍÜÌÜÝÓÔ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÓÝÌÜÍÝ<ÝÝSÜÍÍÌ#ÜÍÑ=-
#Í=ÍÌÝÜÜ¼=#ÕÝ□=ÕÝÍÝ3Ý#=ÝÜÌÜÜÕÝ=ÑqÑÙÝ=Í=ÓÝ=#ÝÍÜÍÍÍÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=]Ó==ÓÝ=ÃÕÜÍ;#-}#3=
7SÓ7Ã=33ÝÐ3ÝÝ×ÓÓ=3=Û=ÜÓÙÝÓsÛÝÍÜ|
Ñ½Ì³ÝÓÝSÕÜÜÜÑ½ÓÜÝÐ==ÌÜ==ÍËÔ½ÝÝÍSÓ½=ÜÜÌÍ#Ý]Ü##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ==ÝÝ<
ÑÜÍÓ]Ý=-
ÍÝÍ=]ÌÍÍkÓ□ÌÝ]ÜÌÜÌÛÍÜÍÜÌÍÍ]ÝÍÍÜÍÌÜÜÓÝÕ=ÝÍÌÌÍÍÌÌÝÍ=#ÝÝ]ÌÝÚ=Í#=ÝÍÍÍÍÝ#ÜÌÝ=ÍÍÕÍÝÝ=Ü
ÓÛÍ=ÝÍ=ÓÓÓÓÝÝ5ÝÝÝÜS-
ÌÝÑ□µ=ÍÍ□Ý=ÓÝÜÝÍÍÝÝÛ=ÝÝÍÕ=ËÓ}ÜÍÍÝ=ÜÌÓÝ==ÝÜÜÝÍÍÜÜÜÝÍÍÃÝ¼Í¼Ý#□\ÝÃ-
ÜÝÝ[ÜÍÍÍÍÍËÜÜÜÝÍÌÝÍÍÍÜÝÝÝÝÝÝÜÜÜ½ÌÝÍÍÍÌÝÝÌÜÓÝÝÍÍÍÍÍÜÜÌÍÜ3Ý□Ý}}Ý3-
Ý3ÝÍÝÃ}ÓÓÚÝÝ===ÛÇ½2ÓÝ8ÝÌÍÜÜÝÍÌ¼ÍÍÝÌÍÝ=Ü8=Õ¼ÓÝÌÍÌÜÝÜÌÌÑÃÝ+ÓÝÓÓÜÜÍÜÜÜÍÍÍÜÌÌÜÃ3Ó#Ü½
ÝÌÜÌÍÍÑ}ÌÍÓÜÐ3ÜÜÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝ]ÝÝÙ³ÜÍÍÍØÝ-
ÜÍÍÍÝ=ÌÍ=ÍÌÍÍ¼ÓÝ;ÜÍ=ÜÍÜÜÌÜ¼ÜÝÜÜÍÜÜÜÜÍÌÜÝÜÜÜÝÓÝÝ-
ÓÝÜÌÍ#Ú□ËÝ3=ÜÜÜÍÜÜÍÌÌÓ3Ý×=ÝÌÓÜÜÝÝÌÓ£#ÜÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝ=ÝÍÝÜÍÕU3ÝÍÜÓ□ÝÍÍÓ}=□Ý=ÜÜÍÜ
ÝÓÝ=ÓÜm]Ü=Ý3Ý□ÝÓ#ÜÝÍÌÓÝ□ÓÓÕÔÝ=Í[Ý====ÝÝÜÜÍÐ\ÌÝÝÝÝÝÝÝÝÙ0ÝÓ=37Ý3#3ÛÍ3ÓÒ#Ò#ÝÓ½ÛÝÍÝÐ
ÝÝ=3ÝÝ#ÓÝÜ<;Ý#Ó#mÝÝ=ÝÝÝÝÛÝÝÜÝ;Ñ□ÓÕÜÜÝÓÝ]ÝÌÍSÜÌÓÝ#ÝÍ]□Ó=Õ==ÜÔ=ÍÍÍ]ÜÝÓ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ°M8ÝGÓÝÍÍÃÝÝ
ÜÍÙÝ]ÍÍÍ=Ó=ÜÍÕÜÍÌÝÍÜÝÍÌÍÍÜÔÜÜÜÍÜÜÜÍÍU□ÝÍÜÝÜÌÜÝÍÍÝ==ÜÍ]ÌÌÜ]Ü=ÜÍÌÜÜÜ}]ÍÝSÝÍÌÍ#□SÜÜ
ÕÜÍÜÍÜÓ=ÓÕ½ÍÍÝU959ÝÜÍÑs#7Ñ=#=ÓÜ=ÌÝÍÜÜÌÝÓÝÍÌ×ÝÝÜÕ}ÍÌÜÍÓÍÜÝ==ÓÍÜÍÌÌÜÍÜÝÌÝ-
ÓÜÌÝÜÜÝÝÝ3½ÝÍÜ½;ÝÍÜÝÍÜÜÍÍÍÌÜÜÜ¼ÝÜÝÜÝÝÝÝÍÜÝÍÌÝÌÝÍÌÝÌÜÝÜÓÜÍÌÌÜÌÜÍÍÝÜ5Ý3}·ËÙ3ÝÜ3ÝÌÝ
S=<ÑÝ
ÃÝ=½Ó×Ê};□=Ý=ÝÌÜÍÌÝÝÍÍÍÓ3SÝ=ÓÜ=Ó}ÓÜÜÜÍÌÜÜÝÚÝ=}gÓÝÓÓÝÍÍÍÝÍÜÜÜÝÍÍÓÓÝÝ3ÝÜÌÝÌÜÝÝÐÝÝÝ
ÕÝÓ1□ÌÓÕÝÐ=ÝÝÝÜÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÙrÜÌÜÓ-
sÍÜÌÝÝÍ=ÝÝ]ÜÍÝÍ×Ý8Ó=Í==ÌÍÍÍÍÜÌÌÝÜÝÍÜÝÍÍÝÜÝÍÝÌÍÓÝÝÝÝÝÜÜÝÝÍÜÜÝÝÝÍÍÍÌÜÝÜÜÜÓ3ÜÝÝÝËÝ=
ÌÍÓÝÓÓÝÌÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÑ=ÝÝÓÝÝÓ□ÍÌÝÝÝÌÜÍ]ÝÜÍÜ]}pÍÜ=ÜÍÜÌÜÃÓ#ÕÑ½=ÍÍ3Ý3Ü3ÝÜ=ÜÜÍ
Ý]ÓÓÙËÍ=Í]ÍÓÓÓÝÜÍÍÝÓ<ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÐ=ÝÓ}Ý#6;ÝÕÜ½£ÑÝ=ÝÓÜÓÜÝÝÝÜÍÝÝÓÓ=Ý;Ó}Ý3½ÝÓ£×ÝÍÝÝÍÝ
ÝÝÝÝÑ□ÌÓ=ÝÓÍÍÍÃ=Í#

ÜÌÝÍÝ[ÜÕÍÝ=<=]#ÓÝÜÍÈÝÝÍ#Ü½=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ5ÓÑ½Ý=ÍÜÜÕÝÇ[ÝÍÓÝ=ÜÜÍ
#Ó□ÜÜÓÜÜÝÍÌÌÍÍÍÍÌÌÍÕÝÍÌÜÍÍÍÌÝÝÜÍÍÍÌÜÝÌÍÍÍÌÓ=0=Ý=ÜÜÐ□ÓÝÍÍÍÍÍÜÍ=ÌÓÝÜÌÍÌÝÓÝÌÛÔÜÍ3□ÝSÓ
ÓÝÝÜÌÌÝÝÝÝÌÍÜ#63Ü½#=ÓÝ7ÝÍÜÜÍÍÝ»ÍÜÜÝÍÍÓÝÕ}ÌÍÍÍÍSÝÍÓ=Í3ÝÜÜÜÍÌÜÝÜÜÍÍÝÍÌÍÌÍÜÓÝÜÍÍÍÍ;
ÜÝÍÌÍÍÛÜÍÌÝÍÍÌÝÍÌÜÝÍÜÝÝÝÜÜÝÝÍÍÍÜÝÜÍÜÜÝÓÜÜÜÍÜÝÍÝÝ□<Ý3ÝÚÝÝ7ÝÓ8ÝÌÍ□ÍÝ=Í=ÝÝÕ=ÓÝ=ËÛ==
ÓÝÓ=ÝÍÜÜÍÌÜÝ×ÓÝÚ==ÓÝ=Ó}ÓÝÍÍÍÝÍÍÜÜÝ]=ÒÃÝÓÓÝÜÝÝÝÜÝÝÝÝÜÝÝÀ□Ì1□ÍÍÃÜÍS□
=3Ó3Ó3ÝÝ=ÌÓÝ=3³}3;3ÝÍÝÝÝÍÝÍÝÝÝÜÝÝ=ÝÝÜrÜÝÍÍÌ}ÝÍÝÍÍÝ=ÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÓ=#Ý<¼ÝÜÜÜÝÍÜÜÜÍÌÝÍÍ
ÌÐ3ÝÍÌÍÜÍÓÝÝÝÝÝÜÝÝÜÜÌÍÜÜÜÌÍÍÜÜÜÍÍËÍÝÍÍÓ3ÜÍÓÜÝ2ÝÝ3ÜÝÍÜÝÝÝÝÝÝÝÝ;ÝÝ##ÝÐ=Ý[ÝÍÍÍÜÜÜMÌ
ÍÌÝ\-,ÜÕ=Í½ÍÜÜ==MÇÝSÝÜ3Ý3ÝÊ3ÝÍÓÝÍÍ#Ý]Ó×##Ü-Ý]¼Ü==ÜÌÍÝÜ=ÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÍ3ÝÃÝÝ|
=;ÝÑ}¼Ô=3==#ÝÓÜÜÌÝÌÜÝÝÓÓÓ3bÃ}ÍÓÝËÜ==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛÝ=ÜÍÓ=Ó¼ÝÍ=Ü¼ÝÛ=ÜÌÜ4ÝÍÍ#ÃÝÜÜ|
==ÜÌÜÓÜ3ÜÓÝÓÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÐ=#ÓÓSØÜÌÜÕÝÓÓÜ-
=ÑÜÍÜÍÄÓ□ÍÍÕÜÍÌÝÝÜÌÜÜÜÝÌÓÜÌÝÌÌÜÜÌÍÌÜÜÜÜÜÍÜÍÜÌÍ]<}ÓSÝÍËÓÜÓÜÜÍÌÜÌÝÜ=Í=ÌÍÜÌÍÌÍÍÜÌÍ#Ý
ÍÙÝ==Ü8ÜÝ=ÌÍÌÌÌÌÝÜ#1#}=Å3Ý=ÜÜ3ÜÍÜÝÜ==ÍÌÝÍÝÇÝ3Ó½ÍÍÍÍ}Ñ=ÜÝ7ÝÐ<ÝÝÍÌÜÜÍÝÍÜÍ=ÝÍÍÝÐ3ÝÌ
ÍÜÍÝ½;ÝÌÜÜÜÍÍÍÌÝÍÌÝÝÍÌÍÝÜÝÍÜÝÍÜÜÌÝÝÜÝÌÜÜÜÌÍÌÓÜÍÌÜÍÝÝU5-
Ò2Ý«Ý33ÝÕ=ÝÜÌÜÓÝÍGÍ]]ÓÝÓÝÕ××Ý=ÓÕ½ÝSÝÝÍÍÍÌÜÝÍÓ□ÃÝ=ÓÝ;Ó½ÓÝÜÌÍÍÜÜÝÍÍ\-ÒÃ-
ÓÓÜÝÓ3=#=3=Ñ=Í3#s=Q=ÜÝ□ÜÐ=S=2Ü=SÝ=Ð=ÝÓÓÓÝÝ=ÓÝ=ÜÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝ=ÝÝÓÓÜÝÍÜÜ}ÍÍÍÍÜÍ=ÝÝ
]ÝÍÝÝÝÝÝÓÝ3ÓÝ8ÜÜÌÍÍÌÜÜÝÌÌÜÜÜËÓ3ÜÝÍÌÜÝÓÝÝÝÝÝÝÌÜÌÍÜÌÜÜÝÝÌÍÍÜÜÌÜÌÝÜÍ737ÜÌÓÝÛ³Ü¼ÓÜÜÜÌ
ÌÜÌÍÝÝÝÓÝÝÐ-
ÝÝSÝÌÕÜÝÍÌÍÍÃÜÍÌÝÍÕÒ±ÛÛ=ÌÌÜÍÆ=ÕÝ=ÍÝÙ3Ü3ÝÝ==ÍÜÝ=ÌÝ#Í===¬ÕÝ=Í=ÍÝ=ÓÝÍÝ56ÝÝÑÝÝÝÝÝÝÝÝ
Ý=Ó3=ÝÕÐÓ3ÍÍ=Ê½ÓuÓ×#ÜÓÝÍÜÌÝÍÝÝÝ==ÝÝÝÝÝ4=ÝÖ==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÓ
ÛÝ³ÕLÝÍ=ÝÍÍÍÓÝÝÃÝÜÝÚÝ□ÌÍÔÓÓÝÍÍÍÝRÕÜÑ=;Õ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÙ==Ý=Ý==ÌÝ

ÃÝÓÓÜÜMÓÝÍÍÍÂÓ}ÜÜÕÝÌÜÌÜÍÍÌÌËÌÜÌÝÍÜÜÌÍÌÍÌÝÍÍÍÜÜÍÌÌÍÜÐ==ÌÝÝÜÜ-
#ÜÕÜÌÜÍÌÌÌÝ]Í#ÝÌÍÝÍÍÝÌÜÜÓÝÌÑÃÝ=Í8Ý×=ÝÝÜÍÍÝÃ#3#=ÆÑ3Ý2ÓÝÓÓÜÌÝÓÝ=ÝÌÌÌÜÜÜ¼Ó0ÝÍÌÜÜÌÝ£
ÝÍ==ÍÕ3ÝÝÝÍÍÍÍÜÚÍ8ÜÜÝ3ÓÝÌÍÍÍÍÌÌÍ=ÌÜÍÝÍÍÌÜÜÍÜÌÜÍÜÝÝÜÝÍÝÝÝÝÜÝÜÌÍÍÜÍØÍÍÌÜÌÓÝÝÝÝÜS1Ý×
3}Ý·Ý2ÝÝÝ=ÝÍÌÜÍÜ=ÌÓÝÓÝÝÓÕÕÝÓÛ½=Ö==ÍÝÃ=ÜÌÝÝÍÍÍÓ43Ý=ÓÝ=#;S=ÜÜÝÍÍÍÜÍÍÜ□ÒÃ]ÓÓ³=Í#Ý3#
ÓÜÓ=Ý=Ý==Ó[Ý½3½Í3ÓÝSÜ=3ÌÝÓÓÜÓÓ3Ý8#ÓÝ7ÝÝÜÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝ2×ÌÌÜÍÍÜÌÍÝÍÊÝ=ÝÝ\ÝÝÝÝÝÍÝÝ
7ÓÓÐ3½ÍÜÜÜÌÝÍÜÝÍÌÝÝÍ\ÜÜÍÌÍ½ÓÝÝÜÝÝÝÍÌÌÌÜÜÌÍÍÌÜÍÌÜÍÝÍÍÍÍÍ-
#=ÝÍÌÍ=ÓÓÜÑÓÝÍÍÜÝÍÌÜÌÌÍ=ÝÝÔÝÝÕ½Ì½ÕÝÌÜÜÝÕ=ÍÌÝÝÜÝ=ÓÝ]=ÍÜÌÜ]=#ÓÜÝÓ7Ý3ÝÌÍ]Ý]ÍÍÓÝÍ#ÕÝ
==\ÓÝ=Í]Í=SÑ}ÌÓÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÐÝÍÕÚ=
#Ý]ÜÜÝÝ=6ÓÝÓÝÝÌÝÍÌÝÝÝ]ÜÜÝÝÝÝÓÝÝÓÓÇÓ;ÝÝÝÝÝÝÝÝÛÍÅ5½Ý9ÜÜÝÓÝÌÍÜÝ8Ñ=ÝÍÝÜÍÜÝÜ#==ÜÜÌÌÌÜ
ÜÍÍ#Ý□##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÙ=]ÓÝÍ#ÕÝÍ]ÌÓÓÜÑ¼ÕÜÜÌÍ[Ó=ÍÍÕÜÝÍÍÌÌÍÍÌÍÍÌÜÍ=Ý#
U=ÌÍÌÜÍÍÌÌÌÍÍÝÍÌÌÍÓÓ=ÌÌÜÍÍÍ=ÌÓÜÌÌÌÌÝÜÍ=ÌÕÍÌÜÌÜÜYÜÌÌÜ□Ì½3Ý=Ý7#£Ó#Ã□ÝÝS-
Ã#=ÓÜ3□ÓÜ=3Ý=ÝÝÍÓÜÜÜÌÝÝÍÌÌËÍÙ=ÜÜÝÍÍÌÝ=Ý=Ó}ÍÚ33□ÝÜÜÜËÍ}ÓÜÝÍSÝÌÌÌÍÍÍÌÜÍ;ÝÜÜÜÜÜÜÍÌÜÝ
ÍÌÌÍÍÍÝÝÍÜÜÝÝÌÝÜÜÜÌÍÝÍÝÝÝÝÝÓÜ□55QÝ×3=ÝÛ§ÍÓÝÐÛÃÝÜÝÍÌÛÍÃÜÔ}ÓÝ=ÝÓÝÝ==½=½=ÃÜ¼ÝÓ=ÝÌÍÜ
ÍÌÓÝÕ==ÝÝÝÓ½ÓÝÍÝÌÍÍÍÌÌÜÍÌ-
ÒØ#ÓÓS=Í□Ý=ÝÃÝÓÓÜ33==Ó#ÜÝ==ÍÚ3½CÝ=3s=ÓÓÝÓÝ=3Ý}Ý=8ÝÜÝÝÝÌÝÜÝÜÝÝÝÝ=Ü3Ü=ÌÝÍÌÍÌÝÌÜÜÜÍ
=ÝÝ#ÝÝÍÍÝ3Ý½Õ=Ó=£ÜÓÝÝÍÍÌÍÜÜÜÍÍÍÌÝÝÌÜÝÍÍÓÝÝÝÝÝÍÍÝÌÜÌÝÍÍÜÌÌÜËÜÌÍÌÍÌÍÝ□=ÌÍÌÝ#ÌrÍÓÓÜ
ÍÍÍÝÝÍÜÜÜÓÝÌÍ=ÍÍZÝÍÜÕÜÝÍÝÓ[ÜÍÝÜ8ÜÍ=[Ý]=ÌÝËÓÓ
=#ÝÓ;Ü3Ý]ÜÍ]ÝMÌÜÝ=Ð=ÓÓÔ½]ÕÜÓÝ=Ó3□==ÍÍÝÍÍÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÐ[ÝÝÕÝ==ÓÝ#ÛÍËÍ\-
==ÓÜÜÝÍÝÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÓÓÓ;ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ¬ÝÝS½ÓÕÜÍÝ<ÝÙÝÍÝ]ÝØÐ4=ÌÜÝ#;ÓÝÌÝÝÌÜÍÍ=ÌÝÜ=##Ý
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ===ÜÝ=ÓÝÝ]ÜÖÝÝÃÝÕÜÍÍÍ]Ó□ÜÜÓÜÌÝÝÌÝÍÍÍÍÍÍÃÃÝÝÓÜÜÜÍÌÜÝ
Ü½ÝÜÌÝÝÜÝ]=;ÝÝÜÌÜÑ}ÜÓÝÝÍÌÜÍÍÍ=ÍÍ#ÜÍÍÌÓÑ=ÌËÍ]ÍÍÝ=7ÓSÝÑ³½3<S#ÝÓ;3Ü=#=ÓÝ2Ý4=ÝÙ3ÝÍÝÍ
ÍÍÌÝÜÝÍÌÛÑÓ=ÍÍÌÍÍÍÓÝ=Ý|
ÍÝÝÝµ5ÝÝÍÜÝÝÓ½Ã=ÝÍÍÜÜÍÌÝÍÍ;ÜÜÝÍÌÜÍÍÍÍÌÍÌÍÜÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝÜÌÍÍÜÍÝÝÜÉ5SS5#ÝÝÛ·3;ÝÛ»¬»Ó-
Ó□}=ÜÌÍÌÍÌ¼Û=Í=Í=Ý#ÑÓÝÝ{Ý=}ÓÓÝÌÛÝÝXÝÌÜÍËÓ33Ý=ÝÍÌÝ3Ü8ÜÍÍÝËÍÌÌÍÍ#½Ç□]ÓÓÝÝ-
ÃÓ}ÍÓÝ7ÓÝ=Ó==<#ÜÐ==Ý;Ó}SÝ=#Ý=3Ð=ÓÝ7Ý8Õ33=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÓÝÃ×=ÜÝÝÍÜÜÜÜÝÍÍÌÝ=ÝÝ]ÝÝÜÝ
Ó3ÝÛÝÓ=Ó=Ý8=ÌÝÛÍÜËÜÝÜÜÝÜÝÝÜÍÌ¼½ÓÜÝÝÝÝÝÜÜÝÍÍÌÝÜÍÌÝÍÍÍÜÝÍÍÍÌÝW=ÝÌÜ¼ÓÝ;Ë#3ÝÌÜÝÌÝÜÜÍ
Í]ÍÜÕÝÌÕ}ÌÜÍÓÝÜÝ5M□ÝÝT8Ú=ÍU=Í==ÝÌÝ=ÓÛÜÜÓ=Ü7ÝÝÓÝÝÈÝ[ÝÍÍÓWÝ=WÓÝ=Ñ½ÓÝ[Ú7]
[ÓÝÓÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝ0Õ]ÝÝÝÓÝ=]Ý=Ó½ÌÝ}ÓÓmÓÓÝÍÍÍÍÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝ=ÓÓÝÝÝÝÝÍÓÝÝÝÝÍÍÍÝSÓÜ=
ÝÝÖ4[8ÝÍÝÕ=[Ý#ÍÍÕÓÝ=#=S

```
ÝÍÛÍÓÝÝÓÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=MÓÝÃÝ#ÜÍMÌÝÙp-
ÜÓÝÌÌÐ□Ó=ÌÍÓÝÌÜÝÌÜÌÜÜÍÌÜÜ½5=Ð¼ÝÝÝÝÌÝÝÜ#9ITU=Ý===Í#ÝÝÝÓÜ¼Ý=ÍÍÍÍÌÜÍ]ÜÜÝ=ÜÜÌÒÝÓÜÜÍ=
ÍÓ3]Ó3ÓÛÍ=ÇÓÝÝÝÓ6#Ý=Ó7Ð=ÍÝÝ#ÜÜ7ÝÍÜÍÍÜÜÜÌÍÌÜÜÌÓÝ3ÜÌÍÍÌÜÜ==ÍÌÓÝÌÝÝÜ3ÝÍÍÌÍ;-
ÝÍÌÜÌÍÍÜÌÝ;ÜÜÌÜÜÍÌÜÍÝÍÌÝÜÍÝÌÝÝÝÝÝÜÝÜÝÌÌÝÝÕ4#ÚÝÝÝÛss83'□ÝÝ«¼¼|
Ý;Ù=ÝSÜÜÜÍÍÜÝÜÍWÝ=Í]]ÝÓÝÌmÃÝ=ªÓÜ=ÍÌÌÍÓ3ÝÌÌÍÝ}ÝÌÜÍÍÍÝÍÝÌÜÜÍÍÜÜÜÝ#×Û□#ÓÓÝÌÍS48Ý□Ð
3Ó=#Ã□3=1□Ó=ÃÝ33ÝSÜ=Ã3Ó3Ã7Ã=3ÝÝ=ÓÚÝÝÜÝÝÝÜÜÜÜÝÝÝÝ=Ý==ÜÍÌÍÜÍÍÌÌÍÍÜÜÍ=ÝÝ]ÝÝÍËÝ]ÜÝÌÝ
Ó=Ó=³=ÍÍÍÍÍÌÜÌÍÌÝÍÝÜÝÌÝÌÍÓÜÝÝÜÝÍÜÌÌÍÜÜÌÍÜÜÝÌÜÜÍÍÌÌÝÍÍ=MÍÝÝÌÑ}-
ÍS□ÝÝÝÍÌÜÍÌÍÜ□ÍÍÓÝÍ#ÜÜÝØÑÝ]ÓÝØ8Õ5ÝÝÍ]ÜÝÜÕÝ3=ÍÍÐ=ÝÝS=Ó;Ð59<Ü¬ÓÜÓÜÍÝÍÝÍ}==ÓÝÍ=Ö□=Í
Ý=ÓÓÝÝ=ÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÍÝÝ#Ý==Ý=Í=ÜÌÜÐ□ÓÕÓÝÍÜÜÝÍÍÝÝÕ3ÝÝÝÝÝÝÝÝÜ}ÓÓÝÝÝÝÝÕ=]ÝÝÜÊÜÜ¬ÓÌ
=Ñ<□ÝÝÝÝ=ÝÝ7ÜÝÍ=ÍÝ3□#Ñ}ÝÝÜ=ÌÌÜÝ9Ó]Ì##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚ=½Ý3]Ý]ÍÝ=ÌÝ=
µÜÍÙÝÜÜÓÜÓ}ÌÝËÜÍÜÍÍÌÜÍÌÍÝÜÝ#Ý]ÓÝ1<À5¦QUE½ÝÝÝÝÓÃÝ==Ó½SÍÕ=ÜÝÍ=ÜÝÝÌÝÝÍÓÜÝÍÈÝÍÌÓÜÍ=Ü
Í#ÛÍÝÓÝ]ÓÜÜÙÕ7ÜÀ#8#=#Ü3Ý;ÓÜÌÜÝÝ2ÜÜÝÜÜÝÍÍÍÝÌÜÝÌÜÕ}ÝÍÍÜÜÝÜÍ
```

```
=ÜÍÍÓÝÌÜÝÝSÝÜÍÝ3ÝÍÝÍÝÍÍÌÜÍÜÌÍMÝÍÍÍÍÜÍÌÜÍÜÍÌÍÍÍÌÝÍÝÝÝÝÍÜÍÝÝÕ5]Ýw3333rÓÝÝÝÜÛ»»Ë½{Ý
2Ý3ÝÙ½ÍÌÌÍÍÌÍÝÝÜÓÝ#ÝÓÝÍÃ
ÕÝÒ}=×Í==ÜÝÝÍÍÛÓÝÌÍÍÝÝÌÜÍÝÍÍÌÜÜÍÍÍÌÜÝÌÜÜ7×Û|]=#ÜÌÍ#ÝÓÝ2Ó»ÝlÐ=;Ý½0=ÓÝÓÜÝÝÍSÝ=]ÝÝÝ
ÝÝ□=ÓØÝ3Ó=ÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝSÝÜtÝÝÝÝÜÍÜÜÝÍÜÍÍÌÝ=ÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÌÍÝÃ½#ÝÝÜÜÜÜÍÝÌÜÍÜÝÝÝÝÝÙÝÜ
ËÓÜÝÍÍÝÝÝÝÍÌÝÍÝÜÍÍÝÝÜÍÌÝÍÍÍÜÜÝÝÍÍÌÝÍ=ÍÍ]ÓÝÍÜÝÝÜÜÜÜÓÜÍÐ=ÜÝ=ÍÍÝÓ
Ü3ÔÜÝË=ÝÜÍÍ]ÍÝÍÃÝ==ÍÛÓ=Ý□-
Ó=Ý;ÝÝÝÝÜÕÜÓÝÐ3ÜÌÓÓÓÝ#ÜÍÃÝ}#ÌÝ=ÕÚ□ÝØÝÝÕÝÜÝÜÝÌÝÝÝÝÝÝÝÝÙ]Ð=]Í#Ý#ÜÍÚÍ=sÔÓÜÝÝÍÍÝÍÝÝÕ
3ÓÝÝÝÝÝÝÑÝÓÓÝÝÝÝÝ=Ý=ÝÜÜÍËÌËÍÃÒ;Ó¼3ÝËÍÕU5ÝÜÍÓÝÝS}Ó-
#Ý□#'³ÝÍÍÍÝ]Ü¬##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛÕ□ÜÍÝÝÍ]ÝÍ]ÜÍ=1ÝÍ[ÜÜÍ=ÌÓ}ÍÍ[ÍÌÍÍÜÍÍ
ÍÝÜ]Ý5ÝÕ}#ÓÝÖ□ÝÜÝÝÝÝÝÝÜÌÍÍÝÝ=Í=ÝC;ÝÍÍÍ#ÝÜÍÝÐ3ÝÓÜÍÍÓÜÍÌÕÜÌÓÝÔÜÌÌÝ5ÝÃÝÝÝ3Ö=-
Ãe=ÓÝ3}ÓÕ,□ÍÌÍ2ÝÜÜÌÜÝÍÌÍÍÌÜÜÝÜÍËÓ½Í7ÜÌÍÍÍÝÑ=ÍÍÝÓÝÝÍÍÍÝ3□Ü
□}Ý3ÍÜÝÝÝÝÝÝÍÝÐ3ÝÌÌÝÌÍÌÜÌÌÍÜÍÜÜÜÍÜÝÍÜÝÝÝÝÝÜS#Ý□2ÚÝÝÝÝ½Ó×«ËË}□¬¼wÝ³ÝÃÝÌÝ=ÌÜÜÍÌÜ33
Í#ÜÓÛÍ3Ý=ÝÝ#Ý==§Ý=#ÍÜÜÜÍÍÕ8ÝÍÍÌÌÍÍÍÜÜÝÝ¼ÍÍÜÜÍÝÌÍÌÌÍÓ}□ÒÓÝ==ÍÍÍÃÝÓ□ÝÝÝÍÝÍÝ=ÜÝÓW#ÜÓ□
ÍÍÍSÜ=#ÜÌÍÌ}Ã=Õ3Ã=3Ý7ÝÜÝÝÌÝÝÝÝÝÝÕ-ÝÚ-
Ç333}ÜÌÍÌ½ÍÜ½ÍÝ=ÝÝ=ÝÍÍÝÝÝÜÝÍÌËÝSÝ3ÝÌÝÜÜÜ;ÜÝÝÍÓÝÝÝÝÝËÍÝÓÜÍÝÝÝÓ=ÍÜÜÌÜÍÝÍÌÌÍÍÌÌÌÍÜÝÍ
ÌÍ□=ÌÍÜÛÍ#ÜÍ£ÓÝÍÍÌÜÝÜÍÍ]ÜÐ=ÜÜÕ½ÜÝ33-
=7ÕÝ==ÜÌÍÌ½]ÜÍ½=Ý3ÝÌÍ□Ý3½Ã=ÜÓÝÌÜÓ8ÜÜ=ÑÜÓÐ=ÍÜ=7Ý=ÍÜÐÉ}]ÍÝ;Í==ÝÒÝÝÓÝÝÝÝÕºÝÝÝÝÝÕS#M
Ý#ÝÕÜÓÝÓÝ½□½=□ÕÓÜÌÜÜÝÍÍÝÝÝÝ==ÝÝÝÝÝÝ=ÑÓÝÝÝÝSÝÓÝÝÝÝÜÜÍÍ|Ó□ÝÛ½=#|
ÜÍÝÝÍÍÜ#Ó3MÓ=Ý=3}ÝÝÓÜÍÌÜÍÜÝÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÐ1ÜÓ3Ý==ÜÜÓÝÝ=<ÜÝMÍÌÑ
ÝÍÓ□ÌÝ]ÜÜÜÛÍÝÝÜ34Ó3Ð]ÓÝ==ÍÍÝÕ4S<ÝÝÅ3=ÜÜÍÓÝ=Í\ÝÝÝÍÌÜÜÓÜ1C53ÝSXÜÜÜÐÍÍÍÚ□ÍÝ=ÝÕÝÝÝÝÝ
ÝÓØÃ5
8ÓÓ68ÝÝ#=ÓÝ=□=ÝÌÓ}ÝÜÝÌÍÌÝÜÝÌÍÍÍÍÍÜÜÓ½½ÓÝÍÍÝÌÌÍ=ÝÜÝÍÐ=ÍÜÝÍÝ#3ÝÝÛÝ3ÝÙSS\ÝÍÍÉ=ÃÝÍÜÌÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÜÝÍÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝ##Uws7ÝÝ»««Ë½½ÓÝÝ½ÝÙ½»»Ý³}Ó=ÜÍÍ=ÝÍÌÜÜÕ½Ý3=ÍÓÜ¼Ý3m=#Ý=Ó]º}×ÓÜÝ
ÍÍÜÌÝÕ=ÝÜÝÝÍÜÜÌÌÌÍÝÝÍÍÜÍÍÍÜ½#ÚÛÓÓÐ}=ÌÌÙ333Ý3ÜÜÍÌÝÍ7Ü¬ÓÓ4=33ÜÛÙ3Ó=ÈÜÍÜÍÝÃ}ÓÓ-
ÝÝÓÑ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝ³#}½ÝcÝÍÜÝÍÛÍÍÇÍ=ÝÝMÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÜÜÍÝ3Ý3ÝÌÝÛÓ□Ý38Ý=8ÝÝÍÝÜÌ½ÓÝÝÝÜ□
==ÜÝÍÍÍÜÍÝÝÍÌÌÝÍÍÍÍÜÜ½]=ÍÍÍÌ¼ÓÝÍÐ#ÌÜÝÝÍÜÝÜÝ]ÌÓÝÜÌÓÜÍÍÓÓÝ[ÛËÜÕ□ÝÝÌÜÍ]ÍÍÓÝÝ=ÜÝÓÓ3Ý
Ó=ÝÍÕÜÜËÓ3ÝÍ=Ù½Í=#Ý#Ñ-
ÓÜÜËÝ]Í]ÝÍ=Ý==Í=ÝÝÝ=ÕÝÝÔÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÃ=ÝÓÜÍ;Ý=ÜÍÍ=;ÕÓÝÝÍÜÍÝÍÝÝÝÝÃÝÝÝÝÝÝÝ#□ÓÝÝÝÓÝÝ[Ý
ÝÝÜÍÍÌÜÛÓ#ÝÌ□Ý[Ý}ÌÝÝÝÜ□3=ÝS=ÝÓÓÝÔ□5=ÝÝËÍÝÍÌÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛÐ=Í=Ý
==Ó□ÌÑÍÍ=1ÜÓÜÜÍÃÜÌÓ□ÌÍ=ÝÍÜÜÝS=ÓÜÝÝÝËÍÄÝÃÝÍÝÍ□ÝÝÕ53KÝÃÝÜÜÓÓ=ÌÓÝÜÜÍÜÝ□Õ4ÝÝ¼ÝÜÝ-
ÌÍÍÌÕÜÜÌÕÝÜÍÓÍ
      Ó#33Ü=3Ó½ÝÜÖ};SÝÝÓ7Ó==ÝÓ=ÌÝÂÜÜÍÌÝÌÜÍÍÍÜÜÌÜÜÝÍÓ½ÌÜ=ÌÜÜÝÍÍ5ÝÍÜÜÍÜÝÝÍÝÓÝÐS
ÌÝÝÃ6ÝÝÔ533<Ý=ÜÜÍÝÙS3C34SXÝÝÜÌÜÝÝÝÝÝÁ1Ýww|
ÝÛ¼}}ÝÝÜÙ#³»xØÇÝÝÝ×3}Ð=ÜÍÌ½ÃÜÜÝÌ×Í9ÝÝÝÌÔ□Ì¼ÖÝÝÝ=ÝÓ=Í¼ÓÓÜÌÜÜÌÝÌÍÝ3ÝÝÍÍÍÍÜÝÍÝÝSÝÝÍ
ÝÜÜÝÐ7Ü½'ÓÓÓÝÜ×ÓÝÝÝ¼×ÜÜÌÍÌ□XÝÍÓÑÝÜÝÝÌÌÍÝÝÝÃÝÌÝÜ}Ã]Ý□ÝÝÝÝ=Ó½ÜÜÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÚ3#}=Ë
ÍÌÜÌÜÝÝÝ=ÝÝ=ÝÝÝÝÝÝ3ÝÍÝÍÍÌÝ3Ý3ÝÌÍÍ=Ü=ÓÓ}ÓÝÝÝÝÍÝ□ÓÝ<ÝÓ3Ó=ÜÌÍÌÝÍÜÍÌÜÜÌÍÍÜÍÌËÍ□
=ÍÍÝÝÍÃÍÍÍÓÑ}ÝÍÜÍÌÍÝ=Í]ÍÍÍÙÜÝÌÝ3ÜÓ=]Í=3ÍÍÍÍÍ=Ý½=ÌÓCÝÝ;;ÝS-
ÍÌÕÜÜÝÐ=ÝÜMÍ]ÍÓÚ<=#Ý]ÍÌÝÍ#Ý=ÌÝ=ÍW#Ü½ÝÝÝÓ
=Ü=Í#ÝÝÝÝ#ÍÝÑ=Ý=ÓÜ¬ÓÍ=ÍÜÍ=£Ð×Ã=ÝÌÝÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ3Ä=ÝÝ=ÝÜ-
ÜÝÝÜÌÜÜÌÌÓÝ3=Ë#ÝÝ'ÝÜ□3;#ÝÓ3ÑÝÝ==Í=ÝÝÜÍÍÍÌÌÍÍY##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚÙ=Ý=
Ý|
=ÍÕÝÍ#ÍÝ=Í#ÍÍÝ=ÍÍÓ}ÜÍ]ÌÜÌÜÓ½ÓÑÝÓUÝ=«[ÜÝÌÐ=Ý=ÔSÝÝÝÝÝÜ=ÌÍÂØ=ÌÍ=Ó]ÜÍ#\ÝÝÌÌÝÍÌÜÜÍÍÍÓ
ÝÌÍÓÜÍÍÝ£Ý#Ó}Ö==3ÓÝÜÍÝ5#=ÓÓ3Ý=ÓÜ¼ÝÝÍÍ=ÍÍÌÜÍÍÍÜÜÌÝÜÝÍÍÌÜÓ}ÍÍÝÍÍÌÜÍÝ==ÍÍÍÍÌÓ}ÝÓ=Ü½
Õ13S3MÝÜÌÝÝÝÝÝ5□ÍÍÝ30ÝÝÝÝÝÝÝQ0ÝÝÝÝÌÀ#32w2ÝÝËÝÝÍÜx332'«Ó×};'3337ÝÝ3ÝÌÌÝÌÓÜÝÝÜÍÝÕ=
ÌÜÍÝ|
ÝÌÍ#Ð=ÜÔÝ={»ÒÑÝÜÜÜÝÍÍÜÍÝ3ÝÝÜÜÓÝ]Ý3½Ã3ÍÕ3=ÌÝ#}z}=;#ÓÜÝÍÍÝÝÌÌÍÍÌÍÌÜÝÍÃÜÌÝ==ÜÜÜÜÍÌÓÜ
ÌÓÜÍÌÜ½ÓÝÝ=ÍÝÝÝÓ=ÓÝÜÍÝÜÝÝÍÝÓÝÍÍÝÍÝÝÝcÓÜÜÝÌÝÍÌËÍ=ÝÍ]ÝÝÍÝÝÓÜ}ÍÌÜÜÍ¼Ý3Ý3ÝÜÍÝÍÝÓÓÝÓÝ
ÝÝÍÝÝ½ÓÓÓÝÓ3ÝÝÝÌÍÌÌÜÍÌÜÌÝÍÌÍÍÌÝÝÌÜÍ==ÍÌÜÜËÝ=ÍÌÓÝ]ÌÍÝÍÜÜÜ□Í=ÜÜÝ=ÝÓÝPSÝÍ3ÜÓÝ3ÜÍÌÜÝM
ÌÓÜÜÕ3ÝÃ=Ý3ÝÍMÍÍ#ÜÌÓ=ÕS5ÜÝ]ÜÕÝÓÝ=ÌÝÍÍÌÝÃÕÜÜÍ=ÍÓÓÕÝÍÝÝÝÝÕZÝÝ]ÝÝÝÜÝ#ÝÓÝÓÓÕÝËÍ==ÜÇÝ
=#}3MÃÜÍÍÍÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÐ=SÓÍÐÝÍÃÝÝÝÍÌÌÍÍÍËÓ½ÝÝÝÝÝÈ#S2ÝÝÜ33=ÝÍSSÝ=Í=ÌÜÍÜÜÜÍÜÍÓÐ##
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÐ=Ã#Ó7ÝÜÓÜÝÝ#1}Í]ÌÜÓÜÌÜÓ□ÍÍ=ÌÍÍÍ]ÝÍ3Ý=ÝSÝ]#ÝÝÝ□Õ5□Â
Ý=ÜÍÓ□Ý#ÝÝ□Ý=ÝÍ[ÜÓÝÐ=ÄÜÌÜÝÜÜÝÌÍÍÌÍ]Ì¼Í#ÜÜÌÌÝÜÕÜ=Õ-
=3ÔÝ=Ý3³=ÝÑ3Ý□Ó=ÜÜÝÍÜÓÜÌÜÜÍÜÍÍÝÍÍÍÍÍÍÍÜÍÓ½ÍÌÜÍÝÝÌÜÍ=#ÜÜÝÜÝÍ³;]ÝÍÌÜ=ÝÝÝÜÌÝÝÝÝÌÌÑ}
;ÜÝ3Ý×□3□□□y{ÝÕ3S333#'{ÝÝÝÛ»Ý³33"}ÝÝÝÝÝÓÝÜ}ÝÝÝÝÝÝ#ÝÌÝÍÍ¼Ó½33ÝÝ3}#Ý=Ð8=ÍÍÌÝÝÓÓÝÀ;
Ý·Ñ|□
ÜÍÍÜÜÓ}ÝÓ³==ÓÝÓÝ7ÓÝ=ÓÝ=#ÝÝÍÐWÝ×ÓÐ===ÍÌÌÔ3ÝÍÜÜÜÜÌÌÌ½ÃÝÍÍ==ÜÜÜÍÍÍÓÝÌÓÜÜÜÜÜÓÝ=ÜÓÝÝÝ
Ý³Ý=ÝÍÜÝÝÝÝÝÜ=ÝÝÜÝÝÝÝÜ²ÝÝÜÌÝÜÜÜÍ=ÍÝ#ÝÝÝÍÝÝ3ÜÜÍÌÍÍÜÝÝ8Ý3ÝÍÌÝÓ3Õ}ÓÝÝÝÝÝÝÝÃÕ3ÝÝÝÝÍÝ
ÍÍÍÌÍÝÜÍÍÌÜÝÌÍÌÍÍÝÝ]=ÍÍÍÍËÝ=Í½ÓÝ=ÝÌÜÜÍÍÍ=ÜmÍÜ}ÓÝ7U}ÝÜÝÙÝMÝÝÝÝÝÝÜÝÝÍÝÝÝ<7=Ü3ÝÌÝ=Ì
Ð-
ÍÍ=ÝÝÝÝÌÍ=ÌÝ==#ÝÝ8ÜÝÍÍÃÕÝÌÝ=ÌÓÓÕÝÝ7ÝÍÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝ=#Ý=ÓÓÜÍÍ=ÃÝÝÓÝÇ=ÓÝ=ÝÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÍÝÝÝÝÝÝÓÓËÝ=Ý#ÜÌÌÜÍÍÌÌÌÍÓÝÝÜ□33=Ý½ÜS3;mÝÜÌÜÝÝÓÝÐ}ÍÍÝÍÍÍÌÌ½]Ý##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ==ÓÝÝÜÝ=ÌÜÝÝ==Í#ÜÝ=ÌÜÛÓ□ÌÝ#ÝÌÜÜ=ÜÍÝÍ=ÜÝÝÓÓÝS3=ÍÝÝ=ÌÓ½Ü=Ý=Ð9ÍÁ=<ÍÝÓÓ
```

```
Ý:#ÝÍÍÜÌÌÌÌÌÝÍÜÌÝ=ÝÍÍ=ÍÍÝÜÌÜÓÝ33Ý1Û0□
ÝÃ#;ÝÝS=ÓÝ×ÜÜÌÜÍÍ;ÍÍÜÜÝÌÜÜÜÜÜÍÜÍÝÜÍÌÓ½ÌÝÍÌÜÌÝÍÍ=ÓÝÌÜÍÍÝÓ=#=ÝÍÝ=ÌÍÌÝÍÌ□□x}ÜÝ=]Ý3Ý
3+½ÜÝm½"r(7ww}½ÝÝÝÝÍ□½ÝÒ3{ÝÝÝÝÌÌÌÌÌÓÜÓÝÜÝÍ□ÜÑ=ÜÜÜÍÍÜÍÝ;Ý7ÓÝ=ÓÍ=ÃÛ7ÜÌÍÌ□ÝÝWÝ□Ú»Í=
=ÌÜÌÌËÓÍÍ3Ý==ÓÜÓÝ;#ÝGÓÝXÃ3=ÝP-}7ÓÓÐ}ÍÍÍÓ□ÝÜÌÜÍÝÜÜÝÍÓÝÌÜÓÓÜÍÌÜÍÌÑÍÌÕÝÍÍÍ-
ÓÓÓÐ==ÜÝÝÝ=ÓÝÝÍÝÝÝÝÝÝ]ÝÍÝÍÝÝÍÝrÜÝÍÍÍÍÍÍÝ=Í-
ÓÝÜÝÝÝÝÝÜÜÍÍÜÜÍÍÍÛ8Ý3ÝÌÌÝÓÝ=ÓÝÜÝÍÝÝÜÓÝÝÝÝÝÝÝÌÌÍÝÌÝS}ÍÜÍÌÌÜÝÝÝÝÝÍ]=ÝÝÜÜÜÍÒÜÍÓ#ÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÍÝ=ÝÝÝÝ3ÝÝÝÝÝÝÕÕÝÝÌÈÈ□8Ãs88333=Ð33}ÜÝÓÝÍÓÝÜÕØÜÍÌÌÜÍ#ÜÍÓÐ=ÝS
□}ÌÍÝ##ÌÜÝ=ÜÓÕÜ½Ý2ÝÝÝÝÝÝÝÛ=ÝÝÝÍÜ}=Ñ-
ÕÓÜÌÝ=Ñ<3=Ý□hÓÓÝÍÍÌÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ7ÝÝÝÃÓ=0ÝÓÝÕ=ÍÜÚÌÜÛÌÍÝÄ333½ÝÝÕ33#ÝÝÝ=ÌÌÝÍÍÜ-
Í#ÝÜÌÌËÍÝÍÝÍ=Ì##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚÑ=ÃÝÃÝÝÍMÍÍÍÍ==Í□ÍÓÝÍÍÌÓ□ÍÍÄÜÜÍÓÜÌÜ
ÝÝ#ÜÍ|
ÕÑ3ÝÝÝÜÝÍmÝÍS[ÝÍ=ÍÛ5=Ü=S0=Ü}Ý□Í#Ù=ÝÜÝÜÜÌÜÌÝÍ=ÌÇÕÝÌÜU<ÝÌÕÐ=Õ}3Ø#Ý#63Ð#Ó=Ó}3ÝÌÍÝÜÍ
Ó}ÍÝÍÝÌÜÍÍÍÍÍÜÝÍÌÜÜÛÓ¼ÜÝÌÝÍÜÌÜÌÝÓÝÝÍÌÝ3ÝÝÝ×3}Ý=ÍÌÝ=Ó},·½s;ÝÑ3□Ý2ÝÝÝÝÊÚÇ½ÝÝÝÝÝÝÚ×
Ø»§ËÝÛ3=ÝÝÌÌÍÌËÍÍÌÝÓÜÛÜ=#Ý3Ý#ÝÍÍÌÜÍÍÍ==Ý2ÓÃ½Â#==×;ÜÜÍÌÜÍ#ÝÅ}=Ë}-
=ÜÍÍÍÌÓÝÝÓ3==ÓÝÓÝ7ÃÝ=ÓÝ;ÓÝ=ÓÓÝ{Õ}=ÓÓÜÜÝ¼Ý7==ÌÍÍÌÝÍÌÝÓÝÍÍÓSÝÍÝÜÜËÝ=ÜÜ=ÍÍÝ¼ÓÓÐ==£Ý
ÝÝÝÓÝ=ÝÝÜÝÍÝÝ-
ÓÍÝÝÝÍÜÝÜ=ÌÜÝÝÌÜÜÝÍ=ÍÝÝ9ÝÝÝÝÝÍÜÍÍÍÌÌÌÍÝÝÝÖ8Ý3ÝÝ33ÝÓ=ÝÝÝÝÝÝÝÃÜÝÍÝÍÌÌÜÝÍÍÌÝ3□ÜÍÌÝÝÝ
Ü33334=#38ÍÝÝÝÓÝÝ#ÝÍÜÝÍÌÌÈ□38□833<3Ã33333833336&mÚÛkÖÝÝÝÝ33ÝÓÜÌÜ=ÝÍ#ÜÌÓÝÍÜÍÍÚÝ=Ì
Ý=#ÝSÝ3ÝÍÌÌÓ□ÝÍ□=ÜÝ==]ÔÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÍÝÝÓÕÝÃÜÓÐ□ÍÌ=ÍÓÝÜÌÓÝ8Ñ<ÝÝÍÍÌÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝ3½2Ó=Ó
ÝÝ=ÝÓÜÌÝÌÌÌÍÓ3³ÝÝÝÃÑ3=ÝÖ□ÝÌÝÃÝÌÍÍÔ=ÍÓ½ÌÍÝÝÝÝÍÝ9Ð=Ì##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝ=Ñ=Ý3ÝÍ=ÝÜÜÍ==Ý]Ü=ÌÜÍÌÓ□Ü¼ÓÝÌÝ=ÝÌÍÍÍÕÜÙ}Ý=ÝÜÜÍ#;Ü□Í-
ÝÝÍÍ#ÜÍÝ===ÝÐÝÍ]ÍÜÜÑ=ÓÅÍÌÝÍÜÜÝ□Ý]ÜÍÓÜÍÃÝÐ9ÝÓÝ=Ó}7ÓÓÓ;#Ü=Ý3ÜÝ#ÝÌÝÌÌÍÝ7ÝÌÝÍÜÍÍÜÍÝÜ
ÌÍÍÜÝÍÌÜÓÍÍÍÍÜÜÍÜÜÍÍÓÜÜÝÝ3ÝÍÌÜÝÝÃ87ÜÝ=7ÛÜÝÝÌÝÓ3;=Ý3ÝÝÝ¸□ËÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝs3ÝÝÌÌÝÍ
ÍÝÝÜÝÝÜÓÝS3=ÓÝ#Ü=ÍÜÝÜÍÜÜÝ=33=ÓÝ=ÃÐ=7Û=ÌÝÝÌÍÍÌÝÝÝ==¼}gÄÜÍÜÜËÕ3=ÃÜ=;Ó3Ó<;Ó3-
Ã3}Ö3Ü==»RÓÝ==ÝÝÌÍÍÝÓ=ÜÜÜÍÌÍÝÓÝÜÌÜ5}ÍÌÍÍÍÌÍ]ÝÍ=ÌÜÜ¼ÓÓÓÓÝ=Ý33Ý8ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÜÝÝÛ-
ÍÍÜÌÜÜÍÍÝ=ÍÝÝÐ35□ÍÝÜÜÜÜÜÝÝÝÝÜÜÝÖ8Ý3ÝÝÝÍÝÝÝÝÝÍÝÝÝÃÝÍÌÌÌÜÝÍÍÌÜÍÌÔÝÝÝÝÝÜ32ÝÝÝÝÝ□ÝÝÝ
3333333433323□'{ÚmÖÝÕÝÝÓÝ=ÝÝÝÝÝÜÝÍÍÍÜ□□□□È□3334=ÍÍÃÝÝSÜÙÝ#ÝÝÕÜÝÌÜÌÍÃÜÝÓÜ=Ð½ÌÝÌÜÜ
ÜÂÜÌ½Ó=ÝÝ==MÓÖ}ÝÝÝÝÝÍÍÐÝÝÍÝ=Õ}=ÍÓÝ=ËÝ=ÍÝÝÌ|
Ó=Ó}Ð3<ÝÜÍÜÜÝÝÝÝÝÝÝ=Ý3}3ÓÓÝ=Ý£ÜÝ=ÌÌËÜÝÓ=ÝÓ332Í=<ÝÌÍÓ<ÝÝÐ]ÝÜÓ½ÜÝ=ÜÌÝÅUS□ÝÓÛWÜÍ##Ý
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛÐ=ÍÓ]Ý5ÜÕSÝÝÍ==ÌÓÝÜÜÜÝÌÓ□ÍÌÕÝÌÓÝÜÝÕÝÌÍ=Ü=Í]ÌÍÝÍ=ÓÕÝÜ
ÌÌÝÜÝÓÜÜÍ===5□ÜÍ=ÌÍ□ÝÝÝ½[ÜÌÝÌÝÓÕ3ÜÌÝËÌ½=ÌÍÝ5=Ý33Ý=ÃÚ3³=ÃÝ3Ý=Ó}ÍÍÌÝÍÝ=ÝÍÝÌÜÜÜÜÜÌÜ
ÍÜÜÜÌÝÜÝÜÓ½ÜÜÌÌÍÌÍÍÍÜÍ#ÜÍÓ=ÝÌÜÜÍÍÍÝÝÜÛÍÜÜÍÌÜÌÝÍÍÝ2Ó}}Ó2'×"333333333322232-
ÝÜÌÍÍÍÍÌÌÜÍÌS=Ó½=Ó=ÓÝÓÓÜÍÜÜÍÝÍÌÝ=;Ý=Ö5=#3=Ó3=ÌÍÍÝÜÝÌÜÝ=ÓÛ¼ÓÓÜÍÌÜÝÓÝÝÓ3Ý-
ØÓÓÙÝÍÝÜ½ÝÜÍÝÃÓÛËÕ-
=Õ=Ó3ÝÝÜÌËÔÜÍÌÜÜÝÍÍÍÓÛ=ÊÝ1=ÌÌ¼ÝÍÝ#ÜÍ#ÝÍÍÍÓÓMÕ=ÝÓ=ÙÝ=Ñ=Ó3Ó33ÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÓ-
ÌÜÌÌÍÍÍÝÝ=ÍÝÝÝÝÝ½SÝÝÜÜÜÜÝÝÝÜÝÝÝÝÑ7Ý3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÉ3337ÝÝ333&3Ò333
ÝÝÝÝÝ}ÝÓÝÝÝÜÜ□□□
□□3333333333333222:cÓÝm½k½]ÝÝÝÝ=Ü½=ÍÓÝÍÍÍ]ÌÍ#ÜÌ¼ÍÜÑ=ÌÝ=ÃËÓÜÜÜÌÌÜÍØÜÌ}#EÓ=WÓÝÂÝ-
ÝÝÝÝÝÝÝÓÝÍÜSÝÍSÝ¼ÑÍ#ÜÍ#Ü3SÝÍÍÓsÒ'ÝÑ;ÝÜÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝËÝÝÓÝ==ÜÛ=Í©ÜÜÌÍÓ=Ù3ÓÝÝÝÝ=]SÝÝÝ
Û337
´=;ÍÌÍÃÝÍÝ5kÝÝÕ<=ÍÝÜÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÍÝÕÍÓÝÝÑ□ÍÜÝÝÍÝÝÍÍÌÌÍÓ□ÜÜÜ
□Ý#ÜÜÝ=\ÝÝ]Ó
Ý]ÍÓ7Ý[Í]ÜÍÝÝÓ=ÍÝ=ÌÝ==<ÝÓÝÍ#ÜÐuÝÍÌÍÈÜÜÍÍÍ]ÝÝÌÌÝ#ÜÍ]ÌÜÜÝÜÍÝÝÌÝ#Ã¡=É□Ã=ÓÝ=ÝÜÜÜÜÜÝ=
ÜÜÜÜÍÍÜÝÍÝÍÌÍÝÍÛÜÝÍÍÓ½ÍÍÝÝÝÝÜÝÍÝ]ÝÜ;ÜÌÝÍÍÜÜÝÌÍÓÜÍÍÝÍÍÍÜÝÍÍÍÍ==×Ó-
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ½ÝÝÝÌÍÝÍÝÝÜÜÝÌÓ3=3Ó}2}=Ó<97ÝÍÌÝÍÍÝÍÍÓ=Ý7Õ#ÝÝÓÜÝ½7ÝÜÍÜÝÍÜÌÌ=Ò}»ÓÕ
ÜÜÝÍÍÓ□×ÝÝÝ<ÝÍÓÝÍÜÜÍÌÝÜÝÐ]=¼½RÓÝÃÓ□ÝSÓÍÝÜÍÝÜÝ□ÌÍÝÜÍÓ-
ÓÝÍ□=ÝÜÜÌÍ½ÓÜÜÓÝÍÜÜÓØ#]#Ó=[Ç=ÝÝÑ=ÝÝÝÝÓ=ÝÝÝ=ÜÝÝÍÝÂÝÝÍÝÍÍÜÝËÍ=ÌÝÝÝÝÝÝÕ½ÝÜÝÍÝÝÝÝÝÝÍÝ
ÝÝÝÕ3Ý33□33333333338333333333333337+ÝÝÝØ3=ÝÝÝÝ3ÝÝÝÝ33½ÝÃ3³#□sB7}ÝÛ×Ý]ÝÝÑÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÓ×ÝÝÝ#=]ÍÍÌÜ=ÌÝ=Ü=ÌÝÝÕ=ÍÍ□ÝÌÌÌÍÃÝÍÃÑ==ÕÝÌÜÝÜÍ½=ÜÍÝ==#=ÓÑ==Ü=ÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝ
ÌÍÍ=Ñ=ÜÕBÝÐ=ÝÝÍÓwÝs;Ñ;ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ#ÓÝÝÓÜÓÜÌÝÓ=Ó=ÝÓÝÍÍÓÓØÝ8  □ÝÝÝÝwÑ-
ÍÌÜ=ÍÜÓÝÝÜÌÝÚÜÜÜÌÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ1Ý□#=Ý=Í=ÝÍÍ==ÌÌÌÜÜÜÍÌÓ□ÍÌÝMÍ=
ÜÍÓ½Ñ5|
=ÃÙÝÉÍ=ÕÝ]Ý□ÜÝÃÝ=#ÜÍÓÜÍ====Ý=ÜÓÜÓÑÜ¼ÜÍ=ÌÌÍÍÍ=ÌÜÌÌÌÔÜÝ]ÍÍÍÍÍÍÌÌÌÌÌÓ;3ÕÍÓ=Ü=3ÝÌÍÍÍÌ
Ý=ÜÜÜÍÍÍÍÌÌÍÌÜÍÍÍÌÜÜÍÜÜÜÓ½ÝÝ95S\ÝÝÜ==Ã=ÜÝÌÌÜÍÌÍÍÌÜÓÝÌÜÜÍÍÍÍÍÌÜÜÍS}}=ÜÌÌÌÌÜÌÌÍÌÌÌÌ
ÌÌÌÍÝÝÜÜÝÍÝÝÃÓÜÍÌÜÕ=Ý#ÓÍ<Ý;3=CÜÜÜÜÜÜÌÌÜÜÓ33==Õ9½]ÝÌ«=3ÝÍÍÍÜÜÜÜ=Í=»Ë==ÍÌÌÌÕ33ÜÍ}□
ÜÛÍÌÜÜÌÍÍÍÝÝ=sÜ»Ó-
#Ý=;Ú3□Ý£3ÝÝÝÌÕ3ÜÜÌÌÓ3#=□ÌÓ#ÜÍÌÜÌÜÓÝÇÝ=ÜÍÌÓÓ#Ý□=ÜÝÝÓÓÝÝ]#Ó33ÝÓÝÝÝ=ÝÝÜÝÝ½|
ÌÌÌÌÍÜÌËÝ=ÜÝÝÝÝÝÍÝ=ÝÜÜÌÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÕ}ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÌÈS33=ÝÓ<ÜÜÍCÜÍÍÌ
ÝÝC3ÝÓ8ÓÝÝÝÍ

ÝÍÜÍÌÌÍQ]ÝÝÝ33Ý=SÓÜÝÍÓÓÝÍÍ]Õ¼ÌÌÍÃ□ÊÓ}ÃÝÝÜ¼=ÜÌÍ#ÍÌÌÌÜ=ÍÐ=3ÝMÓÜÌÌÌÜÜÝ=ÌÌÕÝ=Ó=Ý=ÓÓ□
ÝÝÝÝÝÝÝÕÝÍÜ}ÍÝÉÝÌÜÜ=ÍÃÝÍÝÝÍÓS=ÛÓÝs□Ö7Õ=3ÝÌÜÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÓÜÛ==ÝÚ=ÑÜÍÓ=Ó=ÜÌÓÜÌÍ=ÌÝÍÝÝ
```

ÕSÝÙ□ÅSÜÍËÓÜÌ-
=ÌÍÍÌÌÌÜÍÍÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Õ½ÝÝÓÜÐ}ÌÝÝÓÓÜÝÜÝÍÌÜÍÓ□ÜÝÜ-
Ý]ÌÐ=ÜÍÝ»Ý#ÔÝ[ÑÝÝ=]ÜÜ¼Í=ÜÜÕ□ÍÄÝÌÝ==ÜÓÝÕÝ]ÓÜÍÍÜ-
ÝËÍÝÕ½ÍÍÍÝÍËÝÝ=ÌÜÜÜÜÜÜÌÍÙ6#Ý=Ú7Ý=ÓÝÍÍÍÌÍÍ□ÜÍÍÜÍÌÜÜÝÍÜÜÝÝÌÜÜÍÌÝÍËÓÝÃ3ÛÝÚµ3]ÝÕÕ=ÜÝ
ÜÝÍÌÜÝÍÜÍËÑ=ÍÌÍÜÍÍÝÜÜÍÍ½R×ÓÝÍÍÍÍÝÝÜÜÍÝÝÍÌÝÝÝÍÜÐ□=ÃÝ3Ó33ÝÌÍÜÜ<3=Ó7#Ý,Ý3Ð3ÜÍÍÍÝÌÜÍ
ÝÍÝÝÝ#ÝÚ3-ÍÝÂÝÝ;ÝÌÜÍÌÛÜ=ÍgÇ-
==ÜÝÍÝÍÝÝÝÝÜÜÍÍÝÍÌÜÜÝÝÝ□1Ó}×½;Ý7ÓÝ=ÝÝÝ3<ÝÜ3□ÝÓÓÝÍÝËÖÓ½Ý=ÚÓ#ÜÜÍÍÍÜÑÍÝÝWÜÝ¼ÓÝÓÍÝa5
U<Ý□=Ý==ÝÝÝÓÝ=ÝÝ#ÝÝÍÝÝ;}ÜÍÍÍÍÍÝËÍ=ÍÍÝÝÝÝÝÑ}ÍÜÍÜÜÝÝÝÝÍÝÝÝÝØÝÚ3Ã33333333S383333333
3333337·½ÝÝÝÝÍÓ7ÜÍÝÝÌÝÝÍÌÍÝÝ3WÝ3=ÝÜÝ#3
ÌÝ=ÝÝÝÝ]ÝÝÝ=Ý==3ÓÝÝÜÓØÝÝÝ=ÕÜÜÜÝ□=ÝÓÝ=Ù1□ÕÜÍÍÍ#ÜÝÌÝ□ÜÝ3Ó½Í]ÄÜÜ¬ÍÍÜÝ=ÌÍÓÝ=ÝÕ□#Ý=ÝÍ
ÝÝÝÝÝÝÓÝÝÑÝÝÑ-
=ÌÚÓÜÌÝ=ÍÍÍÌÝÝÓ¼Ã#□Ú8Ö=ÃÝ<ÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ=7Ó#Ý]Í=Ó=Ó=ÜÌÝÓÜÛÓÜÝÓÉU=ÝÝE;½□ÝÍ¼ÜÇÜÍÝ]
ÜÌÜÜÍÍÌÜÝ#S##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛÝ0ÕÜÐ5#ÝÍ£ÝÓcÓÓÝÌÍÝÝÌÌÝÓ□ÍÜÙ-
Í<ÛÃÝÍÌÜÍÜ=#Í=ÓÜÐ½=ÓÕÜÝ]ÍÍ=ÜÐ=ÜÍÍÝ=ÓÝÍ=Ý==ÓÝÜÜÓÜÜ-
ÍÌÕÝÓ³ÜÍÍ#ÌÍ]ÌÍÜÌÌÜÜÍÝ3#=ÑÝ3ÝÄÜ'□ÝÜÌÍÍÝ#ÜÜÍÜÜÜÌÌÝÜÌÜÌÌÜÝÍÍÍÍÜÜÙ5=ÝÝÍÍÝÝÕ13½ÝÍÌÍÌ
ÜÝÍÌÜÜÜÜÝ=ÍÍÜÜÜÜÌÌÍÍÌÌÍ=½=ÜÜÜÜÍÌÜÝÌÌÌÜÜÝ33;Ñ=3#=ÃÝSÓÝÓÝÌÍÌÝ3-
ÓÓ7ÝÌÝÑSÝÝÍÜÌÜÜÝÜÌÌÍ=ÜÌÐ3□ÝÜÜÜÓ=ÛÒ8ÜÍÍÜÍÜ=ÍÓÜ¼ÓÓÝÌÌÍÍÌÌÌÍÜÜÌÜÍÝÝÝÝÌS3Í×=×«ÓÝÓ□3Ó
ÓÝÝÝÝÝSÓÝÕ3Ý=ÝÌÌÜÍÙ=zÓÜÝ1}ÌÜÝÍÍÓÝÓ}ÓÝÌÜÓ±ÓÝÛÝ]=Ó=;ÓÓÓÝU3ÍÝ;ÓÝÝMÜÝÝÝÝ=}ÍÜÜÜÌÜÍÍÝ=
ÍÍÝÝÝÝÝÑÝÝÜÍÍÜÝÝÝÍÝÝÝÝÍÙÝÝÓ-
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÌÜÌÌÍÚ□ÍÜÜÜÜÌÍÍÍÜÍÜÝÓ3ÕÓ<ÝØÝÒÝÝÝ#ÝÝÝÑÝÝÝÝ=Ý===qÝÝÝÓÓÜ
ÝÕÜÃÝÝÍSÜ=Í#Ü5=Ý#ÙÜÌÌÝ=ÍÌËÓÝÝ3Ý=ÝÜ=#ÍÌÍÍÍÍÍÉ|
Ü½=Í=ÍÍX]=ÓÝÜÝÝÝÝÝ□=ÝÝÓÝÝÂÝ]ÌÝ#ÝÇÍ=ÜÍÌÜÍÇÝSÓÝÓ=Ý3Ö}ÝÕ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÓÓÝ:½#Ý£=Ó=ÝÍ
ÌÜÓÝÝ=ÍÃq½½Õ=ÝÝÝÝÝÜÝÍ-
ÓÝÌÍ□=ÌÌÌÝÝÜÍÓ½Ý##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÔÝSÝ]ÍÕÕÝ=Ý]==ÌÌÝÝÍÍÌÓ□ÍÍÍ□Í]Ý#
ÌÍÍÌÌÍÁ}
[Ü}#ÜÝ=½ÕÕÝÍ]ÜÝ=ÛÓÜÌÝ===Í=ÍÓÑ½]ÕÜ=ÜÕÜÝÜÜÍ□Ý=Ý=ÜÍ=ÍÍ=ÍÝÜÍÝËÌÝ3c;ÝÍÃ½Ð==ÝÃ8ÝÝÝÜ=ÝÝ
ÜÜÝÍÍÜÝÝÝÍÍÍÝÍÝÜÜÜÌËÍÓÝÜÜÜÍÌÜÍ×ÓÝÜÌÌÝÝÜÜÍÝÍÍÍÍÍÍÝÌÍÌÝÜÝÍÝÍÝÜÝ=Ü-
ÍÌËÝÝÝÍÍÍÛÜÍÌÝ2½£Ý=3Ý=ÓÝÃÓ½Ó½ÍÜÝÍ=Ý□Ñ=ÌÝÝ;ÝÜÌÝÝÍÍÍÍÝÜÍ}ÓÝÝÍÝc]ÝÍÍÍÓ}½Ò=ÜÝÝÇÝ=ÝÒ}
¼Ö□=ÜÜÜÌÍÝÌÜÍÍÌÝÝÀQQU#ÝÝÓ7Ý}Ý=Ó=8==ÃÝÝÝÝÝÝÝC3ÝÜÝ□ÍÝÍÚÜ;ÚÛ□Ý0=ÍÌÜÜÝ=Ó=£}=ÜÜÓ}q=ÝÓ
ÝÝ=ÓÓ=Ý=Ó×Û#ÝÓÝÍÝ=ÝÝÝÝÝM=ÍÍÝ½ÜÜÝÍÝ=ÍÍÓ#□ÝÝÐMÝÜÍÌÍÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝS33ÝÝÝÝÝÝÝÝÍÍ}ÃÝÍÍÍÌÍ
ÍÜÍÍÜÝÝÝÍÌÝÍÜÍÜÍÝÍÌÜÜÝÌÌÌÌÜÍ3□ÒÝ3=Õ=Ò×Ý3ÝÝÕ]ÜÝÓÝÝÝÝ33Ý5Ý=½ÝÝÓÓÝÝÕÝËÜÜ½#Ü=ÍÝÍÝÝÌÓ
ÓÝÍÝ#ÝÍÍÜ=Ý3Ý3ÝÈÃÝMÌÜÍÌÍÌÒÍÍÓÜÍ=ÍÑÜÓ½=ÝÝÝÝÝ4ÝÝÍÝÔÝÝ=ÝÙÜ½=ÝÝÍ]ÌÜÝÍÜÍ|
ÝÓÜÝÓ=Ý7×#ÝÓÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝ=Ó½]Ó6Õ=ÜÍÜÜÍÓ½ÓÜÕ===ÌÝÓSSD=4ÍÍ
ÌÝÍ9ÜÌÝ³ÜÍÝ39ÝÝ=ÝÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=MÍ=ÝÜÍ=ÍÃÝÍ=;ÓÝÌÜÍÌÌÍÓ}ÌÜÝ]Í=
Í]ÝÌÜÍÍ==]ÓÝ=ÜË#ÝÕÕÜÍ=ÍÍÓÝÕÜÝÍ===ÝÓÜÍVÜÓÓUÓÜÓÝÃÜÌÝ=Í]Í]ÌÐ½ÌÜ½ÌÌÍÍÜÌÌÝÓA=×=#=Ü=ÓÜ=
ÝÛ333"ÝÌÌÍÍÍÌÌÌÌÍÝÍÝÝÝÜÍÍÍÌÍÍÍÜÜÝ3ÝÍÍÌÌÝÌÝ3ÝÜÍÍÜÌÌÍÍÍÍÌÜÍÜÜÜÜ#ÝÜÜÜÍÍÍÍÜÝÍÛ;ÓÜÌÜÌÍÍÍÍÌ
ÌÜÍÍÍÍÍ=ÝÓÝ=Ú)=Ó=SÐ33ÍÌÍÍÝ33=Ó½ÝËÓÝÜÍÜÌÌÜÍÜÍÍÍÌÜÜÝ=ÜÜÛÝ#□ÝÍÜÍ7Ü}ÓÝÌÌÜÜ=ÌÝ=§Í;Ó=ÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÙUSw□w□33=ÝÇÝÃÝ□=ÓÐ-
WÝÝÝÝÝÝÝÝÝXÝÕ3ÝÝÌÌÐ□Û}=ÝÃWÝÍÍÍÕ×=ÜÝ7ÓÝËÓ===□Ú=Õ=]=Ó¼Ý=ÝËSÝÍ=Ý=ÝÝÝÝÝ×-
ÌÜÍÌÜÝÌÜÍ=Í¼ÂÝ#ÝÍÝ=ÝÜÜÍÜÝÝÍÍÝÝÍÝÜÝ-
#=Ó}ÝÝÝÝÝÌÌÝÍÓÜÌÌÍÍÌÍÌÜÍÌÍÌÍÌÍÌÍÍÍÍÌÍÍÌÌÜÌÌÜÝÝÝÝÝÝ3-
ÓÝÓÓ=Ó7ÝËÝ7ÜÝÓÝÍËÝÝÝÝ=Ý=3Ý#ÝÝÝÓÓÝÍ#Ý=ÌÌÜÝÝ=Í=ÌÌÍÌÝ7ÜÝ5ÝÌÍÍÓ3Ý□Ý#º
Í=ÍÍÌÍÌÝÓÜ}MÝÍ=ÌÌÍËÍ7ÓÝÝÝÝÐÝÝÝÍÝ]ÝÑÝÝÔÜÜ=5=Í]ÝÍÍÌÍÜÌ□ÓÜÜ½Ó}Ú=-3#Å
ÜÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÓÝ=Ø=Õ;Ý□ÌÌÍÍÓ½=Í;Ý==ÝÜÍÝÝÝÝÝSÝÌÜ¼Õ□Í¼ÕÜËÓ½Õ3ÃÝÌÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ==Ý3ÍÝÝÓÀÝÝÝÙÝÑ□ÍÝÌÜÍÍÓ|ÝÜÜ-Í=ÌÓ]ÝÍÌÝ#Ý=ÓÜ-
ÍÜÝÍÅÕÜÝ#Ü½ÃÜÜ=ÍÍ===ÌÐ□ÝÝÌÔÝÝÓÜÚS}=ÌÓÝÍ]ÌÓÝÓÝÌÓÜÜÍÙ=ÌÝÓ63Ð8Ó;Ý3ÜÝÓÃÝÝÝÝÝÝÍÜÝÍÜÍÜ
ÍÝÝÝÝÍÝÝÍÍÜÜÝÜÜËÓÕ}ÌÜÍÍÍÝ8ÝÝ=ÜÝÜÝËÍÝÍÜÜÝ¬ÝÍÍÃÜÍÍÜÝÍÍÌËÌÜÂ[ÓÜÌÜÝÝÍÍÍÜÌÜÍÜÜÝ332Ý=Ã
Ã=Ó3=ÝÒÕ}ÝÜÌ½ÝÝÜÓØÜ½]Ü□ÜÍÍÍÍÍÍÍÜÌÌÍÊÍÝÝÍÍÝÝSÍÜÝÍÓ}·Ý=ÍÝÍÜ=ÍÍ;|
ÓÜÓ3S4339<\#5Zr{½ÝÝÝÝÝÛ{»Ù=Ý<½WÓÝØÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ7ÝÝÍËÍ=zÍ,ÝÓ#ÜÌÌÝ#}ÝÝÝÖ=#ÝÓ××#ÝÝÓÃ
ÝÝS
ÝÓÜÝÝM#=ÓÓÑ½ÝÝÍÝÝ×gÍÍÜÌÍÍÜÜÝ=ÜÝÓÝÝ<ÝÝ=ÝÜÝÍÝÍÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÓÑÜ=ÝÝÝÝÜÝÜÌÍÓÝÜÜÜÍÍÍÍÌÌÜÍ
ÍÌÜÜÜÍÌÜÝÍÍÌÜÍÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÓ¼ÓÝÓ=Ó=Ý}=ÝÝÓÝÝ]ÝÝÝÝ=Ó=8ÝÓ½ÝÝÓÓÝÝ=5ÝÝÍ7ÍÍ=Ó½ÍÍÜÜÜÝÌÓÝÍÜ
ÝÐ3=Ý3½Í=ÝÜÓÝÍÝÜÌÝÝÒ½Ý]ÌÝ=ÝÍÌÜ¼Ó½=ÝÝÝÓÝÝÝÝÐ½ÝÓÜÍÑ½ÍSÝÓÝ[ÜÝÌÜÜÍÌ¼ÓÝÝÜÝ#□Ó§ÓÝX4ÝÝÝ
ÝÝ[□=ÝÓÝÝÝÝ=Ó=M=ÍÌÝÌÍÜÌÓÝ=ÓÝÍÓÄSMÝÝÜÝÜÌÝSÜÜÍÍ]ÌÌÐÍ}=ÜÝÝ]ÜÍÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÓÝÝS5<É#448ÓÝ=#ÜÜÍÍÌÜÓ=]ÜÔÜÝ=ÝÍÓÜÝÜÝ#½]Ý5Ý;ÜÝÝËÕÜÝ=ÍÓ□ÜÝ]ÜÝ===ÜÍ=□□Ì
ÜÍÍ]ÜÍÝÝÓÝ]ÍÍ]ÍÍ9=Ì½]ÜÜÝ□=ÌÜ4#Ý=Ø3½□Ý=Ó==ÌÌÜÍÜÌÌÝÍÜÝÍÌÝÍÝÝÝÝÍÝÌÌÝÍÍÌÍÝ=Ó½ÍÍÜÍÜ3Ý
ÝÍ=ÌÌÝÜÜÍÌÜÝÍÌÜÜÜ½3½ÍÍÜÜÝÌÝÍÍÍ
□;ÓÜÍÍÜÜÝÌÌÍÍÍÍÌÝÌÝ;ÝÓÝ=Ý:ÜÝÝÝÌÝÓ53=ÜÌÝÝÝÓÓÝÍ=ÍÃÜÝÜÝÍÝÜÝÝÜÝÝÝÝ=ÜÝÍÍÝ3ÝÍØÍ3Ý}ÓÝÌÜÍ
=ÜÝÂÛ«Ý7ÝÝÝÝ#Ý¢Ù©=ÛsÝÜ»ÍzÛ{º½ÛÝ7ÝÃÝÝ==3=Ý□ÝÝÝÝÝÍÜÝÛÝ#ÝÝÌÝÜ==½¨ÓÐ
%Ó½ÌÓ}Ü□S[ÝÓÜ=ÓÓÓÓÝÝÜ=Ý1Üc5SÝÝÝÝ-
#ÓÓÓÝÝÜÜÝÝÓØÜÌÍÝÌÍÍÍÍ=ÍÍÝ=ÝÑ=Ý]ÝÜÜÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÕÝÝÝÝÝÍÝÌÜÍÓÜÝÍÍÜÜÜÜÍÍÝÝÝÍÍÜ½ÜÜ
ÌÜÜÝÍÌÜÍÝÝÝÝÍÝÝÝÝÒÝÓÝÝÓ=Ó=Ý=ÝÝÕÝÝ]ÝÝÝÝS;Ý½ÝÝÝÝÝÓÓÝÓÑÝÍÍÓ}ËÍ=ÃÝÜÜÝÌÍÌÍÕÜÍÝÕ3ÝÓ3ÝÜ

```
ÑÝÜ=ÂÍÝÌ½ÝÍÝÝ=Í=ÜÍ=ÜÜÜÍËÍ=[ÝÝÝÝ=ÝÍÝTÝÝ#ÌÜÍ=ÌÝÍÕÝÃÝÍÍÍÍÍÍ¼Ó#ÍÍÝ[Í6}=ÝÝÝÝÙ#ÓÝÓÝÓ
ÝÝ#=ÓÝÝ=Ü-
ÜÌÜÌÝÜÓÜMÜÝ9ØÝÃSZSÍÌ¼ÕÍÝÝÍ]ÜÌÓÜÍ]ÍÍÍÝÍÜÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ü9ÝÝÝ
ÄKÝÝÝÕÍ=ÓÕ=ÌÝÌÍËÓpÝÍ#ÜÍÃÜÌÓÜÌÍÝÌ=]ÍÝÕÙÝ#Í]ÓÜÓÜÍ]ÜÍÍ=ÜÍ===ÍÍÓÝÃÜÝ]Í]ÍÌÜÍÕÝ]ÌÝ=ÜÝÝ
ÝÍÜ=ÍÌ¼Ó}Ý3£=#Ý3Ý==3Ý#CÜÍÍÌÝÍÜÝÌÌÝÜÜÜÍÝÍÝÝÝÝÍÌÌÜÜÝÍÓÝÓ½ÍÌÍÙ=ÝÌÌÝ=ÜÝÌÍÍÜÝÍÍÝÜÜÍÍ
Ù==ÜÝÍÜÍÍÍÜÍÍ=;ÒÝÜÜÜÌÌÝÝÌÍÍÌÍÜÍ<ÝÃÝ=ÍÝÌÝÌÌÍ#=ÝÝ#ÝÌÌÌÌÓÓÜÝ=ÜÜ=8Ý3Ó3=Ó3ÝS3Ð3ÓÝÓ3=Ó
³0=ÓÜÝ3ÝÓÜÝÌÜ=ÌÜÓ×º·Û8ÕÝÓÝ]ÝÛÝÓ7Ý×-
Ç×»{«·ÝÝÓ=ÌÓÓ½3;Ð3ÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÌÚÝ=ÓÝ=ÍÝ=3ÜÍÃ#4½ÝÕ=Ý=Ó#Ý=Õ-
7ÃÓÓ=ÓÝÝ½Ý=ÝÝÝÕÓÓÕÝÝÝÍÝÍÓÒÜÌÜÜÜÜÌÌÝ=ÌÜÍ=ÛÝÓ=#ÝÜÝÌÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÑ½Ý3=ÝËÌÝÝÍÃÝÌÝÍÜ
ÍÍÌÌÜÌÌÍÍÜÌÌÜÍÍÌÍÌÜÝÌÌÌÝÜÝÝÝÝÍÍÓÜÓÝÝÝÓ}#sÝÝÝÓÝÝM=ÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓØÝ#ÓÜÍÍ#ÜÝÝ3=ÌÜÌÌË
ÌÜÝ[ÜÝÃ=Ý3=ÝÝÝSÝ3Ó=#=3ÝÜÝÝÝ=ÝÓÝÍ=ÍÍÌÜÌ}ÓÓÓ=ÝÝÓMÝ#ÝÝÝ=ÌÌÜMÜÌÌÓÝÓÜÌÌÜÌÜÌÍÓÝ]ÜÌÝ=ÜÓ
ÓÑ<ÝØS:Ý{Á<Ý=ÓÝÝ-
Õ=33(3Ý¬ÍÌÌÌÜÓÝ-]ÚÓÜq}½ºÝÛÝYÜËÍ=U<ÜÕÜÌÜ=Í#ÜÌÌÌÝÍÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
Ý1ÝÝU0ÍÜ<ÝÝÝ=ÓÝ=mÜÍÍÌÍÓÜÝ=Ý¬ÓÝÍ#ÝÌÍÍÑ+#ÜÜÝÑ
½=MÝÇÜÝ=ÍÜÜMÜÜÝÝ=ÌÍÕÓÜ=Ñ½Ý=ÍÝÝÍËÓÜÚÕÝÍÌÜÜÍÃÜÍÜÌÍÝÃ#=ÓÓÓ=Ó=ÓÝ=Õ=ÍÍÍÜÜÍÍÜÝÌÜÝÝÍÜÝ
ÝÝÝÝÝÜÝÜÜÍÝÌÝ=ÜÓ½ÜÝÓ2ÝÜÜÜÍ=ÜÌÜÝÌÍÝÜÜÍÍÍÝÝ3ÝÓÝÝÍÍÌÜÜÜÌÝ==ÒÍÍÍÝÝÝÍÌÝÍÝÜÝÜÝ33;Ý=ÜÜÍ
ÜÝÜ°=ÝÍÍÝ=ÝÍÍÍÓ½ÍÍ]ÍÍ#WÝ=#Ý=2Û<=ÖÓ}Ó=ÓÝ=RÝÝ=;ÝÛ3=}ÍÝÝ=ÝÌÓÝ»»«Ú;ÕÝÝÝ=Ý3=Ý·½wÛ{Ê¸
Û·ÝÓ}Ü=Ü½7ÓÜÝÒÕ7ÝÍÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ý=ÓsÝÐ==#ÛÇ=ÝÝÝÜÝÓÝÓÝÓÍÝÓÜÓ=Ý3ÝÝÕÝÝ3=ÝÝÕÓÓÓÝÝÝÝÝ
ÝÓÓÜÝÜÛËÝÍËÍ=ÍÝÍÓÝÝÝµMÝÍÝÜÜÍÍÜÌÌÌÜÍÌÜÝÝÑÕÝ½3=ÝÜÝÜÜÝÃÝÍÌÍÍÝÜÍÍÌÜÜÌÝÜÜÜÌÜÌÝÍÌÍÜÍÝÌ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÃÝÝÝÝSÝ=ÝÝÍÕÝÝ#ÓÓ=ÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝ=ÕÜÜÙÝÍÝ3=ÜÌÌÝÍÜÜÍÐ-
Ý#=Ô3ÝÜÝ#5ÝÓ}]#Ó½#ÝÝÝÝÝÓÜÝ=Ý=ÜÍÍÍÝËÓÓÓ3ÝÝÝÓÝ=ÝÛÝ-ÍÍÔÜÍÝ¬ÓÝWÜÝËÍÍ-
»ÃÝÓÝÍ3ÜÝ=7Õ¡=ÝÝ;Úw1ÕÜÓÜÍ=ÍÓÓÝ=ÝÜÌ¼ÜÌÍÓÓÝËÝ]Ý==ÌÜÌÜ½Õ}ÍÝÓÝÑ=ÓÝËÍ]ÌÓÝÜÝÝÝÜ3##ÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=]ÌÝÝÝÍ5ÝÌÃ5WÝ=ÓÓÜÜÜË#=ÍÝ=ÍÜÜ=ÌÐ8ÜÜÍÐÓÕ=ÝÕ=ÝÕÝuÓÝË
Í=ÜÝÓÝÍÍ[#=Ü¼ÓÑÝÕ7ÜÝ]Ó33Ý==ÌÍÔÝÝÝÝÝÜ=ÍÌÝÌÍÓ:2ÜÝÓ=Ó=ÓÝÍ7ÝÜÜÜÝÍÝÌÜÝÍÍÜÜÍÍÍÝÝÝÝÝÝÜÍ
ÌÜÝÍÝ3ÝÌÓ½ÝÓÝÝÍÍÍÚÝ=ÍÍÝÌÝÍÌÝÝ×Í33=ÝÝÁ18ÜÌÍÜÜÝÝÜ-
=,ÜÌÜÍÌÜÍÍÜÝÍÌÌÍÍ¼ÝÝÝÍÝÌÍÍÌÍÍËÓÝÌÝÍÍÓÜÜÜÝÓÝÍÍ=ÝÌÝ7Ó½Ó<==ÍÕ33Ñ-
ÓÝÝ3=;ÝÝ3=ÜÜÍÝÝ3333R8ÝÍ=Ë¼½Û7=]ÜÝ2½Ý§ºÝÝÝÝÝÝÝÝ3=Ý3ÓÝÜ==ÜÝ#ÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ==-
Ü½Ü3Ó½ÓÜÝÍÌÜÜÑÍ=ÓÓÓÐ=Ý3Ó=ÝÝÝÝÓ}ÓÝÝÝÕÝÝ]ÝÝÝÝÍÝÂÇÜÌÝÍÍÌÜ×Ü=ÍÍÍÕÝÝÝÝÝÝÌÌÍËÜÌÌÝÍÝÝÝ
ÍÍÌÌÕ±½ÝÝÝÝÜÝÍÍ½ÓÜÝÍÍÍÍÍÜÜÜÝÍÜÜÍÍÝÍÜÜÍÍÜÜÍÜÌÌÜÜÝÝÝÝÝÝÝÓÝÃÝÝÝÝÝ=ÓÝÝÉÝÝ==#=ÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÓÓÝ]ÄÝÍÃÝÙ=Ý=ÌÍÌÍÝÝÜÜÓÝÃ}Ó=ÜÜÝ3½ÝÍ#Ð}ÓÓ½SÝÝÝÝÝÝ=ÌÓÍ=ÜÜÌÜÝÌÝ=1}ÝÝÝÝ=ÓÝÝÓÜÜÍÓÜÜ
ÜËÕÕ=ÍÝÌÌÜÜÝ½ÃÝÝ=ÝÝÔÝÌÓº7}Ýr³;7Ó]ÜÓ½¼ÓÜÝ==
}ÌÍÍÌÍÍÍÜÓ#ÜÓÝ#Ý==ÝÝÝÍ#Ý=ÝÌÝÜÍÓÓÜÍÝÇÜÕÜÍØÍÓ2Ý##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ==Ý
ÝÝÝ#ÝÃ9½ÍÝÍ]Ý=XÜÍÜÓ½ÝÍ#ÜÊÝ=ÜÍÕÝÝÜÕÝ=Ó½]ÜÝÓÜÅÝÍ]ÍÓÜÍÍ]ÍÌÜÓ×=ÜÌÜÝ]ÍÝÝÝ#ÓÝÓ}ÜÝÝÝ]Ý
Í#ÝÌÓÜÌÝXÝÓ6#Ý#==Ý#Ó=ÜÍÓÜÍÍÜÌÜÌÜÜÌÜÜÌÍÜÌÜÝÝÝÜÜÝÜÌÝÌÜÝ3½ÜÍÓÝÃ=ÍÜÜÌÜÝÍ=ÍÜÌÍÍÍÜÍÌÝÜ
ÝÝÝÑ3mÝÑ=ÝÌÍÍÌÌÍÜ-=ÜÍÍÝÍÍÜÌÜÍÝÜÌÜÜÜÝÌÜÌÝÝÍÜÜÌÕ½ÝÌÜÝÓÝÍÍ-
ÓÜÜÍMÜÝÍC3=ÝÝ=8Ñ==ÓÑ=Ó=3Ý=ÓÓ==SÍÝÌÌÌÝÝÝÝ=Ý3Ý-«}»Ë«Ý#w33ÝÍ×ÜÝ333333½ÝSÝ8=ÓÓÓÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÍÝÝÝËÝ=3ÝÜÍÍÛ#Ñ==ÌÜÍÍÜÜÍ;Ý£ÓÕ==0]Ý#ÝÝÓ3}Ó×Ô½ÝÝSÙÝ]ÝÝÝÝÝÓ|
=ÌÍÍÜÝÜÍÍÝ=ÌÌÜÓÝÝÝÝÍÝÜÜÜÍÌÝÍÌÝÝÌÌÜÍÍÍÓÑ½Ü8ÝÝÌÜÜÜÝÃÜÝÌÌÜÜÍÝÝÍÌÌÜÍÜÜÌÝÍÍÜÝÍÜÜÌÍÍÌÝÍ
Ó3ÝÝÝÍÓÝ#ÝÝÝÝÝÓ=#ÝÝÔÝÓÓÝÃ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝ=ÕÜÜ=Ó3ÝÜ=ÌÜÍÕ9=ÍÓÃ-ÝÓÝ3ÝÝÌ-
SÓÝÝÕ=#ÝÝÝÝÝÝ=ËÍ0ÝÜÜÍÍËÝ==Ü8ÝÝÝÕÜÝÃÜÍÍ]ÍÍÌÍÓÓÝÍÝÜÌÌÌ-
ÃÝÝS3ÝÓÝÜÍcÝ#wÝ;ÝÐÓ}q½Ó½ÌÝ=ÜÓÓ=3ÝÌÌØÜÜÝÓ-
ÍÃÝÓÜÓØÙYÜÝ=ËÜÍÌÜ¬Ü==ÌÍ=ÍÕÜ=CÜÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ0Ý5USÝÃ½ÇÃÕÐ
ÍÓÓÓÓÝÓ=Ü¼ÕÝÌÍÓÝÍ#ÝEÜÝ=¼Í=ÌÍÄÜ]ÜÝ=ÌÕÝÍÐ}ÌÜÌÓÓ=ÍÜ33ÝÍ37S8#33Ý33;3=Ó3Ñ3#3ÜÍÃÝÍ4
#}#Ý38Ó=Ü=ÜÑ=ÍÝÌÍÍÌÌÜÍÍÍÍÝÍÜÌÍÍÍÝÍÝÝÍÍÍÍÃÝÜÜÌÑÝÜÌÍÍÍÜÌÝ=ÌÍÍÜÜÝÜÍÍÌÍÌÍÓ2ÝÜÜÍÓÜÍ
ÌÝÌÛÕ}=#ÜÌÜÜÜÜÍÍÌÌÜÜÜÍÍÍÝÍÍÌÌÌÍÍÜËÍ3ÍÝÝÝ4ÝÝÜ¼ÓÝÍÜ=ÍÌÝ2Ý3Ó3-
Ó3Ý#=#CÓÓÓ3ÜÝ3Ý=ÛÓÝÝÝÍÌÍÍÜ=ÍÝ3³×½»»ÛÚ}ÅÝÝ|§«Ý3½ÝÝÝ½½ÝÝÝ3ÝÓÝ=#8=ÍWÝÝÜÝÍÝÝÝÝÍÝÝÌÌ|
ÍÍ=SÝÌÜÝ½Ó}3ÜÌÜÍÍÌÌ¼ÓÜÓÓÝ=ÓÓÝÍÝÝÝ=Ý=Ó}½=ÝÝÓÓÓ#ÝÝÝÜÝ==ÝÍÌÜÌÍÜÌÌÍ=ÝÍÍ#ÝÍÝÝÝÝËÍÌÜÌÌ
ÜÜÍÌÌÝÌÌÍÌÕ±½ÓÓÝÝÌËÌÌ}ÃÝÌÍÝÍÜÍÌÍÍÌÌÌÜÝÍÌÌÜÝÍÜÍÍÍÜÌÌÝÝ=#ÝÝÝÝÓÝÓÝÝÍÝÝÝÓÝ=ÝÕÝÝ=ÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝ]ÓÜÝÓ=ÝÌÝ=ÜÌÜ=ÝÓÜÝS=Ó=ÜÜ=ÝÌÍÝ½3Ñ5UÃ3=ÝÝÝÝÝÜÃÜÍÝ=UÝÍÍÌÝ#ÓÓÓÝÝÝÓÝ=Ý=
ÌÜÍ=ÍÍÍÍÃÝ=Ù#CÝÜÌÍÓÜÝÝÓÝ=ÜÍÌÍ3{7ÑÝÍÍ===ÝÝËÕ=ÍÝ£Ñ=ÍÝ#}ÌÌÓÜÝ=ÌÑ½ÓÓ#
´ªÜÜÓÓÜÜÜÌËÍÓÜËÍ=ÍÙ¼ÕÜÝÝÍ¼##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÓÝ½ÝÝÝ=ÃÝÝÍ#ÓÝÌÝ==ÍÝ=
Ó}ÍÍÓÜÜÝÝ=ÍÕUÝ=Ý=ÍÜÓMÝÍ]Í=ÍÃÝÍÝÍÓÜÝÍÝÓÓ=ÍÍÓ}
Ð=ÓÓ½Ü3ÝÑ=Su}#3Ñ=#Ý=ÝÜ4=3a=ÃÝ#}=ÓÝ=83Ü=ÜÜÝÜÝÍÝÌÜÝÌÝÍÜÝÝÍÝÝÝÝÝÜ½ÍÍÝ=ÝÍÝÝ3}ÜÍÍÌÜÍ
ÝÜÝ=ÍÍÜÝÍÜÍÜÜÝÜÜ½:ÝÜÜÍÝÝ=ÜÝÝÍÌÓÝ;×ÝÍÍÍÍÝÍÝÝÜÝÍÍÝÜÜÝÍÜÜÜÍÍÍÍÝÌÝ#3C3½ÍÝÜÝÓ-
ÝÜMÌÍ}#Ý2ÝÝÝÍÝÌÝÝÕ=ÝÝÝÓÝÝÝÍ=ÝÝ3\ÝÝÝÍÜÍ=ÝÝÝÖÛÛÝ½·»½º}»½Ý3ÝÝÝÌÌÌÍÍÝ3½Ü½ÝÕ}=ÓÝÝWÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=§ÜÜÝ;ÃÝÍÍÝÜÑ13ÝÍÜÜÜÝÝÍÓÝÝ#ÝÓÑQÝÝÝÓÛ}=Ý;½ÓÝÐ#ÓÓ#ÝÝÝÝÝ#ÝÌÜÝÍÍÜÍÌÜÝ=ÍÍ½
=ÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÌÜÝÜÝÜÍÍÜÛÜÕÑ}Ñ3ÝÝÜÝÝÍÝÓÜÜÜÜÍÍÍÍÜÍÜÜÝÌËÝÍÝÍÝÝÌÜÜÜÍÝÌÜÓÝ=SSÝÍÓÝÓÝÝÝÝÝ
ÍÝ7Ó=ÕÓÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝ]ÑÝ3=ÝÍÜÜ=ÌÝSÜÌÕÝÕ=Ó=ÝÝ2ÓÝÍÜÌÝÓÝÝÓÓÝ]ÝÝÝÝÝÝÓÜÝÝ=ÝÅ5ÝÜÜ
}ÓÓÝ=ÝÝÝÕÝ]ÝÝÝÝ]ÍÌÝ}ÓÝÓSÝÝ#9ÍÍ½#ÝÝÝ=3ÝÍÍÝÌÝ×½ÝÝÕ°½×=#Ã8ÝÛÍÓÝÌÝ=ÓÜÕ}=Ì½ÓÝÓÜÍÓÜÝ=
=ÝÝÓ½#Ü½ÍÜÝÍÌÝÍÍÝ]ÌÕ½ÕÝÍÌÜÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=#ÌÝÅÃSÓÝY\ÜÜ=ÌÝÓÓ=Ì
ÓÓÌÜÕÜÍÌÍ=ÜÍÝÓÍÙÝ=ÍÜÍÍ=ÍÜÐ=ÍÍ]ÍÍ=ÌÜÜÌÖÝ=ÌÍ#Í=Ó9Ó}Ý=;Ü=ÓÝ#==Ú=ÃÑ=3Ñ8Ó!
2ÕÝÓ=Ü=ÍÇÃ=Ó}2ÜÝÌÌÍÌÜÌÜÍÌÝÌÜÍÍÍÜÝÜÝÝÝÜÌ¼ËÓÝÍÍÓ=ÓÝÌÜÍÍÌÌÌÍÍ=ÍÌÍÜÍÌÌÌÍÝÃÌÍÝÍÌÝÌÌÝ£
```

ÜÌÌÍÍÓÝ;ÓÓÜ¼ÜÜÜÜÌÝÝÍÜÜÌÜÍÍÌÍÌÝÍÌÌÜÌÝÜÝÝÍÝÜÌÌÍÍÓÜÍÍ=ÌÝÍ33½ÌÌÜÍÌÍÍÍÌÍÝÍÌÌÝÓ=ÜÜÝÍÜÝ#
33=ÜÜÝ=ÜÌÉÝcÜÌÇÍÝÝ{»¼Ý3½ÝÌÍÝÝÌÍÜ3ÝÝÌÌËÓÓÝÍÜÝWÝÍÝÍÜÝÜÝÝÜÝÝÓ×ÝÍÍÂÃÝÌÌËÝ7Ü|
ÝÍÌÌÌÜ7|
ÓÜÝ=mÓÓ½ÍÓ¼Í}ÝÓ×½3Ý#ÓÓ#ÍÍÝÍÓËÜÝÌÜÜÜÜÌÝÍÝ=ÍÌÓÜÝÍÝÝÝÍÌÌÌÝÍÍÌÌÍÍÌÍÜÌÍÌÛÕpÝÝÍÝÜÜÌÙ|
3ÝÍÍÝÌÌÍÍÍÌËÍÍÌÌÌÜÜÜÜÍÍÝÍÌÌÌÜÝÓ3ÓÝÝÝÝÚ}Ó
ÝÝÝÜ3ÝÕ=#Ý==#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝ=Ã=ÍÜÌÜÝÜ=ÝSÝÍËÍ;SÕ=ÝÕ5Ý=ÜÝÝÝÝÌÓ=Ý8ÓÓÝÝÝÝÝÝÃÝÍÍ=ÌÝ
Ý5½ÜÍÓÑÝÝÝÝÝÜ=ÕÝÅ=Í#ÜÍÌÜÝ=ÝÍÌÜÝÚ3ÜÝ7ÝÌÍSÝÍÍÌÜÜÌÌÌÓÝÝÜÑÃÒÝÕÜÍÌÝ=ÜÌÓÜ=#Ý#Ü×ÓÜÛÜÝ
=ÌÑ=#ÝÝ]S=Ó=#ÏÜÌÜÍÌÜÌÓÜÙÜÜ}ÍÍÌÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÌÜÓ=#ÝÝ=ÝÕÝÍÜÝÌÜ
Ý=;ÝÝ#ÝÌÍÝÍÍÍÓÝÍÍ]ÝÜÓÝ=ÍÍÜÍ=ÜÍ#ÜÌÝ=ÜÕÝÍÝÍÝÌÐ=ÝÙÓ½=Ó=Ð<Ó-
ÃÜ=ÓÐ=½;Ü=ÓÝ:3=Ó;SÝ=Ó;ÝÓ}ÝÓ=ÜÝ3ÝÓ½ÍÍÜÍÍÜÝÍÜÌÝÝÜÜÜÍÝÝÝÝÜÍÍÜÝ#ÝÍØÓ=ÓÝÝÜÜÍÍÍÜÝÍ=ÜÍÍ
ÌÝÝÍÍÕ=XÝÍÌÍÝÜËÍÌÓÝÝÌÜÜÓÝ=ÓÑÜÝÍÌÍÝÝÌÝÍÝÝÍÌÝÜÝÜÍÌÜÝÝÍÜ¼ÍÍÌÜÝÍÍÝÌÍÓÝÝÍ=ÝÍÌÝÝÜÜÜÝÜÍ
ÜÝÍÜÝÌÜÝÚÍSÝÍÝÜÍÝÝÝÝ#ÝÝ35Sc3
''w#37ÝÝÝÝ3ÝÐ3SS3ÍÍÜ3Ý#ÝÜÝ½=#ÝÍÝÝWÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÜÌÝÝÃÓÌÝÍÜÍ3ÃÝÌÜÝÍÜÜÜÍ;ÓÝÍÃÓÑ=Ú
ÝÜ{¼=ÝÓÛ»Ý=#ÓÓÍÝÝÝÝÒÓÝÍÍÛÍÍÍÍÍÌÝ=ÜÝÃÜÝÝÝÝÝÝÍÍÍÌÝÜÝÍÌÝÜÍÝÜÜÜÑ°}ÝÝÝÝÝÍÍÂgÃÜÝÝÝÍÍÜÍ
ÌÝÜÜÝÜÝÍÍÍÍÝÜÜÜÜÜÜÍÌÝÝÝ]ÝÝÑ=Í=Ó#ÝÝÛÕ3ÝÝÓÝ4|
=ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝ¹;=ÜÝÍÜÚÜ=SÝÌÜÝÌÓ}=Õ5]ÝÓÝÝ5YÃÍÝÝ37S=ÕÝÝÝÝÝÝ×ÝÝÍ=ÝÍÝÝSÍÍÝ==ÝÝÝ
ÝÝ¬Ð}==Í#ÝÜÍÌÍ#ÝÜÜÍÌ½Ó½Ü¸ÝÍÍÝÝÍÍÍÍÍÝÛÝÝ8Ý½=ÓÓÝÓÓÝÌÌ¼ÓÜÝÍ=0-
ÜÑ}¼ÓÜÓÛÓÝÍÓÓÓ=SÝÜ=[Ý£ÍÝÍÌÜÍÍÕÍÐ½Í=ÜÝÍÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ<ÓÜÕS3S
3Ý=ÍÌÌÌÜ½ÓÓÓ=Ó=ÜÜÍ=ÌÝÜÝ9ÜÍÓÝÍÜÌÜÝÌÌÓÜÚ½=ÌÜÐ½ÍÕÜÜÍÜÍÍ==ÌÕÓ31Í=ÓÓ3==3|
=#Ü==#Ó=33==Ó2#}3Ý3ÝÌÍÝ×Ë#ÜÌÝÍÍ=ÜÜÍÜÜÍÌÝÍÍÜÍÝÌÍÜÝÝÜÌÍÜÌÝÝ=ÝØ3ÝÜÓÝÍÍÍÍÜÝÝÌÍ=ÍÜÍÍÌ
¼ÝÜÓÝÓÝÍÌÍÌÍÜÜÛÝ=ÍÜÜÌÓÝ=Õ
;ÜÜÝÍÌÜÝÍÜÌÍÝÍÜÍÌÝÝÍÌÍÌÜÍÍÜÜÍÝÌÜÌÜÜÓÜÜÍÓÜÍÝÍÃÜÍÍÜÍÌÌÍÍÍÌÌÍÍÍÍËÝ;ÜÝÚÝÌÍÍÜ=Ý3Ý=ÝÝ
ÛÝÓ#ÌÝÝÝÝ#323ÝÐ4ÝÝÝÝ=Ü3ÝÝ==ÌÍÓ}=ÌÍÝÝ;ÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÍÍÌÌÝÓÓÜÍ¬|ÝÓ
=ÝÌÌÜÌÜÌÑÌÓÜ¼ÓÍ=1#ÝÓÛ«cÝ;ÜË·×
Ý##ÝÜÝÝÚ7ÝÜÍÜÜÍÌÝÚÝ=ÍÍ=ÝÝÝÝÝÍÝÜÝÜÜÜÍÜÝÌÜÍÍÌÜÍÌÕ°}ÝÝÝÝÜÝÍ=ÝÓÜÌÍÌÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÌÝÌÜÜÌÝ
ÍÍÍÍÌÝÜÍÜÝÑÝÍÜÝ#Ý;ÓÝÝÝÌÝÝÝÓ=8ÓÓÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÓÛÓ3ÜÜÌÌÜÌÌÜ!
½ÌÜÜÌÝRÓÜ=ÝÜÝ=Ý3ÝÕ=3#<Ý=ÜÝÝÛÝÍÜÝÝÝÓ3=Ý=ÌÍÌÝÝ=ÜÝ==ÝÝÝÝÚ½ÝÝ=]
Ý=ÌÍÝÌ¼ÓÜÍÌÍÝÝÍ=Ù#ÜÜÌÜÌÜÜÍÜÌÍÌÝÓÝÜ7ÝÙxÝ#=ÌÜÍÌÝ=ÝÝS§ÜËÍ=ÍÓÝÃÝ#ÌÍ=Ý==ÓÑ=ÓÜÓÜÝ#9ÝÍÍ
ÌÜÑÜÍ=ÜMÍÌÜÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ñ½ÍÝÝÚÝÝÓÑÝÝÝÝÝÌÍÝ;=ÓÓÑÜÐMÜÜÜÌÓÝÌÑ
ÜÜÍ=Í#ÜÝ]ÜÜÓÝÜÝÓÜÍ[ÝÜÕ=ËÍ==ÌÍ#½=0Ó=#Ô=C±3=3#3§Û3Ü7ÓÕÜ3#=ÅÓ½ÜÜÌÓ3=Ó=ÜÌÌÝSÝÌÜÝÍÍÌ
ÜÍÜÌÜÌÝÜÍÝÌÍÜÝÍÍÌÕÝÓÃÝÍÍÓ¼ÜÜÜÌÍÌÝËÝ=ÜÍÜÜÍÜÝ=ÍÝVÝÌÝÍÜÍÍÍÚÝ=ÌÜÜÍÓ½7Ý=ÜÌÍÜÜÍÍÍÜÍÝÌÜ
ÜÜÜÌÜÜÜÌÍÍÍÝÜÝÍÜÜÜÜÌÍÍÝÓÜÌÝ#ÜÜÌÜÓÜÝÍÍÝÍÝÍÌÍÝÍÍËÜÜÍÜ=ÍÍÜÝÌÍ#ÝÓÝÝ=ÝÝÝÍÍÔ
´Ã33ÝÝÝÝÕ5ÝÌÝÝ#ÝSÝÌ½#ÝÍÜ7ÓÝÌÝÍ#ÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÜÜÜÜÌÓÓ=ÜÜÍÝÝÓ0s=ÍÍÍÌÝÍÜ-
ÜÓÝÍÝ=ÓÓM=;¬wÖ3Ý»»}Ã#Ý=ÍÝÝÝÝ7Ý3ÝÜÝÌÜÜÜÜÝ=×Ñ}3ÝÝÜÝÝÝÍÍÜÝÍÍÍÌÜÌÌÜ½ÌÝËÕ±}ÜÝÝÍÜÌÝ=}
ÃÝÜÜÌÜÝÍÌÜÌÝÌÜÝÌÝÍÜÝÍÍÜÌÝÌÌÍÍÝÝÕÝÝÝÝÕÝÓÓÕÝÝÝÝÝÝ8=Ñ=#ÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓ=Ý7ÝÌÌÍÜÜÝ=
ÜÝÍÍÝÐ==8ÜÌËÓÝSÝËÓÓÓ½Ý¡ÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝ#ÝÓÝ=ÝÝÝ9#ÜÝÈØÝÝÝÝÝÑÝÝ=[#Ý]ÌÌÝÜ-
ÓÝÍÌÜ5ÃÝÓ½CÝÜÜÝÍÜÌÜÍÝÍÌÍÃ7Ó=#ÜzÓÓÝÍÌÍÍËÓU<ÓÓÝÌÍ]Û#Ý=Í=ÍÕ-
Í#Óz½#ÃÜÓÜÌÝÝ=ÜÌÜÜÓÛÍ=Ú½ÍÍÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ<ÐÝÜÑ=ÝÕMÖ=]#ÌÍÜÜÝÜ
]ÝSÝ#ÝÃÜÌÍÍÜÓÜÜÕÜÜÍ#ÜÝÍÍ=ÍÝ=ÜÌ½ÉÜÝ=ÜÍ[ØÜÍ==ÜÝÓ}Ý:ÝÝÝ]ÓÜÝÝÝ]ÝÝÜÝ]ÍÝÍ=Ãa7Õ=Ã=ÜÌÍÝ3
Ý#Ý½ÍÍÍÍÓÜÍÌÝÌÜÝÍÝÌÝÍÍÍÌÜÜÌÜÌÍÍÝÌÜÓÓ=ÝÌÝËÓÝÜÍÍ½ÍÍÌÝÝ=ÍÍÌÍÝÝÃÝÝÓ}#ÝÍÜÝÝÝÜÜÝ=ÜÍÌÜÓ½
=Ý7ÝÍÜÜÝÜÜÜÍÍÝÝÍÍÍÝÍÝÍÝÝÍÜÜÜÝÝÜÍÜÝÜÜÍÝ;ÓÝÝÍ=ÍÍÌÌÓÝÝÍÜÌÝÍÝÍÌÜÍÜÜÍÜÛÍ8ÝÌÝÍÝÓ=Ð=ÝÜ=
ÝÝÝÝÝÍÝ]ÝÝ×#U53=ÝÝÝÉ3½Ó-
ÜÌÌÝÝÝ3Ý=ÜÝÜÜÝWÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÍÝÜÍÍÜÝÓÓ=Í§ÜÙwÓQ=ÜÜÍÜÝÌÌÍ==ÓÝÍÝÃÕ=ÓÐ-
ÛÝ}Ý§×Û{Ý===]ÝÍÝÜ|
Ö3Ý8ÜÜÝÝÍÍÍÝ=ÍÝ3mÝSÝÝÝÝÜÝËÍÍÍÜÍÍÜÝÝÜÍÌÜÙ|}ÝÝÍÝÝÌÝ=»£ÜÜÝÍÍÍÜÝÜÝÍÍÍÜÝÌÌÌÍÍÍÌÍÝÝÜÍÍÍ
ÝÝÑ8ÝÝÝÝ=ÔÓÕÝÝÝÝÝÛÕ½ÜÓÝ=ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ØÝÓ½ÜÜÜÜÍÌÑÌÌÍÝ;ÓÓÓÝÍÍ}#Ã½ÍÝÓÝÝÃÃÓÉ3Ý3
³3#=3Ñ33Ð3}33Ó;#=ÝÓÓÝÝÝÝÜpÝÓÝ]ÓÝ=ÜÜÜÍ×Ý=ÌÍ#Û]3Ý3Ø#ÝÍÍÝÍÍÍÍÍÝÜÜÝÓ=Ü°}'µÓ½ÍÍÜÍÝÍÝÜ
ÓÓÝÌ½=ÍÓÑÜÝ=ÜÓÝÍ=##Ý#ÝÓÝÍÜÍÕ=ÌÌÍ=ËÝ=ÕÝÝÓ3;##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=]=Í[
ÔU=#ÝÓMÝÌÝÚ=ÌÍ==ÝÓ½Ñ}=ÌÜÝÌÍÃÜÍÃÜÍÝ=ÌÌÌÐ}ÌÜMÌÜÍ=ÜÐ½ÌÝ=ÓÝÍ#=ÍÝ<Ã=X#=ÓÕÕÝÌÕÜÌÜÝÓÜÜ
ÝÕÓ:3ÐMÓ=#ÝÍÙ=ÓÝÓÌÜÍÜÜÍÜÜÍÍÍÍÍÝÌÝÌÜÜÜÍÍÌÍÜÝÜÍÌÝÝÕ=ÝÍÌÜÜÓ½ÍÜÌÌÜÝÌÍÍ=ÜÌÜÌÍÕ=Ð;Ý3-
ÍÌÌÌÌÌÝÍÌÓÝÍÍÜÍÙ}=|
Ó½ÌÜÌÍÍÝÌÜÌÝÍÍÜÍÍÜÌÜÝÌÌÝÍÜÍÍÍÌÍÍÍÍÌÓ7ÜÓÜÌÜ=ÌÍÍËÐ=ÍÍÝÍÍÌÝÌÜÍÌÜÍÍÌÌÓÌÌÌÝ<ÝCÝÝÝ=ÝÝ
ÜÜÝÝÓÐ35\ÝÝÛÝÜÉ3MÝÃ=ÜÍÍÜÌÝ3Ý8XÜÍÝÝÝWÝÝÝÝÝÝÍÍÝÝÛÝÌÌy|
ÓÓ=ÌÍ==ÍÂÓWÜÍÌÜÜÍÍÍµ#Óz#qÍÝÃ
sÛ{«Ì»¼}Ý<½===ÝÝÝÌÜÜÝ3ÓÜÌÌÍÍÍÍÌÝ=ÝÍÝÜ½ÓÝÝÝÝÍÌÝÜÌÜÍÜÌÜÍÍÜÝÌÇÙ|
ÝÝÜÝÝÜÜ}½ÃÜÌÌÌÜÜÌÍÍÝÌÌ
ÍÌÍÍÝÜÍÜÝÌÜÍÝÜÜÝÝÝÓÝÍÜÜÓÝ3ÑÝÝÝÝÝÝÝÜÕÝ7Ó½Ý<ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÕØÝÍÌÌÍÍÌÝÌÍ#=ÜÍÝ3Ñ=#
ÍÜÍÜÝÝÌÝ4ÝÓÝÍÓ=M3Ý=ÍÓÝ=ÓÝ#Ó#ÝÔ=<=ÓÝ=ÓÝÍÕÑ½ÝÝÝÑÝ==Ý=ÐÓÜÝÍÌÌÍ;ÜÑ=ÍÛÝ<Ý7Ý=ÝÜÍÍÍÌÜÌ
ÜÍÝØËÌ3#Í'ÓÓ}ÌÜÍÝ=ÜÍÍ#Ó
ËÍ=Í#ÓÜÌÓ½Ñ}ÌÓÓÝ3ÝÓÝ=ÜÍÍÌÍÓÝÌÓÜÜÝ=ÝMÃÓÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=#ÓÝ]ÝÝÜ
ÓÐÓÃÝSÝ]ÜÝ<sÜÓ=ÝS½ÍÝÜÜÕÜÝ=ÍÝÓÝËÓ}ÕÝÌÓÝÍ]Ý]ÍÕÝÌÑÝÍ5ÜÝ<Ü½=Ó|
ÍÝÝÕÙÓÑÜÜÕÜÌÍÃMÜÍÌØ6#½=Õ3ÝÜÜÝ;SÜ=[ÜÜÍÜÝÌÍ;ÝÍÍÍÜÜÍÝÜÍÍÍÍÍÝÌÌÝÍÜÝÝuÝÌÜÝÍÜÓÝÍÍÍÍÍÌ

ÜÜÝ=ÌÝÝÝÜÝÓ6Ó½ÝÜÜÝÝÜÜÜÜÝ#ÜÜÜÝÜÍ==ÛÝ=ÜÍÍÍÝÌÝÜÜÌÝÜÍÜÜÜÝÜÜÜÜÍÝÌÜÜÍÝÜÝÌÍ;ÝÍÓÜËÓÝÜÜÜÛ
Ý=ÌÍÍÝÜÜÜÍÍÝÍÍÍÝÍÍ×Ý=ÍÍËÓÝÓ-
ÝÝÜ=ÝÜÝÝÜÛÝ=ÝÝÕTU14RÝÝÝØ3□ÝÍÝÍÍÝ3Ý3Ð3ÜÝÝÝÝ[ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛÝÍÝÝÝÍÍÓÓ3ÝÝ'kÝ=Ó#ÜÌÌÌÍÜÝØÝ
×#×G□§7ÓÑ□Ü-»Ú»ÛË×2ÓÓÓÝ=ÝÝÌÝÝÜÌÝ=□ÍÍÍÜÝÝÝ=ÜÜÍÍÍÝ=ÝÝÝÌÝÍÝÝËÍÍÍÍÜÍÍÜÜÚÙ|}ÝÝÝÝÝÊÓÝ}
□ÝÝÌÜÜÍÝÌÝÝÝÝÜÜÝÝÝÜÜÍÜÝÍÜÜÜÌÝÜÝ]=ÝÝÝÝÝ=ÓÝ]ÝÝÝÝÝÝÍÍ=Ó=3ÝÑ=ÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÓÓÓ=ÜÍÍÍÜÜÕ}=
ÍÝ3ÝÝ==[ÝÌÝÍÍÜÍ47ÓÓ3ÝÝ=Ý7Ý=Ü#À5Ó½SÜ==Ù=Ó}Ó□=ÓÜÝÝ==ÝÝÝÜ=Ñ½ÕÝÝ#Ý=ÌÍÍÝ|
ÓÝÓÜÍÌ½Õ3ÓÝÓ□ÝÍÝÝÍÍÝÜÌÍ2#-
ÕÓ½"ÓÓ□ÍÜÛÓÓÝÌÓÓÓÓÝÍ=ÍÓÕÝÍÍ=Í9ÝÝ<3Ý=Û3ÝÍÜÜÝÜÝ7Ý=ÜÌÕÝÍÓ=ÍÌÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÓÕÝ=U□ÝÍ:ÓÝ]3Ý=#ÜÍ<qÝÓ□ÜÝÜÌÕ3ÝÍÓÝÝ=ÍÍ=ÍÜÍ#Ý=ÝÓÜÐµÝ|
<ÓÜÝÕÝÝÚ□Ó□ÝÌÝÐÝÝÍ#Í<ÕÕÜÍÕÝÌÐ]ÜÍÓÖ3³=#Ý3ÝÌÌÜÓ}=□[ÃÜÝÌÜÌÝÍÓÜÍÌÜÍÌÌÌÜÜÝÜÌÝÍÜÍÍÌÍÝu
-
Ü=ÍÍÌÌÜÓÝÜÜÍÍÜÜ¼ÌÍ=ÜÌÍÍÍÜÝÝÝ=ÌÌÍÍÜÜÜÌÌÝ=ÜÍÍÍÜÝ=;º}Ó}ÜÜÜÌÜÜÝÌÝÌÌÝÍÜÍÌÍÍÍÝÌÜÍÝÍÌÜÌÍ
ÍÌÓÜÌÜÓÜÝ=ÜÝÍÌÌÌÍÜÝÍÍÍÍÍÍÌÜÍÍÜÜÌÜÝÍÍ×ÜÌÍ[Ó=ÝÝÜÜ=ÝÍÝÝÍÍÝÓ<ÝÝÝÝÝÝÕS33;ÝÜÜÜÜÍÝ3Ý3ÝÍ2
ÝÝÝÝÍWÝÍÝÝÝÝÍÍÝÝÝÜ|xÝÜÓ#CÚ=ÌÓÜÌÜÜ3½ÝÝÝÜÍÍÍÜÜÓ=ÝÝÝÓÝ=<=#Ú«Í|
Ý;Ü=Ý7Ý=ÝÜÜÍÍÍÜÍ=ÍÍÍÍÌÜÜÛÝ=ÍÍÌÜÜÍ]ÝÝÝÍÌÜÍÍÝÌÝÌÜÜÝÌÌÍÍÜ|□
ÝÝÝÝÜÜÒ3'sÜÜÍÍÌÜÌÚÜÝÜÝÝÝÝÝÝÜÝÍÍÍÌÌÝÜÍÝÝÝ=ÝÝÜÝÍÝÓÓÝÌÝÝÝÍÝÜÍÍÕ=ÓÝ=ÝÓÝÝÝÝÝÝÃ=ÝÝÓØÝÝ
ÜÝÌÜÍÝ2Ü=Ý3ÝÌÓÓÝ]ÜÝÌÌÝÍÓÝ=ÓÓÓ½ÍS3=Ý:#ÓÝ=Ã}#Ó};Ý=Ó=Ó½=Ó½ËÝ==ÝÝÍÝ□ÝÝÝ□ÝÕ½ÈÜÜÍÍÜÝ=#
ÜÜÝÌÝ#ÍÝµ<Ü58ÝÙÝÍÌÜÝ□ÝÕÝ=7ÓÝÜÌÍ½=Ý=Ý;ÕÕÕÜÍÓÝÃÝ=ÊÜMÍÕSÝÝ
ÓÓ=ÝÜÝ□ÊÍÌ½Õ5}ÌÜÓÝÝ=ØÜÌÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ0]ÓÜ|
=Ý=ÌÝÝ=ÝÝÝ##ËÍ=}=Ó½=ÌÝÝ;Ð=ÜÝ=ÝÓÜÝÓÅÛÕ×
Ñ=]ÍÓÐ}7ÔÍÝÍÓÕ=Ü□Ñ□ÜÝÍÔÜÜÝ=#ÑÑÜ½ÌÕÜÍÕÜÜÍ=3a=ÓÝÃ-
ÌÌÜÌÕ=Ó=Ý#ÜÍÍÍÜÍÝÕ=ÍÜÜÍÍÍÜÌÜÜÝÍÌÌÍÍÍÜÝ3ÝÝÍ=ÜÜÜÍÍÓÝÍÌÜÍÍÍÍÍÍ=ÍÍÍÌÝ=ÜÜ3ÜÝÜÍÌÜÜÍÝÍÓ
ÝÍÝÜÜÍÜÒ=ËÇ-
3ÝÌÍÜÍÜÜÍÍÝÝÍÍÍÝÍÌÜÍÌÝÜÜÍÜÍÍÌÌ½=ÍÜÌÓÝÓÝÝÍÍÝÜÝ=ÝÍÌÜÜÝÜÝÍÍÍÜÍÍÌÍÌÜÓÝÍÍC]ÝÝÜÝÜ=ÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÑ534555=ÝÝÝÝÜÌÝÍÍÝ3Ý3ÝÝÌÝÍÍÌÝÝWÝÝÝÝÝÝÝÜÝÍÝÍÝÝÌÝÃ-
ÓÝÓÝÝÌÝÍÝ<=ÝÝÝÝÍÍ×ÍÍÓÓ×'=Ý=ÓÓÓÝ=ÝÝÝ3ÜÃÓÝ=ÜMÜÍÝÌÍÜÍÓÔ¼ÜÜÝÍÍÜÝ=ÜÝÜÜÝÝ]ÝÝÝÍÝÝÍÝÍÝÌÝ
ÜÝÍÝÜÜÜÚ}□ÝÝÝÝÝÌÍ½ÝÓÝÍÜÜÜÌÍÜÜÝÍÝÝÝÝÝÜÌÝÜÍÍÝÍÝÍÝÜÝ]ÝÍÝÝÝÝÝ#=ÓÝÝÝÝÝ□ÜÜÍÓÝ=ÓÝÝ=ÝÜÝ
Ý3=ÝÝÝÓÓ=ÍÍÍÝÍÍ3ÝÝ=ÓÝÍÍ;ÓÍ#<=ÜÌÌÝ#Ý7Ü=ÓÜÝWÕ=Í83ÓÝ=Ó=3Ó□3xCÝ7SÓ33ÜÍÝÇØÝÝÝÝ]ÝÜÝ]ÝÝ
=ÔÜÌÍÍÍÍ=]ÜËÌÍÌ□ØÝÍÝÓ==ÝÜ=3ÝÜÍÓÜ3¼=]□ÓÝÍÜÜÓÜ¬ÓSÜÕq½□Ý□ÝÓÝÓÜÝ=ÝÝÝ=Í#Û=ØÍÌÓÜÜÌÝÍÍÝ
ÜÜÝÝ#=ÝÄÝÍ###ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ý]ÓÕÜÑÜÝÍÍÓLÝÜ=ÓÜÍ<==Ó□#ÝÝÓÝÍ#ÜÍÓÝÐ½
ÌÝÓÜÕÒ
ÍÔÜÝÓÑ}Í]]ÍÝË□ÔÕÜÑ5½ÝÝ=ÜÌÝ]Ý#Ü==ÝÃÜÍÔÝÍÑÓ08ÕÝÓ=ÜÜÍÌÍÍ37ÜÍ#ÛÍÌÜÍÜÇÍ=ÝÌÍÍÝÜÝÝÍÜÝÜÝ
ÝÍÌÝ□ÜÝÝÍÝ=ÍÌÍÍÍÓÜÜÝÍÌÜÜÜÍÝ=ÝÍ¼ÝÓÝÌÝÝÜÌÜÜÝÍÌÜÜ½=ÜÍÍÝÍÜËÍ=Û}
{Ö7ÝÍÌÝÍÍÍÌÝÜÝÍÜÜÜÍÍÍÝÌÝÝÍÛÍÜÝÍÍ=ÍÜÍÓÝ=ÜÜÝÍÌÝÍ;ÜÍÝÍÍËÜÌÝÝÌÌÝÜÝÌÍÜÓÜÜÜÝÝÝÝÝÝÜ=ÝÝÝ
ÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÜÜÌÍÝÝÍÍÝ3Ý3ÝÜÌÝÍÜÍÍÌ□8ÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÍÜÝÍÝÝÓ½ÝÌÍÝ7w=7]ÝÝÝÝÜÜÍÍÌÓÑ}=ÜÛ
ÓÝ=Ó\Ó#23ÝÓ==;ÝÓÜÌÌÍÜÝ2³7ÓÜÍÌÍÜÍÛÝ=ËÍÜÌÌÝ=ÝÝÝÍÌÍÜÜÜÜÝÜÍÌÝÌÝÝÌÜ□□ÝÝÝÝÝÍÜÜ}ÃÝÍÍÍÌÝ
ÍÍÌÝÝÝÝÝÝÝÝÜ½ÍÍÌÝÌÝÜÝÍÝÜ}ÝÜÝÜÝ3ÝÓÛÜ}ÝÝÝÜÝÜÝÍÝÓÓ=3ÝÓÝÝÝ3½ÝÝÝÝÓÓÜÜÜÌÌÜÓÝ×Ü==ÜÌÝ===
ÝÝÓÝÍÝÕ-Õ3ÝÜÜÍÓÓÓÝÓ=;ÃÓ=3Ó=Ý3ÓÕ=}Y-
Ö½ÍÍÍÝÓÓÝÝÝÝ=ÝÝÝ[ÝÝÈÐ□ÝÝÍÜÝ=ÓÜÜÜÜÜÍÃÜÝÜÝ=ÓÝÍÝÓÜÌÍ=ÓÝ====}=ÌÜÜÑ½ÌÍÝÌÐz□=SÝÍ#ÝÕÜÌÓ
S#Ý#ÝÓ}#½3ÝÄÝÝÝÍÝÝÜÝÝÍ□7#ÝÇÌÓ½##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ð-
ÓÓÜÓÝÜÝÝÍÓÝ3ÜÕÜÝÝ]#ÓØÕ=Ó=ÜÍÓÝÐ==Ý=ÌÍ]ÌÍWÙÜÝÝÍÂÑÝÝ=ÄÜÍ=]ÓÔÝÝ=ÜÌÓÝÍÜÍ=UÝÍMÓ5]ÌÜÕÜÝ
Ó1#Ý#

```
7ÝÌÜÍÌÌÌÍÝÝÌ}ÃÜÜÜÍÜÜÝÍÜÜÍÜÜÌÜÍÍÍÝÍÌÌÜÍÌÝÜ7ÝÜÜÌÜ-
ÍÍÍÍÜÓÝÜÍÜÝÍÌÌÌÍ=ÜÌÍÝ=ÝÜÌÍÍÜÜÍÍÜÌÜÝÓ}ÍÍÍÌÍÜÝÍ#ÚÛÚ}Ö3ÝÍÜÜÝÝÍÍÌÜÝÍÌÌÝÝÍÌÝÍÍÜÍÍÌÌÍÍ
=ÜÍÝÓÓ½ÍÍÍÝÍÜÝÃÝÌÍÜÝÌÜÜÍÍÌÌÌÍÍÜÝÝÍÑ□ÝÍÝÝÝÝÝÝÜ=ÝÝÝÝÝÍÜÝÌÍÍÍÌÍÜÍÍÍÍÜÌÌÌÝ3Ý3ÝÜÜÜÜÜÜ
ÍÍÝ;ÜÍÉÝÝÝÝÍÍÝÜÍÍÍw½□ËÕ=□ÍÍÌÜÝÍÓÓÝÝÝÍÝÝÝÌÜÓÝ=¼ÌÍÝ=Ý½3ÍÝÝÜÕ]ÂÓ}Ý=ÝÍÍÌÍÓÝ=Ý=ÍÍÜÜÍÝ
ÍÝ=ÌÜÌÝÜÍ]ÜÌÌÜÍÍÝÌÍÍÜÍÝÝÌÌÝÍÝÐ}=ÝÝÝÝÝÌÝÍÝÓÜÜÜÜÝÍÌÝÜÝÝÝÝÍÍÍÝÜÜÜÜÜÍÜÍÌÝÝÜÕÝÝÝÝÝÑ3Ý
ÓÓÝMÝÝÝÍÌÝÍÍÌÍ#³Ñ=Ð½Õ=ÝÝÝÝÝÝÓ#ÝÍÍÝÍÍ]ÜÍÚuÝÍÍÓÓÝ=ÍÌÍ=Ü5]ÜÑ3½ÌÓÝ]Ü3ÝÍÝÝÃÝÝÜÝÝÝ×ÝÝ=
Ý#ÝÍÜÝÜÜÝÓÕÝÝÝÜÓÝÝÝÕÝÝÕÝ[U]ÜÍÍ9ÕÝÜÍÌÌÍÃÜÜÍÝÜÝSÝÝÕÝÍÌ==ÃÝ]]=,ÝÜÍÍÍ8ÝÌÌÛÜ==ÓÝÜÜ#ÝÄ
ÜÜÍÝÜ}Ý=Ý#ÝÓÝ37Ã33Ó33=33=¬ÝÕÝMÝ=Ü##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=#Ý]#Ý]Ã□ÍÌÍ=#Ý
ÌÓÜÐpqÓÓÐ}S=ÝÌÝÜ=2Ü[ÜÓÜÐ½ÜÝÌqÝÍÍÍ]ÕÝÕÝÓÜÜ=MÑÜ|
Í=□ÝÈÜÜÜÝ#ØÜ½#ÝÝÜÝËÇÝÜ8#}#Ñ3ÝÍÌÍÜ¼ÝÌÜÜÝÝWÝÍÍÝÌÝÍÝÓÝÍËÝÍÜÝÍÍÝÜÝÍÍÝÓ½ÝÍÝÍÝÓÜÝÍÝÍÜÓ
ÝÌÜÍÜÝÍÜÜÝ=ÍÜÝÓÝÍÍÜ¼ÝÍÍÌÜÝÝÍÍÃÝÍ¼½ÌÜÍÍÍ==Ç¼Û}Ý□ÝÝÍÜÝÝÝÍÌÜÜÜÛÌ¼ÜÝÜÝÌÌÝÝÝÌÜÝ=ÍÜÌÓÂ
ÜÜÍÍÍÍÌÌÓÜÝÍÍÍÍÝÜÜÝÍÝÝÍÌÝÍÊÚ□ÌÝÝÝÝÝÝÝÜ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÌÍÜÌÜÜÜÝÌÜÝÝ3Ý3ÝÜÝÝÍÌÍÍÜÝÍÍXÝÜ
ÝÍÝÝÜÝÝÝÜÜÌÝÝÝ}
+p=ÜÜÜÍÌÝÍÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝ□Ó×ÓÝÝÍÍÓÝ3Ý1=ÜÓ8=Ü=ÝÓÝÍÍÜÝÝ7ÓÖ"ÜÜÝÍÍÍÍÌÝ=ÍÍÝÃ□Ý=ÍÜÜÜÜÜÝÍÜÝÜ
ÝÍÍÝÝÍÍËÝ=□ÝÝÝÝÝÍÍÜ½ÃÜÍÝÜÌÝÍÍÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÍÍÍÜÜÌÝÝÔÝÝÝÝÍÝÝÜÓÓÝ]ÝÝÜÜÝÍÝÍÍÌÝÝ=ÓÝ#7
ÝÝÝÝÝÝÝÓÓÜÜÜ]ÝÝ=ÍÜÝ=ÜÜ-
=ÃÓÝÝÝÌÓ;ÝÝÝ=½ÜÝ;Ý=Í3ÜÝÝÝÃÜ;Ý=ÝÍÜ=Í=Ý=ÍÌÌËÍÜÝÝ==ÝÝÝÕÝÝÍÝ=ÝÓÜÔÝÓÝÝ½ÔÓÝÍÌÍÍ½ÃÝÝÍÍÍ
ÍÝ=3SÜÜÝs#=Ý=M=uÓ=ÍÌ½Û=ÜÜÇÍ==ÍÌÍÓÓÝ#ÜÝÝËÝ=ÝÓÝÝÝÍ=7ÝÛÝÍÝÝ#ÜÝÝÝÝÌÓÜ½ÓÜÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=#Ü==Í<¹ÝÌÌÓÝ=ÌÝ#ÜÐµÑÑÓ==ÝÜÍÝ7ÝÕÝÍÜÍÕÜÕÉÝÌÕ·#ÜÌÝ]Í=ÓÜÝ]ÓÝ=Ó
Ý]Í==Í=ÌÌÍÍÕÕÜÌÜ5ÜÌÌÌÓÝ3#=ÁÝ3½=ÜÍÌÌÍÌÍÌÍÌÌ}#ÜÜÌÜÜÍÌÌÝ=ÜÜÌÜÍÍÌÜÍÍÍÌÝ□=ÝÍÍÌÜÝÃÜÜÜÍÌ
ÜÓÜÝÍÍÜÜÜÍÝÍ=ÜÍ½=ÜÜÜÍÍÍÌÌÜÍÌÌÍÜ=ÌÍÍÍÜÝÌÌÍ=ÓÚ×ÇÌ}Û□ÝÜÌÍÍÜÝÜÍÌÌÝÍÌÜÍÜÜÌÍÌÜÍÍÌÍ=ÍÍÍ
Ó]ÝÍÌÍÌÜÝÍÓÜÜÜÜÜÍÍÍÍÌÜÍÍÍÌÌÜÝÜÝÝÝÝÝÝÜÝÜ=ÝÍÝÝÝÝÜÝÝÌÌÜÜÍÌÍÍÜÍÌÌÝ3Ý3ÝÜÌÌÍÝÜÜÜÍÜÜ};
ÜÝÌÜÍÝÝÍÝÝÍÝÝÍÌÜ×ÓÐ=ÌÍÍÍÍÌÜÜ□=ÝÝÝÝÍÜÝÝÓÝÝ=ÝÍÍÝ7Ý3Ý³3=½Õ}ÜÕ=ÜÌÌÍÝ7}=ÝÝÍÌÌÍÍÜÜËÍ=Ì
Ð=ÍSÝ=ÜÍÍÝÍÍÌÜÍÜÝÌÜÜÍÌÜ½3□==ÝÝÝÍÝÌÌÍÝÃÜÜÍÍÍÌÌÝÌÝÝÝÝÝÝÍÝÜÍÌÜÝÌÜÍÍÜÌÌÉÝÝÜÜÝÍÝÌÓÓÝÍ
ÝÌÝÍÝÌÌÍÜÝSÍÓ½3=ÝÝÍÝÝÝÝÝ3ÓÜÍÃÓ5Õ}Í3p=ÌÌÝ==ÓÜUMÝÝÝÝØ3ÝÝÍSÝÍ]Í=ÜÐ913Ý=ÕÝÝÝÝ=Í=Ð}ÍÝ
ÝÜÝÝÝÐ==Ó=ÝÜÍÍÜÕÝÍÍ=ÝÜÍ=ÌÌÍÝÌÌÝÍÌ}ÃÜÍÌÜÜÓÝ=ËÝÝÍÍÔÝÝÍ=#MuÓ}ÌÜÍÝÕ□ÚÌÝ==ÜÍÜ=ÓÜÓÝÓÝÜ
ÜÙ3Ý5ËÄ;ÓÓÝÍÝ=ÌÝ]ÌÌÌÌÌÜÓÝ9=ÜÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=]RÓÜÍWÆÝÝÝÂÓÝÍÍ=ËÑ
±Ý}Ã=ÓÜÍÕ□ÑÜÍÜÍÝÜÐ½ÍÝ[ÜÜÂ|□ÝÍ]Í#Ý=Í]ÃÝ#Ü
□]Í==ÓÝÜÜÜ¼ÓÝ=ÌÍÝ=ÌÜÌÝC@7Ó(#=ÃÜÌÜÝÍ¼ÍÍÝÍÌÍWÝÌÜÍÜÜÜÜÝ8ÝÝÍÌÜÜÜÌÜÜÜÝ3□ÜÝÜÜÝÍÍ#ÝÍÍÍÍ
ËÓÝÌÝÍÍÍÍÝÍÍ=ÍÌÜMÌÜÍÍÝÜÜÝÍÍÝÝÍÓÝÍÌÌÍÍÜÝÍÍ=Ý=¼½»Ú}Ò=ÜÜÜÝÜÜÍÍÝÍÍÌÝÍÌÌÜÝÌÌÍÝÝÍÍ=ÜÝÍ
ÓÝÍÍÝÜÜÌÝÝÝÍÍÍÜÝÜÜÝÍÝÜÍÜÍÍÍÍÍÍ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÜ=ÝÝÝÝÝÝÝÃ□ÜÝÍÜÜÝÝÝÍÌÍÝ3Ý3ÝÜÜÝÝÜÌÝÍÍÍÍÌÝW
ÝÍÝÍÌÝÝÝÝÝÝw}'ÍÍÍÓÝ=ÍÝÍÝÌÝÇÍ==ÝÝÝÍÝÝÝÝÓÜ½Ó□ÝÝÍÓ□Ý==ÝÝS7ÝÝ4ÝÍÍÝÝ3Ý]=ÌÌÍÝÝÍÍÍÍÍÝ=Í
;ÓÝÝ5□ÍÝÌÜÍÜÍÝÍÌÌÍÌÜÍÍÝÝ½3}□=ÝÝÝÝÍÍÍÍ-
ÃÝÜÍÌÜÝÍÍÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÝÝÜÝÜÜÝÝÝ½=ÜÍÝÍÝÝÝÓÓÍÓÜÌÍÍÜÝÍÜÝÓÝÜÝ3Ý3□ÝÝÝÝÝÝÜÓ×ÝÝ#Ó=ÍÝÝS
□}ÝÝÓÓÝÝZÝÃ□333□Ü7ÜÓÝÌÕÜÌÝÝ2ÝÝÕÝÝÓÝÝÝÜ=Í=ÕÝÓ□
□}33½MÝMÓ=ÝÝ=ÝÍÄÝÝ□ÓSÝÍ#ÝÌÝÜÝÌÜÌÍÍÓÜÝÝÜÝÝCÝÓ3½=Ý7Ó2Ó}={qÕ□ÌÍÕ5Ý#ÜÛÍ==ÌÛÓÜÓÜÝ5MÓÜ
Ì½Ó½Û
%]ÝÍÝÜÍÓÜÊÝ=ÍÍÝÝÜÍ#ÍÝÜÌÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÕÝ=ÝÜÝÍÓÓÍ]Ý=ÜÝ]ÙÑ±ÓÝ#Õ
Ð□Í=ÍÝ=ÌÌÜÜÍÍ=ÜÍÕÝÍ]³Á=Ý]ÍÇÍÓÝ]=ÍÓÝ]ÃÝ==MÝÍÍÍÌÕÜ=ÌÌÝÓÝÍÍÓ;SÐ½£=ÓÝÍÝÍÍÌÜÜÍÌÜÜÝ□ÜÜ
ÝÌÜÍÌÍÝÓÜÍÌÝÌÌÝÜÍÍÝ3ÝÜÍÌÌÍÍÍÌÍ=ÌÍÜÍÌÌÓ½ÝÌÍÜÜÜÜÜÝ#ÜÜÕÍÜÍÜÌÜÝÌÜÜÌÜÜÝ=ÝÜÌÝÌÌÝÍÝÍ=ÍÓÛ
Ë½□{}Ó□ÍÍÍÝÜÜÌÍÍÜÜÜÍÌÍÍÍÍÜÜÜÍÝÓ½ÍÜÜÓÜÌÜÍÌÍÜÝÍÓÜÝÌÍÍÝÍÌÜÍÍÍÍÌÜÍÝÌÝ;ÝÝÝÝÝÝÝÝÜ=ÝÜÝÝ
ÝÝ□==ÍÍÍÍÜÜÌÜÜÝÝ3Ý3ÝÜÍÜÍÍÜÍÌÝÝÌÜÜÝWÝÜÜÝÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÌÝÝ=ÜÈ×□ÍÍÍÍ=#ÝÍÝÝÝÝÝÓÝÍÝ#5□
ÝÝ3×ÝÓ□-
ÝÝÙ3ÝÌÍÝÓ3ÝÌÓÓÝÍÜÌÝÌÜÍÌÜÝ=Ý=Ý□=ÝÝÌÍÝÍÌÝÍÌÝÍÌÜÜÜÜÜÌÍÝÜ□=ÝÝÝÝÝÍÍÌÍÃÜÍÌÜÜÍÍÌÌÝÝÝÝÍÝ
ÜÝÜÝÌÍÌÜÍÌÜÌÌÓÜÝÌÍÝÝ}ÌÇÓÓÝÓÝÝÍÝÝÍÜÜÝMÜÝ3Ý3Ý38ÝÌÌÌÍ=ÓÓÜ□=□ÈÌ83□<8337ÓÜÈ□7ÑÝÝÝÌ3=Ü
½=ÝÝ□ÜÜÜ5ÝÌÜÐ½Ý
ÝÝÝÝ□Í=ÕÝÍÝÝ½ÝÜÝ33ÓÝÝÍÝÓÝÝÙÝÝÌÝÝCÜÓÜÜËÍÍÝÜÌÌ½ÃÜÜÍÝÍÍÝÌÌÝÍ#ÓÝ=ÓÃÕm=qÙ□ÌÝ=Ý3Ð=ÊÝ==
ÌÍ]ÜÓÝÌÝÜÕÝÌÌÍ=ÍÝÝ=Í==Ü<ÝÍÍ[ÝÜ□#□Í=ÍÝÍÜÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝZÝ<ÚÜ}
==-ÓÝÓ}ÍÓÝÝu6Ý#ÑÝ=Ð½ÜÍ=ÝÍÃ=ÍÍÓÍÌÕÜÝÓÝ=ÓÝÈÝ]ÜÝ=ÓÜÜÕ½ÓÑ□=ÓÝÌÌÜÝÍÕÕÜÜÝËÝ3ÝØ1#□Ç

8==ÝÓ=ÝÍÝÍÝÝÍÌÌÝ#ÝÍÍÜÜÜÍÜÍÝÝÍÍÝÜÜÜÌÍÓ=ÝÌÜÝÍÍÍÜÝÝ#ÜÝÜÜÜËÓ½ÜÍÍÍÍÜÍÍÜÝÍÝÕÝÍÝÍÜÝÍÜÝÜ
ÜÜÝÑ½ÜÜÍÍÌÜÍÍÍÍ=ÜÝ=×ÝwÛ×½7ÝÍÍÜÝÝÍÍÜÜÍÌÝÍÝÝÜÜÝÍÝÍÇÚ=ÜÜ-
ÃÜÝÍÍÝÜÝÍ¬ÓÝÍÍÜÝÌÜÝÝÜÍÍÍÜÜÍÜÝÝÃÝÝÝÝÝÝÝÝÜ=#ÝÝÝÝÓ3Ó=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3Ý3ÝÍÍÌÌÜÌÝÝÝÌÜÝÍÈ□W
ÜÝ,}ÍÌÍÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÚÝ=ÍÝÍÝÜÍÍ½ÓWÝÝÝÍÝÝÝÝÓÝÜ{}ÝÓ=ÝÝ5Å□ÝÓ#3XÝÝÝÝ3=ÝÝÝÔÖ□ÜÝÌÜÝÜÝÍÍÝ=Í
=ÓÐ½ÝÝÜÝÜÜÝÌÝÝÍÜÍÜÍÝÍÍÍÌÜÝ==ÝÝÝÝÝÍÌÜ½ÃÜÜÝÍÌÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÜÍÜÜÝÝÝÍ#ÝÌÝÌÇÓÓÜ½ÓÒÜÕ
ÜÝÝÌ□ÜÝÍÝ=ÍÓ=ÝÝ3ÝÝB"f²ÓÚ-Û»Ý]ÝÝÝÝÝÑÝ=ÝÝ}Ý□ÝÝÓ33#3-
ÝÝÍÓÝÜU½ÌÍÃÝÜÍÍÕÝÝÓ#SÝÝÓÝ=ÓÝÐ#3Ý=□ÝÝ]=Ó□ÝÝ==ÝÓÝÝÍÜ¼Ý=ÕÝÜÜÌÜÜÍÍÜÃÝÍÝÌÝÍÌÝÍÍÍÃÓÝ-
7=ÓÝ=}Õ□Ý3ÝÍÝ;#ÝÍ=PÍÍ#ÝÓÍÝÃ=Í=ÝÝÍÃÜÌÓÓÝ##TÝÌÍ|
Ñ59{½=Ý=ÜÜÝ□Ì##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ;Ü}ÓÓÜÝXÃÓÓ=ÌÍ=ÜÕÝ5ÝÝÌÃ½=Ó#ÜÌÍÇÝÍ=Ó
ÜÌÍ#ÜÑ}ÜÜ=Ó==ÓÜÓÝÝ=ÍÜÌÍ=Ð}Á<=ÝÌÜÍÍÌÕÝ]ÍÌÜÍÜ#3³=Ý#□Ý=ÝØ7ÜÌÜÌÍÌÍÍÍÍÌÍXÜÜÜÌÜÜÝÍÍÍ;ÜÌ
ÍÍÌÜÝÜ;ÝÝÍÍÌÜÜÍÍÜÝXÝÜÝÍÌÜÓÜÍÌÜÌÌËÍÍÍÌÜÌÓÜÌÜÌÝÌÜÌÝÍÍÍÓÜÜÝÌÌÜÝÜÜÜÝ=ÍÌÓ}ÓÝØ¼{Õ=ÌÜÌ
ÜÜÜÌÌÍÍÜÌÜÌÝÝÍÜÌÜÍÜÍÓÜÍÍÃÜÜÝÍÍÍÜÝÌÓÜÍÜÝÌÜÍÍÍÍÍÌÜÜÝÌÌÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÕ=u3ÜÝÝÝÝ3ÝÝÌ8□ÌÌ□
```

```
ÝÉ33Ý3ÝÍÌÌÍÍÌÌÌÌÜÝÍÌÜÝÍ\ÜÍÜÝÜxx7ÌÝÝÝÜÌ□8ÜÍÝ=}Ì××ÇÍÌÜÓ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÌÍÍÛ½Ó□Ù½=Õ5K½ÝÝ
Ø333ÝÜÌÌÜÝ==ÍÍÜÜÌÌÜÝÌÝ=ÝÝ#3ÜÌÜÍÌÍÍÜÜÌÜÜÍÍÍÌÍÍÜÝÜÛÝ=□ÝÝÝÝÝÍÝÝÍÓÜÝÝÝÝÝÜÜÌÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÍÌËÜÍÌÌ¼ÜÝ=ÍÜÜÍÍ=MÌÌÓ½ÝÓÜÜÜÝ=ÝÌÜÐÝÝ=ÝÝÍÝ33ÜÈÌL3Ã□8□8833333□38Ó3Ü3333□ÑÝÝÝÍÌÍ½=Í#
ÝÜÌÝ=ÌÝÜÜÓÜÝÝÝÝ=ÝÓÝ=ÇÝÈÍÝÍ□ÝÌÍ<8=Ó=Ó□ÙÝÝ=ÝÌÍÌÍ]ÓÜÌÌÍÌÍÌÍÍÌÝÃÜÍÌÝÝÌÝÍÜÝÜÓÝ3#°½=Ý==
□=ÓÝÜÍÌÕ8ÜÝU=SÜÖ5ÃÕ3□ÓÝÃ9=ÌÝ=Í]Ñ¼ÓÓÝÌÍÝÌÍÝÝÜÔÍÕÜÌÇÓMË##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝ=ÃÕ=Ý=ÌÝÝ==ÜÝÝÃÛÛqÝq}ÓÓ½]ÍÝÌÜÝÓÜÍ]ÕÜÝÍÝ]ÝY=Í#Ý³ÓÜ=ÝSÝ□ÌÍÍÍÓÝ=Ý==ÍÌÍÌÍÍÇÍ]ÍÍ
;
□]□#=ÝÝÃ=TÜÝÝ=ÜÜÍÍÍÍÍÜÜÍÍ#ÜÝÜÜÌÍÍÜÜÍÓÝÜÜÌÌÝÓ=ÝÌÝÝÍÌÌÜÝÝÌÝÃÜÝÜÌÍÍÓÝÌÌÍÝÍÌÜÜÜÝÍÜÓÝ
ÍÝÌÍÍÜÝÍÍÜÜÝ=ÝÝÜÍÍÍÍÍÝÍÍ=ÜËÍ7Ý-
×Û«}#ÜÝÍÍÝÍÌÝÌÜÍÍÍÝÍÌÝÍÜÌÍÍØÝ=ÝÝÓÜÍÌÜÜÝÍÜÛÓ}ÌÜÍÍÍÍÍÝÍÍÝÍÌÜÍÝÝÝÓ}ÝÜÝÝÐ}#=}3ÝÝÝÝÝÝ
33*ÝÚ¢
+c3ºÝÜ°}ÜÜÝÜÍÍÍÜÍÍÍÜÜÝÌÍÍWÍÌÜ(;×ËØgÝÝÌÜÍÍÝÍÌÍ=ÓÍÌ□ÝÍÍÌÜ3ÝÍÝÝÝÍÝÝÓÝÍÝÜÜÝ½SÝÍÓ=ÝÝÍ
ÌÚ=ÝÝÝÝÝÜÝÍÍ=+ÍÌÍÜÜÍÍÜÜÜ=ÌÝÝÝÍÍÝÜÝÍÜÜÝÝÜÍÌÝÍÜÝÌÍÌÍÌÝ=93=Ó3=Ó37Ó4=Ó3=Ã3==ÜÍÝÝÝÝÝ□
ÝÝÍÍÌÜÜÍÍÍÍÓÝÌÜÍÌÝ==ÍÓ}Õ=ÝÍÍÌÝÜÝÍÓÝ□ÝÝ3ÜÜ]Ý&{¦ÚÝ«ºÝ-
½]ÝÝÝÝÝÛÝ=ÝÓÓÝÝÝÝÝÓÜÍÝÝÝÝÓÝÜ=ÌÍÝÓÝÍÃÜÜÖÝÝÝÝÝÓÝÑ}=]ÍÓ=ÌÝ3ÜÝÍÝÐÚ=Ó==ÓÝÝ#ÜÜÌÌ½ÓÓÝÝÝ
ÝÜÌÌÌÍ□ÃÜÍÍÜÍÍÌÝÍ□ÍÕ½ÜÝÓÓÝ
```

==]=]ÜÝÜÜÝÝÌÓ[#Ú=ÍÝÓÝÝÜÝ=ÝÝÓÝÍ#Ý=Í=ÃÄÜÌÜ3ÜÌÌÍÍ=ÜÓÜÜ½]ÓÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝ0M=ÝÅ]ÍÍÓÓÜÍUÍÓÜÝSÚp}#Ó}ÓÜÌÌÍÊÝ=Ð=Ü□ÌÜÝ]ÍÝÓÜÜ=Ý==]ÜÝ=]ÍÍÌÜÕÝ]Í==ÌÜÌÝÜÝ=Í=
ÜÝ
ÝÃ:3Ü]Ó=ÓÝÝÕ=Ó½ÍÜÜÜÜÝÌÍÜÝ#Ó□ÍÝÍÌÜÝÍ¬Õ=ÌÜÜÝÓ=ÜÝÍÌÌÜÝÍÍÜÜÜÝÓÜÍÌÜÌÌÓÝÍÍÌÜÍÍÍÌÝÜÜÜÕÜ
ÌÜÝÜÜÜÌÜÍÌÜÓ½ÍÝÜÜÍÍÍÌÜÜ½=ÍÌÜÝ7Ý=×Ý·Ô□ÌÝÜÜÜÜÝÍÍÜÍÝÍÜÜÌÜÝÌÍÍÌÝÝÓ3=ÓÝÍÌÜÍÌÝÍÌÜÝÜÌÜÜÍ
ÝÝÌÍÍÜÍÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3=Ó6□ÝÝÝÝÝ3;ÝÝÌ3□□ÉÝÍÃ3===ÍÍÌÝÍÌÌÝÜÜÍÌÌÍÍÝÌ½#ÝÍÌÝÓÍØÍÍÍÌÝÍÍÜÍÜ
ÜÝ=Ý<³ÜÜÝÜÝÍ1□ÝÝÝÝÝÝÝÓÝÍ□ÝÍÌÍÜ=ÜÝÒ=ÝÍÝ7ÜÝÝÜÝÍÍÌÜÍ==ÜÜÜÌÝÍÜÜÛÝ==Ó=ÜÜÜÌÍÍÝÍÍÍÍÝÜÝÌ
ÝÜÜÜÝÜÌÌÝ=ÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÓÝ}ÝÝÝÝÝÓ}ÝÝÜÝÝÓ3ÜÜÍÜÍÍÍÍÜÝÙ=ÍÝÍÌÛÓÓÜÌ-
ÓÝ=ÝÍÍÝÍÍÍÍÝÔÝÝÝÓ3Ý<ÝÝÝÝÝ[ÝÝÝÝÝÜ□ÝÌÌÌÝÃ3ÍÍ=ÇÜÌÌÌÝ#ÝÑ#

```
P5MÝSÜÝÝ9=ÝÝ==□ÓÝÝÝÝÝÝ=Ý==#ÍÓ=Í½4Ý=ÓÝÓSÖ=ÓÝÝ=ÝÕÜÝÍÌÜÕÜ=ÝÝÝÜÍÝÜÜ½ÃÝÍÍÌÝÍÝÍÍ=[Ü=ÍÝ
;ÓÝÍ==Ã}ÃÝÌÍÜÝÌ½=ÃÓÝ£ÝÝÓÝÅÝÍ#ÝÜÍ<ÝÄÜ□ÍÓ½ÝÍÝ2Ü=ÝÍÊÕÝ-
#ÝÍÍ=ÑÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ7ÓÜÓ□ÜÝÕ=ÃÝÓÝ=Ñ□ÌÝÊqÑ=Ó½ÕÝÍÍÜÝ□ÓBÝÍ]ÍÍÍ]Ü
ÍÍ=ÝÓ=ÓÛÓÜÍ=]ÌÜÜÌÝ
□]Í==ÝÝÍÓ]Ü□Í]ÍÌÓÓ6#Ý=Ð8Ó½Ý#Ó=Ý=ÜÝÌÜÝÜÝÌÜÝ#]]ÍÍÜÜÌÌÝËÍ=ÍÍÝ3ÜÝÍÝÝ¼ÝÌÜÝÍÝÍÍÜÓÝÍÌÜÝ
ÛÓ½ÜÝÍÝÌÝÝÜÜ=ÝÌÓÝÌÍÍÍÝÌÝÍÍÍÍ#ÜÓw□□ÌÜÝÍÌÛÍ=ÍÝÍÍÒ7w»»»ÍHÜËÝÜÍÍÍÍÝÜÜÜÝÝÍÌÍÌÝÜÍÌËÍÝÓ
Ó]ÜÍÍÌÍÝÍÜÝÝÍÝÍÍÜÜÍÝÝÍÍÜÝÝÝÝÝÝÝÓÝÍÝÝÃ=ÝÝ=ÝÝÝÃ2ÝÐ33¹ÝÝÛ¶²v½ÝÝ==ÝÍÍÌÜÜÌÜÍÜÝÌÜÒ|
½Í7ØÜÝÍÍ,q|ÜÌÍÝÌ¼ÜÜÍÜ½7ÝÓÝÝÍÍÍÝÝ0=ÝÝÝÝÝÝÝÓÓ°4=ÍÝÜÍÓÝ5<Ó-
Ý3ÜÝ#Å=ÜÜÌÜÝÝ==ÍÜÜÜÍÍÍÍÊÝ5Ù=ÓÝÍÝÝÍÌÝÜÝÝÍÍÍÍÍÍÍÜÜÍÌÌÍÝÝ=333Ó3=Ó3=ÓS=ÓE=Ó□□=HÝÝÃ=ÝÓ
3ÝÍÝÌÜÌÜÝÍÙ=ÜÝÝÍÜÍ□=ÜÝ}ÓÓÝÍÌÜÝÜÜÜÜÍÐ;Ý=ÍÍÜ}ÍÝÝÝÐ=ÝÝÝÝÝÄÝÝÝÝÝÝM□□Ý==ÝÍÌÝ3=Ý3³sÝÝÝ
ÓÝÜÝSÝÝÌÕÝ#ÝÓÝÝÝÝÝÝ]Ý===ËÝÝÌÍÝØsÓ[Ã=ÝÕ=7ÝØÝÍ=ÜÍÝËÜ□#ÝÍÝÜÌÍÌÍÍÃÝÍÌÝÍÝÌÝÝ=ÒÍ=ÝÝ=ÈÕ
Û□=Ú<Ý8ÜÌÌÍÍÜ=ÓÓÜÝ5□³±M=ÌÓ#=ÜÕÝ=ÓÝÝÍÓÓÝ□□ÍÕ=ÜÝ□ÜÍ]Ì×ÓÜÓÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝ==Í#ÜÍÃMÝÝ<=ÃÜÍ=ÌÊÜ};ÜÓÍÍ]ÜÜÍÍÍÍÝÍÍ]ÌÜÍ]ÍÌ¼Ô=ÝÓÝ5Ý=Í]MÜÜÍÝÝ=]Ý==ÍÌÑ=ÕTÝÍ
]ÌÍÝ3³=TÝ3Ý=ÌÝ3=WÜÜÍÍÍÍÌÝÌÝÍÍ##=ÌÜÍÍÍÍÍÜÍ¨ÝÝ=;ÝÍÍÜÍÍÜÍÍÍÍÍÍÜÌÝ=ÍÍÍÍÜÓÜÜÌÌÜÍÌÜÝÍÝ
ÌÜÕÜÝÌÜÜÜÝÍÜÍÍÝ=ÍÍÝÝÝÜÍÜÝÝÌÍ=ÍÝÍÍÝ½ÝÇÜÚ}Ö□ÜÍÍÝÌÜÝÍÍÍÌÜÜÜÝÍÍÌÝÜÝÜÍÍÝÓÓÝÌÜÝÜÜÝÍÑ=Ì
ÌÝÍÍÍÍÜÜÜÜÜÜÝÝÓ=ÝÝ8=ÝÝÝÝÝÝÐ=ÝÝ3}Ý3;ÝÝÝÍÜÝÜÝÝÝÌÝ==ÌÜÌÍÍÍÜÍÜÍÌÜÍÍÓÜÍ<ÝÍÌÜÜÚ□ÜÜÝ×ÍÍ
Í=ÌÍË}7ÜÝÌÜÜ×ÍÌÍÓ=ÝÝÍÝÜÝÝÓ=Ý#ÝÍÍÍÍÜÍ³ÖÝÃ3ÝÍÃ]ÝÓÝÍÝÍÌÝ==ÌÍÜÝÜÍÜÝÝÝ<7ÝÓÜÍÜÍÜÝÌÍÍÝÜ
ÍÌÌÝÌÜÌÍÍÌÜÝ3Ü=-ÝÝÝÝÝÝÝÝ½ÓÝÝÝÜÍÝÝÓÝ7ÝÓ=ÜÍÝÌÍÜÝÍÝÍÍÕ<ÝÜÜÜÌÜÝ½}ÍÍ-
Ó#ÜÍÜÍÍÍÝÌÜÝÃÝÓÓÜÝÕÜÜÍ\ÓÓÝ3Óp3Ã=Ó33=Ó3#SCÓÓ3=ÜÝÓqÓÖ3Ü=ÜÍÝ=ÝÍÔÝÍÍÌÓÝ#ÝÚÝÝÝ<ÝÝÓÝÓ=
#ÜÌÜÝÜÌÕ3]=ÝÝÌÍÓÑ□ÓÜ½Ñ=ÜÌÜÍ=Ý=ÜÝÜÝÍÌ¼ÝÃÝÌÝÝÜÜÌÌÍ=#ÝW□3]]Ý#Ù}ÕqÝÑ=ÝÍÌÌÍMÓÓÜ«ÝÝÓÝÃ
ÝÛÝÍÓÜÓÐ¼ÓÕ=ÜÓ×Ó½ÜÍ=ÓÝ½#ÌÍ=Ü-
ÓÜÕÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÝ=ÌÙ=ÝÍÝÚÜ=ÜÝÓÜÌÍuÝËÓ½ÍMÝÍÌÍÌÜÜÌÍÃÝÌÍÈÝÌÍÍ
Ù=Ý=ÝUÝÍ=□ÌÍÍSÜ½=Í=ÍÜÍÃÝÍÝÌÍÓÜÝ3a=ÝÝ#=ÕÝÝ3ÝÓ3ÝÍÌÍÌÜÜÍÍÌÜÍW]=ÍÌÝÍÌÝÝÍÌÝÝ3}ÝÌÜÜËÜÜ
ÍÜÜÜÌÍÜÝÍÍ#ÜÜÜÍÜÓÝÜÜÍÍÝÍÍÍÍÜÍÍÓÝÜÜÝÍÍÜÍÍÜËÓÝ□zË□□ÝÌÍÓ8ÝÍ=ÍSÝÜÜÝ3ÝÇ¼ÌÝ7ÜÜÜÝÍÍÌÌÝÍ
ÝÍÍÍÜÝËÌÌÌÜÝÜÝ=ÓÑ=ÍÌÍÍÜÌÜÝ=ÜÍÍÍÜÍÍÍÜÝÍÌÌÝÝÓÃÝÝ£½ÝÝÝÝÜÝÜ□Ó3ÝÓ8ÝÝÜÝÜÌÝÍÍÍÌÍÜÍ□□ÌÌÜ
ÜÍÍÜÜÍÍÍÍÌ½Í=²#ÝÜÝÜÍÍÜÍÝÍÍ<}7ÝÍÜÜÝ#ÝÍÌÍÌÍÜÝÍÓ#ÝÝÝÍÝÝÝ3Ó=ÝÍÌÜÝÍÍÜÑ=Ý□Ü=ÍÍÝÌÝ=ÝÌÜÝ
Í¢½ÍÜÜÍÜÜÍÜÍÜ<Ý½=ÝÜÍÌÝÍÝÍÍÌÍÝÝÝÝÝÝÝÍÝÛÜ3Ý==ÌÌÜÜÌÜ|
Í□ÃÜÜÍÍÝØÓÕ3Ú=ÝÝÝÌÜÍÜÜÌÝÜÝÕ=ÝÍÍÜÝÍÌÓÓÜÍÜ}sÝÍÍÌÌÜÍÌÝÍÓ=ÜÐ;ÝÌÑ}ËÝ3=ÝÓ=8=;Ó½Ý=ÓÝ=Ð=
CÝ;RÝ□ÍÍ7ÓÝ=ÃÝ=ÝÜSÜÍÍ#ÜÌÍÝ\Ý#ÝÕÝÝÓÐ=ÝÝ=Ý=ÓÝÍÍÍÌÝÍÝ<}ÜÜÍÌÝ=#Ý=ÍÍ£ÝÍÌÍÓÝÓÝÝÜÌÜÌÌÍ#
ÜÍÍÌÝÍÍÍÌÓ□Í2wÝ=Ó=ÒÓÝS}=Ý#ÝÜÝËÍ□Ð==ÜÌÝÓÙ-
ÜÍÜÝÐ}]ÓÝ#ÕÓ½##]ÜËÓÓUÜÌÓÜÍ#Ý½=ËÝ3##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÕE½Í#ÝÍÕ=ÍÃÝÍÍ
Ñ=Ý½ËÜ¼Ó½ÜÕÝÝÍÜÜÍÝÜÌÕÍÝÝ]ÌÝÜÜÍÓÝÓÝÒÜÝLÍÍÜÑ½SÝ□Í==ÌÝ=ÌÜÌÜÌÑÍÃ;3Ñ=Ó=Ý[Í=Ó;ÝÝÌÝÜÌÍÍ
ÍÜÜÜÍÍ□]=ÍÝÍÝÌÜÝÜÝÜ4ÝÝÌÍÍÍÜÝÍÜÍÝÍÍÌÍÝÍ-
ÓÝÍÍÍÌÓÝÍÜÝÜÜÝÝÜÝÌÜÜÓÜÍÍÍÜÍÍÍÍÜÍ#ÜÝÍ□³ÝÝÍÜ=Õ=Ý=Ý==ÝÍÓÝ=Ý}»{Ó½ÝÍÜÜÜÝÝÜÝÍÝÜÜÌÜÜÝÝÝ
ÍÜÛÍ-ÓÝ#ÝÍÍÜÜÜÜÝ=ÍÝÍÜÝÍÝÜÜÜÜÝÜÝÝÑ-
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3=Ý3□ÝÌÍÌÝÝÝÍÜÝÜÍÍÍÜÝÜÝÍÜÝÍÜÌ¼ÝÜÜÜÜÚÜÓ}[×|
w}ÍÍÜÜ□□ÍÓÓÜÝÌÝÍÍ□ÝÍÍÝÜÝÍÍÜÓ#ÝÝÝÝÝÓÝÓ□ÝÝÍÜÍÌÝÍÍÍÓÝÝÝ=ÝÍÜÝÍ]ÍÝÍÜ¼Ý#ÝÍÍÍÍÍÜÍÜÝ9ÝÌÝ
ÜÌÝÍÍÝÌÝÜÍÝØ□ÈÍÃ□□Ó□□Ù3È==ÝÍÝÝÍÜÝÍÝ□×}ÜÝÌÝÓÕÝ8Ý=ÝÝÍÍÜÝÝÝÜÌÜ=ÝÜÜÌÍÝÝ}==ÝÝÍÓÓÝÝÜÍÝ
ÍÌÜÌÝ=ÍÍÍÝÍÍÍ#ÝÝÕ□ÝÝ=ÓÝ=Ã½Ý=Óµ5U=#}=53=ÝÜ=ÓÝ=ÃÝ1E:ÝÌÛÐ=ÝÝÝ□½ÍÔÝÑÝÝÔÝ#ÝÝ#Ý=Ý=¼ÜÜÝ
ÍÝÝÝÜÍÍÍÍÌÓÑ=ÃÜÜÝ9ÝÜÜ==Ý=ÝÝÍÌÝÌ}ÃÝÝÍÍÍÍÝÍÍÝÜ½ÕÝ□#Ý=Ó×ÓÜ=ÓÝÝS\ÜÜ}]Í==ÌÜÜÓÕÜÝÍÍÜÓÝ
==ÍMÓÝSÝMÝÌÓÝÝÜ¬Ð□½Õ8#□Ý¼Ý##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ;#ÝÜÍ=ÌÝ=ÓÝ=ÜÝÍÓ=|
=}ÍÓ½ÍÓÜÜÝÍÌÌÜÌÜÍ#ÃÅÍÝÍÍÍÌÝ=ÕÜÓÝÝ□ÜÜÜÓÜÝÍ]Í=#ÜÜ□ÝÌÜÍÜÍÓ6SÝ=Õ7ÝÍ=Ý3=ÓÜÍÍÌÝÜÝÌÜÝÍÍ
ÌÍÃÍ=ÜÌÜÜÌÜÜÝÜ3ÈÜÍÝÜÍÜÝÜÝÍÍÌÜÜÜÜÌÌÜÝ=ÜÝÝÜÓÝÌÜÜÜÍÌÜÍÌÜÝÍÓÝÍÍÝÜÜÜÍÌÜÝ=ËÌÓÒ□ÜÍÌÓÝÍÓ
Ý=Í=ÓÜÍÝÝÓ}□ºËÍ=ÍÍÍÍÌÍÍÜÌÌÜÍÍÝÍÍÌÍÍÜÌÝÜÜÓÜÓÍÌÝÌÍÝÍÝ=ÍÌÜÝÜÍÌÜÍÍÍÍÌÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜ3
½Ó3ÝÝÍÍÍÌÍÍÍÜÜÝÍÜÝÍÍ==ÍÍÍÍÌÜÍÍÍÍÍÍÝÍÍÍÍ7ÜÝÜÜÌÌÍÌÝÜÜ}ÂÝÌÝÌÝÍÃÜÌÜÍ□□□ÜÍÝ5}3ÝÍÓ=□ÓÝ
Ó3ÜÍÌÝÌÍÌÝÝ=ÓÃ½ÌÜÝÌÝ]ÜÌÍÍÍÍÇ<ÝÝÍÌÝÍÍÌÍ=ÜÜÜÍÍÍÜÝÌÜÜÍÓ8ÝÝÝ½ÝÝ½ÝÝÛÝÝÝÝ=ÌÍÍÝÍÍÜ#wÃÝÜ
ÍÝS=Ó3}ÑÝÓÝÜÍÍÍÍÌÜÝÝÓÝÍÍÜÍÍÜÜÝ==ÍÌÜÂÓÝÝÜÝÝÝÝÌÝÃÝ=ÝÜÌÜÌÍÝ4ÝÓ}=ÝÓ3Ý=Ð□Ý=#½=Ý=Ã½=;Ð
=ÍÜ=]ÜÙÃÝ=ÝÝÍÝÉ4ÜÍÅ3ÝÍ□ÊÝÕÝÝ]ÝÓÝÍÓÝ2ÝÓÝÍÍÍÍS=ÝÍÍÍÍÜ×Ý=ÓÑÝÍÍÓÜ×ÓCÓÝ#ÝÝÌÌÍÌÝ#ÝÌÜÝÍ
ÌÜÜÍÍÌÌÑÍÐ-ÓÝË=ÓÕ0S=ÜÝÕ□ÌÜ=Í=[ÝÍÌÓÐ□ÍÝÌ-
ÓÓÜ¼Ð□ÇÜÝWÜÌÝÝÐ□ÍÍËÍSÜ½Õ□Ý□ÜÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ<□3ÝÍ]ÌÓÝÍ=SÓÝÍÝÝ³Q
°}ÌÓÍÝ=ÝÌÜÝÜÜÍÍÍÝÝ-
ÝÝÍÜÜÍÝÓÝÕÝÍÝ=]ÍÌÍËÝÌÝ=Ý;ÓÜÓÝÌÍÍÍÌÍÜ1#□Ý=3ÝÌÍÃÝÕ<=ÌÜÝÍÍÌÍÍÍÌÌÝÜÌÍÃÝ#ÝÌÝÍÝÍÍÜÃÝÓÝÌÌ
ÍÍÍÌÍÍÌÜÜÜÍÝÍÍÝÜÌÍÃÝÌÌÜÓÝÍÜÝÌÜÍÜÝÝ=ÍÍÓÜÜÜÝÍÜÝÜÜÜÓÝ=ÍÝ×ÜÍÜ□ÃÝÌÝ==Ü=Ñ=ÌÝÃÝ#Ü»«¼ÓÜÍÝ
ÝÍÜÜÍÝÍÍÌÜÝÍÌÌÝÍÍÌÚ=ÝÓÜÝ=ÜÜÝÍÍÍÍMÍÍÍÍÍÜÝÌÝÜÜÍÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ7Ý3=ÝÝÍÌÜÍÝÌÌÜÍÌÌÜÍÜÍ
Í==ÝÌÜÝÍÍÍÍÜÜÜÝÍÍÍÌÍ;ÜÍÍÌÝÍÜÝÜÝÍÝÍÝÝÌÌÜÍÓÝÍÍÍÝÝÝÌÇÍ1=3=Ý=Ó=ÓÝÓÓÝÌÝÝÝÌÜÑ}=ÓÝÜÜÜÍ
Í#ÝÝÍÍÜÜÓ»ÍÌÜÝÌÜÜÚÝ9ÝÍÍÍÜÍÍÍÍÍÌÌÓ3Ó33}33=Ó3=Ó33}=ÍÍÌÝÝÝÍÝ=3ÝÍÃ23=ÝÝÝÝÓ=7ÜÍÍÜÍÍÍÍ
Í]ÍÜÜÜÜÝÍÜÓÓÜÌÜÜÓÓÝÜÜÝÝÝÝÝÙÝÍ]ÍÍÝÝÝÜÍÝ#Ô8=Ý=ÓÝ3Õ<=3Ó½3Ó-
3¼=3Ó}×Ý==ÍqÒ3}ÝÌÝ3=ÝÌÕ}ÝÜÜÝ#ÝÔÝÜMÝÑÝÝÕ□='Ý=ÜÝÜÝ33ÓÜÝÌÜÌÝÝÓ=8]ÝÝ
ÝÝÝ=□ÝÓÝÍÍÜ¼Ì½ÓÝÍÜÜÝÜÍÍÍÌÝÍ×3ÓÒ=Ý□-ÓÐ=ÝÝÍÍÍSÝÓÜ½ÓÓÜÜ¼ÓÝ;ÝÍÌÍ#ÔÔÝÃÝ=ÝÍ==ÍÓS
□\Ü¬ÍÍÐMÌÍÜÍ]=Ê##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÓÛ#4ÕÝ[ÙÐ}ÝÑÜÜÍÍÝÝ
□}ÍÓÝÓÜÜÜÜÌÍÍÌÜÐ5ÜÍÌÜÜÝÌÓ9]ÌÍ=ÜÜ}PÍÌÜ=ÌÝÍ#Ý3ÓÝ#ÝÌÜÝÍÝ3c=ÝÝ3Ý=ÍÜÕ=ÝSÝÍÍÌÜÜÌÜÜÍÜÍÍ
ÍÍÃÜ=ÍÌÜÜÌÝÓ;ÝÌÝ=ÜÜÍÜÝÍÜÍÌÝÌÜÜÌÜÜÝÌÜÑ=ÝÍÍÓ½ÝÜÜÍÍÝÌÜÍ=ÍÍÃÝÍÍÌÜÌÍÍÜÝÃÓÜÝ=ÝÌÜÍÝ□ÜÝÍ
```

Õ=Ý=Í=ÝÍÝ=Ý=Í}§Í=ÌÜÝÜÝÍÜÌÍÝÜÍÜÜÝÝÍÜÝÝÝÜÍÓÝÍÃÝÍÝÝÝÌÝ□ÌÝÌÍÜÝÜÝÍÝÝÜÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3□Ü3
½ÝÍÜÜÝÜÌÜÍÝÌÝÍÝÍÍÝÜÝ==ÍÍÍÜÌÌÝÍÍÍÍÌÌÜ×»□Í[ÝÜÜÜÍÜÝÝÍÍÍ|
{□ÜÝÝÌÝÓÝÍÝÜÜÍÍÝÍÍ#=ÝÓ½Ó=ÝÓÝÝ=ÌÜÜÜÜÝËÝSÝÓÍÝÍÝÝÍÍ=ÌÌÜÍÌÍÒÒÌÍÍÜÜÍÌÝÝ□
ÜÜÝÍÍÜÜÜÝÝÝÌÍ½ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ==ÝÍÛÌÜÜÜÍ=ÃÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ;ÜÌÝÜÜÍÌÝ=ÜÍÜÍÍÍÜÍÝ
ÝÝÍÍÓÓÝÌÌÝÝÝÝÝ7ÝÝ=ÜÍÓPS]ÝÝÝ#==Í37Ó=#Ó==3ÝÔ2Õ<3ÓÝ=ÝÝÝ3ÝÝ=#ÕÝ=ÍÃÝÜÝÝWÜÜÜÍÝ=ÝÓÝÕÝÜÝ
=ÜÝ]=}ÝÓ□ÌÝ½ÜÓØÝÍÍÜÍÌÜÍÓÝS<Í=□33zÝ=ÕÝÝÌÜÌÌÍÃÜÝÍÜÍÍÜÜ¼ÝÍÍ7Ü=Ñ'Ý==#Ù=ÍÝÍÍ|Ñ<=Ì-
ÓÓÓ½ÍÃÝÕ<ÜÜÍ]#ÓÕ=ÓÓCÝ=½Ô=ÝµYÜÜÍÌÝ]ÝÜÍÜ□ÓÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÙÕ½Ó
Ý]ÍÍ[ÜÈÝÍÜÍÇÝ□}ÌÓ
=ÝÍÍÍÍÜÜÜÝÓÝ=ÍÍÍÜÜÝ=ÝÜÜÜÔÍÍÍ]ÝÃÜÝÜÝ=Ý=ÜÅ}ÍÌÌÜÝÃ#=ÍÝÓs#ØÜ=ÐÓ3ÝÌÍÜÌÜÝÍÍÍÜÍÜÝÝÜ;Ý=Ü
ÌÜÜÝÍ=ÝÜÝÍÝÍÍÜÌÝÍÌÝÍÌÍÍÍÍÌÌÝÍÍÍÍXÝÌÜÓÜÜÜÜÜÜÍÍÍÍ=ÝÍ=ÜÜÌÜÝÝÌÜÍÍ=
=ÓÓÝÝÍÌÝ=ÝÌÜÝ=Ý#ÝÓÜÜÝÝ=Ó½×»½'ÝÜÍËÍÝÜÜÌÜÝÝÍÍÍÝÍÍÌÍÝËÝÓÝÝÓÜÜÌÜÍÍÝ=ÝÜÝÌÌÜÝÜÜÌÍÜÜÝÝÝ
ÝÝÓ=ÝÝÓ3ÝÓ6Ý=ÌÜÜÜÜÝÍÍÝÝÝÌÝÌÍÜÌÝÍ==ÌÍÍÝÍÝÍÍÍÝÍÜÍÍÍÝÝ7Ë½ÝÍÍÍËÌÜÍÍ»ºËÝ
□}ÍS83Ý□wÝÜÍÌÜ½ÓÓÓ=;ÝÝÝÓÝÜÜÜÍÍÍÌÜÍÍÝÝÝ¥=ÌÍÍÜÜ=ÍÝÜÜÝÜÂ½ÍÍÍÍÜÜÜÙÜ==ÍÍÜÜÝÍÍÍÝÍÍÍÝÌÌ
ÜÍÍÌÌ¼ÜÌÓ3Ý==ÍÜ½}□□ÍÜÝ□ØÈ§ÜÝÝÝÝÝÍÝÝÓÓ=ÍÜÍÍÜÜÜMÌÜÍÝÌÝÝÝ=ÝÌÜÜÍØÓÝ
ÌÝÝÝÝÃÝÝÓÝÝÝ=ÝÝÕUÍÝ====ÝÝÝÝÝÝÕ=ÝÜÍÝÝÝ7ÓÝÙ□#3ÓÝÓ=#
ÓØÝ=ÜÍÙÅ½ÜÌÜÝÝ]ÝÝ=ÕÝÝÝ§ÝÝ#=ÝÍÍ#ÝÌÜÝÓ»ÜÌÌÜÝÍÍÌÝ#=ÒÓ½ÝÝÝ#;=ÕÝÝÍÍÍÍ½#ÜÍÝÜÌÌÍÝÍÍÌÙ-
ÍÝXÓÝ==]Ð=ÍÝÜÜÍÍÚÜÜÌÕ{□=Íc#ÝÐ=ÍÍ##Ý]Ü9=ÃÙÓ□MÜÍÍÝÍÌÜÝÕ=ÍÌÜÓÝ]Í##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ2À=[=]Í]ÍÍÓÝÑÍÍÌÜÜÝ==ÍÓÝÝÍÍÍÜÍÍÌÜÜÕÝ[ÌÜÍÍÌÌÕÝÍÌÜÍ#ÜÇÌÃÔMÝCÜÝ]Ý===ÌÜ
ÜÝ=Ó03Ð=Ó=Ü=
Ý3Ý3ÝÌÝÜÌÜÍÜÝÜÌÝÌÝÜ32ÃÝÓÝÍÍÍÃ=ÝÍÝÍÍÓÜÍÍÍÍÌÜÜÜÍÜÜÝÝÝÌÌÜÍÝÕ=ÝÍÓÝÌÍÝÍÝÍÜÝÝ=ÌÜ=ÍÝÜÍÍ
ÜÜÝÜÜ7ÝÝÃÝ=□ÌÝÍ[ÜÜÌ⅓3ÝÓÜÓÝÍÍÍÑ=7Ý½}ÓÜÝÜÝÌÜÝÍÍÍÍÌÝÜÍÌÜÜÌÌ}#ÜÓÜÌÓÝÍÌÍÍÌÝÍ=ÍÌÜÌÜÝÍÝÍ
ÍÝÍÜÍÝÝÝÝÓ;ÝÃ=Ý3-
ÝÐ=ÝÜÝÍÍÜÍÌÍÍÍÍÍÍÍÜÍÝÍÌÝÜÜÝÍÌÝÌÜÜÜÍÜÝÍÜÜÍÍ=ÝÍÝÍÇxÜÝÝ§ÝÍÜÝÍÜ;Ó½ÓÝÌÝÝÝÌÜÍÝÌÓÓ=Ó½ÝÝÝ
ÓÝÜÜÝÜÍÍÍÍÍÍÍÍÌÌÝÝÍÍÝÍÓÝÍÌÌÍÍÝÝ==ÜÍÍËÍÜÍÍÜ==ÜÝÍÝÌÝÌÝÌÍÜÝÍÜÝÌÜÜÝÍÍÍËÓ3Ý==ÌÜØÝÜÍÜÌ½Ã
ÝÍÍÍÜÝÝÝÝÍÜÝÝ=ÓÝÝÜÜÌÝÝ
ÜÍÜÜÝÌÍÓÓÜÜÍ□ÜÓÓÜÍÝÝÜÝÓ=ÝÝ]ÝÝÕÝÝÌÝÝÅ#Õ□Ý=]ÝÝ3ÝÜ==ÝÝØ5ÍÝ=ÇÑ=kÝÝÝ3==7Ù=#ÕÜÍÓ;#ÜÜÝÌ
ÝÝ=ÝÝÓÓÝÝÝÓÝÝÝ=ÝÌÝÑÝÝÍÝÓÝÝÝÌÍÌÜÝÌÝc34333=ÝÝÓÓÝÝÜ¼ÍÝÝÃÝÌÝÍÝÌÍÍÝÜÝÓÝÌ½=W]=-
=Ü=ÌÌÝÍÌÌÌÝÍÍÍ=<ËÍ#Ý3ÝÓÜÌÓÓÝÜ=]Ü=Ý]ÝÜÍÜÜÍÌÜÍ□=ÜÌÝ½#ÝMÕ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝ7#ÓÐ
□]Ü□Í½;ÙEÝÍÍÍÌÌÍÝÜÝ#½ÌÜÍÍÍÍÜÜÍÜÑÜÕÝÍÌÝÝÜÝ=ÝÝÍÌÑ½ÓÔÝ]ÝÃÜ□Í[Á===ÜÍÍÅÓ1#ÝWÝ3ÝÍ]ÓÝ==A
ÜÜÌÍÍÍÜÍ#ÝÍÌÍÜ3ÝÝXÜÕ□ÍÓÓ=ÝÌÜÜÜÜÑ=ÍÜÜÌÝÍÝÍÝÜÝÍÌÝÝÝÌÍÍÝÃÝÜÓÝÝÌÌÜÍÜÍÍÍ=ÍÓÝÜÌÍÜÜÝÍÜÜ
ÓÝÌÝ]Ý]ÝÍÍÍ#ÝÍÍÍ==ÕÝÝ=ÍÜÝ=ÝÓ½»×Ý=ÌÝÝÍÌÝÝÝÍÜÝÌÍÝÌÍÍÝÍÜÝÍÓÝÜÕÝÜÝÜÜÜÝ=ÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÌÜÝ
ÍÝÝ3□ÑÝ#-Ó3ÝÝÜÐ=ÜÍÍÜÜÜÌÝÍÌÜÍÝÜÍÌÍÍÍ□ÍÍÝÍÍÌÜÍÍÍÝÍÍÝÍÜÛ}
[Ý×ÍÌÝÝ□½ÈÝÜÌÍÜÍ½×□ÝÓÝÝÒ□rÝÝÝ3ÝÑ}ÓÝÝÝÜÝÓÝÜÝÌÍÝÍÝÝÜÜÜÝÝÍÍÝÝÍÜÝ<ÜÝÝÌÌÝ==ÍÜÝÜÜÝÌÊÝ=
ÓÝÜÜÜÝÍÜÝÝÜÝÍÝÝÜÍÍÍÍÜÜÍÝÝ□Í==wÝ×ÜÍÝÜÝÍÃÜÜÜÌÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÑ□38ÝÌÝ□3=ÜÝÌÍÜÝÝ==ÜÝÌÜÜÝ#ÝÍ
ÍÝÝÝ7ÝÝÓÝÍÝÉÝÝÜÌÝÝ=333=□ÝÝ=Ô3Ô=ÝÑ;ÝÃÝ==ÕÝÝÝÝÝÑÝÝÑ;Ý=ÓÝÝ=ÝÝÍÍÍÍÝÝ
ÜÝÝ#ÝÝÜÝ=3Ñ=ÝÍÇ□=ÜÝ3=ÝÝÝÝÝÝÝÍÍÍÍ=ÝÕÝÝÝÓ=3Ñ=]ÝÉÝÝ19ÓÜÝÜÌÜÜÜÜÜÍÜÑ-ÝÑÜ=]□-
=Ð=ÍÜÝÍÜÜÜÌÜ}1=WÕÝÃÝÝ5=ÜÜÕÜ<=ÃÝÓÝSÝÜÝÝÍÜÜÝÌÑMÜÍÊÌÝ=Ì=;##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3½
Ù3ÝÝÝÝ3Ü□ÂØ½ÓÜÝÃÝ:ÝÍÌÜÌÜÍÍ□ÍÃÝÌÌÜÜÜÍÍÍÜÜÓÜÕÜÜÝ3<ÝÍÕ05ÝÍÕÜÝÓÜÝÐMÝ½ÝÕÍ=#ÓÝÜÍ#4£=XÝ
3ÝÜÝÃÍ<=hÝ=ÍÝÌÝÍÍ½]=ÝÝÜ1ÝÌÝ#ÜÝ9ÝSÝÝÍÝÍÌÜÌÝ=ÝÍÍÝÍÍÌÌÍÍÍÍÜÜÌ□ÍÝÜÜÜÝSÝÓ½ÜÝÍÍÌÝÜÜÝ=Ý=
ÜÍÍÍÍÜÝÌÌÜÓÝÍÝ=Ü]Ü½ÝÍ#ÜÜÜÍ=ÃÝ=ÝWÜÌÍÝÕÝ=Ú½}
+ÜÜÝÍÝÍÍÝÜÍÌÌÜÍÜÝÌÜÝÌÜÜÓÜÝÕÝÌÜÍÍÜÝ=ÍÜÍÍÜÝÍÜÍÍÝÍÝÌÝÝ3ÝÝÓ=Ó=ÝÌÜÍÐ=ÍÍÍÜÍÍÍÍÝÍÍÜÌÝÝÝ
ÜÜÝ1½ÍÌÝÍÝÍÌÜÝÜÌÜÝÝÝÍÍ7Ó□ÝÍÌÜÒË-
ÜÍÍÝÙ·ÜÜ}ÜÓÜ=□×□33Ü3ÝÝ==3}ÝÝÝÓÝÜÍÝÝÍÍÍÝÍÝÌÌÍÌÜÍÜÜÍÍÓÜÜÝÝÌÓÚ}ÌÝÍËÝÜÍÌÝ=Ü=ÝÍÍÜÝÍÌÝ
ÍÌÜÍÌÍÝÝÍÜÝÝÌÜÌÜÝ==ÍÝÝÝÍÍwØÝÃÝÍÝÝÜÝÝÝÝÍÝÍÝÝ383=ÝÓ33□ÝÍÍÝÍÚÝ==ÍÈÝÍÍÍ#Ý□ÍÝÝÓÝÝÝ=ÝÝ
Ý=ÝÝÝÍÍÓÝÝ#ÛÝMÝÝ#=ÝÝÝÜ=ÝÌÝ===ÕÝÍÓU3]ÜÝÍÝÍ]ÓÜÕÝÍÝÜÝÜÝÜÝÃÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝ=ÝÌÝÝÝ=8Ý□ÍÝÝÝ
ÝÝÝÜÌÜÍÙÜ]ÝÍÍÓ#3ÐÝ¥#¼cSÝÝWÝÍÍÍÌÌÍÍÜÝÙÜÍ3Ýs#Ý=□p½Ü=Ó}Í□ÍÍÍÜËÕ}ÃÓÔÜÓÜÍÝÝÍÌÝ=ÝÓ½Í=ÓÕ
ÓÜT5EMÌÍÍÃÜÍÜÍÚÓÜÝÃÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ==ÓÑ=ÝÝÝ7ÝÐ=]ÍMWÜ=ÓÝÍÜÝÜÝÌÝ==Í#½ÝÍÌÍ
ÍÜÜÍÍÍËÝÕÝÍÕÝÝ9ÜÍÝÝ=ÍÕÝÍÜ=Í#ÜÑÍÍÝÜ=ÓÝÜÍÐ3a=ÕÝÓ=ÜÝÃ=ÍÓ=ÝÍ#ÜÍÝÌÍÝÝ=Ó=Ã5ÝÌÍÍ#ÜÍÑ=ÝÝ
ÌÌÍÍÝ

ÜÍÈÝÍÝÌÝÍÝÜÝÌÍÍÌÜØÜÜÝÍÌÝÝ3ÓÝÌÍÌÜÜÌÍ

```
Ý=ÓÝÍÜÜÝÜÍÜÍÌÍÃÝÍÍ]Í]ÜÜÜÝ\ÜÝÌÍ=ÓÝ=ÝÓÝÍÍÓÝÝÓÝÛ½ÓÝÜÜÜÍÝÜÍÍÌÍÜÌÜÍÝÝÌÌÝÓÝÓÜÝÕÜÝÌÜÝÝÍ
ÍÜÜÝÍÌÝÍÜÜÜÌÜÜÝÝÝÝÝÝ=Ó=ÝÍÜÝÌÐ=ÜÝÌÜÜÍÜÜÝÝÍÍÍÍÜÝÍÍÜqÝÜÜÍÍÍÜÝÍÍÍÝÌÜËÊ¼Ý==ÜÝÝÝÌÍGÜÌÜ
¼ÝÍÍÍÍÜÝÓ½ÓMÝÝÜÜÝ;ÝÝ==3ÝÝÝÝÓÝÜÜÝÍÝÝÍÌÜÜÜÝÌÝÝÌÌÜÜÝÃÝÍÍÍÍÓÓÜÝÍÜÜÍÝÜÝÜ=ÍÓÝÜÝÍÍÍÌÜÍÜ
ÝÜÝÍÍÜÝÍÜÜÝÍÜÜÝ==Ü¼ÜÝÍÝÝÜÍÃÓÝÍÍÝÝÝÝÜÝÜÝÝÓ3ÓÙ3ÜÓ;Ý9=ÍÜÜÜÜÜÓÝÌÝ¼ÍÝÝÓÝÍÍÝÕ=ÝÝÑÝÝÝÝ]
ÝÝÜÍÝ]ÌÍÓÝ=ÍÝÃÝÝÝÝÝ6ÝÝÜÍÌ==Õ½ÜÕ½ÝÜÍÝÝÜÍ=ÙÝÓÜÌÜÍ#ÝÝÝÝÑ=ÝÍÝÝÝÝÝÓÜÝ0□ÝÝÓ3ÝÓ3ÓÓÝÝÝÍÝ
ÝÝÝÝÝÓÓÝÝÝÝÜ-
ÝÐÓ½\ÝÝÝÍÍXÝÍÜÝÍÌÜÍÍÍÝÍÒ33µÑ½=qÜÜ=ËÃÝÍÜÜÝÍÝ2ÜÓÑp}ÓÜÜÜÜÜÍÌÕ5]ÙÝ=#ÓÓ9ÝÝÝÃÜÌÍ=ÍÜ=ÜÍ
ÄÝÌÝÓ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ7#Ý7ÝÝÝ8Ó[ÓÓÝ<]ÓÝ=ÍÌÓUÌÌÌÍ==ÍÃ|
ÜÍÌÍÌÝÌÍÍÍ=ÍÐ}ÌÍ□ÌÑ=ÍÌÓÝÌÝ=ÓÝ#Ó½ÌÓØÝÍÍ=ÍÜ=ÝS:3Õ}Ó=Ý□ÝÓÓq□ÜÌÌÑ=ÌÌÜÝÌÍ[Ý³\ÝÜÝÜÝ8ÝÓ
7ÅÜÌÌÝÜÜÌÜÝÜÜÝÌÍÌÜÌÍÜÜÜÜÌÝÍÝÍÌÌÍÍÍÌÌÍÝSÝÍÌÍÌÝÜÍÝÝ==ÜÌÌÝÌÍÍÌÜÍÝ=ÌÌÝ=Ý=ÉÌÍ
□]ÍÍÌÍ=Ð□ÓÝÑ}ÍÜÝÐ=Ý=»ÇÖ□ÍÜÝÍÌÌÍÜÜÜÍÜÍÍÌÌÝÍÍÙ□ÓÜÌÓÝÍÌÜÜÌÝ□ÌÌÌÌÜÍÜÝÌÝÍÙÜÌÌÝÝ=ÓÝ=ÜÌ
ÝÌÜÜÐ□ÍÜÝÍÍÍÍÌÌÌÍÍÜÜÝÌÌÜÜÐ³ÜÍÝÍÌÜÜÍÌÜÌÍÝÝÌÜÍÍ;ÝÌÝÜÜÝÍÍÌÝÌÍÍÌÍÍÌÝÍ□Õ=ÍÓ|Ó-
ÌÌÝÝÍ#MÝÝÜÝÝÓÝÜÌÝÌÜÍÌÝÍÌÜÌÝÝÝÍÍÍÍÍ=ÍÜÜÜÍ□ÒÜÌÌÍÌÜÍÍØÜ=ÜÝ=ÝÌÜÝÝÝÍÍÍÍÜÜÍÍÍÜÝÍÍÍÍÍÍÍ
==Ý□ÜÍÝÌÜÝÍ#ÜÜÍÜÝÝÍÜÝÝÝÝÜÍmÝc□½ÛÝÑÓ=ÝÝÜÝÝ;]ÜÍÍÍØ8(Ó-
ÍÍÝ=ÝÝÝÓÝÝÝÝ=ÝÝÜÍÓÝÝÍÑ}=#Ý=ÝÝÝÝ5ÝÝÝÝÇÕ==ÕÝÜÍ#ÝÍÝÓEÝÐ½
Í]ÜÜÍÙM=ÝÝÝÝÓÍÝÝÝÝÝÝÝ=Í=Ó□3ÝÕ3ÝÝÓÓÝÍÝÜÜÝÝÝÍ-
ÑÍÜÝÝÍÍÝÝÍ#=Ý#ÝÌÌ¼#ÜÝÌÌÍÍÍÌÍÍÍÌÌÝÜÝ#ÓÓÝ;p=Ü=ÓÝ=ÜÜÍÌÝ5ÝÊÍ===ÓÜÌÌÌÍÜÌÍÝÜÜÜ=]Í1½ÌÌÌÝ=
ÍÍ=ÍSÓÜÜ=ÌÌÌØ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ8ÝÝ8ÝÝÝ3ÝÝ#ÜÜmÝÝÝÝÝÚÝÝÝÝÝÝ-
ÝÓÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÍÝÝÝÕÝ}Ý
ÝÝÍÝÝÝÝ=Ý=#Ó6#ÝÝÝ;ÝÝÝ3Ý7ÓÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÓÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÓ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÑ6ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÜÝÝ#ÝÝÝÜ]ÝÝÝÝ=Ý#Ý=Ý=ÝÝÝÝÝÝmÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÓÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□ÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝ□ÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÐÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛÝÝ
ÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜ□ÝÝ½}ÝÝÝÃ½ÝÓ#ÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÝ×ÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝ=ÝÝÄÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÃÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÌÝ5Ó□□7□=4
□}□□Ü}ÝÝÝ×½ÝÝÓ×ÝÝÓÝÝÝÝÐÝÝÝÝÝÝÝÝÝ[ÜÝÝÝÜÛÐÝÝÝÝÑÝÝÝÝÝÝÜ=]Ý\ÝÝÝ#ÝÁÝ#ÑÝ#Ý
ÝÝÝÝÝÑÝÝÝÝÝÑÝÝÝÝ±ÝÝÝÝ=ÝÓÝÝ=ÝÝÝÕØÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝ]ÍÝÝ«ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#]ÕÝ-
½=Ý=Ý=ÔÝÝÜÝÍ=ÝÜÝ#×#ÓÝÝÝÍÍÌÝÝÜÝÍÓÜÓÝ=ÝÌÍÍÍÓÝÝ]Ý==ÜÓÜÝÝÌØ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
3ÝÝ=ÝÝÝ□83³333Ãy3333333333333383333333□3333333333333333333□33333333333□3□Ós#=Ã738
33□983;333333333339333333333333338833333333333333333333333333333333383833338333□3
3333393333□
3333333333□□3333C3333333333333S338333333333333□33333S3343933333333□3333333333333
3333883333333333333333333333333333□3333333333333333333□333333333333333333333C3333
333<333□333338333333333333333333333333333333333333333333□3333333333333333333333333
33C3333333338333333333333=ÝÜÝ4=Ý#Ý4=Ó333□3333333334333833333333333333333333333333
3333333333□H33□333333333383□333333833333333333Í38388□□33□3333333333333333□3333□ÝÓ
83Å□8sÃÃ□3Ã88□□□□□□□□□□□□Ü©=#Ì□ÝÃÐ=Ì
```

```
Ñ□ÜÝÜÍÕÍÍÝÓÓÓÓÝÍÝÝÝÝÝÝÍÝÕ□ÝÐ½ÍMÝÝÝÝÝ]ÝÍÚÕÝÝÍÝÝÝÝ-
##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ};Ý3½ÝÝÝ3ÓÝ=ÝÖÜMMÝ]ÝÝÕÝÝËÝÝÝØÝ³ÝÝÝ½ÝÝÝ½ÜÝÑÝÝÝ=ÝÝÜ-
Ý]ÝÑÝÅÝÕÝ]-ÝÝÝÝ=ÝÝÝÝ=ÝÑ□#=Ñ□Ó-
ÝÝÝ=ÝÓÕÝÖÝÝÝÝÐÝÝÝÝÍÓÝÝÍÝÝÝÝÝÇ#ÝÝÝÝÃÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÚÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ½ÍÝÓÝ#ÝÝÛÝÓÝÝÝ=
ÝÜÝÝÛÝ-
ÝÝÝÝÓÝÝÝÓÝÑÝ½ÝÝ=ÝÝÝ½Í=ÝÃÝÕ}ÕÝÝÝÍÝÝÖ}½½ÒÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ½ÝÝÝÚÜ½ÓÝÓÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÜ
ÝÝÝÝÚÝÝÝÝÝ==ÝÝÝÝÝÝÝÛ-
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ»ÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÓ=ÝÓÝÝÚ3ÝÝÝÝÝÓÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÒ½Ò}ÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ==Ý}ÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÓ□Ó3=3□Ý=ÚÝ==ÝÝÝÝÝÝ½×ÓÝÝ7ÛÝÝÝÝÝ#ÝÝÝ#ÝÝÝ]ÝÝÝ]ÝÝ½Ý
=ÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÝ=;Ó#[ÝZÝÝÝÝÝ=ÝMÑÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÑÓ==Ý=3ÝÕÝÝÝÝÓÝÝÛ½»ÚÛÚ-
kºÝ»»«ºk««ÜÖº¦½#Û□};
´³»»r'²□g²'(D$C23s;43333³33233S33333#36;83333333333333333333333333333333333##ÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ3=ÝÕ=ÝÝÝSÑÐÝÍÐ
ÓÔÝÉÜÍÐÜÜÕÜÜÓÓÝÃÍÜÝÝÍÍÍÝÝÜÐÝÍÍ]ÝÌÍ#Ý]ÍÈÜ]ÌÍ=ÕØÝÌÌÜ½ÍÜÜÍ=Í#[3ÕÝ8=ÜÝÝÝÃÜ=ÑÜÐ}ÍÍÜÑÜ
ÜÜÌÜ=ÝÍÝÝÜÜÝ□=#ÝÍÝÝÕÝÍÌÝÌÜÜÜÝÌÜ=ÍÝÝÍÍÝÝÝÜÝÍÝÝÜÜÝÍÝÜÝÌÓÝÝ<ÝÝÝ=ÜÍÍ=ÜÍÜÝÝÝÜÝÌÝÝ]ÛÌÝ
ÁÜµÝÝÜÑ½ÌÜÜÝÝ=ÍÕÝÝ=ÓÝÝ=ÝÝ=□=ÝËÓÝÍÍÍÜÝÝÝÍÜÍÜÝÝÍÕL=ÜÒÜÓÝÍ]ÌÝÌÝÜÌÝ=ÝÜÌÝÍÍÍÝÜÝÝÍÍÍÍÍ
ÝÓÑ}ÍÝÜÝÌÝÝÐ□ÍÜÝÜÜÜÝÝÍÍÍÜÜÜÝÝÍÝ4=ÍÝÍÝÍÍÜÝÝÜÜÝÜÝÝÌÜÝ=ÝÍÝÝÝÜÍ7ÝÍÝÝÝÝ}ÝÝÝÍÝ=ÍÍÜ×¼½Ý
ÝÜÝÝ1}ÝÜÝÝÓÝÜÝÝÍÜÍÍÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝ]ÍÍÝÝÌÜÍc}cÝÍÍÍÌÍÚÝ=ÍÍÓÝÍÍÍÍÝÍÜÝÜÝÝÜÝÍÜÝÍÍÍÝÜÝÝ==
ÜÓØÝÝÝÝÝÝÃÝÜÝÝÝÝÜÝÝÜÜÍÜÍÓ39=#ÝÝ#3ÜÝÝÝÝ==ÜÍÜÍÍÌÚÜÓÝÓÝÂ×ÝÝÝÝÐ□ÝÝ
ÝÝÑ=ÍÝÜÜ=Í]Í#ÓÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÓ£Õ|
ÕÝÜ=ÜÝÝ5ÝÓÝÃÑ½ÌÍÝÜÕÝÝÝÐÍÝÝÝ]ÝÝ30ÝÝÝ==;ÝÝ]ÝÝÝÑÝsÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÜÍÝ[ÝÝÍÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]×ÓÝÑÝÝÝ#ÝÚ□ÝÝÝÝÝÜ#Ý==ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÑÝÓÓÝÓÝ]ÝÝ#ÝÕÕÝÝÝ#ÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝ=ÝÝÝSÝ==ÜÜ=±Ý=ÕÍÌÓÜÌÍ=ÍÍ==#ÍÌÌÝÍÌÜ=ÜÜÐ}ÌÜÓ□ÜÌÓÝ]ÍËÄÝÍÍ#ÕÒÜÜÜÓÜ
ÌÝÍÝ<Ó:SÐÝ]3ÕÌÜÌÌÝ3ÝÔÜÕÜÌÜÍÃÝÌÌËÓÜÌÜÌÍÍÝ8ÝÝWÜÌÌÍÝ=ÍÌÍÍÍÍÍÌÝÍÝÜÍÌÝÍÌÜÍÝÜÝÝÍÍÜÍÌÍÜ
ÍÌÓÝÍÑ=ÝÓÝÍÌÝ=ÝÜÌÍÌÍÍÍÝÍÝ=ÝÍÍ#ÜÕÒ2=ÓÜÍÍÌÌÍ=ÜÓÝÍÃÝ=ÓÓÜÝÝM#Û¼ÆÌÍÍÝÌÍÍÍÝÍÍÍÌÜÝ3Ý\ÝÓ
ÜÓÜÝ=ÍÌÝÌÝÍÍ8ÝÜÝÍÌÝÍÍÍÍÌÝÍÍÌÍÍÓÓÝÌÍÍÃÜÌÍÐ=ÜÍÍÍÜÍÌÌÝÜÜÍÍÍÜÍÍÍÓÝÝÌÜÍÝÝÝÍÍÝÝÌ□ÍÜÜÌ□
=ÜÜÌÍÍÝÍÍÍ¼ÝÇ=sÍÕ3ÜÜÝ=ÜÜÜÍÍÝÝÝÝÝÝ1=ÝÝÝÝÓÝÜÌÍÍÝÍÍÜÝÝÝÜÝÝÝÝÍÍÝ=ÜÍÍÜÜÝÌÝ#z□ÌÍÍÍÜÛÝ=
ÝÜÜ=ÜÝÍÌÜÝÍÜÝÜÌÝÜÜÍÝÌÍÍÍÌÍÝÝ==ÝÓÝÝÝÝÝÍÝÃÝÝÜÝÝÝÝÝÝÜÍÍÍÝÓ□3 ÝÝÜÝS=ÜÍÌÝÝÝÍÌÍÇÜÍÌÍÓÓ=
ÝÝÓÝÜÝÝÝ#ÝÝÓÝÍÓÜÝÑ□ÝÃÜÕ=Õ□3ÍÝÝ=ÝÝÝÝÝÝ}=7Ý=½ÓÜÍ1ÝÌÝ3#ÃÜÌÍÍÍÝ=ÝÝÝ;ÝÝÓÝÓ=ÝÝÜÝÝ==ÝÜÍ
=ÝÜÝÓÝ=}ÍÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝ-
ÓÝÃÜÍWÜÍÍÌÌÍÍÜÍÌÌÌ¼ÝÝÌÍ=ÓÒÝ=ÌÌÝ=ÍËÐ=ÍÌÌÜÍÖ=#ÓÓÝËÌÌÌÌÌÍ
□]ÌÌÍ=ÍÓÓÙ=ÍÓÜÌÝÍÃÓ½ÍÍ#ÜÍÃÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÓÝ=ÝÝÝW]ØÓÛÓÔ#=#ÍÌÝ

ÜÍÜÓÝÍ==Ó½ÜÝÍÍÍ#ÓÝÜÕÝÌÜÝÕÍÝÑÝ□ÜÓÝÌÍÝÕÕÓÜÝÜÑÝÌÝÕ0=1#}Ý=3Ñ=ÝÝÌÍÓÐÝÓÜÓÜÝÌÍ=ÜÜÜ½]ÝÜÜ
ÍÍÝ3ÝÌ½WÝÝÍÌÍ=ÜÜÜÌÝÍÜÜÍÍÓÝÌÝÌÜÝÌÜÜÝÍÝÝÌÍÝÍÜÍÜÝÓÜÜÍÓ<=ÜÍÌÝ=ÜÍÍÝÍÜÜÜÝÝÐ□Í}}=ÍÓÝÝÝÓ
ÜÜÜÝÌÝ=ËÍ=ÜÓ½=ÕÝ=ÍÝÝÓÛÛÛ=ÜÌÝÜÝÜÍÍÍÜÍÍÍÓÝÍÃÝ§ÜÓÜÝ=ÝÜÌÌÝÜÝÝÌÌÜÜÝÍÍÜÌÝÍÌÍÝÝÜÍ#ÓÜÍÜÝ
8=ÝÜÐ=ÝÝÌÌËÝÝÜÜÍÝÝÜÜÌÝÜÝ3ÝÍÝÍÜÝÌÍÌÜÍÌÝÝÈ==½Ý;ÝÍÝÜÌ□ÍÝÜÝÍÜÕ}Ó3ÝÝ§«=ÍÍÍÍÝÝÝÜÝÝÝS=Ý
ÝÝÝÓÝÝÍÍÍÝÝÜÍÍÝÜÝÝÍÝÝÜÜÐ}ÜÜÜÍÍÌÝ]Ý+-
ÜÜÍÜÜÜÜ=ÌÛÝ=ÍÍÝÜÝÜÝÍÍÍÜÙÜÝÍÜÜÜÝÍÝÝÝ==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÃÜÜÝÝÝÝÝÝÝÜÍÍÝÍÝÕ;ÜÝÝÓ=ÍÓ=ÝÜÝÐÓÝÍÍÌ
ÝÜÌÝÝÓÝÝÝÝÝÝÛ"32pÝÝÕÝÝ=ÜÕ=S□Õ}ÍÝÍÓÝ£5=Õ□ÝÝÝÝÝ8ÃÓÝ]ÝÓÝÓÝÍÜÝÝÜ=ÝÍÜÜÝÝ]ÝÝÝÑ55]Ó=ÝÝÝ
ÍÝÝÕ=ÝÝ½ÕÝÝÝÓÝ==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝ==Í½ÃÜÜÝÜÜÜÍÍÜÍÍÍÜÝÍÍ]□GÕÝÍÜÓÜÜÛÝMÍÝÍÝÝÓ
ÓÓÓÜÜÜÜÍÝ½Ó½ÜÍÌÕÝ½=Ý4Ü¬ÓÜÌÌÓ=#ÜÌÜÓÜ¼ÍÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ3=Ó3=ÝÝÝXÓÑ□i□]¼
ÙÜÛ5-
ÌÕ=ÕÜ½ÓÙÓ½Í#ÝÌÝ=Ð½ÍÓÜÝÌÜÝ=ÌÝ5ÜÌÍÜÜÍ4ÁÕÓÝÌËÝ0ÜÓ[Ý3£=ÜÑÓ½WÕÜÛÍÜ=Ü5=Ý]ÍÍÝÐ□ÌÜÍÍ=ÜÝÌ
ÝÓ=ÝÝÍÍ#ÜÍÍÍÝÃÜÍÝÍÌÜÜÝÌ¼Ñ□ÜÜÌÍÍÍÍÍÌÍÝÍÜÜÜÜÝÍÌÓÝÌÜÝÓÝÍÌÜÍ=ÝÍÌÜÍÝÍÍÜÍÔÝ□ÍÝ=×6rK"³
ÝÝÍÍÍ□=ÝÝÃÝÍ=]Ñ□XÙÝ=ÓÛ×½=ÍÍÍÌÝÍÍÜÜÝÜÜÐ=ÜÝÕÝKÍÓÜÜ]ÌÍÍÜÍÍÍ8ÜÜÌÌÍÜÍÍÍÍÝÍÝÜÝÝÍ==ÝÜÜÝ
#ÝÃÜÐ=ÍÌÝÝÜÍÍÝÍÜÍÜÍÍÌÌÌ½0□ÍÍÝÍÌÍÝÝÍÍÍÍÝÝÓÛÝÝ]ÜÜ□ÍÍÜ|
ÌÝÍÝÜÝÜÝÝ3ÜÜÝ=ÝÜÜÝÑ<ÝÍÝÝÝÓKÝÝÝÝÓÝÜÝÌÜÜÜÜÜÜÝÝÝÍÝÝÍÝÝÓÝÍÍÍÜÌÝÍ=]Ç-
ÍÍÜÜÝÛÝ=ÜÜ½ÓÝÌÌÝÜÍÌÜÍÜÝÜÌÍÜÜÜÜÜÝÝÝÝ==□½□ÝÝÝÝÍÝÃÝÝÍÝÝÝÝÌÍÍÌÝÍÜÜÝ3ÝÝËÓ8Ý8=ÌÜÝÕÓÜÍÜÝ
ÍÍÝÝÝÓÝÜÝÝÝÍÝÝÝÝ#ÝÜÝ=□ÚÝ#ÝÝSÝ=ÜÜÜÝ#=ÝÕ=Ú#=ÝÝÓ□Ñ==ÓÝ=ÝÃÝÜÍÍÝÓÜÌÝÝÍÝÝÓÝÍÍÝÝÝÓÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝ=×ÛÝ#ÜÝÝÕÝ==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=ÝÃÜÜÜÍÍÍÜÜËÜÜÜÜÍÜÝ===ÃÜÙ=]Ì-
Í}ÊÜÜÓ#3½ÝÀpÓÜÊÍÍÝ3Å=ÜÍÝÍÓÜÓÓ#ÝÌËÚ=Ì}=Ý=ËÍÍ]ÍÍÜÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ)=ÝCÝÝÝÝ
□Ý=ÃÝÝuÙ]ÍÍÍÝÜÍÉ□Ý=ÝÝÓÓÝÝEÝÜÜ};ÝÌÔÜÌÝÍÜ□ÌÍÝÌÜÌÍÌÓÝÓ}Ã]ÜÌÌÖF□ÝÓ<3ÝÍÓ=#ÑÝÌÜÍÃÝÍÝÝÍ
]ÝÔSTÜÜÌÜÓÝÍÌÍÓ¼=ÜÌÜÍ#ÜÌÜÍÌÓÝÜÝÍÜÍÍÌÝÜÝ=ÌÍÍÍÌÜÍÍÌÝÝÝÍÍÍÍÝÜÝÌÓÜÝÍÜÝÜÜÝÍÍ=ÜÜÝÜÍÍÝÜ
ÍÌÓÝÓÇ
ÝÍÌ}ÓÜÝ3<ÜÌÜÝ=ÌÜÑ□Í#ÓÝ=ÓÝ□ÝÝ□Í}=ÍÍÜÍÌÜÜÜÜÜÌÍCÝÍÍÓÝ=ÍÓÜÕÜÜÜÜÝÜÝÍÃÜÜÍÜÌÍÍÜÝÍÜÍÍÝÝÝ
Ý=Ó□ÝÝÝÍ3-
ÝÙ□ÌÝÝÝÝÌÝÍÜÍÍÍÍÍÌÍÜÝ3ÝÍÌÜÌÝÍÌÜÍÌÜÜÍËÜÜ×□7ÛÌÕ¼Ü□ÍÍÍÍÝÍÝÜÜ3ÓÝÝÝ=ÝÝ=Ý=ÕÝÝÝÝÍÓ#ÝÝÝÝ
ÓÝÜÜÜÜÌÍÍÝÝÌÝÝÝÝÝÝÜ½#ÝÜÍÌÝÜÜÌÝÝ=-
ÌÝÍÍÍÌÝ=ÍÍÍÑ□ÝÝÃÜÜÝÍÝÌÍÍÍÌÝÍÝÌÝÝÝÝÝ==ÝÍÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÜÜÍÌÍÍÍÑ733ÜÐ43□ÝÝÍÜÓÓÝÌÜÝ
ÍÝÝ□Ó3ÝÝÝÝÝÝÜÜÝ3Ý=ÝÝM;ËÝ=ÝÝÝ=ÓÜÌÍÍÝÑ=ÝÑ=ÝÑU\Ý;Ý;ÓÕÝÓÝÝ5□ÌÍÝ=ÌÝÃÝÜÝÜÝ□ÝÝÝÝÓ=ÝÝÝÝÝ
```

ÍØÝÜ=Ý□Í#ÝÝÍÔÝ#ÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜ0=ÝÝÃ=ÝÃÍÌÌÍÜÜÜÌÜÌÝÍÍÌÌÒÜ}-
=×Ð==ÌÌÝÌÒÜ}]ÝÝ#□==□ÝÍÍÍÕ½
ÜÌÜXÝ#Ý=Ó¨ÜÍÌÍ=ËÑ½Ü=ÌËÜ=ÌÝ=Ì##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÓ½=ÓÝÍM]ÜÌÝÍÝ]□ÍÓ#
##Ó}ÕÝ=ÍÍ3ÝÌÝ#ÜÍÝÌÝMÜÌÍÜÜÝÜÌÐÝ
Ý=q=ÜÜÍÝÝÓ;3ÝÍÜ;ÓÝÝÜÍÌÜ=ÌÜÜÌÝ9□=ÝÝÍÍÍÍÓÜÜÝÓ3ÍÜÌÝÌ½XÜÝÌÜÝÐ□ÜÜÝÍÝÜ½ÝÍ½ÃÜÝÍÜÝÍÜÝÜÝÝ
ÝÌÝÝÝÌÝÍÝÓÝÜÝÍÜÍÍÜÜÝ=ÍÌÝÍÝÍÜÍÝËÓÝÒÒÓÜÍWÒºÍÝÓ}ÍÌÍ=ÝÍÍ=ÜÓÓÝ=ÓÝÜÝ==«½=ÍÌÜÝÝÜÜÝÍÍËÕ
}ÍÍÌÕÝ=ÝÓÜÓÝÝÌÜÝÍÌ½ÓÝÍÜÍÝÍÌÍÝÍÜÝÝÝÝ=ÓÓ=Û3
8mÝ□=Ù□ÍÝÝÝÝÜÜÍÍÝÜÝÍÜÜÜÜÜÝÝÝÍÍÝÌÝÝÍÍÍÝÍÝÝÝÍÍÝ=ÜÜ×#ÃÝÝÜÜØ□·w}Ì½ÓÒ·□7×ÝÝÕÝÓÝÝÝÝÝÓ#
ÜÝÍÝÓÝÜÜÝÜÝÝÜÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÍ=ÝÝÜÍÍÜÝÝ3=#=ÜÜÝÝÜÍÍ=ÜÝÍÝ=ÝÓM=ÍÍÜÜÝÌÝÜ½ËÜÜËÝÝÝÓ===ÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÃÝÝÝÝÝÝÜÝÍÍÌÛÍÝ=333ÝÍS3=ÝÜÝÍÕÓÝÍÍÌÝÝÝÝ3ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÓÝÝ
ÝÇÓÝÜ9ÝÓÑÍÝÍÝÝÍÕS½Ñ=ÝÝÛ<}ÌÓÕ½=Ý=ÍÝ#ÝÍÓÜÝÔ==ÜÍÝÝ]ÝÝÝÐ7ÝÐUÍÝÝÝÍÍÝ=ÝÓ}=ÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÓÝÜÝ#8Ë
ÌÜÜÌÍÍÜÝÍÜÝÍÝ½ÃÓÓÝÃÝÜ1ÝÍÍ3ÜÓÜÝ#ÜÌ½ÓÝ=3ÜÜÍ¼ÕÜÜÍÝ4Ð==Í=ÓÓÝËÍÐ=ÌÓÜÓÜÍÝ#ÜÍSÕÜ##ÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□ÝÝ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ½#ÜÍ#Ó[ÓË#¥ÝÝ¹#Ý=□ÜÝÝÓÓÓÝÕÝ#ÌÝÝÜÜÍ=ÍÍÌÜÙ-
ÌÜÜÍÌÌÍÝÓÕµ#Ü=ÓÝÍÌÍÓ1#=ÍÝ3Ð=Ã=]ÜÝÃÜÌÍÍÜÍÝÝÜÝÍÌÌÜÝ#ÝÍÃÓÝ=ÌÌÌÍÍXÜÍÍÜÌÝ=ÍÜÌÍÌÍÜÍÍÌÐ
ÜÜÝÍÝÍÜÌÌÝÍÝÝÌÜÝÝÜÍÙÓÝÍÌÝÍÜÝÍÍÍ=ÍÍÍÜÜÝÌÌÍÍÓÜÝÇÕÝÝÔ}ÍÌÍÝ=ÍÌÝ=ÌÌ-
ÃÜÕÕÝ#Ý=ÍÍÝ=ËÝ=ÜÜÌÜÍÍÜÌÜÜÝÃÜÝÌÜÓÝ-
ÌÓÝÓÜÜÝÌÌÍÍÍÓÜÍÍÜÍÜÝÍÍÍÜÝÝÜÑ3ÓÓÓÓÝÝÜ3ÓÝÓÜ=ÌÝÝÝÝÝÍÜÌÌÌÍÝÍÍÍÍÍÍÍÌÌÜÜÜÜÌÍÍÌÜÍÈÇÇ□ÌÜÝ
;ÝÍÍÝ=ÜÝÍÍÍÝÍÍÜÝÜÓÍÍÝXÜÍÝÕÝÐÝÜÝÝÝÜ3ÝÝÝÝÓÝÜÜÌÜÝÍÌÌÍÝÝÍÝÍÝÝÝÐ□ÍÝÍÝÌÝÍÓÝwsÓ=ÝÌÍÝÜÜ=
ÍÌÜÓ3]Ý=ÍÌÌÍÜÜÍÍ-
ÜÝÍÍÝÝÝ#===ÝÝÝÍÝÝÝÝÝÃÝÝÝÝÝÝÝÍÌÜÝÌÝ#ÝÝÝÝÍÍÝÝÝÍÍÝÍÐuÝÍÜÜÝÝÝÓ½ÓÝÝÝÝÝÍÝÜ=ÝÝÓÝÝ7Ý#ÕÝ:
Ý=Ð==ÌÜÍÌÜÍÝ#ÍÕS]ÝÓ=ÝÝ==ÓÝ[Ý½=ÍÝÊÍÍSÝ=ÍÍÝÝ=ÝÝÜ=ÝÑ=ÝÓ=ÝÜÌÜÝ=ÝÝsÝÝÝÝÄÝØ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜ=ÝÝ#\ÜÝ]3=ÝÝÍÍÌÜÍÌÜÜÌÜÜÍ=ÓÇÜÐ<Ý=ÌÜÑÝ=ÕÝ¬Õ=ÜÌÝÍ=SÜÌÜ-
ÕÜÌÇÓÝËÕÜÜ=#ÚÌÌÌÓÜÌÑ=ÃÝÙS½ÌÝMÓÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ3³Ý3Ó½ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÜÜÜ=ÝÕÍ=ÝUTÁ□ÓÝ]
ÍÌÍÓØÓÝÕÝÓÜÌÍÌÝÜmÜÍÍÝÜ}ËÍËÍÜÌÔ
□]Ý□□='Ý=ÌÍÝ3³==ÍÃ-]#=ÓÓÝÐ=ÍÝÍÌÜÌÌÜÌÜÍÍÝÍÍ=ÝÓ==Ý#ÝÝÝÝÍ#ÜÜÍÝÍÍ=ÜÛÝÝÍÜÍÝÌÛÝ=ÍÝÍÍÌÝ
ÍÌÝÝÝÜÝÜÜÍÍÍËÓÝÜÜÜÜÍÝÜÜÍ=ÜÜÝÌÍÌÝÍÜ½ÓÝÝÍÓÝ□3½ÙÜÍÌÍ=ÌÝÍ=ÍÌÍÓÝÝ<}ÓÝ=ÜÜÍ;Ý}=ÜÜÍÌÌÝÍÜ
ÝÍÍ=ÝÍÜÍÓÝ=»ÓÜÓÝÜÜÝÝÜÍÍÓÝÝÍÜÜÍÝÜÝÍÜÝÝÝÕ8×ÈÝÝ#}=ÝÐ=Ã=□ÍÝÝÝÝÝÌÝÜÜÍÜÝÝÜÌÍÌÝÍÍÍÌÝÝÍÜ
ÝÝÝ¼ÜÜÝÝÝÌÍ;ÜÜÜÍÍÝÝÝÝÜÍÝÍÍÍÍÝÜÍ}XÝÝÝÍÝËÝÝÝÝÝÝÝ5□ÝÝÝÓÝÜÝÝÍÜÍÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÑÝÜÌÝÝÝÜÍÒÓ
ÑÝÍÂ27s=ÝÝ=ÍÜÝÝÝÝÝÝMÝÜÝÜÍÍÝÍÌÝÍÍÝÍÝÝÕ½==ÜÝÝÝÝÝÝÝÝÃÝÝÍÝÝÝÝÝÜÍÜÜÕ-ÌÌÍÍÜÜÜÝÍÍÜÝÛÝ-
ÝÍÍÍÝÝÐ=ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝ}Ø=Ý#ÓÜ}ÝÓÝ=]ÝÜÜÝÝÝÝÝ#½ÝÓCÝ03Ý=MÕÝ#ÝÃÝÌÍ=ÜÕ=Ð½ÍÍÝÕÝÝÝ3ÓS
ÝÝÝÓÝÍÍÍÍ=ÝÜ=ÝÝÝÝÕÝÓËÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÓÝÝ=Ó½3ÍÜÜÜÍÜÜÍÝÝÜÛÍ=-
=ËÛÑ3=Ú=ÓÝ]Ú}ÌÓÝÛÊÍ=3ÜÜÌ-
ÄÜÌ½ÄØÜÍËÓÝ]ÝÜÍ}=ÍÝÍS=Í9ÝÜÊÔ'#Ì##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÕ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ½3ÝÝÍ#Õ=]ÓÜÝÝ=Ý#Ü]
ÍÌÜ¨#Ó½ÓÜÕÝÍÜÜÌÓÜÍÌÌÍ°ÍÜÜÜÜÜÝÃÝÝÝ]ÄÍKÝ-ÍÝ3a7Ý=Ó=ÝÜ=-
==#RÜÌÍÌÜÌÍÜÜÌÍÌÌÌÌÕÝ3ÝÓÝÍ=ÝUSÍÝWÜÍÌÌÜÍ\ÝÌÍÌÜÌÜÜÝÍÍ8ÜÝÜÜÜÜÜÜÝÝÝÜÜÜÝÍÌÜÜÓÜÜÝÍÍÜÌÜ
ÝÝ=ÍÍÜÜÜÝÌÍÍÌÑs□½#ÝÝ
ÝÍÌÜÌÝ#ÜÌÍ=ÜÌÌÝ=Ý==ÓÝ]ÍÍÍ+½½=ÌÍÍÝÍÍÜÍÌÜÜ=ÌÝÍÍÓÍ=ÍÓÝÅÝÍÌÌÜÜÜÜÍÜÍÜÌÝÍÜÜÜÜÌÝÝÝÝÝ==Ý
ÝÝÙ3Ý#ÓÓ==ÝÝÝÝÝÝÝÌÍÝÌÝÌÌÜÝÌÜÍÌÜÝÌÍÍÌÌÍÍÍÌÌÍÍÌÌÍÌÜÜÍÍ;ÝÍÜÍÌÍÓ□3=ÜÍÍÜÜÝ□□ÜÝ#ÝÝÝ]ÝÉÝÝÝÝ
ÍÝ==ÝÝÍÓÝÜÝÍÜÍÌÌÝÝÝÍÍÝÝÝÜÍÕÝÍÝÌÍÍÍÝ□=ÝÜ¼ÝÜÝÝÓ#3=ÓÝ=ÃÜÝÜÍ=ÜÝÍÍÜÜÍÌÍÍÌÜÝÝÝÜÝÝÝ==ÝÝÜ
ÝÍÝÝÝÝÃÝÝÝÝÝÝÜÝÝÌÌÍ#ÝÝÌÜÜÜÝÌÜÝÍÍÍÌÌÍÍ=ÌÍÌÜ½ÓÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝ]ÜÝÝÝ=#ÝÝ=ÓÕÝÝÝ=ÓÓÜÍÍÜ<ÝÌÜÝ
□=ÝÖ<□Ý=ÈÓÓÝ=Ý#□ÝÍ]ÝÓÝÓÜÌÝÝ#ÝÝÓ½=Ý7ÓÝXÝ#ÝÜÜÑ=Ý#ÝØ«»»ÉÝÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝ=ÝÜÝÍÝ
=Ð-RÝÝ3=□ÝÝÍÍÚÜÌÝÜÜ==}Ì<7Ý□=Ó=Í]Í=ÜÛÍ=ÌÛÝ=□ÜÍÍÍ=ÌÜÍ¨ÜÌÍÜÐ}#³Ü×Ü=ÕSÝÝÜÕÝÍÍ-
=Ý=Ì##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ33ÝÝSÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ;3sÚ=ÝÓÝ=ÍÓÝÓMÍMÍÍÌÝÛÓ½ÓÜÕÜÜÝÝÍÈÝÝÍÍÌÕÜÜÍÍÜ
ÝÜÝ#Ó3[ÚÝ=ÕÍÝ3#8ÝÝ=2ÝÝÝ3Ós=ÝÝÌÌ¼ÝÍÍÜÜÌÝÜÜÜÜÍÓÓ½Í;ÜÍ=S¶Ý#}WÝÍÍÜÜÝÓÜÝÌÍÍÍÍÍÍÌÜ-
ÓÜÜÍÍÝÍÍ□ÝÝÝÜÜÝÜÜÜÍÜÓÝÍÜÜÝÍÌÍËÝ=ÜÜÝÍÜÜÜÜÜÝÓÜÝÍ#ÜÍ#ÝÜÝÍÌ}ÓÜÝÝ=ÝÜÜÍÃÝ]=ÓÝ□ÜÜÝ=Ù½=Í
ÌÌÜÝÝÍÌÝËÓÜÜÍÍÚÑ½=ÝÓÝ¨ÜÜÝÌÜÝÍÝÓÝÍÍÝÍÜÌÝÍÜÝÌÝÝÝÝ==ÝÝÝÓ3ÝÓ=ÝÐ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÍÌÌÍÍÍÝÍÌÜÝÍÜÍ
ÝÍÌÜÜÝÍÍÍÜÝÝÜÝÍÍÝÝ;ÜÛÝÜÝÜÝÝÝÝÝÜÝÜ½3}=ÍÝÃÝÝÝ]ÝÛÝÝÝÝÝÝ]=ÝÝÝÓÝÜÝÍÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛÜÜ}ÍÍ
ÍÍÍÍÍ=qÕÝÍÌÜÝÍÍÝÝ=ÍÜÝ×Üs}Ý#ÝÝÜÜÜÜÜÜÝÜÝÝÝÝÝÓ□Ý==ÝÜÝÍÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÍÝ=ÌÝÝÌÝÌÝÝÌÝ
ÝÝÝÍÍ;ÓÝËÌÝÓÝÝ-ÓÝÝÝÝÝÝÐ}ÝÝÝÝ-
ÑÝÓÝÓÕÝÝÍÓÓÕÜÍÓ=ÐSÝÍÍÝÕXÝÓÝÍ#ÓÓÜÝÕÝÝÜ=Ýc383uÝÝÑ3333=ÛÝÝÑ
1ÓÝÝ8ÝÝ]=Ð}ÝÍÝÝÝÕÝÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÜÝÕWÐ;ÜÍÝÝ33ÝÝÝÝÝÝÍÝÕÝsÜÝ=Ñ=ÝÓÝÝ¹«Í=Ì
Í-
[ËÇÓÓÓÝÍÌÜ=ËÌ¬ÓÝÜÌËÝ]Õ==ÊÓÝ=Ý=Ü½ÃÜÚÌÕÝÕÝÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝmÝÝ33=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÓÝÝ;ÜÝ
Ý=]Í]#□ÜÝ=ÜÜÜÝ□Ó}]ÍÑ½ÜÌÌÍ=ÌÝÜÝÍÓÝÍÜÝÍÌÍÓ3=½33ÍÇÕÝ3#3ÝÑ=3ÝÍÓ3Ó=□ÝÌÝÜÍÍÍÌÍÍÍÍÌÜÌÌÌÍ
Ý=ÝÜÜ=Í-
ÓÍÝÝÝ=ÈÜÌÜÍÜÜÓÜÍÍÌÌÜÝÜÌÜÌÝ=ÌÜÌÜÝÜÝÝÝÝÜÝÌÌÝÍÍÌÓÝÍÍÍÍÍÍÜÜÍ=ÝÌÜÜÌÍÍÍÌÍÕÝÍÍ#ÝÍËÜ□□ÜÍ
ÌÓÝÕ553]ÝÍÑ==]Õ}#ÝÍÍ=ËÍ□ÌÜÍÌÜÍÌÍÍÍÓÜÍÍÌÍÐ]=ÌÓÝ□ÜÜÜÝÍÌÌÌÓÜÜÌÍÍÍÍÍÜÍÌÝÍÝÜÝÓÕÝÍÝÝÝÝ
ÝÝÝÑ□ÝÝÍÝÝÝÝÜÝÌÝÝÝÝÝÍÍÍÍÍÌÝÍÍÍÌÜÝÍÍÍÍÍÍÍÌÜÍ
□;ÝÜÜÍÓ2,;□38ÝÝÍÍÍÝ=Ì}ÓÝÝÝ#ÝÑÝÝÝÝÝÝÓÓÜÝÍÓÝÜÝÌÙÝÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÍÍÍ=ÝÝÍÍÝÌÍ==ÝÜÜÝÍÜÜÌÍÝ
=ÌÍÜÍÌÝÃ7ÓÜÌÌÌÍÍËÍÍÍÝÝÝÝÝ#]Ý==ÝÝÝÝÝÝÝÜ}ÃÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÜÓÝÌÌÌÝÍÜÜÜÍÜÜÍÍÍÜÓÝ=ÜÌÝ==ÃÝÓÝ
ÝÝÝÜÝÓÝÝÍÜÝÓÕÝ]Ý=ÕÝÍÝÑÐ□=Ý=ÝÍÝ=ÜÌÜÝÝ=Ý=Í=ÓÓ343=ÍÝÓÓ=Ý]ÝÓ333ÝÝÝÝÕ=#

```
□]ÓÝ]=×ÜQÃ½=ÓÝÝÝÍÝÝÙÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÍÜÝÝ=ÓÜÌÌÌÝÜ=33=□□Ü33Ó×ÝÍÔ=Õ<ÝSÜÊ□¬
ÓÝÌ½[ÜÍ7ÓÓÜÜÊÜ}ÌÌ×Í5□ÜËÜ□Õ□=ËÃÓÝÍÓÍÜ=ÍÍÝL7ÓÜÙ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÍ
ÌÓÝÃ□Í=ÌÕÝÝÌÍ]ÍÍÍ==ÓÝ=ÌÝ]ÝÌÜÓÜÝ5ÝÍÜÛÌÜÌÍÜÍÍ7ÝÝÝÝÜ=ÓÝ3F3ÝÜÝ3-
ÌÜ=Ó}7Ý=ÜÍÍÌÌÍËÌÜÝÍÍÌÍÍÜ3ÝÌÌÓÜÍÍÝÜÍÌ□ÕKÜÝÌÌÝÍÓÜÜÍÝÜÌÍÍÍÝÜÍ=ÍÝÝÍÌÍÝÍÝÝÜÜÜÍÍÝÌÜÓÜÜ
ÜÜÜÜÝÍÝÍ=ÝÍÜÜÜÍÍÜÝÌÓÜÇ}<ÜÍ#ÝÝÜÍÍÌÕÅ2Ý=Ý#=ÜÍS=ÓÜ=ÃÜÌÝ'ÚÒ|
ÜÜÜÜÜÜÜÜÜÝÃÜÜÜÌÊÝ=}ÍÓÝ¨ÜÝÜÍÜÝÍÜÓÝÍÝÌÜÜÝÝÜÜÌÜÝÝÝÓÓÝÝÝÝÌÝÝÝÜÝÑ□ÝÝÝÝÜÝÝÜÍÝ53Ý#3ÜÜÜÝ
ÜÜÍÌÝÍÌÍÝÍÜÍÜÍÜÝ»ºÝ=·¼ÜÝÍÜÓ×ÜÝÝÜÜÝÜÝÝ=Í□83ÝÝ3}Ó8ÝÍÝÝÝÓÓÜÝÝÓÝÝÍÍÜÜÌÝÝÝÝÝÝÝÌÜÝÍ½Ó=
ÜÝÜÍÝÍ=1ÓÜÌÍÍÍÝÌÌÝ=ÍÜÝÝÝÜÝÓ==ÍÝÜÜÜÜÜÜ□ÌÌÍÝÓ=Ý==ÝÝÝÝÝÝÜÍ½#ÝÝÝÝÝÍÍÝÝÍÍÃÜÝÌÜÍÍÍÍÝÜ
ÜÍÌÜÍÍÍ=ØÜÝ3ÝÜ=ÝÓÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝ=]Ý=ÓÝÔÝÝÝÝ==]ÓÝÌÌÌÕ½ÝÝÝÝÒÝ<Ý]ÓÝÝØÝ□□ÝÚ7Ó=;3□ÝÝÐÃ32
□=ÓÝÝÝÝ=ÑÓÝÍÜÝÝ==ÝÜÝÝÍÝÔÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3S□=ÝÝÔ3Ý#ÜÌÜÜÜSÝÝÊmc□½MÔÓÓÝÜÝÓÝÓ½Ú
=Ü-
ËÝ5½ÍÇÜÓ==ÓÝÍÌÍ=ÌÍÍÌÝ□=ÌÕÝcÓØÝ¥ÓÜÊÍE4ÜÜÜ1Ó}=Í=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3=Ý33=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÜ
ÜÜÒ½=ÝÓØÝÍÌÌÝË#ÜÍÝ==Ó½]ÜÐ□ÍÝÍÃÜÙ½=ÌÌÓÝÍÌÌÍÌÕ}Ã]=Ý=#Ý3#3]ÜÍÓ3□ÚÓÝÝ=ÜÍÓÜÜÜÜÍÍÜÝÌÜÍ
ÜÌÜØÝ=ÜÍÍ#ÜÌÜÌÍÝÝÝÕ□ÝÍÍÍÜÜÓÝÍÌÜÝÜÜÜÌÜÍÌØÜÌÍÜÜÝÝÝÝÝÝÜÍÍÜÍÝÜÓÝÍÌÍÍÍÌÜÝÍÝÍÌÍÝÍÌÜÍÌÝ
ÅÜÜÝ]ÜÝ□ÝÌÍÌÌÌÍ]ÝÍ=ÍÝÓ□ÌÚÝÖ3ÝÃÝÝÍ=·×}ÍÍÍÜÍÌÜÍÌÝ=ÍÍÌÜÜÕ□ÝÝÓÝÃÜÍÝÍÍÌÝÍÓÝÍÍÍÌÍÌÜÍÝÍ
ÍÌÜÝ#Í7ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑ□ÝÝÝÝÝÝÝÌÜÍWÝÝ=Ñ□ÍÍÌÌÜÜÝÌÝÍÜÝÌÜÝÍÌÜÍÝÒ=RÝÝÍ{□ÍÍ;ÓÜÍÍÍ}=ÜÝËÝÝÓÝÝ
Ý==Ó□ÝÝÝÝÍÓÓÝÝÝÓÝÜÜÜÍÝÝ□ÝÝÝÝÝÝÍÍÌÜÍÍ£Q=ÌÍÌÝÇ=□ÌÝÝÍÍÜÝÜÜ=ÍÝÃS9ÍÝÝÒ5ÜÍÝÍÚÍÍÍÍÜÍÍÝÒ
□s;==ÌÝÍÝÝÍÍÌ½ÃÜÝÝÝÝÜÝÝÝÜÝ]ÝÍÜÝÍ½ÜÝÜÍÍÍÍÜÍÍÓÝ=Ó=ÜÝÝÝÓÝÝÝÝÝÕÝÜÜÝÝ8Ð□Ý=]Ý#ÜÝÜÝ]]=
ÜÝÍÝÍ<Ý□□ÝÓÜ=ÝÓÓÝ3½3Ý□83Ý=Ü=ÝÓ£3□ÝÝÝÝÓ=;ÝÜÝ[Ý#=½3□Ý=]□V#]ÝÚÓÝÝ==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÓÝÝÝÕE5MÝÍ□ÜÜÜÍÓÝSÜÝÜÝÝÝÝ]|
=ÕÃ==ÍÝ=Í=Í=Í{ÝSÜÓÝ7ÓÜÓÜÜÜ¼ÓÝÌÍÍÌÝÓÜÓÝ[ÝÝÍ£ÔÜÌÌÝÝÍ□#Ó□ÓÜÓÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝS=Ý==
=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÜÍÌÒÑÝÃ=□3ÜÍÍÍÍÓÜÍÓÓÝÓÕ¼ÛÍ]ÌÍÍ=ÌÝ]ØÝÜÑ½ÍÌÍÍÌÓÑ}Ý]Ý#Ó3#3Ú□=Ð3Ü=#Ý=ÃÝÌÛ
Í=ÝÌÍÌÜÝÍÜÍÌÌÝÍ3#ÕÍÜÝ=ÝÝÌÝÝÜÐÕ=#ÜÌÝÜÍËÑÝÝÝÝÝÝÍÍÍÝÜÜÕ}ÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÜÝÝÝÌÍÓÝÝÌÝÝÜÝÍÍ
ÜÍÝÍÌÜÜÝÍÌÝÍÓ}ÌÝ=Í-
#ÜÝÜÍÍÌÝÝÌÍ=ÜÍÝXÜÍÝÍÝÍ#ÝÍÍ=ÛÒ¼ÜÜÜÍÍÍÍÜÌ½=ÌÜÍÍËÐ□ÜÝÓÝÄÜÜÜÝÜÜÝÍÓÝÜÜÌÜÜÜÌÜÍÝÍÌÍÝ=<3
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑ}ÝÝÝÝÝÝÝÝÍÜÑ8ÝÝÝ=ÌÝÍÍÜÍÍÝÌÝÍÍÝÌÜÜÝÍÜÌÐ·]ÜÌÝÍÝÍÜÕ}ÝÝÍÍÛØ}3=ÌÝÓÝÝÓÍÓ7ÜÝ
ÝÝÝÛ}□ÝÝÓÝÜÜÝÌÝÍÍÝÝÝÝÝÍÜÜÝÝÜÜÝÝÓÜ×Ü¼ÓÓÜÌÜÜÜÜÍÌÍÝ=ÜÓ=ÝÝS5]ÝÓÝÌÜÜÝÜÜÜÍÝ
ÝØ3;ÝÝÝW=□ÌÌÌÌÝÜÍ-
ÃÝÍÝÝÍÝÝÝÝÍÝ=ÝÝÍÍÝÍÌÝÝÝÝÌÝÜÍÝÜÍ#==ÝÜÝÝÝÓÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÍÝ=ÔÝÝm]Ý=ÍÜÝÝ]]Û=ÌÜÝ\ÜÓ½=ÝS]Ý=
ÜÑØÓÑÝÝ3Ý]Ý3ÝÓÝÝÓÝÝÜÝÝÝÝÝÓÓ}Ý3=Ó3=ÝÓÝÍ=Ó»½ÝÓÝÝÜÍÍ==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÍÝÝÝÝÍÍ½#ÜÍ
Í½ÕÚÝ=ÌÝÍÜÌÝ==}=\}=Ú1ÝÜ]ÍMÍÜÜÐ=Ë£Ý=ÌÓÝÍÍÊÝHÜÌÍ¼ÌÕÍÕÝ[ÓÓÝ□ÓÜÌÜ¼ÌÊÜ==Í=ÍÓÜ##ÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ□=ÝÝÝÝÝÝÝÝ½ÓÜÝÌÜ}5-
ÕÓÝÌÜÜÌÌÕÜÍ=ÃÝÓ=ÜÌÍ□ÝÌÕ½ÍÝ=ÕÜÍÍ=ÌÝÍÜ½ÓÙÝ=Ó}ÝÃ#3Ý3ÜÓ3ÝÝ=Ã=Ó=ÌÝÌÍ#ÝÝÌÝÌÍÍÌÜÍÍÃ;#ÝS
MÍÓ=Ç#Ý<Ó;;;Ý#=Ý9=ÜÝ3Ü3583=ÜÝÓ3¼ÍÓ3ÍÓ3Ü3Ó33Õ48Ý#3ÜÍÌÓÝÍÍÍÌÍÍÍÍÍÌÌÜÍÍÍÍÍÝÍ½3ÝÝ□=Ì
ÝÄÝÇÈÜÜÝÍÌÍÍ=ÜÝÌÕ□ÌÜÌÜ½ÈÜÜÝ=§Ó¼ÝÍÍÌÜÜÌÝÛÍ=ÜÝÝÌÌÔÝ=ÍÓÝ¥ÜÜÌÍÍÍÌÌÝÜÝÍÜÍÍÍÌÜÌÜÍÍØÝ==
3Ý3½ÝÝÝÜÝÝÑ=ÝÝÍÝÝÝÝÌÜÍÍÑ=Ó□ÝÌÍ¼ÜÍÌÜÌÍÌÌÜÍÍÝÍÌÜÍÜÍÇ[ÝÜÌÜÌÜÍÝÝÜÜÜÜÍ=3ÝÜÜÌÓÝÝÝÝµ=ÝÝ
ÝÝÝÝÝ3=ÝÍÓÝÜÜÝÍÌÜÝÜÝÝÝÝÌÝÍÍÍËÜÍÍÓÜÝÝÍÍ==ÝÍÍÍÌÝÍÇÜ=ÍÃÜÍÍÝÜÓ3=3ÝÍÍÍËÝÝÌÝ3=ÝÜÌÍÍ==7
ÝÜÜÍÜÍÝÍÃÜÍÜÝÝÍÝÝÝÌÜ}ÌÜÜÍÍÍÍÍÍÌÜÝÝ3=ÍÍ½ÃÓÝÝÍÝÍÜÓÝÝÝÝÐ½ÍÜÝÝÓÝ=ÛÐ}]ÓÝÝÝÍÝ=ÃÓÝÌÍÓ¥□
Í#ÜÜÝ×Ü=ÜÝ=ÃÝ=ÜÝ383ÝÜ=Ó34ÜÌÝ=ÌÌÌÍÜ=7ÝÝÜÍÍÝÍÝÚÍ=ÍÝÝÝÝ=ËÍ=Í#=ÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ×Ü½ÝÝÝÝ
ÜÝÌÌÍ□ÚÍ¬Í]ÍÍÓÝÍÜÍÜÐ□-=Ý□
ÓÛÜ1;Ù□Í]ÍÌÍÍ#Ý=ÓÜÝÓÜÌÌ¼Ð=ÊÌÜÌÜ}ÓÝWÕµÝ#ÓÜ¬ÌÜÍÝÅÓ¼ÓÝÜ=Ì##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝ3ÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÓ½ÍÍÝ=ÍÓÓ]ÝÜÜÍÍÜÍ=ØÝ=3ÓÝÍÍÍ]ÌÝ#ÜÛÓÝÓÜÍÍÚÝ#ÜÍÌÜ6Ð³]=Ý13ÚÀ½ÍÃ=ÝÍ7ÓÓ½ÝÜÜÍÍÝU
ÝÝÜÍÜÝÌÌÝÕ1ÐÝÓ:=7Ó=Ó=Ýc3ÝÓ=Ó=Ó}ÓÍÓ-
ÃÝSÝ3Ý;ÝÌÝ=ÜÜ=×7Ý7Ó=Õ=Õu½ÓÝÜ=ÜÝÍÓÝÜÜÜÝÍÌÍÌÜÝÍÍÜÝÝÌÝÍÜÓÕÜÍÝ=ÜÍ]ÝÜÜÍÌÜÝÍÍÍ=ÜÌÍÍ;ÝÍ
ÍÍÍ#ÜÛÍ=»ÒÜÌÜÍÝÍÌÜÌÜÜMÍÌÜÜÌÓÝÝÜÓÝ=ÝÍÝÌÜÜÍÝÓÝÍÍÍÍÌÝÍÍÜÌÜÜÜÓÓÝÝÛ3ÝÝÝÝÝÝÝÑ}ÝÝÝÝÝÝÝÜ
ÍÌÍÝ#ÓÝÜÍÍÍÍÜÜÜÜÌÝÝÜÍÌÝÍÜÝÍÜÜÝ=ÝÍÝÍÜÜÜ□ÌwÍÝÍÜÝÓ=ÜÜÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝQ=Ý½ÓÝÝÌÌÝÝÝÍÝÝ
ÝÝÝÝÍÝÜÌÜÝÜÝ=ÍÍÜÝÝ=³ÜÜÜÝÜÜÜÜÝ=Ý]ÝÌÜÜÝÝÝÝÝ3ÝÜÜÍÍÍÍ3ÝÝÍÍÍÜÍ==ÜÓ}ÜÜÍÌÝÝÃÜÜÝÝÝÝÝÌÌÜÕ
½ÜÝÍÌÝÜÍÜÜÜÜÜÝÓ=ÜÜÝÓÑ½ÜÝÝÝÝÓÝÜÝÝ#ÝÝÝÝ=2ÑÝÜÓÝÓÑÝÝÝÝÃÝWÝÜÍÝ=Ý<ÜÝÍÌÌËÐ}ÍÑ=#ÝÓÝÌÝ]ÝÜ
3Ó=ÝÝÌÜÍ#ÜÝÌÝ3ÃÓÕ#ÝÝ]ÜÌÜÍÍ=Ý□□ÍÍµ|
7ÓÜÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÓÝÓ□ÝÍÍÝÜÌÍ#Ý¼ÊÍ[ÝÜÖ¼ÜÝÍÌÓÓÓÝ0«#ÚÝ=ÓÐ½Í=ËÍÜ¬Ö□Õ=Ý5ÓÜÜÍÌÜÍÓÜÌ
ÍËÍ]Õ½[ÓÓÝ=Ñ¼ÜÍÍÚ□2=Í#Ù7ÝÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ33ÝÝ3=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ
ÍÍÍ§Ý=]ÝÜÌÌÜÌÜÍÔ#Ã¼ÝÓÍÍÌÜMÜÐ-ÜÍ=ÍÑÜÌÌÓU
□]ÜÌÍ<ÝÃÓ=Í3Ý]]ÝÓ9ÝÝ3Õ3ÝÜÌÍÝÜÜÍÝÚ5ÍÌÍÜÝÍ3}Õ□Ó==Õ=Ð=Ó}ÌÓ□3#}Ó§Ü=ÓÝ3ÝÓ□8Ý3Ý#ÜÚÜ==Ó
-
Ó□Ý;ÓÝÙ==ÝÝ3ÝÑ=ÝÍÜÓÝÍÍÍÜÝÜÍÍÍ=ÍÌÌÝÜÜÜÍÍÝÕÝÜÜMÜÝ#Ü}½ÍÌÌÌÌÍÍÍ=ÍÍÍÌÜÌÝÜÜ}□ÝÌÜ}¼ÓÝÜÌÌ
ÝÝÝÌÍÌÐÝÌÝÝÍÝÓÝÌÝÓÝ=ÌÜÜÝÍÍÜÝÓÜÝÍÜÜÝÌÌÌÌÝÍÍÍÓÓÜÌ}ÓÜÌÌÜÝÜÍÕ}ÝÝÝÜÝÝÝÍÌÌÝ<=Ñ8=ØÜÜ¼ÍÍ
ÝÍÜÌÌÌÜÜÜÝÍÌÜÍÍÝ;ÜÜÌÍÍÜÜÍÝÝÜÜÌÝÍÓ=ÝÌÌÓ}Ó=ÝÝ33333333µ;ÝÝÓÝÝÌÜÜÜÜÝÝÝÝÝÝÜÜÍÍÝÍÜÜÑ=Í
ÍÌÜÝÓ½=ÍÍÝÌÜÍÍÜ=Í]ÍÝÍÍÌÜÝÜÍÝ2ÍÜÜÍÜÓ½ÝÌÜÜÜÜÍ==ËÝÌÍÝÝÍÌÍÓÝÝÍÝÝÌÌÍÝÝÕÜÌÝÍÜÜÝÍÝÍÍÌÜÝ
ÝÝÍÍÝ==p3ÝÝÍÝÓÝÝÝÐ=ÝÝÝÃÜÝÓÜÝ#Ý;Í]ÝÝÃ½Ý=ÜÜÜÑÍÝÓÜÌÜÝÍÜÓ}Ý===ÌÝ=ÍÍ[ÝÓÝ=ÝÌÜÜÍÍ]ÌÌÌÍ3
Ý==ÕÜÝÓÜÝÌÜÝ=ÓMÛW}#Ó×Ý=ÍÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÐÝÝ5=³ÜÝÝÜÍÍÍ□ÝÌÍ½Ó□ÍÐÍÍÍÍÜÝÓ×#=ÓÕ=ËÜ=#Õ½Í]
ÍÓÜÌÓ=;Ó5ÝSÜÌÚÌÍÝÓÜÌÚÊÍ=Í=ÃÓÔÜ=ÕÜÇÓµ<ÓÍÌÐ=ÃÝÌ¬##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ}ÝÝÓ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓ
ÜÌ¼ÓÑÕÝÃ=ÌÍÌÌÌÌÍÍ==ÝÌÓÜÜÌÍ□ÍÃÜÜÝMÉÝ=ÍÍÍÝÝMÌÌÍ#ÑqÕ□Ý=[ÜÙ 3Ý³=Ã=3ÝÍÌÜÜÌÌÌÌËÝ#ÜÌÍÜÓÝ
```

```
ÜÍÕ=Ý=Ã=]#SÝËÓ=ÝÓ<3ÈÝ7ÓÜ3ÍÜ==ÍSÜÝÍÍÜ3=Ó□ÍÃ½33ÝÑ3=Ý3;ØÚ=ÝÍÌÓÝÍÌÌÍÝÝÝÝÝ=ÜÍÝÌÍÌÍÌÍ=
Ñ□ÌÓ½ÍÍ□|ÊÓÍÝÜÌÜÝÍ=ÌÜÝÌÝÜÍÍÍÍ]ÜÜÔ|
·ÓÜÍÌÜÌÌÍÍÍÍÃ3Ý93ÜÍ[Ó□ÍÓÜ=ÍÌÌÌÜÜÌÍÓÜÌÌÝÍÜÍÜÝÍÍËÌ½[ÈÜÜÌÝÝÌÜÍÌÌÌÐ□ÌÌÌÝÍÝÍÍÍÝÌÔÜÍ½□
3□ÝÜÜÌÌÌÌÌÍÝÍÍÌÍÜÝÍÌÝ7=ÝÍÌÜÜÍÍÍÌÜÍÍÝÜÇÝ3ÍÝÝÕ}Ó8Ý3ÝÝÝÝÝÝÝÜÃ#ÝÜÓÝÝÍÍÌÝÌÌÝÝÝÝÝÜÝÍÍÜ
ÝÌÝ8ÜÜÜÜÌÜÝ7ÓÝÍÍÍÜÜÍÜ=Ý=ÍÌÍÜÝÌÌÝÝÌÝÜ=ÝÍÍÍÝÌÜÌÍ□ÝÝ==ÌÍÝÜÌÝÍÜÝ#ÝÍÝÌÌÜÜÝÍÌÜÝÜÜÜÌÜÌÝ
ÌÌÜÝÍÍÌÜÝÍÃÝÝ=3ÝÍÍ½ÓÝÝÝ#ÝÝÝÜ=ÓÝÓÜÍ=Ó□Í=ÝS□ÝCÜÌÍÌÓÜÌÓÝÌÝ=ÍÍ=□#Ý==ÌÍÓÝ¼ÓÝ=Ð=ÌÜÌÍÌÜ
□ÝÝÝÐ#ÝÓÓÜ]ÌÑÜÜÜÊÍ=]ÝÌÕÝ#ÓÝÍ#ÜÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑ½ÝÝÝÙÝÍÜÍÌÍ[ÜÌ-
ÌÝÝ³#ÜÍÍÌÍ#ÓÝÜÓÓÜÜÍ==ÓÜÍ]Í4=Í=ÓÝÍÝÓÓÜÌÌÌÜ\=ÍÌÌÝÝ=Í=ÓÝÝÓÜÓÜ½#ÝÓ-
ÝÝSÜËÜÌÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑ}ÝÝÓ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ-
ÓÜ=Ì×Ý=□5]=ÝÜÝÝÜÝÝ==ÍËÓ½ÜÜÍ=Ü=ÌÜÍ[ÝÍ#ÜÜÝÍÍ□ÝÝÝ=ÚpÓ=Ý=ÝÍÝÃ};¸Ý3Ñ½ÝÝÜÜÜÝÜÝÜÜÜ]ÍÜ3Ý
ÝÍÌÝÝÝ<3Û=ÓÓÜÜÓ=ÍÓ¼3ÈÝ3ÓÓ==Ú==Í3ÜÝÌ×Ý==Ó=□ÃÝ;Ó=Ô==Ó=ÝÝÜ=ÜÜÜÓÜÍÝÜÝØ=#33ÝÜÍÜÝÌÜÝÍÜ
=Í=ÛÑ□ÜÝ\ÓÛ=ÜÜÍÍÌÜÍ=ÍÍÌÍSÝÕÜÍÍ=ÌÜÓ×ÍÓÜÝÍÍÝÍÜÜÍ½3ÝÍ7ÝÜÝ=ÍÜÜÓÕÝÌÝÌÍÝÍÍÜÃÜÝÝÍÜÝÝÝÌÍ
ÍÍÍÍ==ÍÍÍÜÍÍÍÝÍÍÌÑ□ÌÜÜÍÝÝÝÌÍÜÝÝÜÌÝÝÓÜÍÌÌÍÝÝÝÝÝÝÝÝÙÛÛÌÜÍÝÝÝ#ÇØÜÛ|
ÜÍÍÍÌ×wwwÝÝÝ3ÝÍÕ□ÝMÓÝ33333-
ÖKÓ#ÝÜÓÜÌÜÜÝÜÝÜÝÝÝÝÝÜÜÝÌÍÍÝÓÝÍÍÍÝÝÌËÖ==ÜÌÍÍÝÌÝ=Õ½ÜÝÜÍÜÝÜÜÝÜÜÝÝ;Ó}ÍÍÍÍÝÐ³Ü===ÝÍÌ-
ÍÌÜÍÝÃÝÍÜÛ½ÍËÌÜÍÕÍÝÝÜÍÍÍÍÝÍÍÝÝÜÜÌÌÓ=ÍÃÓÝÝÝÝÝÓÝÝÐ=ÝÝÝÃÝ=ÓÕÜÐ}ÃÝÝ=ÓÝÓÓ}ÍÍÝÍÓÜ×Ü=Ý3
ÓÝÕÜ}=Ñ}□ÍÌÕÝÜÝ3ÝÓÜÝÌÜÜÝÓÝÝÝÝ#Ý=T½=MÜÕÝÍÍÝÍ=½ÍÍÕÝÓÝÌÝÕÓÓÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÝÝ=ÝÜÍÜÌ
Ü½WÛÝ¼ÍÌÍÝÝÍÌÍÍÌÝ]ÂÓÝ]ÝÌÚÝ==<ÜÍ]Í#ÝÓÝ=WÙ□;ÓÜÍÌÍ2«ÜÌÍÝT□ÝÍ[ÕÓÓ#Í=Ì»#Í=ÝS5Ý□]Í-
Ì##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ33}Ý3□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÓÝÍÍÇ#ÝÝÃ#ÝÝÍÌ×Ðq½ÌËÓÝÍÜ½##ÜÍÝÌÕÍÍÖ=ÌÌÍÜÕ□□-
=Ý3Ñ½Ý=ÜÝÓ=Ý8ÓÝ==ÝSU5ÍÝÍÌÍÍÍÍÌ]ÓÓÝÍÌÌÛÌ=Í3=ÓmÕ8Ý=Õ=ØÓ=ÓËÝ=Ú3Ý=ÝS□ÍSÜÌÝÌÝ=Õ½=Ý3Ý7
Ó=Ü=ÓÜ=ÃÓÜ=ÃÝÍÓÝÝÃ;Ã3=½ÝÝ3ÝÜÍÍÍÝÌÌÐ=Ý=ÌÔÜÝÍ]ÍKÜÍÌÜÝÝÍÍ=ÌÜÜÓ½=ÃÜÜÝ=ÌÍÓÝ|
ÓÝÜÜÌÌÝÜÜÌ-
Ó=ÜÔ=ÝÓÜ□ÌÍÓÓÜÌÜÍÍÍÍÝ}ÓÜÌÌÍÝÌÜËÝÝÌÝËÝ==ÜÜÝÜÝÌÍËÝÍÍÙ□ÝÍÍÍÝÝÝÍÌÍÍÍÝÍÌÍÝÍÍÍÝÝÝÝ3ÝÝÝ
ÝÝÌÜÝÍÌÍÍ½=Ü}Í=ÝÝÍÍÍÝÍÝÝÝÝ¼3ÝÝÝÚ=ÝÝÓÓÝÝÝÝÝÓ=ÝÝ5½ÜÓÝÜÝÍÍÍÍÍÝÝÝÝÝÜÌÍÝÜÝÍ=ÝÜÍÌÍÍÍÝÌ
ÓÒÝÝÝÍÍÜÜ=ÃÝÍÜÝÝÍÜÝÍÍÍÍÝÜ½ÍÜÜÜÌÝÍÐ3Ó7=ÍÍÍ;ÍÝÝÜÍÃÝÍÝÓ□£ÝÍÍÜÝ]ÍÌÍÜÜÝÍÍÝÜÝÌÝÝÝÝ#Ü-
ÓÓÝÝÝÍÝÓÝÝÓÝÝÝÝ=ÓÝ=ÓÝÑ½=##Ý=ÍÝ[ÜÍÌÌÝ#ÝÝÍ=ÓÝÑ=ÓÜ□ÜÓÓÝÍÍÓÜÍÍÝÕ=ÜÝÍÝÍËÍ=ÝÝÝ=ÝÓÝ=;]Í
ÑÝÝÝÌÝ0Ü½ÝÓÜÚ□ÍwÛ□uÝÝÍÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝ#ÝÝÝ]ÜÌÜÍÝÝ½#ÜÌÝÌÌÝ<ÝÝÝÝÜÝ]□M]=ÌÝ×Ü=SÝÊÝ=ÜÝÝ=#Ü
Ñ=□ÓÜÜËÕÝÜÜÍ-
#Ý½Ü½ÃÝ<Õ=ÓÜÍÍ=ÜÝ3ÝÝÍÕ=ÌÌË##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÐ=ÝÝ3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÜÕÜÌÌÕq04ÝÝ=ÌÌÍÊÜ=□ÍÍ
Ó}ÌÌÜÝÝÍÍÜÊÝ]ÌÍÓÝÍÌÍÍÝÝ
□}ÐÝÕÝÝÓÝÓ;ÝÃ±Ý;Ó;ÍÝÝÝÓ=ÌÍÍÌÜÍÝ#;ÝÜÍÜÌÜÜÜÝ3Ý□ÝÍ=Í3Ó=3#=Õ=Ó=Ó=Ó=ÜÓÝÝ3□ÍÌÍÓ33½S³=<
33ÝÓ33Ý37Ó333ÜÜÃ3Ó9ÝÝÝÝÍÜÝÝ3½ÜÌÌÍÍÜÕ□Ç]ËÓÝÌÝ\ÍÝÌÍÍÍÍÌÌÜÝ=ÌÜÍÓÝÍ#ÝÍÍ=ÍÓÛ-
ÓÜÍÌÍÍÍÌÌÍÍÍPÓ=ÍÓ==Ò-
Ì¼Ó=ÝÍÍÜÌÌÜÌÜÝÍÍÍÌÜÝÍÌÍÜÝÍÌÕp}ÍÍÌÜÌÍÍÌÍÜÍÑ□ÍÜÝÍÝÝÝÍÍÌÌÍÝÍÜÜÍÍÜÝÝÝÝÜ5½ÝÝÝÝÝÌÍÝÍÜÜ
Í;Ý8ÓÜÜÜÜÜÌÍÍÍÜÝÝÜÝÝÍÍÜ=Í-
ÓÓÝÝÝÝ½Ã=ÝÝ1□ÜÓÜÍÜÜÍÌÍÝÍÝÝÝÝÝÌÜÍÍÌÕ½ÍÜÜÍÍÍÍÍÍÍsÜÍÌÜÌÜÝ==ÌÍÜÍÍÌÜÜÜÌÍÍÍÍÌÜÍÍÍÍÍÌÍÝ
Ñ===ÌÜ¬ÓÝÝÍÝÍ#ÜÝ;ÝÜÍÍÍÜÜÍ=ÍÍÌÜÍÌÌÜÍÜÜÜÌÌÝÃÝÌÌÑÑÝÜÝÜÝÓÝÝ=ÝÝÝÓÓ½Í]ÓÜÑÝ==ÍÍ½ÜÌÓ□ÝÌÝ
#]ÍÜ½Ó=ÜÝ=[Ó=ÍÓÓÝÝÝÍÍÌÍ3=ÝÌÌÌÜÍÌÝÈÝÝÝ]ÝÝÜÓÓØÜÝ05SÝÍ=ÝÜÌÕÜÍ=ÌÜÍ#0ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#
ÝÍ=ÝÍÍÌÌ¼ÝXØÜÍÌÝÓÜ#ÌQ#=Ý=□=Ý=ÌÌËÝ=ÝÍÌÓÜÍÌÓÜ=Ì-
ÜÝÜÓÜÌ¼ÓÜÌÌÌ½=ÌÌÍÌÕÝ]q}ÓÜ×ÓÝ=ÃÝÌÌÑ=ÜÌÌÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÜÑ}ÌÛÍ=Ý
Ð□Í]ÌÜÌÜÜÝÝÌÌÓÝÍÍÌÜÜÜÉÍÌÍ=ÌÌÍ=ÍÌÌÝÓ3#=ÝÝÝÃÝ=Ü3ÝÝ=Ý=ÃÝ=3<ÜÌÝÓÜÜÜÜÌÜ=[ÝÌÍÜÍÜÌÍÊÓ2w
#ÝÍ=ÍÓ3H=§[Í#;Ý□ÝÛ«Í]ÜÜ½½ÜÍÍÍÝÝÝÝ□Ý;ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜ=3³ÝÝÝÜÍÌÌÜÜÍÍÝÔ}ÜÜÜÜÍÝÜÜ=ÍÓÜÌÝ
]Ý□wÌÍÜÜÝÍÍ=ÍÜÜÓÝ3=ÌÌÝ=ÌÝÂ×Ó·ÜÜÝÍÌÌÜÜÍÍÓÝÃÜÝÓÝÍÜÌÍÓÝÍÜÜÍÜÝÜÝÍÓÜÝÍÍÍÍÝÜÜÌÍÌÜÓÓÜÜÜ
ÜÜÜÜÝÜÝÌÜÑ□ÝÌÌÜÜÜÍÍÍÜÝÜÌÜÍÝÌÜÜÝÝÝÍÝ3Ý;ÝÝÝÝÝÍÌÜÍÌÍ=ÍÝ=ÌË·ÇÍÜÍÌÍÜÝÍÝÃ3ÝÚÝ=ÝÝ##ÝÝÝÍ
ÍÓ¥µ=<=ÝÓÝÌÝÜÜÜÜÜÍÝÝÝÝÝÍÝÝÌÝÓÜÌÍÍÍÜÝÍÓÝÍrÜÜÝÝÍÜÜ1ÝÝÜÍÝÜÍÜÍÝÍÍÜÜÜÝÝÌÍÜÍÝÍÌÝÍÝ==ÝÝ
ÝÝ=ÝÝÝÝÃÝÌÝÍÜÌ½#=ÝÍÃÜÝÍÌÝÍÍÝÜÍÍÝÍÍÐ=ÍÝËÍ==ÝÝÍÝÓÝÓÝÝÝÝ=Ó□ÌÓÜÕÝ
       ÜÜÍ=ÝÝÝ#ÍËÓ=ÝÍÌÍÝÝÝÍ==Ä}Õ#Ó□U
□]ÍÝÓ½ÜÜÌÜÌÌÜÝÍÂÝÝÝ□ÝÝÜÜ=0ÜÍÝÝÑËÜ=ÍÜ×Ý=Í#ÝÌÍ=ÓÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÈÝ□Ù½ÍÍ□hÜÌÜÌÓ□r
}Rr}#=]□¼1½ÌÝËÝ=ÌÍ-
[ÜÌ¼ÃÓÜ½ÍÍÌ¬ÓÝÝÍ=ÌÍÝÝÓÜÌÜÜÌÕ½]<ÍÈÜÝ;ÝÝÑÝÜÍ#ÜÌÜÌÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ33ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÓÜÍXÝÌÌÓÝÍ#Ü=ÜÍÍÝÍ==Í¬ÓÍÍÍÌÍÌÌÍÍÌÜÍ[ÌÍÍÓÜÝÝ□1C¨Ó3334303ÝÝ7Ó}#ÝÝ=ÝÂ;ÝÜÝ=ÌÌÍÝÓ=ÍÌÌÌ
ÌÜÍÍÌÝÝ]ÝÕÜÌÜÜ0ÍÝÝÝÝ]ÝÌÝÌÍÜÍ=ÜÍÝÝÜÜÜÌÜÍÝÝÝÝÔÝÝÍÝÍÝÝÝÝ□3Ó:ÝÝÓÜÌÌÍÍÜÍÍÍÍ=ÍÍ3□ÝÝÍÝ3
ÝÕÇ-qÜÜ}#ÝÍÝÍÌÍÍÍÍÌÍ=ÜÌÜË=ÝÜÌÜÜ=Ì½=½·ÜÍÌÌÌÌÍÌÌÜËÝ=ÇÝ□
8×Ü=Í½SÜÌÌÍÍÌÌÌÌÝÍÓÜÜÜÍÜÍÌÌÜÜÌÍÌÓÓÝÜÌÍÍÍÍÍÌÝÜÍÕ}ÍÍÍÍÌÝÌÌÌÌÍÍÌÌÌÍÜÝÜÍÝÝÝÝÝÝÐ3ÝÝÝÝÝÜ
ÜÌÌÝÝ;ÜÌÜÜÜÍÜÜÜÜÍÌËÓÑ==Ó½ÝÝ=ÝÝM=ÝÍÍÌ½=ÝÃ=Ó#ÜÓÜÝÌÝÍÝÍÌÍÝÝÝÝÝÍÌÝÝÌÓÝÝÜÜÌÝÌÝ=ÜÓÒÝÍÍ
ÌÍÍÝ=ÍÍÍÜÌÍÍÜÝ8ÜÍÝÍÜÍÜÜÌÍÍÝÌÜÜÌ□==ÝÝÝÝÓÝÝÝÝÃÓ=ÌÝÜÝÍÝÓ=ÝÜ=ÌÝÍÌÌÍÍÍÍÌÜÌÜÝ3ÜÜÌÝÍ=ÝÝÍ
ÝÍÓÝ=ÝÝÝÕÝ=ÜÜÍ=ÜÕ½UÝÍÜÕSÝÝÝ=Ý=ÜÝÌÝÜÌÝ=ÝÓÝÉ}ÓÓÑÝÝ
ÝÝÍ=ÝÍÝÝÍÍÍÍÍÍ]ÝÝÝ]Ð3ÝÝ=#ÝÌÌÌÝ#Ñ=ÌÍÌÝ=ÍÕÜÝÍ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÓÝÓÝÓ=ÜÍÌÜ□ÜÌ¬½=Ó
Û}ÝÓ}#□
=ÓÝÍÌÇÝ=ÌÛÑ□ÌÜÍ]]ÌÍ¬ÍÝÍÓ#KÓ¼ÌÓSS=ÍÌÊÜÌÑ}ÓÓÓ=ÍÕÝØ3Ó8=Ã3ÍÜÍÌÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
Ý=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÜÌÜ=ÝËÍ=ÝÈÓÜÍÌÍÍÍÍ==ÜËÓÝÌÝÜÜÍÍÌÝÍÍ]ÝÜÝÑÝØ3A3ÝqÃ=Ý]8Ý3}ÜÍÓ}3Ý=Í=ÌÌÔ<ÝÍ
=ÍÌÝ3ÝÝ\ÝÝÍÌÍÍÍÍÃ773sÜÍÍÃÝÜÜÌÌÝÍWÜÜÜÍÌÍÍ=ÍÍÌÌÍÍÍÍÍÌÜÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝ#3Ó=ÝÝÝÜÜÓÝÝÝÜÝÝÝ
```

```
ÝÝ=ÜÍÝ=S□ÝÃ=ÌÓÝ=ÓÝÍÍÃÜÍÍÝÜÜÜÍÌÝ=ÍÍÍÍÜÝÜÜÍÕ½ÜÍ=«□-ÍÝÍÍÌÜÍÍÌÌ½Ó<38-
3½;ÜÙÓÝÍÍÜÜÝÍÌÌ¼ÓÝÍÍÜÍÜÝÍÍÌÝÌ½ÓÓÝÌÝÜÝÍÍÝÌÌÌÜÙ□ÍÍÜÝÍÌÝÝÌÌÌÍÍÜÍÍÍÍÍÝÝÝÝÝ3Ý3ÝÝÝÝÝÝÍ
ÌÜÜÍ=ÝÌÍÍÝÝÍÍÝÝÍÍÍ=Ý-
=Ñ}ÝÝ=ÝÝ==ÜÜÜÝÓÝÍÓ;Ó#]ÓÝÌÍÍÌÜÍÝÌÝÝÝÝÝÜÝÍÝ½ÕÜÌÝÌÝÌÜÝÝ]7ÓÜÝÌ½ÜÜÑ=ÜÜÝÜÝÜÜÜÓÕ½ÍÍÍÝÜÜ
ÍÝÜÝÍÜÌÌÝÝ==ÝÝÝÝÝ=ÝÝÜ5,ÜÝÌÝÝÜÍÍÓ=ÝÃÜÍÜÝÝÍÍÜÝÍÜÍÓÝÍÌÍÝÍ×ËÝÝÝ½ÓÝ#ÝÝÝ#ÓÝÍÝÝÃÜÕÝ==ÜÍ
ÍÝÜ3ÜÓÃmÌÍÍÅ=ÍÓÓÜÝÝ#□ÝU}□ÌÝÃ3UÝ3□USÝÌÜÝÜÑ=ÝÝÝ□Õ3Ý=ÓÓÜÝÝÌÜ=Ì=ÌÌËÍ=ÌÓ½ÊÍÓÙÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÜÝ=Ý9=ÓÜÝÜÜ#ÚÍ¬ÓÜÍS0Ì□□ÓÝ=□=#ÜÜÜÜÝ=Í}ÃÜÌÍÍ=KÝÌÝÙÝÕ□Ý½]ÜÍ=ÝÝÜÌÝÌÝÜÙ¼ÓÓ=ÓÓ3
==ÝÍÍ=□Í□=ÌÍ\##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ33½Ý3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÍ□ÓÜÜÍ#ÍM]ÜÜÌÜÜÝ==ÍÍÓ½ÍÓÍÌÌÜÌÌÜÍ]
□ÐÜ¨□4S7ÝÝ=<ÝÌÝÜÃ==ÌÌÝ8ÝÝÓÜ=ÌÍÍÓÌÜÓÝÜÃÝÌÍ]ÌÌÜÝÜÜÌÍÝÝ]ÍÕ×Ø|ÅÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÌÌÝÌÜÝ-
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝ#ÝÝÝ=Ó½ÝÝÝÝÝÌÍ
ÓÝÝÝÝÌÌÌÌË□=ÍÍÍÝÛS==ÜÍÓÝÜÓÜÌÍÕÜÜÌÜÍÍÌÜÌÍ=ÜÍÌÜÝ3□ÌÜÓÜÍÍ=»-
=ÌÌÜÜÍÌÌÌÜÌÌÝÛÝÝÝÃÜÓ□ÓÓÜÝÍÍÌÜÜÍÌÜÓÝÜÜÌÜÝÌÜÜÌÝÜÍÃÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑ}ÌÜÍÍÜÜÈÜÜÜÜÜÝÍÜÜÜ
ÜÍÝÝÝÝÕ³ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÍÍÍ7ÇÜÌÜÜÍÍÜ□sÜÜÐÝÝÜ;ÓÝÝ=5ÝÝ==ÜÍÜÌÔÜÜÝÝÓSÍÓÜÌÜÜÝÌÌÌÍÝÝÝÝÝÜÌÌÌÜ
ÓÜÝÌÍÍÌÜÌÍÓs]=ÌÍÝÌÜÜÑ=ÌÌÜÍÌÌÌÍÜ3ÜÜÌÍÌÝÝËÍÌÜÜÌÌÝÝÝ==ÜÝÝÝÍÓ33=ÃÝÌÜÜÍÌÍÝÌÍÓ3ÐÝÝÍÍÜÝÌ
ÍÍÌÍÝ=ÝÍÍÌÌ}ÓÓÝÍÍÍÓÓÝÝÝÝ=;ÜÜÌÝÓÜÐ□=Õ9#ÜÌÍÝ=Í½ÝÝÝÝ=#Ý]ÕÝÍÍÅ□ÌÝ=1ÜÍ=ÝÝÑ}ÝÝÝ=ÌÍÌÌÍÝÝ
ÝÙ3ÍÝ½Ó\Ñq}ÌÌÜÜ=]=ÌÝÜÜ½ÜÕÙ|
Ó³ÓÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍ]ÝÝÝÓÜÍÍÌ□ÜÌÍ;ÌÜÝÆDL#=s}□==ÍÍÌËÝ=ËÝ=ÌÊÌÍ[[ÜÍÓ;Ü]ÓÜÍÝÌÐ½ÌÌÌÍ3
ÜÌ=ÃÜÓÙÓ<ÝÍÝ33Ñ□=#7ÝÓ½ÓÙ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑuÝ=3ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÜÝÜÑÍÍ¼ÓÝ]=ÌÍÌÌÍÍ½ÍÌ¼Ó½
Õ=#ÝÝÌÜÌËÍ#m□34Q3}ÝÜÍ-
Ý3ÜÝÓ=ÝÝÝÍÝÝÝÝÖÝ<ÝÝÝÝÝÝÍX=ÝÌÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍ=ØÕÝÝÝÕ]ÀÕÅ3353□ÜÝ#ÜÝ83□333333333ÝÝ3ÜÚ3
33333333333ÝÍ7ÓÕ333333333=ÜÌÍÍÍÝÜÝÝ½ÃÜÌÕÝÍÇÓÝÜÝÌÜÍÝÜÍ½=ËÜÍ#ÓÝ=Í□ÓÜÛÝ-
½Ý=ÝÍÍÍÜÜÍËÝÜÜÜÍÝÜÌÝÍÝcÜ8ÜÍÍÝÍÍÌÝÜËÑ=ÍÍÜÝÝÍÝÌÝÜÍÍ]#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÑ}ÝÝÌÜÝÍÝÍÌÜÍÍÌÍÍ
ÝÍÌÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍËÜÍ=ÜÜÜÝÌÝ|}ÝÍÌ=ÓÝÝÔÓ=ÝÓÝ=]Ý==ÌÝÜÜÕÜÍÝÍÓ£ÜÓÝÝÌÜÍÍÜÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝ
ÌÍÓÝÍÍÌÝÍÝ□;ÝÓÝÍÜÍÝÍÍÜ=ÝÝÍÌÜÝÝÜÝÝÝÍÝÜÝ-
ÍÜÜÜÜÝÍÝÝÝÍ==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÃÜÍÜÝÌÜÜÝÜÝÝÝ3#ÜÝÌÜÌÜÜÌÝÝ=ÝÝÌÍÝÍ×ÕÕÝÝÍ½Ó#ÝÝÝÓÝÝÍÝÝÛÝ=Í=ÃÝÝ
Ý=ËÝÍ#ÍÝÓA;ÃÜÓÝ=ÕÜÜÝ©□ÍÍ===Í=ÜÜÝ³□ÍÍÓÝÌÌÓÝÍÝÓÓÝÝÝ=]Ý==ÜÌËÓÝ==ÝÜÝÝ=ÌÓ×g±==ÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÍÜÝÜÜÍ#ÛÚÜ-ÍÜÝÝÝÝÓÍ¨□q□ËÌÌÝ=ÛÓÜÍÍÍÍW#Ü=ÝÍÝÓÜ-
ÌÝ4ÝÍÝ×ÓÜ=ËÕMÍÓÓÜÍÓ3=ÝÝÍÜ□½ÓÓ□7]Í##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÌÍÑÝÝÝÂ}-
mÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÍÓÝÍÝÝÌ#ÝÝÝÝÝ×□1#3³ÝÝÝÝÝÝÜ3ÝÃ=ÝSÍ7ÜÙÌ□□□3<333333Ý1ÃÜÍ333333333333Ý=3ÓÝ
333333333 8#3ÝSÝ}2´vK¢¢»ºÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÌÜÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÍÍÌÜÌÜÍÌ½]ÜÍÐ}Í-
ÕÜÍÍÍÌÍÌÜÜÍ=ÍÍÍ=#Ý=ÌÝSÜÌÕ|ÊÍ-
ÌÜÜÍÍÍÌÜÌÍÍÍÍÌÍÍÌÝÙ=Ý=#ÝÌÌÜÝÜÌÌÌÌÝÝÌÌÝÜÍÌÍÝÍÜÌÝ==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑ}ÝÝÝÍÜÜÜÍÍÍÌÝÜÜÜÌÝÌ
ÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÜÌÜÝ;ÜÍÍÍÝÜÜÓÝÝ}ÍËÜÝÑÝÕ=Ý=
Ý==ÌÍÌÌÓÜÜÌÍÑÜ□ÓÝÍÍÜÍÌÍÝÝÝÝÝÝÝÜÜÍÍÌÕÝÍÝÝÌÝ3ÝÝ3=ÜÍÜÌÍÌÝÝ=ÌÜÝÝÝÍÌÍÌÌÌÜÝÍÝÊÜÍÍÍÝÍÝÝ
ÝÝÍ==ÍÝÝÝÝÝÝÝ½ÃÝÝÍÝÍÜÍÌÝÝ□9ÝÜ7ÝÝÍÌÜÝÜÝÓ½Ü¼ÝÜÜÝÍÍ==ÝÝÝÓÝÝÝÝ]ÃÝÕY]ÝÍ=Í[ÓÜÌÝ]ÌÜÍ□ÍÍ
=ÝÐ½ÍÝ5ÝÕÝÝËÃ}ÌÍ==ÃÝÓÝÍÌÝÝ[ÜÍ=ÝÝ=ÜÍÝÝ=]ÍÓÜ=ÓÓÓÝÌÍ#Ý==ÍÝÜÝ]Ç}=Ý<==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜ
Ó□½Ó×Ý=ÌÌÌÌWÜ¬ÓÜÝÜÜÌÍÌÌÍ#Ý;}=ÌÜÜËÝ=¬ÕÜÌÌÌ½£ÓÚÍ]ÌÜ□ÓÜ¬Ý4ÝÐ□5=#ÝÓÝ]ÝÝ8ÓÝ\ÍÙÜÌÌÊÕ½Ê
½|
SÑ□Ì##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÓÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÌÝ#DÍÝ}□=□□□333Ø=;ÝÓ333383333333#38##3333
333Û33C8ÝÓ□Ü»3CCD¹;{Q-
#Ý#=Ý]Ì¼ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#Ý=ÌÝÍÍÝÕÝÝÝÜÝÝÝÓSS\ÝÝÝÝÝSÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÓÝÝÜÌÌ
ÍÍÍÌÌÌÜÝÜÜÌÍÌÜÜÍ=ÜÍÝ=ÜÍÃÜÍÍÜÝÜÜ¼ÍÍ=ÌÜÍ\=ÅÜÜ½;ÝÌÓ½·Ò}ÌÍÍÌÝÌÍÜÍÌÜÜÍÜÜÝ
□;Ó=ÃÓ=ÜÍÌÍÍÝÍÌÜÍ=ÍÜØÍÜÝÜÜÌÍÍÍ==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ}ÝÜÝÍÍÍÍÍÜÝÌÍÍÍÜÍÌÜÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÜÝÍÍ=Ý§Ç¼ÝÍÝ□=□½Ý=ÝÝÝC3ÝËÝ7-
ÜqÝÝÌÝÜÑ½ÝÜÚÝ=0ÓÜÜÜÜÜÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÜÝÜÜ}ÍÍ¼ÝÓÝ73ÝÛÌÌÝÍÌÜÜÜ=ÝÍÝÍÌÜÜÜÜÝÜÝÌÝÍÜÝÌÍÍÜÜÝÝ
ÝÝÝM=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÃÜÓ8ÝÍÍÌÝÙ5ÝÝÜÍÍÓ}ÜÝÝÜÍÝ=Ý9ÛSÍÜÍÍÍ##ÝÝÝSÝÝÝÝ==Í=ÝÕ=ÝÓÜÓÝ=ÜÍ
ÍÍÍ=ÍÓÝÌÍÝÍÍÝÌÕÝ□ÛÔ□ÌÝ]¸ÕÝÝ=ÜÍÌÍÓ□ÍÓÝ□ÝÌÍÝÝÐÝÝ=ÓÝÅÓÕ½ÍÐ=ÕÝ=Ó=ÌÍ]ÍÍÕÀ¼ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝ¼½6\ÝÝ'ÝÓÝÍÍÍ½[ÜÍ=Í□ÍÌÍÍÜÌÌÕ
□;pÍÍÌÜÊ½=ËÙ=Ü¼ÍÌÓÓÜÍ=ÍÍÍÓÝÝÃÝÝSÓÝ#ÓØÐ=c33ÝÍ=ÓÜÓÜÓÜÚÕÜÌÌÝÑ=#Ý##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓ½
=33ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ=ÍÓÝÝ3337E=37·¼×ËÝÝÓÑÝÛs34D##S331□°ÕÝ
```

```
ÝÝÝ3Ó×Ã□ÝÝÝÍ½=ÌÍÓ=ÝÝÝ=ÝÝÝÝ3Ó½ÍÓÝÍÌÝÍÌÜÌÍÍÌÌÌÑÛ|
ÓÜÜÍÌÌÌÍÌÍÌÍGÝÓÜ¼ÌÜÍÓÜÍÍÜÜÍÓ=ÝÝÕ<ÝÜÝÛÝ=ÝÍÝÜÝÝÍÝÝÝÍÜÓÝÝÝÍÜÌÜÜÍÜÝÌÜÍÌÜÌÜÝÍÝ=ÍÜÍ=ÍÍ
ÃÜÜÌÍÍÍÝÌÍÍ=ÜÜ½SÜÝÜÌÍ]ÍÍÓÚÇÒ¼ÝÌÜÍÌÍÜÍÜÜÍÌÌÍÝ##ÝÝ#Ü8ÓÝÌÝÌÜÜÍÜËÝ=ÍÜÝÍÌÌÍÌÌÜØÝ==ÝÜÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ}ÍÜÌÝÝÍÌÍÌÝÍÜÜÍÌÜÝÌÜÜÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÝÜÝG¼ÝÝÍ□ÜÍÜ□ÓÜÍ]ÜÝÜ]Ý=ÓÝ#ÝÓÓÐ;ÝÓ=
Ý=ÍÝÍÍ=<ÓÜÍÝÝÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÝÌÍÍ=ÝÍÌÝ=³Ú-
Ý3ÝÍÌÜÝÝÍÝ=ÍÝÍÜÍÍÍÜÝÓ=ÌÜÜÜÜÜÜÌÝÍÜÝÝÝÝÝ==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
□;Ó3ÝÝÌÍÕ=ÝÜÍÍÍÜÜÜÝÍÜÜÝ3ÝÓÝÝÝcÍÝÜÝÝÝÝÝ5ÓÝÝÝÓÓÜÕÝÍÝÕ=Õ}Ü=ÃÝÍÈÜÝÍ#Ý=ÝÍÍÍÌÌÝÍÝ5±Ý
      }ÌÍÃÓÝ=ÍÃÝÝÝÌÍÓÝÝ5½ÜÜÝÝÍÕÝÓÝ#ÝÝ]==Í#ÜÓÝ=Ã#ÝÍ
ÝÍ□3Ý=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÔÝÝÝÑSÑ=ÌÝÜÜ□WÛÜ=ÌÌÌÜËÍÌÜËÍ=;
±ÝÌÜÍÍÍ=ÍÍ#ÍÍÌ¼ÓÓÜ¼ÓÜËÓS#S□ÝÕ=ÝÝÓÓ½Í=ÝÝÝÚ-
=Ü=Ð□ÍÌ¬Õ□ÍÝÌ½ÓÓÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=3ÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□
=ÍÝÍÍÓÝ}ÝÓÝÝÜÝÝÝÓØÃ3843U@Y#□43½ÝÜÝ-
ÍÍÌÝ@SÓ=Ñ3=ÜÝÝÜÝÝÝÝÝÍÝÍÌÝ=ÌÝÝ3ÕÝÌÌÑ½ÜÌÍ]ÜÝÍÍÍÍÍÍÌÕÍÍÓÜÜÜÜÜÍÍÜÜÝÍWÝÓÝÍÍÍ¬ÓÜÜÜÜÍÕ=
ÝÍÌÝÕ=ÝÝÝÝÝ3ÝÝÝÝÜÝÝÜÝÝÜÓÝÝÝÍÝÜÝÍÌÍÌÝÌÍÜÜÜÍÌÜÝ]×ÍÍ#ÜÍ□ÝÝÜÌÌÜÝÍÜÝ=ÍÌÝÝÍÍÍÌÝ=ÌÜÓ×»Ó
ÝÍÌÍÍÍÝÌÌÍÌ½ÌÍÝ#mÜÜÌÕ□#Ý=ÝÌÍÍÍÌÜÜ½ÃÜÝÍÜÍÌÍÌÍÌÍÍ==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑ}ÝÝÝÌÜÜÝÜÜÌÜÍÍËÍÌÜ
ÜÍÍÍÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÌÝÍ=ÓÇ□ÜÜÍÌÜÒÝÜÐÝÝÝÚÐ==ÐÝÃÝÓÓ£Ó};ÓÝ#ÜÍÌÝ=:ÓÝÝ38ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÜÜ
Í=ÝÝÝÍ==ÓØÜ=ÝÝÍÍÌÍËÝ=ÍÍÍÍÜÍÌÍÍ#=ÍÝÝÍÌÜÍÝÌÜÜÝÝÝÝÝ]=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÃÓ¼□ÜÝÝÓ=ÝÍÜÜÍÍÍÜ½7ÜÜ
ÝÓ=ÌÝ<ÝÌÝ#<ÝÌ<3¥ÝÝÓÝÝÝÚÝÝÕÝÜÌÍcÝ=Í=Ý7ÝÕÝÌÜÖCÜÌÜÜÝÍÌÌÍÝÝÕÝ
□}ÍÍWÓÜÓÜÓÝÅXÝÜÍ=ÌÝÍÍÌÝÝÝÓÝÓÜ=ÝÝ=#ÓÙ½Ý#Ý=Ñ|
3Ó33Ð=Ý=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ{{ÉÝ5S;Û□ÜÝ□UMÍ[ÜÓÜÌÜÜÝÜÍÍÌÜÝ==¼□ÝÜÌ×Ý=ÜÜ½#ÜÍ□ÓÓÝÍÕÝÍ=ÓÝÝÍÃ
=Ý□9=Ý3Ó½ÝÉ□Ë£Ý]Í=ÌÝÜ-
#Y=ÜÇÍ=<##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÜÜÍÝÝÝ<<8=×Ã□333134383343³½3³ÝÝÜÝ=ÜÍÌÌ
ÌÝÝÝ=3ÕÝÍ□Ð]ÜËÓ□3Ù3<ÜÝ=ÍÓ3ÝÜ□ÍÜÍ=ÍÜ½ÕÜÍÝÌÌÜÍÍÝÐ□ÌÑÜ=ÍÌÍÜÝÌÜÜÝ]Ý=ÜÜÝÍÍÓÜÍÍÜÍ2ÝÌÜÜ
Ü½Ó=ÝÝÝÍÝ8ÝÝÝÝÜÝÍÝÍÝÓÝÍÜÜÌÍÍÍÜÝÝÍÝÜÍÍÍÌÌÍÍ=ÌÜÍÓÝÝ7ssÜÝÜÜÌÌÜÝ=ÜÜÌÌÜÜÜÌÜ=Ì½#ÛwÓÜÍÍ
ÜÌÌÌÜÜÜÌÜÜÝ#MÜÍÜÜÍ=ÓÝÓÜÜÍÝÌÌÜÍÜÓÝÌÌÌÜÍÌÍÍÌÝÜÜ=-
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÕ}ÝÝÍÜÍÍÍÍÍÌÌÜÜÜÜÌÌÜÜÌÜÍÌÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÌÌÍ;Ð|-
ÍÍÝÝÜÍÌÍÓ3ÝÝÐÓ=#Ý343ÓÓÝÝ==Ü=ÓÜÍÍÍ]=ÓÛÃÝÝÓ8ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÍÝÜÝ=ÌÌÌÜ}pÜ77Ýs;ÜÍÝÌÝÕ=ÜÌÌÝ
ÍÌÍÜËÓ=ÜÜÍÝÜÍÍÜÜÝÍÍÝÝÝÝ==ÝÝÝÝÝÝÍÍÐ8=ÝÝÍÍÔ=ÜÍÍÍÝÍÜÜÜÜÝÒ=xÍÜÝÝÝ\ÝÍ½Û1;Ý3½ÝÝÓÝÝÝÃÝÜ
Í=ÝÍÍÝ=ÓÝ#ÝÓÜÓÝÌÜÍÝÌÝÍÍÌÍÍÝÜÜÍÓÕÙ}ÌÝ=#ÚÍ=Ý3;Ö5ÜÍ#ÌÌÌÝÝÌÝÝÕÝÑ3ÝÝÑ}ÓÕµØÐ=Í=Ó=ÝÝ□ØÝ
33ÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝ=ÓÝÝÜÌÝÍÃÝ=ÍWÝ=ËÜÌÌÌÍÌÜÌËÍ]Â}S=ÜÜÌÍ=ËÌÜÑ|
ÜÜÓÓÜÚÍ]ÓÜÓÜÌ½=Ý3=ÃÝ□Ö=Ý³3IÓÝÓÝ=Í]Í7ËÌÝÝÓÝÍ}]Û##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ33=3²ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ
ÝÝÝÜÈ□³□□%44ECC□□=w-
ÓMÝÝÝÝ=ËÐ=ÍÌÝÓÝÌÍÍ]]#3CÝ=□ÕØ3Ô=Z]ÝÝÝÜ□ÜÜ=×ÓÝÜÍ[Ó}ÝÉÜÍÍÕÜÜÌÜÜÝÌ½ÃÔ□Í3}ÝÍÌÜÝ×ÝÍÝ¼3
3»ÍÂwÍÍÓÜÜÜÝÔ½ÜÍÍÍÍÍÍ£ÝÝÝÝÝÝ8ÝÜÝÍÝÝÝÍÝÓÝÝÝÜÍÌÍÝÍÌÜÜÍÝÝÜÜÍÜÜÍ=×ÍËÝSÓÝÝÝÝÌÝÝÍÜÜÍ=Í
ÍÜÍ]ÜÝÌÓÝÍÍ;Ë}ÓÜÜÌÍÍÝÍÍÌÍÍÌÍÃMÜÜÜÍÍÍ#Ó|Ñ½ÜÌÜÜÝÝÌÌÑ=ÜÜÍÍÜÜÜÝÌÝÓ±□ÌÌÜÌÍÍÝÝÝÍ-
ÝÑ½ÝÝÍÝÜÝÍÌÜÜÜÍÜÍÍÝÍÍÍÍÜÜÍÜÍÝÝÝÝÝÍÝÝÜÝÍÝÍ=ÍÓÝÛÇww=ÍÍ»ÓÓÝÍÜcÓ=Ý##Ý==Ú3Ü=Ý=Ý=ÌÜÝ□=
□=Ù3=ÓÑ=ÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÜÜÝÍMÜÍÝÝ+}ÝÝ"3==ÍÜÜÝSV}ÍÝÝÝÝÝÝÝÜÍÝ□=ÜÍÍÝÜÜÌÌÝÍÝÝÝÝ]=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ
Ý□ÍÍÝ=ÜÝÝÍÌ¼ÝÍÍÌÌÍÍÍÝÃÓs#33t
ÝÌÝÝÝÝ3ÝÝÝÓÝÝÝ=ÝÍÝÓ=ÝÝÝÓÑ}ÓÝÓÜÓÜÝÍÌÍÍÜÝÌÝÝÝÜÝÌÜÝ7Õ□ÝÃÝ=ÍÍ]ÍÝÝÝÓÍÍ]ÜÍÌÝS□=ÝÕÝÝÝÝÐ
#ÓÍ==Z□ÜÝ=SÓ3Ý;ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝ#Ý=ÝÝÍÌÜÕ=ÛÓÜÍ[ÓÜÝÌÝÚÜÌÌÍÜÌÍ=Ò=ÝÓÜÍØÝ=ÌÌÌÍ=ÍÌÓ
Õ½ÚÜMÕÜÓÜËÓÝÃÜÕ3-ÍÝÌÝÝÝ=Ü=ÕÜÍ=|
ÓÜÝÉÛÝ;ÝÓÓÓ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛÝ=}=Ý3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□333345:##3C42=]==ÓÝÝÓÝÝÌÜÙ=ÝSÝÌÌÌÕÝ
ÌÜÓÑÓ3ÝÃÝ=Ý3=ÜÜ33Ó33Ý=ÝËÝ9=ÍÍÍÍMÍÍÜÓÝÍÜÕÝËÍÍÍÜÜÌÍÜ-
¼Ã³□ÜÜÍÜ□ÌÜ1==ÝÝÍÍÌÜÝ#ÜÌÌÍ#ÜÌÜÜÜÍÍÌÝ3ÝÜÝÝ-
Ó=ÝÝÝÝÝÝÜÝÓÝÌÜÝÍÍÌÍÍÍÍÌÍÍÍÌÝÌÌÍÝÍ=ÍÌÜÍw7ss=<ÍÌÌÍÍÌÍ=ÍÜÊÜ=ÍÜÍÓÜÌÍ=·¼·ÜÝÍÝÍÜÜÌÌÍÜÌÑ
=ÜÝÍÍÌÌÝÓÓ-
Ü=ÜÍÌÌÌÌÍÝÍÝÍÍÜÍÍÍÜÍÌÌÓÓÝÜÌÌÝÜÌÌÌÌÌ¼ÌÕ□ÌÍÍÍÌÜÜÍÍÍÌÜÜÌÜÌÝÌÌÍÍÍÍÍÍÝÝÐ□ÝÝÝÝÍÍÌÌÝ=ÌÍ
ÌÜÜÜÜÜÝÌÝ]mÝÝÐÓÕÝÝ
3ÓÝ=ÍÑ}=Ü=ÍÓÝÍÍ£ØËÓÝÜÍÚ8ÓÝÓ□ÝÝÝÝÝÜÍÍÌÍ=ÍÝÌÝ<}Ó3+ÝÝ=ÍÌÍÓÝÝ=ÍÝÝÝÜÝÝÝÝÌÍ#=ÝÍÜÜÍÜÝÌÍ
ÜÝÝÝÝ]=ÝÝÝÝÝÝÝÓ-
#ÜÌÌÝ3ÝÍÍÍÝÍÍÌÜÍÝÌÜÍÓ=ÝÝÝÝÝÝ;ÜÍÍÌÝÍÝÝÍÝÓÝÝÓ}ÝÍÍÝÕ35=Ý=;Ñ□Ý=ÐÍÌÝÍÌÌÌÍÝÝÍÍÝÝÜÜÝÝÑ½
□=ÓÝÌÝ=ÌÍÌÜÝ=ÝËÌÍÝ3ÝÝ§ÝÓÝÝÝÐ#r=sÓÓÝÝÜÓ=Ý=ÝÝÙÝÝÝÍÝÜ3ÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ§Ó}ÓÝÝÝÇ}Í=ÜÜ=ÜÍM=Ì
ÌÜÜÜÍÌÍÍÍÊÜ]Ü#ÜÕÜÊÍÍ=ÌÝÝÝ=ÌÊÐ
□}ÌÕÝ□ÜÓÝÐ2Ü=ÝSÝÝÌÌÍ¬ÌËÓÝ3ÜÓÙÕÜ§ÓÍØ}ÌÌÓ8=Ý=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝgSÝ#Ý=ÝÝÝ□ÝÝÝÓ38T433
333³3□¹=ÝÝ
ÝÓÓÃ=ÝÓÝÌÍÍ3ÜÕ3#ÜÍÍÍ]ÜÅÝs;Ý#ÜÍÖ3ÝÓ6ÝÝÝÝÝÝÜÜÌÝÍ=ÜÍÌÌÝ]ÌÇÌÐ½ÜÌÕÝÌÜÜÜÌÍÍÌÕ¸= Ý×ÌÍÍ=
ÍÍ#ÛÝ]ÍÍÌÌÜÍÍ]ÝÝÍÝ=ÌÍÍÍÍÌÝÜÍÐ8ÜÍÝÝÝÝ=ÝÍÝÝÝÝÜÓÝÜÝÝÍÜÜÌÌÌ¼ÝÍÌÝÌÜÜÌÍÐ=ÜÝÍÍÝØÒÜ¼½ÜÌÌ
ÌÌÜÝ=ÌÌÝÓÜÌÜÍ]ÝÊÜ*¼}7ÍÌÜÜÍÌÍÌÍÌÍÍ3ÝÌÌÜÜÜÍ36;½Ý=ÍÝÝÝÝÍÌÝ□3ÜÜÜÝÜÌÝÜÝÌÓÓÜÍÜÜÌÌÜÝÍÍÍ
ÍËÕ□ÌÜÜÝÜÌÌÜÜÜÌÜÍÌÜÌÍÜÜÜÌÍÜÜÜÝÝÓÓÝÝÝÜÜÍÍ×Ý;ÜÜÍÍÌÝÍÌÌÜÝ#ÍÝÍÜ□ÝÝÝÓÓ=ÓÝÃÑ=7ÓÝÌÝ=ÜÍÃ
È3MÜÓ8ÜÚ=ÓÝ8ÝÝÝÝÝÜÜÜÜÝ=ÍÍÍÍ=qÓÝÝÝÌÜÜÜÝ=ÜÜ=ÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÌÝÜÍÜÝÜÌÍÜÜÌÌÝÝÝÝ]=ÝÝÝÝÝÓÝ#Ó
ÓÝÝÝÃÝÍÌÜÜÍÍÍÌÜÜÍÍÍÝ7ÜÝÜÌÍÓ□Ó,ÝÌÜÝÝÝÍÜÝÓÝÝÝÝÜÍÜÍÝÝÝÓÝÓÓÝ=Í=Ý=ÍÍÌÍÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÜÌÌÝÙ3
½Ó=ÍÌÍ]ÜÌÜÍÍ=Í[ÌÝ4ÝÌÝÕÝ#ÝÝÝÓÓÝ×Ó===ÜÍ3□ÝÜÝÍÕÝÝÜÝÝ4ÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ý=ÝÝÌÜÜÓÝ=ÃÜÌ-
```

ÃÜÜÜÌÍÍÍÌÝÌÌÌÜÓÜÍ»<Õ½ÌÊÍ=Í3=MÌËÝ==ÌÓÜÑ=ÓÕ;ÝÓÜÓÝÌÌÌÜÜÜÊ¼=Ó½Í=ÌÓÜÝÓÝ;}ËÊÝÝÜÕ##ÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ}ÝÝ=Ý=Ý383333-Ó$¶ÝÝÝÝ4Ý-ÑÓÜÝ=ÌÕÚÓÜ3£½ÍÍÍÝ=ÝÓÓ}ÍÍÜÓÝÝ3=ÝS-
ÝÝ¨Ý=MÝÌÌÌÍÍÍÌÌÝÍS=ÍÍÍÜÝ]ÍÓÜÍMÍÍÓÝÌÍÍÍÍÜÜÝÐÝ8½}ÍÜÜÝËÑ=ÍÝ#r8ÝÝÜ||
ÓÜÝÜÓÝÌÍÝÍÜÜÝÍÍÝÑ=ÜÍÝÝÝÓ=ÝÝÝÝÝÜÓÝÝÝÝÜÜÝÝÍÜÜÍÍÍÝÜÝÍÝÜ3ÝÝÍÜÜÍÍÌrÓÝÌÝÜÍÝÍÝ=ÍÍÍ=ÜÝÌÝ
=ÍÛÓ}·Ý=ÍÍÍÍÍÜÜÍÜÍÜÕ=ÌÜÜÍÌÍÍÛ8ÓÝÝ33==ÝÝÍÍÓÜÍÝÍÍÝÍÌÝÝÓÓÝÜÍÍÝÝÍÜÜÝÍÝÍÓ½ÜÍÝÍÍÍÍÍÝ
ÍÝÍÝÝÝÝ-
ÍÍÜÝÜÜÍÝÍÍÓÓÝÝÜÌÍÍ×²Í=ÝÍÝÝÍÍÝ¼ÝÍÍ3ÝÝÐÝÝÝ33ÓÝ=ÜÓ3ÝÓ=ÜÝÍÓÝÍÓ=ÓÝËÓ=ÝÍÝ=8ÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÍ
ÐÜÝÝÝ==Í3Ó7ÝÝÍÍÓÜÜÜ=ÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÍÝÝÍÍÜÝÍÝÝÝÝÍÝÝÝ]=ÝÝÝÝÝ8===#ÝÜÓ-
ÍÍÍÝÍÍÜÍÜÝÍÍÍÍÓÝÍÜÝÝÍ=ÝÝÝÝÍÝÍÝÝÝÓÝÑÝÝÍÝÜÝÝÝÝ=Ý==]ÍKÝ]ÍÜÝÝÝÝÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÓ3ÝÃ=ÝÌÌ
Í#ÍÝÍÍÍ#Ý¬ÝÃÝÜÝÝÔÝ=ÝÝÝ=ÒÝÛ½<ÓÓ=ÝÓ=#ÍÝÝÝÝÝÝÓUÝÐ½ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÓÝÇ½}Ì}ÃÜÐ=ÌÌ½=ÜÍÌËÜÝÜ
ÌÝÍÜÊ½=#ÓÒ=ÝËÝ=Ó½ÝÕÝÌÍÝ==ÝÌ=ÝÓÓÔÝ½=½#Ý¼ÍÝÝÍÌ«ÓÕ=ÝÜ=Í=Ì=ÝÓ7ÜÝ-
ÝÌÕÓ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3³}7#=Ý333ÝÝÝÝÝÓÝÝÝÜÌÌÌ==GÍ=ÌÍ]ÜÍÝ=[ÝÓ½Í}Ó3½33Ý#ÝÓÝÛ3ÝÕsÝÜ
ÌÌÓÓÝÜÌÜÍÍÍÌÝÍÜÓ½Ü=ÌÌÍÍÍ=ÌÓÜÍ]ÌÜÕÜÍÜÜÍÜÍÌÈuÜÓÓS=ÌÜÜÌÝSÜÜ=7×Ú7ÌÜÜÚ33Ý=ÜÜÝÌÝÇÝÌÜÍ
=ÝÓÝÜÍÝÍÝ³ÝÜÝÍÌÝÓÜÝÜÝÜÜÌÌÜÜÜÜÍÌÜËÌÝÓ5ÝÜÌÜÍÍÝÌÓÝ=ÍÌÌÝÌÜÜÍ=ÜÊÕÝÍÌÍÓÜÍÌÓÛ½}=ÍÍÍÌÌÜÍ
ÜÌÜ½CÝÍÍÍÍÌÝÌÍfÝ;=Ó=ÃÝÜÝ£<ÝÍÝÐ=ÌÌÜÍÌÍÌÜÍÓÓÜÍÌÍÍÍÌÍÍÍÜÍÌÈÕ}ÍÌÍÍÜÜÜÌÍÍÌÌÝÌÍÍÌÜÌÌÝÍÍÍÜ
ÜÜÜÓÓÜÝÍÜÜÌÍÍÍ;Ç§ØÍÌÜÜÍÍÌÛ#3Ü=ÓÝÍÍÝÓ83ÝÜÍÝÍÍÝÍÌÌÝ=ÍÓ=ÓÝÌÍÝÌÍÍ#Ý8ÜÝÝÝÝÝÍÌÌÓÝÌÍÌÍ
|Ó=ÓÜÍÌÍ=ÝËÜ=ÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÍÌÜÜÜÍÌÌÌÍÍÌÜÌÝÝM=ÝÝÝÝÝ£=ÓÝ£ÜÍ=ÜÌÍÌÍÍÍÍÝÌÜÝÌÜÍÓÝÜÝÍÍÌÜ-
ÌÌÌÛÍÜÍÜÍÝÍÝÓÝÃÓÝÝÝÝÜÍÌÜÍ#ÝÃÝÓÝÃÝ]ÍÍÝÍÝÝÜÝÝÝÜÍÍÝÕ3Ü3}ÜÌÝÝÌ½3ÝÌÜ-
ÃÝ[ÓÌÌÍÝÔÕÝÝÝÝ#Ñ3=½³Ý=ÓÜ==ÍÍÜÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ×ÑÝ=ÝÝÓÙÜ==7#ÜÌÌÜ<ÜÌÜÜÍÌÍÍÌÌÊÍÍÍÛ
Ú=;cÕSÝÍ=#ÜÌËÌÛÓ==0;Ë¥=ÙÓ#ÇÃÝÍ=ËÌÍ5XÜÌ=RÝ53ÜÓÜÝÓ½3ÝÓ-
3E8Ý7Ý##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÓÓÝÝÝÝÐ=ÝÝÝÝÕÝÍÌÌÍÜÜÝØÓÝ¨ÜÝ]ÍÍ7#ÝÍÓÜÌÜÍÝÜÝÝÌÝQÝ3=ÝË]Ý
Ó=ÌÜÓÓÜÌÜÌÜÜÝÍÍÜ3ÝÌÝ=ÌÜÌÍÍ]ËÍ=ÍÕÜÌÕÜÜÝÍÌÌÐÝÝÓÝ=-Ý#ÝÌÝÍÓ½ÍÍ×
}½=ÍÝ]ÌÍÝÝ3Í×78ÝÓ==ÝÍÍ=CÝ=ÝÍÌÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÓÝÝÍÍÜÜÜÝÌÜÝÍÍÍÌÜÝS=ÝÜÍÌÜ·ÈÜÍÍÍÍÍÜÜÌÝÍÍÍ=
ÌÜÓÜÜÜÝ=ÜÌÍÃÛ·Û-
ÜÝÌÜÜÌÜÍÍËÓ}ÌÜÜÍÍÌÜÌÝÝ#Õ<ÝÓ3#Ð=ÖCÐ3==ÜÝÍÜÍÍÍÌÝÃÓÝÜÌÍÍÍÝÍÌÜÝÍÙÑÍÌÜÜÍÜÍÍÜÌÝÝÍÌÌÍÜÝ
ÝÍÌÌÍÍÍÍÍÍÌÝ#ÜÜÜÜÝÌÌÜÍ=ÜÜÍÜÝÝÍÍÍÝ-
ÍÝ;#ÓÜÜÝÝ2Ó]ÝÜÝÝÜÜÝÍÜÜÍÓÝÃ9ÓÜÝÝÌÜÜÜÝSÝÝÝÝÝÝÜÝÌÜ=ÝÜÜÍ;½ÓÝ-;ÌÜÜÓÝÌÚÜ=ÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜ3
ÝÜÍÍÍÌÝÜÜÍÍÍÝÌÝ#]ÝÝÝÝÝÝÝÝÍÃÝÙÜÝÜÍÍÜÍÌÌÜÍÍÌÜÝ3ÝÌÜÜÜÝÍ=ÜÜÜÍÓÜÝÝÝÜÍÝÓÝ=ÕÝÝÕ#ÝÍÍÍÕÜ
Ý9=Í#Ü}ÍÍÝÝÝÝÍÜÌÌÝÝÝ3=ÝÃ3ÝÍÝÝSÝÜÝ==ÍÍÝZÝ=#ÜÍÝÍÝÕÓÝÓÍÝÓÝÝÓ×Ñ=Ó½Ó=ÜÍÝÜÝ]ÝÝ]ÍÝÜMÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÓs(3Ó=Ý;r¼lÐ=ÌÌÜÒ#ÝÍ=ÌÌ½ÌÌÍÍÍÜÌÊÍ=Ó-
7Ð=ÌÝMÌÝÝÜ«Ó7\=ÕÜÝÓÜÃÍÍ#ÜÍ]ÜÊÓÝÓÜÊÙm=SÝÝÝCÝÇ;ÝÙ3=ÕÝÝÛ3ÝÊ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ33ÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÜÌÌÌÌÝÌÓÝ,ÕÜÍ[ÜÜÓÓÜÌÓÝÍÍÌÌÌÌÍÍÝÝÓ3<Ý#ÍÝÍ=ÍËÕÝÌÝÌÌÌÝÌÍÓÓÝÍÍÝ=ÜÜÜÜ½ÈÜÍ³
ÜÓÝÝ]ÌÝÌÍÌÍ#<|
=ÓÝ=ÍÓÜÜÌÝ=×ÇÌÍ8×³ÜÝ3sÜÜÌÍÍÝÝ=ÝÒ3=ÝÓs}ÌÜÛÓÔ8ÜÝÌÝÝÑ=ÝÝÝÝÓÝÝÝÜÝÍÍÜÜÌÜÜÝÌÍÝSÝÌÍÍÜÝÜ
ÌÝÍÍÍÜÜÌÜÍÍÍÍÝ=ÜÍ]ÝÜÝ3ÝÍÌÍ=¬×ÓÜÍÍÝÍÜÜÍÍÍÝ<Ü¼ÍÜÍÍÍÍÌ}#ÝÓ=ÝÝÝÝÕ3=ÓÝÝ3ÝÍÍÝÍÌÌÝÍ#Ý
ÌÝÜÜÌÌÜÜÝÌÜÜÕ}ÝÌÝÍÌÍÌÜÝÍÌÍÍÜÜÝÌÍÌÜÜÍÜÝÍÌÜ½ÝÌÜÍÌÝÍÝÝÝ=ÝÌÜÍÌÜÜÜÜÜÍÓÝÓÚ=ÝÜÝÓg3ÝÜÝ33
½=ÓÕ=ÍÍÕÝ=Ó=ÍÌÜÜÍÍÍÝÓ=ÝÝÝÝÝÌÜÜ½Ó3ÝÍÜv|
Ó3#}ÍÍ#ÜÝÌÐ=ÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ=ÜÜÝÍÌÜÜÜÌÍÍÍÍ[]ÝÝÝÝÝÝ==ÍÃÜÓÜÜÍÜÌÝÍÌÜÝÍÌÝÍÓÝÌÜÌÍÍÍÌØÝÍ
ÌËÇÜÝÍÝÝÝÝÓ3ÝÓÝSmÓÜÌÜÜÍÃÜÝÝÝÍÃÕÝÌÝÝÝÝÝÝÝÌÝÝÌ33ÝÓ3½Õ³ÔTU}ÓÜÍ3=ÌÇÝ=Í==ÌÝÓSÝÕ=Ý

=ÍÝ=ÝÝ=Ò#ÝSÜ=ÜÍÝÝÝ=ÝÝ#ÝÍÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÑÝÝÝÌÍ=ÓÝÃÜÌÍ¬ÓÇÜÍ8ÛÜÍÌÜÍÜÌÌÍËÜ]ÝÃ=ÃÜÍ=ÝÃÅ
ÌÝÚ;#ÐÍÌÕÝ#Ü¼ÓÜÍ]ÌÌÑ9=Ì½SÓÓÝÍ3}Q0ÝÃ=Ü3]ÍÌÍÝÌ|
##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ33=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓ=ÍÜÍÍÜÜÑ==ÕÝÝÕÍÝÝqÍÓÝÍ#ÝÝÝÜÝ338Ý=ÜÓÜÍÝÍ]]ÌÜÍÐ
½ÚÝ½ÌÌÝÓ;ÝÌÝÍÜ=ÌÍÍÜÍÓÜÍÒ=Í9Ñ=ÍÌÍÌÝÝ=Ñ6Ý7ÈÜÊÝ=ÌÜÓÝÜÝÌ½W×MÍÃÝÛ=ÌÜÍÍÝÜÌÍÝÝÍÍ½ÍÝÝÌÝÝ
Õ=ÜÍÌÍÝSÝÝÜÝÓÝÝÝÍÝÌÜÜÝÝÍÍÍÍÝ3MÜÜÝÜÌÜÝÝÍÌÌÜÜÍÍÍÍÍÝÌÜÍ=ÍÝ=ÌÍÓÝÜÜÜÝ=wºÓÜÜÜÜÜÜÌÍÍÝSÝ
ÍÌÝÝÝÝÍÌÜÝÍÓØÑÝÜÌÌÝÝÝÝ#3Ü=ÜÍÍÝÌÍÌÝ==ÜÍÜÍÍÝÍÌÝÜÍÍÊÕ}ÜÍÍÍÝÜÜÜÜÝÍÜÜÌÜÍÝÝÍÌÝÜÌÍÍÍÍÝÃ
ÍÝÌÜÜÜÝ3#=]ÌÝÍÝÍÌÝÝÍÍÜÛÝ=WÝÝÝ=SÓÚÝÝ=Ý==ÃÜ=Í-
ÕÝ=Ã=ÝÍÍÍÜÍÌÝÓ7ÝÝÝÝÝÝÜÜÝÜÝÝ=ÜÓÒÜÝÒÍÝÝÌÝ=ÜÝÌÜ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÓÝÚÚÜÍÌÌÍÍÍÜÍÝÍ
]ÝÝÝ=ÝÝ==Ý#ÜÑÍÜÍÌÜÝÍÌÍÌÛÌÐ=ÍÍÍÝÜÌÝÝ=ÌÜÝÜÝÛÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝPÝÓ#ÝÝÍÝÍ=ÜÌÍÍÝ[ÓÜÜÍS½ÝÜÝÜ
]#3}Ý3=ÝÜÕ=ÝÝÝÝÆÍÍÝÙÜÜÓÜÐ±ÝÝÓ=ÓÝÚÝÝ=ÝÝÝ#ÝÝÓ7ÝÍÝÖ==ÍÝÝÝÝ]ÝÝÑÝÝ3#7ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÐ½ÍÍÜÍÍ
WÍ=Ë¬¬¬×#ÜÝÚ#=¬Ý½ÌËÜÍÌÌÍ8Ý#Ö}=ÜÓ5=-ÓÝÑ<ÓÓÝ=ÜÕÜ³ÓÜÓÜ\ÚÌ-
ÝÜ×Ó}ÃÍÓÝÐ}Ñ'ÓÝ=Ý=Ý3ÜÍÌ¼¬Ì##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ33=ÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÃ=ÌÝÜÌÌÍÍÕ×ÛÓÜÝ1ÍÍ=ÍÝ
ÓÝÝÓÝ333=ÝÝÍS]ÕÜÌÍÍ
]ÌÝÍ==ÌÜÜÝÝ3ÜÝÍÍÌÌÝ=ÌÜÌÍÜÝ=ÌÍ#ÝÚ:ÜÍÌÜÍ3SÝÍÝÓ}Ý7ÍÝ#ÜÍ#ÝÃ=ÌÍ<ÜÝÕ=ÜÝ=ÜÍÝÓÜÍÍÜÍÍÜÜÜ
ÝSÍÝÍÓÝ#ÝÜÜÌÝÓÝÍÍÝÓÝÝÝÜÝÜÍÌÍÍÍÍÜÌÝ#ÝÍÍÍÍÍÍÌÍÍÜÜÌÌÜÝÌÜÍÍÍÜÍÍ=ÌÝ=ÝÜ=ÜÌÌÌÓ»-
|»ÌÌÍÍÍÍÝÝÝ3MÜÝÌÜÜÍÍÜÍÍÍ-
ÓÓÜ=ÍÍÝÍÌÜQ3#}#Ý=ÜÜÍÝÜÜÍ==ÍÌÍÌÌÌÌÜÌÍÌÙÜÓ}ÌÌÌÌÍÍÜÍÌÜÍÍÌÜÍÍÌÜÜÍÌÍÜÍÌÍ==ÌÝÍÍÌÝÍÍÝ=
ÝÌÜÜÍÝÌÍ¼ÜÌÝ#ÝÓÓÝÍÜ==Ó°ÜÝ=Ý=====ÌÜÕÝ=ÓÜÍÌÝÌÜÝÝÓ=ÝÝÝÝÝÝÍÍÌÜÍÈÜÓÓÜÝ7Ó;ÜÜÓÝÌÌÝÜ=Í
ÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÆ==ÜÜÍÜÝÜÜÍËÓ3Ý[#ÜÛÓCÝÓÓÜÝÃÝÍXÜÌÝÝÍÌÜÜÜÜÌÝ3ÝÌÍÍÌÍÍÜÜÓÝÌÜÜÌËÓ}ÍÜÝÜÝÓÝÝÝ
ÝÝ=ÝÝÝÝÌÝ=ÌÝÝÍÍ]ÔÜÌÝ==ÝÝÙ]Ó<ÝÓ3ÝÝÌÌÕ±ÝÍÜÍ]ÜÍÍÅÜÍÃÜÓÓÝÝ=ÝSÝÝÝÝ=]ÜÝÓÝÍÝÝÝÜÌÝÓ=ÜÍÍÍ
Ý=ÝÝÝL3Ý]Ó=ÝÝÝÝÝÝÓÑ½ÝÝÍÝÐ=ÕÝÌËÌÍÒ[ÍÓ=Ü-ÍÌÌÍÍÌÝÝÍÜSÕ=
3ÒÓ}ÍÝÝÍ½5=ÝÓÓÝ#ÜÓÝÃÜÍ=ÜÓÜÍÌÌÍ}WÜ===SÓÜÓ}]Ý#7ÝuÜÌËÚÌÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=;Ý#3=ÝÝ

ÝÝÝÝÝÝÝÓÚ½ÜÙÍÜÍ|
Ó}Ã¡;ÝÝ□ÝÍÝÓ×Ã33833{Ý#ÝÍÍÌÝ³]ÜÍÌÍ»×ÝÜ½==ÍÌÍÝ=SÜÌÍÍÌÝÍ=ÍÌÝÜÝÍÃÝÌÝ;ÝÝÍÌÍÌÕ}ÍÜÜ#=ÜÌ
ÝÍ9ÓÝ}#Õ=#Ü½W□Ý3ÝÌ}ÓÝÓ<ÓÝÝÜÜËÌÜÍÝ3½=ÝÝÍ=ÓÜÜÝÝÌÝ=ÜÝÝÓÝÍÍÝÝÜÜÝÌÌÜÝÍÓ]ÜÌÝÝÍÍÜÜÜÜÌËÍ
ÌÍÌÜÍÜÜÝÍÍÍ=ÍÍ\Ù3ÜÌÍÍÝÓ××}=ËÌÜÝÌÝÓ33ÝÜÍÌÛÜÝÜÜÍÜÝÜ¼ÓÝÝ[ÜÝÍÜÝ0³ÝÓÖ-
ÓÓÝÌÜÌÍÍÍ==ÌÝÝÍÍÝÝÝÝÝÍÝÍÕ}ÝÝÝÝÝÜÜÜÜÝÌÜÜÜÜÜÜÍÌÜÜÍÍÍÍÍÍ==ÍÜÜÍÂ□×£}7=ÝËÜÜ3ÝÍÌÜÜÜÝS½
=ÓÝÓÓÕÕ±ÝÝ33Ý====ÜÍÑÝ1pÓÝÍÍÝÜÝÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÜÝÍÍ□ÝÂÓÜÓ==ÓÜ½=ÜÌÝÊÝ=ÍÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓ□
ÍÌÍÌÝÍÌÌÓÓÝ[#ÝÝÓ2ÝÇ]Ü}ÃÜÝÛ=ÝÝÝÜÝÍÍÍÍÍØÝÜÝÝÜÜÍÝ½=ÝÍÍÌÝÝÍÝÝÝÝÍÝ3ÝÝÝÝÑÝÝÝÝÝÝ#ÝÝ#XÜÍ
=ÓÜÜÝÓÝÝÝ#s=Ý3=#ÜÜÍÍÓ±ÝÓ□Í=ÍÝ½ÓÜ-
=ÜÙ=ËÓÝÓ}ÝÝÍÑ½=ÝÝÕÜÝÝÝÝËÍÍÝ3½ÝÝÝÝ□ÝÍÕºÝÝÓÝ3ÜÝÝÝÝÝÝÕÝ]Ý×□98Ý#ÚÜÌ-
Ë×#ÝÝs2ÝÌÍÍÌÍ£5³=ÌÝÍ=ÝÛ=-<ÝÌÌÌ¬ÝÜÌÓÓÜÓÚÕ½#Ý#Ý£ÛÍ=ÜÍÌËÍ=3ÝMMÝ=Í#Ü=2Ü3}Í=Ì¬Ì-
»Ã##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3Õ=-
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ½ÜÌÜÍ□ÍÝÝSCØÝÜx333333³}ÝÓÝÝÝÝ3□ÌÜÜÜÍÝÜÜÜÍÅÓÜÍÌÓ#ÜÝÚ3ÝÝÍÜÜÌÍÛÜ=ÌÜÝÜÌÜ
Ý8ÝÌÓ5ÜÌÝÜ½SÜÜÍ3ÝÝÍÍÃÕÓÝ=ÍÕ;ÜÓÝÍ=ÝÃÝÌÍS½3=ÓÝÍÓÍÌÍÍÍÌÓÍÝ=ÌÌÝ=ÅÝÜÍÜÜÝ=ÍÝÝÓÝÜÝÍÍÜ□Ì
ÝÌÜÍÜ=ÝÌ¼ÍÍÝÌÍÌÝÍÌÜÜÌÜÝÌÍÍÍÍÌÍÜÝ=ÜÌÓ=ÝÝÍÝÌÍ□Ý½½-
ÝÍÍÌÍÓÝÝÝÜÍÌÍÍÍÍÌÍÍÌÌÍÍÓÝ=ÓÝÜÌÝÃÓÍÝ=Ý#Û
□}ÍÝÍÌÌÍ==ÌÌÌÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÙ½ÝÝÝÝÝÝÌÌÍÍÌÌÍÍÜÍÌÜÜÌÜÜÍÍÝÌÜ<□ÌÝÌÜÜÝ□¼Û]ÝÌÜÜÜ3ÜÜÜÍÌÝÜÝÌÝ
±=ÓÓÑÐ}ÝÝ=Ý=#ÝÓ}ÍÝ3½1zÓÜÜÍÌÍÍÜÍÜÝÝÝÝÝÝÝÝÍÌÌÜÝÉÝ=ÇÍÓÜ};ÜÝ=ÌÝÍËÜ=ÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝ=ÜÝ
ÍÌÝÌÜÜÌÝ=Ý=MÝÝÝ½ÝÝ=ÝÝÃÜÍÍÑ=ÝÌÍÝÝÍËÍÜ=ÜÌÜ¼ÍÍÌÌÓÝÌÌÍÝ#=Ü□ÝÍÍÝÓÓÝÝÝÝÓÝÝÝÓUUmÍ3mÕ□Í=
ÇÜ}3}ÝÝÕ3ÝÓ3ÝÝÓÝÌÍÜÕ°½=\Ü½ÜÍÍ#ÜÍ<ÜÍÜ½ÓÝ[ÜÝÝÝÓÝ=ÍÝÓÝÍÝÜÝÍÍÜÍ===ÝÝÓÝÍÝ#ÝÝÜÓÝÝÜÍÝÝÝ
ÝÝÓÝ]□µh½ÝÍ=ÍÌÜÍÌ×;Ý2ÝÜ3½ÌÌÍÐMÝÝhÜÜ¬ÓM
+Ò<=ÍËÌÜÌÌÍÕÕ<ÕÜÜ=ÓÜÝ8Õ}ÌÓ½ÝÌÌÓÓÝÓÕÌÜÝÜWÓÝ#□ÝËÓÝ¬ÚÊÌÍ=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÓ==ÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝ=ÝØ□□□□C36=ÝÝÝ□ÝÓÝÝÑ¼ÌÌÓ½3ÝÝÝÍÍÜÝÍÍÍ¨ÑÍÌ¬ÓÝÝ3½ÝÜÌÝÍÍÜÌÍÝ=ÝÝÍÝÌÌÌÝ=ÜÑ
|
=ÍÃÝÓ]ÍÌÓÝÌÜÜÍ¨ÓÝ=#ÜÍÝÚÝ=Ý=Ó=ÜÌÓ½;ÝÝÃØÝ==ÜÌÝÝÍ8ÝÝ=ÝÍÓ×7r3,ÌÚÍ=ÜÜÜÓÝÜÝÝÝÝÍÌÜÍÍÍÓÜ
ÜÜÍÜÍÌÜÜÝÌÌÍÜÌÜÍÌÍÜÌÌÝÌÍÍ=ÜÍÍÝÌÌÝÜÜÍ=Ë×Ò-
ÍÍÜÜÐ=ÝÜÌÍÌÌÍÍÌÌÍÌÜÜÜÌÝÓÝ=Ý=ÍÍÃ==ÝSÝÌÓÓÓÜÍÍÌÍÍÝ==ÍÜÌÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ}ÝÝÝÝÝÝÍÜÝÍÍÜÌÍÌÜ
ÍÍÍÍÍÍÌÜÍÍÝÓÜÌÌÝÝÍÍÓ½==ÜÝÍÍÝÉÝÍÍÜÜÌÍÌÍÍ=³]]Ý□5=Ý=Ø=SÜÓ=Ì¼3Ý5pÓÝÍÌÜÌÜÜÍÜÝÍÝÝÝÝÝÝÌ
ÜÜÍ-
#Ý=gÜÓss}ÍÓÝÌÌÍÝÌ=ÌÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍ□ÖÝ=ÜÌÌÍÍÝÍÓÝÝ##Ó=ÝÝÃÃÅ0½ÃÜÝÍÝÕ8ÝÍÌÍÜÜ½3ÝÌÜÍÍÍÜÝÝ
]ÝÝÍÍÃ½Õ=ÓÝÝÝÝ:#ÃXUY:ÝÝÃ#ÝÝÝÕÝÜÍ=Ý]ÄÝ□Ó=Ú3=Ý□=ÝÌÌÛCÜÌÝÕ±½=ÃÕÜÍÌÍ=Ý#ÜÌÌÝÓÝ=ÝÝÝÍÓ
Ý=ÍÝ]ÝÝÝÝÝÍÌËÍ=ÝS=ÝÍÝÝÓ=7ÝÝÝ=Ü=ÌÜÝÝÝÝÕÝ#Ý]ÝÌÊÜ□ÌËÍÌËÍ=ÓÐR½ÓÜÍÜ¼ÓÜÌ|
ÓÜ□Í½Ó½ÓÝ=ÓÜ¼ËÊËÌÕ1=qÕ¼Í=ÓÝÌÑ=7ÜÍU<ÝÝ]=Ý;ÕÝÅ<0-
Ý8Ý³|}ÕÜÌ¬ÌËÍ[##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÓÝ==ÓÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÓ□□333□33KØ²Ì=ÝÝ=ÝÍ□=7ÓÝÌÝÜÜ«#ÜÖÓ3
=ÓÝ=SÜÌÍ]Í=ÍÌÝÓÓÝÌÍÍÍÍÌÜÜÜÝÚÜ=ÝÝÝÝÍÝÌÌÓÝÕ}#Ý=3=ÜÝ}ÃÜÝÍÍÌÝÔ½#ÕÝÝÍÍ}Ó=3=ÝÍÜÕÝÓÝÑ=7Ñ
}#ÝËÌ×Ñ□ÌÓÝÍÜÓ½#ÝÝÝÜÍÍ=ÝÍÍÓÝÝÝÜÝÝÍÍÍÜÜÝ=ÍËÝÜÜÜÝÍÜÝÜÜÜÝÝÍÜÍÜÝÍÜÜÍÝ½=ÌÝÜÜÌÍÓ5ÍÙ}§·
ÓÜÜ¼ÍÍÃÜÜÍÍÍÌÜÜÍÜÍÍÛÜÝÍÜÍÓ]ÝÍ]ÜÓ=ÓÝÃ}ÜÛÝ=XÝÌÜÜÝÜÓÑ}ÍÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ}ÝÝÝÝÝÝÍÝÜÝÍÌÝÜ
ÍÍÌÝÜÜÍÜÝÝÝÍÓÝÌÜ×{xÜÍÍ□Ý=ÍÝÜÝÍÝÜËÍÍÍÜÜÝÝÝÓ□<=ÝM8ÓÝ³3Ý□ÌÝÍÜÝ
ÙcÙÓÜÜÝÍÝÍÍÍÝÝÜÌÜÝÝÝÜÜÝÍÜÝÃÝ==ËÍ3-
ÝÍÓÝÍÌÝËÜ=ÍÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍcÓ}ÍÝÜÜÜÝ6<3Í#Ó3ÃÓ==ÝÝ]3ÍÜÝÜÝÚ=ÜÜÍÍÍÓ}ÜÝÍÍÍÜÜÍÍ=ÌÜÜÜ=ÜÍ
cÝ-ÝÝÓ½ÓÝÝÝÝÝÝÜ]ÝÝÝÝ=ÝÝÝÓÝ=ÌÜÝÓ3:ÝÓ3½ÝÌÌÜÍÝ=ÝÇÕµÑ}ÅÓÝÍÍÜ=ÍÝÕÝÜÜÝÓÑ-
ÝÍÝÝÓÝ=ÝÝ=ÝÝÍÝÜÌÍÝÍ=ÌÝcÃ;Ù=SÓÝÜÝÝÓÝ;ÜÍÍÝÝÝÕÝÑ5ÝÝÜÝÓÝÌÜÜÝÍÍ=×=Ó½ÍÌÜÜ«Õ½ÝÝ]ÜÜÌÍ}#Ý
-7ÓÝÌÌÜ¼}#Ý===]Í[Ó#ÜÍ#Õ=ÝÝÖ5SÐ=□ÝÕ½=ÙÓÌÍ#3Ã½ÌÓÝÌÌÌÌ-
]##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ý=ÓÓ=ÝÝØ3=□333832□ÝÝ=ÍÍÝ4ÓsÓ38Ó3=#ÝÝÓÝÍÌÍÍÍÌÝÌÍÓÝÓÓÜ=ÃÜÝ}

Ý=ÍÝÃ==ÜÌÌÍÍÜÜÌÌÍÍÊÜ=ÍÜÝÜÝÌÝÝÝ=ÕØÓÓÝÝÝÌÌÝ=ÌÍÝÜÍÓÜ=ÓÐ=ÜÍÌÌÜÍÐ;ÝÍÌÍÓÜÓÝ5ÝÜÝ□ÓÜÝÍÌÓÜ}
ÓÜÌÜÝ=Ó<SS□ÍÌÝÝÌÝÓÝÜÝÍÝÍÌÍÌÌÌÓÝÌÌÌÌÍÍÜÌÍÍÍÜÌÌÍÍÜÍÜÝÌÍÍÍÌÍÍÜÌÍ=ÜÌÌÍÌÍ2Ý=ÓÛÌ»ÓÜÍÌÜÍ=ÌÜ
ÌÌÜÜÍÌÜÌÜÜÜÍÍÍÍÜÓ#ÓÜ=Í=Ü=Õ=ÜÍÍÍÓ}ÜÌÌÜÌÌÓÓÜÌÍÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑ□ÝÝÝÝÝÝÜÜÝÍÌÜÌÌÜÜÍÌÜÍÜÜÜ
ÜÜ½==ÍÜÍ¼ÍÍÍÍÜ};Õ3ÜÜÌÍÍÌÌÜÝÍÌÍÌÍÝ7Ý=Ý]5=Ó=ÝÜÝÌÍÜÍÍ]ÓÓÔÓÜÍÌÝÍÌÌÝÝÍÍÍÜÝÜÝÌÌÜÜÍ-
ÝÝ==ÜÜÝÝ7ÜÝ=ÝÝÌÜÜ=ÌÝÍÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÜÜÝ=#ÌÝÜÍÝÝ3q7Ó:Ñ=Ý;ÓÝÍÝÝÓÕ<ÝÝÝÜÓÍÍÍÌÝ=ÜÝÌÜÍÜÜÌÜÕ
ÝÝÜÍÃÜÍÌÝ==Ý½7ÝÓÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝSÝÜSÝÓÝ=ÃÝ3□ÝÜ3=-
ÝÐÝÜÜÌÍ=ÍÌÕµÓÝ#ÕÜÍÍÓÜÌ□ÓÜÜÌÝÓÜMÝÝÝÍ#ÕÝÝÓÝÍÍÝÝÜÍÓ<Ý=Ý1ÝÝÓ3ÝM=ÜÍÍ7Í8ÓÝÌÜÝÌÝ#ÍÝÝÜÍÝ
Ã=ÌÜÊ¼ÌÌÓ]□#!ÜÜÜÌÌÜ½#□3ÝËÌÍÍÌÍÝÃ-
2½=ÍÍÍÊÍ=Í==#]¼ÓÓÕ=ÌÕ½£3<ÝÝÝ3Ð=ÊÄÍ=Í§ÍØ=Ö=Ì¬Ì8ÍÊÊËÐM##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ===ÝÝÝÝ333v
2«Ú½ÓÝÝÝÜÈsÓ33□
□=#ÝÝÝÜ=Ó38ÓÝÍÝÝÌÌÌÝÜÓÝÓÓÓÓÓÜÜÍÃÝÓÜ3ÝÓÓÝÜÍÜÍÌÝÜÍÌÚÜ=ÝÝÍÝÝÝÝÝÝ#ÕÓÝ=}Ò□ÌÍÓÝÌÐ3=ÜÂÜ
MÓÝ=ÌÌÝÍÌÝ[ÜÍÝÍ#ÝÓÓÝ3ÜÜ=ÓS=ÜÍ=ÜÝÃÜÜÍÍÓÝ:Ý#Ý-
#ÝÝÜÓÝÍÝÜÝÝÜÜÝÜÍÓÜÌÍÝÍÌÍÝÝÝÌÜÝÍÌÜÜÜÜÜÜÍÓ#ÝÌÍ=ÝÝÌÜÜÕ=Ý=7¼½}gÍÌÜÍÍÜÝÍÍÍÌÍÝÌÜÜÝÍÜÜÜ
ÜÜÍÓÍÍ]Ð=3Ý#ÜÜÌÜ==ÜÍÍÍÍÌÜÓÓÝÍÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ}ÝÝÝÝÝÝÝÍÌÜÜÍÌÍÍÍÝÜÍÜÍÍÍÌÇÕ|
=ÍÍÜÜÜÜÜÜÍÍ=Ü3ÜÍÍÜÜÜÝÝÍÍÜÜÝÍÕÓ□0Ý]=ÝÓ=ÝÍÌÜÜÍÍÝ=ÓÓØÓÚÜÜÍÜÜÝÌÌÌÜÝÍÍÝÜÝÍÍÍÌ½ÄÝKkÍÝÍ
Ý;ÍÝÃÜÝÝÍÐ=ÍÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜ3ÝÍ}Ó}Ó3=Ó8□ÝÌ=7Ó3□=Õ=ÝÝÝÝ#ÝÚSÍÝÝ
□]ÝÜÝ=ÜÜÜÜÌ¼ÍÍÝÌÓÜÌÜÝ=ÌÜÝÝÕÓÝÝ=ÝÓÝÕU<

Õ]ÝÝÝ5ÝÝÓÝ=ÓÝ=ÓÓ=Ó3;ÝÝ=Ó=£□ÜÜÍ#ÜÝÙ=ÓÝ#ÓÜÌÝ=ÍÜÝÓÝÍÌÝÓÝ=ÝÝÝÝ=ÓÝÍÙÝÝÝÝÍÝÜ=Ö0=UÝÝÝÝ
ÓÓÝÍÝÝÜÜÖ□=ÜÍÍÝÝ=ÜÜÝÝÝ#mÝÍÍÍ¬ÜÝ;Ã-
Ý]ÍÜÜÝÍÜÝÝÝÌÌÌÜÍÓ1ÝÃ□==ËÜ3ÜÕ½½#ÓÐÜÊÝSÝÓÛÍ=ÝÝÓ8Ë#mÕÜÝÜ□=|ÍÝ3Ü2-
ÍËÜÚ£ÜÜÊÓÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ;3Ý#3=ÝÝÝÚ=ÝÝÝÝÓ33=□½ÜÍÑÜ□83Ó43ÔÝÝÝÝÝÓÝÌÜÌÌÌÌÌËÓ3=ÓÓÓ
ÃÝÍÌÑÜÝ3½Ü□==ÍÍÍÌÍÍÍÍÍÍÌÝ=ÜÝÝÝÍÝÍÜÝ]ÕÓÝÝ;Ù|
ÍÌ=ÍÍ#ÝÓÜÍÝ=Ñ□[ÜÌÌÌÌÍÍ<ÜÍÊÝ=3Ý=ÜÝÌÑ½Ð½ÃÜÐ-
ÌÍ]ÌÝÜ¸Ó¼ÝÝÌÜ=ÌÓÝÍÍÓÝÝÍÍÝÜÌÜÜÌÝ=ÝÌÍÍÍÍÍÌÌÍÍÍÌÌÌÌÍÝÍËÍÍÍÌÝ=Ý=ÝÍ=ÌÝÍÍÍ#ÝÓM=ÇÇ½=ÌÌÜÝÜÜ
ÌÜÜÌÜÌÌÜÍÍÌÌÌÍÜÍÍÌÍÓ#ÌÜ]ÓÝ=Ü=ÍÍÍSÓ½ÜÜÌÌÜÝÌÓÓÜÜÍÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ}ÝÝÝÝÝÝÝÍÍÌÌÜÍÌÜÜÍÍÜÍÌ
ÜÌÍ-
3ÓÝÍÌÍÍÌÝÍÜÍÍ=ÝIÜÜÍÍÍÍÍÌÍÌÌÌÍÍÍÓÝ=0Ý#=ÝÝÝÍÍÌÜÜÝÌÍM###ÓÜÝÜÜÌÍÍÍÍÍÍÍÝÜÜÍÌÜÝÍÍÍÓÝÇÒÜ
ÝÝ
□}ÌÌÜ=ÜÍÊÜ=ÍÌÍÝÝÝÝÝÝÝÝÐ3ÝÌÍÍÝ8ÝÝÝÝÝ½ÛÕÝÝÝÝ½#ÝÍÝÝÝ#ÝÝÝÅ<ÝÝÓÜÍÓ=ÌÍÜÜÝÍÌÌÌÝ#ÝÍÝÃÝÌÍ
3=ÔÔ½ÓÝÝÓÐ=ÝÝ½ÝÜÝÓÝÝ ÝÝ]Ñ|=□7Ó½ÝÝÜÓÝ=Ó}
£½ÌÜÙÜÌÜ=#Ý#ÕÜÍÓÜÌÍ3=ÍÜÍÝ]Ý]ÝÍÝÝ==ÝÝÊÜÌÌÍÓ33ÜÍÝQ½ÍÌÜÝÝ==ÝÝÍÓÌÜÍ]ÜÝÌÜÜÕÝÍÝÍÍÓÝÜÌÌ
ÌÌÜÍ□Ý]Ó7Ý=ÍÌÜÜÌÍÌÌÌÌÍÌÌÌÕ=ÝÝÝ=GØÜÓÐ|ÕÜ¼ÓÓ½ÇÌ¼ÓÜÝ=ÌÓÝÝÝÖUMÝXÝ3ÓÝ];Ë#°7ÑÜÌÍÍÌÓ½Ì|
ÕÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝSÚÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÌÓ□3Ñ=3ÝÝÝÍ#ÝÍÜÜÌÍÍÓÝÍÌÝÜÜÛÜÜÓÝcÙ;Ý8#ÜÍÔÃÝÝ
ÃÓÝSÜÝÌÜÜÜÌÌÝÊÜ=ÝÝÜÝÝÝÝÝÝ#ÓÝ3□ÜÝÜÓÜÚÐ=ÜÕÜÚ}]Í=#ÜÝÜÌÌÍ;Ý¬ËÒÒÔÝÓÝÝÝÐ□ÍÝ#ÝÓÜÍÍ=ÍÌ
ÍÝÝ;ÝÝÝÍ#ÜÓ□ÜÝÓÝÝÝÝÜÜÝÍÍÍÓÝÌÝÌÌÜÝÝÜÌÌÍÍÌÍÓ=ÜÝÍÍÍÓÝÍÓÜÝ=ÜÌÍÝÝ=Í3ÓÜ½·Û|
ÜÜÍ3=ÌÜÌÌÍÜÝÌÜÜÜÝÍÍÌÝÝÌÜÃ#ÝÜ=ÓÓÝÓÜÌ×Ó-==ÍÍÝÜÍÌ-
ÓÓÜÍÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ}ÝÝÝÝÝÝÝÍÜÍÌÜÜÝÍÌÝÍÍÍÝÍÍÜÝÝ=Ó×½ÜÍÜÍÜÜÜ-
=ÝÝÜÌÜÜÝÍÍÍÍÍÜÜÌÝ=Ý=<Ý]9=ÝÝÝÜÝÜÍÌÜÍ===#ÓÜÜÝÛÌÝÌÜÜÝÌÜÜÝÌÍÝÍÜÝÍÌÓÜÓÓÝÓ3=CÜÜÍ=ÝÌÜÜ=
ÝÍÌÝÝÝÝÝÝÝÝÙÝZÝÝÜÌÌÝ3=Ó33Ý3□=#33=ÝÝÜÝÝÝÃÝÝÝÝÝU\=ÝÝ;ÝÝÜÌÜÜÜÍÌÌÝ=ÍÓ3]ÌÚÓÝÓÍ===#ÝÓÆÝ
ÝÝÝÝÝÝÝ=Ý##ÝÝ=Í#ÝÔ}==ÝÝ½WÓÝ3=Ý=Í-
#ÝËÕ□=ÍÂÝ=ÝWÜÛÓÝÜÌÝÈÝ=ÍÓÝÝÝÓÐMÝ½ÃÜÝÜÝ=ÝÝÜÍÝ=ÜÌÍÌÝÃÓ½#]ÝÓÜÍÍ]Ý3ÝÝÝÐÝÝÝÝÝ#ÝÍÝÝÌÜÌÓ
}Í;Ý#ÝMÍÌÍÍÝ¼ÜÜÍÌÜÌ½7Ý33ÍÓØÓÚÍ==ÓÜ×Í==ÌÜ½ÓÜÍ]ËÍ5U<ÝÝÜÃ-ÓÝMÍ=ÝÍ#ÝÕ1Ü-
ÛÌ½MÌ¬«Ð=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ==mÝÝÚÝÝÝÝÓ0CÜÝÝÍÝÜÝÝÓÝÍÍÍÍÍÍÍÍÌÓÝÓÓ1½3
Ñ]Ó3ÝÜÍÓÚpÖÝ=ÌÝÍÜÝÍÌÍÜÜ=ÝÜÝÝÍÝÝÝÝ=ÓÜÝÌÝÝÜÓÝÜÌÓÜÍÝ=Í=ÓÝ#ÈÜÜÌÍÍÝ]ÝÝÝ2ÓÝ;=ÓS□ÓÝÌÍ=Í
=ÜÜÝ=ÌÝÍÌÝÓ3s}ÌÓ□ÍÜÍÜÓÝÜÝÝÌÍÍÝ¼½=ÝÌÍÝÍÍÌÌÜÝÍÜÌÝÓ=ÃÜÜÝÌÍWÝ-
ÃÛÍ=ÝÜÜËÕÝÓ=ÓÛ»¼ÓÜÌÜÓÝÓÝÝÍÍÌÍÝÍÍÌÍÌÜÍÍÌÜÝÍÃØÜ=M□ÓÝ=ÝÝÍÝÃÜ-
ÍÍÌÜÜÍÍ□#ÝÍÍÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ}ÝÝÝÝÝÝÝÌÜÝÝÍÍÍÝÍÍÜÜÝÜÜÜÍ#ÝÝ}□Ëw}ÍÌÌÍÝÍ=ËÍÍÍÍÜÍÝÍÌÍÌÝÍÍÓ
ÝÝ=<Ý4=]ÝÝÜÌÜÝÜÜÍÝ
==¨ÓÜÜÍÌÝÜÝÍÍÍÌÝÍÍÝÜÝÝÍÍÓÝÓÜÓÓ½ÓÝÓ=ÝÝÍ]ÝÍÜÜ=ÍÜÝÝÝÝÝÝÝÝ==ÝÝÝÝÝÍÜÝÝÍÝÝÝÝ#Ø
ÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÃÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍ□ÝÌÝÍÍÍÌÝÜÜÝÓÜ½=ÝÜÜÍÓÜÍ[ØÓÜ=ÍÓÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÕmÝÍÝ=ÜÝ½2ÓÓHÝÍÐ-
WÝÓ=ÍÈÝÍØÜÜÓ¼MÍÓÛÓ5□ÍÍ=ÜÌÜÝÍÕÝÝÕÝÍÝÓÓÝÝÜÜÜÍÝ5ÜÌ×7Ó==ÍÍÜÝSÝ=Õ}]Ý□ÍÌÍ=ÛÖ3=#33Ó33ÝÕ
□Ø5;ÚÍÍ□ÜÝR2□Í]ÌÝ¬ÍÍËÝÌÜÍÍËÐ□ÓÝÝSÖ³ÓÝÃÝÃÝÍ}WÓÜÌ-
ÃÍÍ=ÜÍÝÝÛ545□ÜÄÜÝÜMÈÔÝ3sÝÍÌËÍ±}Ì«Ì½³##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□ÜÝØÜÃÜÌ□□3
ÝÓÐ7ÓÝ3ÝS=ÓÝÜÜÌÜÌÜÜÚÓ3=Ó}=#Ý□
=ÕÝÍÍ]ÕÑ}#ÓÜÌÌÍÌÜÜÌÍÍ=ÌÝÜÜÜÝÍÝÐ}#ÝÌÝÓ3ÍÝÌÍÍÓÜÌÝ#Ý=Ñ=Ý=ÌÍÝÝÜÐ3SS3Ý;ÜÒÝ=Ý#ÕÝÌÍ=Õ□Í
ÌÜ=ÍÍÌÜ□ÍÝ=Ã½Í=Ý=ÌÝÓÝÍÝÌÍÜÜÍÍÜ}ÌÜÜÌÜÌÜÍÍÜÍÌÝÑ=ÜÝ=ÍÌÝÍ=ÌÍÄÝÍ=ÌÜÍ-
ÃÓ]Ý=§Ë};ÜÍ□ÓÝÓÓ=ÜÍÍÌÜÍÍÍÌÌÌÍÍÝÜÍÌÍÃÕÝ==]-
Ü=ÌÜÜ=ÝÓÜÌÜÍÍÝÜÍ==ÜÌÜÍÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝ}ÝÝÝÝÝÝÝÜÍÌÌÜÍÍÌÜÜÌÍÌÌÌÌÌÍ==ÓÜ×|
ÌÜÍÌxÌÌÍ=ÜÍÍÌÜÜÌÌÜÍÝÍÌÜÝ]ÝÝ=:ÝÝ=ÍÝÌÍÍÍÍÌÝÍÌÍ¸#ÝÑÓÝÌÜÝÍÍÍÍÍÜÍÍÜÝÍÌÍÌÌÜÍ-
Ã=ÑÍÃ×ÝÍÝÜÜs=Í#ÜÜÛÜ=ÌÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝ==ÝÝÍÝÝÝÝÜÌÜÌÌÍÝ=Ç#ÝÝÜÝÝÐSQ3ÃÝÝÝÝÝÝÝÝÕ=ÌÍÌÜÌÜÍÍÍÍÐ
=ÍÓÝÜÌÍÍ#ÜÜÓÑÂÐÍ□ÓÝÍÜÍÝÝÝÝ=Ý#ÝÍÜÜÑ=ÍÓ-

=Ñ=ÝÝÓÝ=ÌÍÝÍ]ÙÜÓÜÍÓÓÜÍÓÜÝÝÜÌÐMÍÝÍÍÍÓÝÜÝ=ÝÝ=#ÜÍÍ=ÌÇÓÝÌÝ7ÝÍÝ7ÝÌÝ#Ý2Ý=Ù□Ü7ÜÍ½Ó□ÍÝ½Ý
=ÝÑÜ#Ó=Ñ=ÝÓÍËÌ=ÌÇ=Ó}Í[ÜÜÝÌ}ÌÌÍÌÊÌÍÓÝ=ÜËÑ=7ÓÜÌÝÍ=ÌÌ¬ÓÝ=Í}ÓÍÍ=ÊÌÍÜÍÝÝÝÜÍ=Í\3Ó□ÑÝÚ=
ÉÌÛÍËÍ]ÌÌËÊÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ7Ô=Ó3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓCÓÝÃÜÓ3Ó=3Ð37Óµ3y===ÓÓÝÍÌÜÍÍÍÌÍÍÝÜÍ
ÜÑÝ3Ý]ÓÓXÐ=ÙÕÜÑ□=ÍÌÜÌÝÍÜÛÜ=ÝÝÝÝÝÜÜÝÕÝ=ÜÍÓ=Ý#ÜÜÌÝ=ÜÜÍÕÝ=ÝÃ□ÝÝÝ□33Ê=ÝÝÝÓ}ÍÝÓÝÌÛ5ÜÛ
Ü=ÓÜÜÜÝ=ÝÝÝÝw==ÝÜ-
ÓÝ#ÙÍÓÝÝÌÌÍÜÍÜÜÕÝÍÍÍÍÌÝÜÍÜÍÌÍÝ9ÝÌÝWÜÌÜÝ=ÍÍÃÜÍ=ÝÌÍÚÕ==ÓÝ}×Ó}ÍÌÝÉÐ==Ó}ÜÜÍÍÍÌÌÜÜÌÜ
ÍÝÍ½ÓÓÝ=Ó□=ÓÝÌÍÓÓÜ'ÍÍÍÍÝ3ÜÝ==ÝÝÝÍÝÍÝÝÝÝÝÍÝÝÓ½ÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ0ÝÝ-
zÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÍÍ=<ÝÐW
ÜÝÌÝÜÝÜÝÝÕÓ#ÜsÓÜÍÍÍÜÌÍÝÍÜÍÍÌÜÝÌÍÍÜÍ=ÃÝ=ÝsÓÝÓ=Ã#ÜÍ#ÜÜÌÝ=ÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÑÝÝÝÝÝÝÝÝÜÍÌÍÌÚ
<mÇÇÝÝÍÝÃ]ÝÝ3£#5UÜÝÝÝÝ=ÜÜÝÍÍÜÍÜÜÜÓ=ÜÜÕÜÍÜÌÝ=ÌÜÜÓÙ¼}-
ÓÍÍÍÜÝ\□UÝÓmÝÝÝÝÍWÝSÓÝÝÝÝÍ=ÕÝÍÝÍÝ=Ó=Ñ□Ý#ÑÝÓÐ=ÌÌÌÝÑ¼ÍÝÜÜ½ÓÝÝÝÓÝÓÝ=ÝÝÕ}ÝÍMÜÛÚÝÍÌÝ=
ÓÝ□73ÝÃÝÅÝÍÝÌÍÜÍ£ÝÌÝÓÝÝ[ÝÓÝÓ=ÝÌÑÜ×ÓÜ½□=[ÜÝ]ÍËÌÝÌÜÌÜÍ¼ÓÓÝÊÛÍ=v±ÍÍÇÙ=ÜÍËÍ=ÓÜ¼Ó-
½ÓÜ«Ó=Ì¬ÌÚËÝ=ÓÙÝÍÜ3Ý=ÌÍÝÝÍËÍ=ÝÛ¼ÇÛ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ===Ú3}ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ=ÃÝ#ÝÍ=Õ7ÓÝ3}
Ó==Ð=Ó□ÝÓÝÌÍÌÜÌÜÌÜÜÌÌÍÍÃ=ÝÍÓÉÓÓÓÜÚ□ÝÍ7cÜÝÍÌÍÍÍÌÝ=ÜÝÝÍÜÝÍÝÓÝ=ÍÜ<ÜÍÝ=ÌÝ3ÝÌÌÍÍ=ÓÝÝ#
335]ÝÝ=#|
ÝÜ=ÜÝ□=ÜÜ½#ÝÌÜ}=ÜÍÌÝSÌÈS3}ÇÇÍÌÜÑ½Ó½ØÓÝÝÌÍÜÌÌÍÛÓÜÜÜÜÜÜÌÍÜÝÌÜ½3ÝÌÌÍ#ÜÜÝÍ=ÌÍÓÜÍ=ÌÍÌ
ÍÍÝÝ=×Í}7ÜÌÍÜÝÝÓ=Ý<□ÜÌÝÜÜÜÜÍÍÍÌÍÍÜ½ÃÓÝKÝÓÝ#ÜÝÍ==Í=ÌÜÍÜÐ3½<=

ÌÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÐÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÌ×Ì□□□□□3333333Õ3333333333333□33333333333333C□3´Ý<ÝÜW
ÜÝÍÌÜÜÌÌÝ
0=Ó3ÓÜÜÌÍÍÝÌÌÜÜÜÜÍÍÜÜÌÜÍÍÃÑ=[Í'ÝÍ=ÜÝÖ=Í=ÝÍÌÕ=ÙÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÜÜÜÜÜÓÓÝÇ
ÝÜÝÕMÝÝÝÝÓÝÝÝV#9ÝÃÝÌÝÍÍÍÍÌÍÍÝ=ÜÍÌÓÜÌÍÝÔÝÌÌÍ=#|□□
ÓÓÜÜÝ#a\ÝÕMÍÝÝÝÝ□#Ñ=7ÝÝÝÝÕÝ[ÝÝÝÌÝ==ÓÝ#ÃØÓÝ==\ÝÜÍÌÓÝÕ1ÍÝËÅÝÝÍÝ3;ÑÝÝÝÃÜÌ}=ÌÜÊ}ÍÜÍ=
}ÜÑ½ÝÓ=Í=ÌÍÌÝÜÍÍÝ=ÝÝ=ÝÕ-ÍÝ9cÜÌÓÜÌÃ×Ø=3}ÜÝ

```
ÜÌÌÌÌÌÍÍÌÌÚ½Í#ÓÝ□ÍÍ={|}Ì}#ÜÌÌÍ|ÓÝ=ÌÓÍÛÚ=Ü=#ÍÍÜÌ¼SÝ]ÝÓ=Í#83ÝÜ-
ÝÌÜ¼Ó5[ÜÊÕ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝcÓÝÝÝ7ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ½3=3□Ú;Õ=ÃÕ=3Ý□7Ü=ÓC3ÓÝÍÍÍÌÍÍÍÍÍÌÌÝØÓ-
ÓÜÓÝ]ÓÔÓÝÜ#ÜÜÓ}ÝÍËÜÜÜÍÍÜ=ÝÝÝÝÝÝÍÝ=ÓÝ□ÃÝÍÌÍ#ÛÜ=ÍÌÍÌÝ=ÓÜÜÝÙÝÝÝÓÜ-
=Ó37ÜÝ3#ÝÌÍÍÝÍËÍ==ÍÜÍÍÛEAÍÝ¹#²ÓÝÝÝÝ#Ý=ÝÓÝÌÍÌÝÝÍÜÍÓÝÜÍÍÍÍÜÜÍÜÌÝÓÝÌÜÝÍ=ÝÍÌÝ]ÝÝ=ÜÍ=
ÜÜÌÓÝ=ÓÛ××Ó-ÍÍ<Ý□ÝÜÌÝ3=ÝÌÌÜÜÌÍÍÌÝÍÍÌÝÍÓÓÝÒÝ;Ý=ÌÌÓÓÝÍ-
ÍÍÜÌÝ;Ü3=3333333333333333333333333222K«¸½½ÝÝ½ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÐ
ÌÌÈÝ0ÝÑÃÝÝÌÜÜÍÍÜÍÃ»5½Õ3ÓÜÍÜÜÝÍÍÝÌÌÝÍÜÝÍÍÍÍÜÍÓÝ=ÔÝ']ÓÝÍÌÍ=Ý]ÌÝÝ=qÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÌËÌÜÓ3ÝÓ×ÝÝÝ=ÝÝÓUA#ÝÝÝÝÝÛ#=ÜÝÍÜÝÌÝÍÜÌÜÝÍÜÝ=ÝÝÐ5=ÜÝÍÓ=Â½]½ÓÑ=ÝÝ]ÝÝÝ#ÝÝÕ5UÜÝ]#
Õ=ÝÝÝÝÛ5ÝÝÝÜÛÕÝ=Ö=ÝÝÐ=ÓÝ#Õ<□ÜËÓÝÃÛ³=ÝÓÜÝÝÝÝÝÓÝÝÝ=ÍÌÝ#Ç×ÍÌ·ÜÝ=ÍÝÍSÕ=ÝÝ-
ÍÍÓ3□ÝÝÍÓC5ÝÓ]ÝÝÍÝÓ□;Ý[ÜÍ=ÌÓÜ#=ÍÌÓÜÜÜÌÌ¼½ÜÝ¬Ü□ÈÜÜËÝ=+q½ËÜMÝÜÜ½×Í=ÓÝÓ
Í½ÓTÝMÌÝ□ÝÃÝÍ=ØÝÍÓ}s½ÝÍÝ½ÝÜËÍÚÕÍËÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ}====Ý7Ð=ÓÓ=S
Ó=3Ý=Ñ=ÓÓÝÌÌÜÝÍÌÌÌÍÝÝÃ8ÝÝÝ=Ó=Ý#ÓÝ=ÜªÜÜÍ½=ÜÍÌÍÌÜÌÜ=ÝÜÝÝÍÝÝÓÝÓÜÜ=ÌÌÍÍ[ÛÍ=ÌÍÍÌÑ□Í=ÜÌ
ÝÓÝÌËÍÝ[ÝÝÝÝÓÝÜÌÍ¬ÜÌÌÜÍ#ÜÜÌÌÜÝÝÝÝÝÝÕ
Ý3333qPÙÈ#TÝÜÍÌÌÜÜÌÓÜÍÜÌÍÍÍÍÌÌÍÝÓ=ÝÍÍËÜ=ÌÝÍÍÓ□3ÝÝÝ=ÌÍ]ÑÝÓ}·}}3ÜÍÍÍ-□
#ÜÍÌÌÍÝ³¹ÝÌÍÍÍÌÌÝÌÜÍÍÍÃÜ=Ó3½Ü=Ì½ÂÇÜÝ=ÌÌÝÝÓ39ÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÐÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÌÌÈ□□□338Ó333333333333333333333333"33333C4CD
´Ö²□=0ÝÐÓÍÜÍÌÌÍÍÌÌÕ=Ó#ÝÍÝSÝÍÍÍÌÌÝÌÝÍÍÌÝÜÜÍÌÜÜÌÝ=ÓÈÝ=};ÝÌÌÕ=Õ½ÌÌÝ#qÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÍÜÍÍÝÝÈÇÝÝÑÝÝÝ=ÝÝcÕUUÝÝÝ3ÝÌÜÝÍÌÜÜÌÌÝÓÜÌÝÓÝÌÍ=ÝÝÌÌÝ¶Ë}£ÜÓÝÃÝÝÓÝÍÍ=ÝÝ
ÝÝ=Ý}=ÃÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÌÕÝ]ÝÓ□□#<=ÜÓ½×#=Ý[ÜÕ½ÝÕ}ÓÝÍÝÝÍÝ=ÝÝÝ=ÌÜÍ=Í=¼ÇÌÝÝ=ÜÌÌÝmÜÌÍSÜÜÍÝ
£3=ÜÍÝÝ□=ÜÌÌÌÌÍ³Ó¼MÍÓÜËÍ2□ÜÜÝÓÜËÌÝÌÜÌËÍÍÌÍ□=ÊÊÍÍ=-|□Ý5□ÜÌÍÌÝÓÝ=Ã#ÌÌÍÝ-
ÕÝ3Ó£=ËÓ½CÜ×3=ÝÕCÜÜ¼ÜÍÍ¬ÜÝ=Ì¼##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÐ3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ}=#==#=Ó33Ñ;353=Ã□
=3=ÓÝÝÍÜÌÜÝÌÝÓ==ÝÍU0□ÑÕ3=ÓÜÓÝ¤ÜÍÍÓÓÝÌÝÍËÍÚÝ=Ü;U]ÝÝÕ]Ý=ÌÓÝÜÜÍÍ]ÝÍ\ÜÝÍÌÝ=Í□}Ý□7Ó|
ÝÝÀ5=ÜÍÍ=ÜÍÌÝÝÍÍÍÍÌÝÜÝÝÝÝÜ##PY3[³2ÝÝÝÝ£zË ÓÝSÍÜÝÍÍÜÝÑ=ÍÌÜÝÍÍÝÝÝ3=ÝÝÜÌÌÓÝÍÌÜÜÝÐÝÝ
Ç□=ÝÕÑÝ□=×½ÛÖ=ÌÜÜÓ
□]Ý=ÍÝÍÌÝÓ3ÝÍÜÝÍÌÜÜÍÍÝÝÃÝ8Ð½ÜÓÜÝÝÝ=ÍÍ=ÝÝÓ3=ÝØ3333333333333333335343D27#Ó&v□m-
ÝÝÝÝÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÀÌÝÝÝÝÝÝÝÝÜ3ÝÝÐ<=ÜÑÓÝÜÍÍÍÜÜ½=Ý0=ÜÜÍÃÝÌÜÝÝÍÍÝÝÝÜÝÌÜÝ
ÝÝÌÝÜÝ]Ý=Í-=7ÝÍÝÓÝÓÝÜÜÍ
       zÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÌÕ3ÝÈÇÝÝÓÝÝÕÝÝÝÃÝÝÝ#YÓÝSÜÜÜÍÝÍÜÍÝÜÔÝËÐ=ÝÍÓÝÍÜÍÇÓ=□
|
ÓÝÓÝÝ#ÝÝ3ÝÜ½ÝÝ3ÝÝØÝ#}=ÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÜÍÕÝÓÜ½e½ÓÝÝÝÍ=ÝÝÓ3=ÍÝ□ÌÍ=Ñ=Ü<ÝÝÝ=ÝÝÝ#ÝÝÍ#ÌÃÒÓÝ4
1=ÝÜÜÍÝÍÝÌÑ□ÝÝÌÍÝÓ}ÜÌÌÝ=ÍÌÜÍÍÜ½\7ÜÝ=ÇÜ½]=ÝÌËÍ=ÍÍÌÝ=ÜÌÜÌÌ¼Ó½Í¼ËÍ=zq°=ÌÝÝ=ÝÜÍÇÝ=ÓÓ
ÓÜÍÌÌÌÓÔ}ÝÜÐ=Ó=ÍÓÝ;Ü]Ú=ÍÝÜÍÌÌ¼ÓÜºÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ33=Õ}=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓp=Ó=ÃÓ-
ÓÝ□=ÓÝÝÜÜÝ=ÜÝÝÓÝÌÜÌÌÌÌÝÓq=ÝÌÍ=ÝÜÍ=ÝÜÓÝÍ<ÅÜÌÙÝ==ÌÌÜÌÌÌÜ=ÓÝÝÕ      □=ÜÓÍÍ#ÜÍÍÌÍWÜ-
ÓÜÌÌÍÍÓØÝ33½ÝÍÍÓ3=;Ó;ÜÜ=ÍÌÜÜÌÍÍÌÜÜÌÌÝÝÉ#S4□wwxww□ÝÚ}□«ÝÓ□ws□Ý#ÝÌÜÍÍÌÍ=ÝÍÝÝÝÝÜ□3ÝÜ
ÜÌÍÜÍ7ÜÜÜÜÍÝ×33"w73773½Û»«¼ÓÜÜÝÌÍÝÝÃÜÌÌÜÜÜÍÜ3ÓÝÌÌÝÍÍÌÌÌÍÍÃÜÓÝ=ÌÕÍÍÓÚÜÌÍ-
Ø3=ÝÓ3=#ÝÝÝÝÝ3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑÝÝÝÝÝÝÝÝÝ0ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓØÝÍÌÌÌÌÌÜÌÌÌÍÜÌÍÍÌÌÌÍ=ÍÍÍÓÝÛ#ÍÌÌÌÌÊÙ3
ÝÍ]==ÝÕÓÍÝÌÜÜÍÌÕ½Ó#ÝÍÌÍ#ÜÍÌÌÜÝÌÌÜÜÍÍÍÌÍÍÍÜÌÍÝ=ÍÜÍM=Ó½Ýs;Ý#ÜÜÝÌÕ;ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÍÌÜÜÙ3ÝÓ×ÝÝ#ÝÝÓÝÝÝÃÝÝÝÝÐ=ÝÝ=ÜÍÌÍÍÍÍÍÌÕÜÌÕÜÜ½ÂÜÌÍØÝÝÙÍ#|
Ð□ÓÜÝÝ=ÜÖ=Í=ÍÑ3ÝÍÕÝÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÌÕÜÑ=ÜÝÝÓÀC<ÜÕ<S□ÝÝÍÓÜÌ-
ÓÝ#6Ñ=ÜÝ=ÍÜÝÕÓ37=ÌÝ=}ÓÝÝ1ÝÍÍÌÜÍÜÙÝ=ÌÌÌÜÌÍ<ÍÝÍÓÜÍÌÌÝs□ÌÝÓÜÓÜÝËÜ]ÜÍÜÍÈÜÍ□ÓÕ=ÌÌÌÌ¬Í
ÜÍÌÌÝ==p¸ÓÜÌËÓ3=Ó5=ÓÝ7Õ}¼ÌÜÇÜ;ÜÌ¼□ÃÝ;ÜÝ<Ý#3ÝÝ=ÝÀ□ÝÜÍ-
#ÌÌÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÛÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓ}ÓÝÓÝÍÝ}ÐÝÝÍÌÝÍÍ=ÍÍÝÓÝÌÝÜÌÝÝ3=ÝÜÌÝÍÓÝÝ□Ó=Ü
Ý=ÝÕÝ=ÝÝÝ##ÜÍÍÜÜÍÜ=ÝU-
ÝÚÝÝ½4ÜÝ=ÌÌÝÍÍ]ÜÜÓÝÍÌÜÜÑ½ÜÝÝÜÜÜÝ;ÝÝ;ÝÓ□ÓÜÍÍÝÍÍÌÍÍÝÍÝ####'ww□-
ÝÝÛÝ¬·×»»§½ÝmÓÝ#+#ÝÝÜÜÌÝÓ\ÜÊ□33T]ÝÝÍÌÜÜËÕ=ÌÌÌÝÜ37ÝÝÝÝ=ÝÝÝÝ½·ÛÝ□=ÍÍÍÝÌÌÝ]ÍÍÝÌÍÍÜÍ
ÝÚ3ÝÍÍÍÍÝÜÍÍÓÝÑ=GÝÕÜÍ=WÜÝÜ3=ÝÓ3=ÝÝ#ÝÝÝÝÕ3ÍÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÕ}ÝÝÝÜÝÝÝ==ÝÝÝÝÝÝ<ÝÓØÝÌÝÌÝÜÜÍ
ÜÝÍÌÌÝÍÌÜÍÝ=ÜÜÝ=ÜÝÝ#ÜÝÝÜÜÝ#ÝÝ===ÝÑÓÝÝÍÍÍÍÍ#Ý<=ÜÝÝÓÓÜÝÍÍÌÝÍÍÍÍÜÝÜÜÜÝÍÍÍÝÓÝÌÍ¼ÇÓÒ3
33ÝÝ=ÌÍÍÊÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÍÜÍÑÝÍ#ÓÝÝ]ÝÝÉÓ333Ó3333Ñ□ÝÓ}ÝÝÌÜÜÝÝÜÐ}Ý
```

```
ÜÝÍ=ÜÜÝ===ÕÝ=ÓÝÓÝÝÝÓÝÍÓÝ]ÝÜ-
ÝÝÕÝ==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÍ=Í#ÍÜÌÕ}ÝÓÜÍÕÝÃÝÌÝ=ÌÌÜÝ=ÝÝÝÓÝÕÝÝÝÝÕÝÝÑÝÍÍÍÍÓÜÝ=WÜÌÝÝÌÍÝ
ÜÍÌÜÍ¼Ó1
Ô=ÍÌÍÝ3}³ÝÍÍÝ=ÍU³3Ã=ÝÜÍÌÓÜÜÍ=Í#ÚÜÜËÍÌÌÜÝÊÝ=:qÙÝ=ÜÌÓÝ;#Ý8
3ÓÓÜÌÌÍÍÍÍÜÌÍÍÍ=ÓÝËÂ2}=Ò}½ÓÃKÃ=ÙÚ-
=Ê½Ë##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ37ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÔ383;3=3Ú=Í=ÝÝÌÌÜÝÜÌÌ}ÓÝÌÌÍÝÓ7ÝÜÍÍÍÌÌÝ5ÝÝÓÜ
ÍÓ=ÝÝÓ#ÍÓ³ÝÍÌÝÍÍÍ=ÝÝ#=ÌÜÝÓÍÌÓ½ÌÜÌÌÍ]ÜÜÓÜÜÝÍÌÓÝÍÌÌÍÍÝÓÝÌ;ÍÍ\ÓÜÜÌÌÍÍÝÌÜÌÝÁ#½ÝÝÝÛ
ÛÛ{ÈËÇÝÝÝÝÝÛ»»Ó×ÝÓ;ÜÜÝÍÍÍµSS¼ÝÝÝÜÌÍÌÝÍÍ½3ÜÝÌÝÃ7ÝÝº-
}}=»»»Ç×»}·Ò}ÌÜÌÍÜÜÌÜÜÜÌÜ¼ÌÜÜÌÝÜ3ÜÝÜÌÍÍÜ½ÃÜÝ=ÓÌÓÝÍ==ÝÃ8×Ó3=ÝÜÍÓÜÝÝÝÝ8ÓÙÍÝÜÝÝ
Õ}ÝÍÍÝÍÍÍMÜÐ©ÅS#£3Ñ##ÜÍÝÝÌÌÜÜËÍÜÍÌÜÜÍÝÌÍ=ÍÌÓÜÍÝÌÝ=ÜÍÌÜÝ=ÝÝ===ÝÕÓ-
ÝÍÍÝÜÝ=##ÝÝÉU=ÓÝÍÍÜÜÜÍÍÌÍÍÌÌÝÍÍÌÌÍÓ=ÜÜÝÍÂÓÝÓ7ÍÍÓÜÍÜÜÍÐÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÍÌÜÌÕ
ÝÍ;ÓÝÝ=ÍÝÝSÝÝÃÝÝÝÝÝÝ#ÜÍ#ÝÝÝÝÝÜÜÜÑÝÍÓÜÜÝ]ÌÝÃÛÓÝÓÝ
ÍSÝÓÕ5ÍÝ=ÜÓÝmÝÓÝÝÝÓÓÜ=ÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÝ½ÓÝÝ#ÍÝÕ½ÌÓÜÜÝÜÝ8ÝÓÝÝÝÌÍ[ÝÝÍÕ½ÓÝÜÝÜÓÜÍÓÜÜÜÜË]
ËÝ=ÕÍÝÌÍÝÜÍÍÓÜÌÍÌÍÍÍÝÓrÝÌÝÈ=ÍÌÝ;ÜÝ2ÝÓÍ]Ö=]ÌÝÍÌÕÜËÍ=ÌÓÜÜÊÜÜÜ-
«ÊÜ8ÛqÕÍ#ÍÜÑÝ=SÝ==ÓÓÍÌÜÌÜÜÌÍ¬ÛÍ=;Ì»ÓÝ3}ÓÝËÝÝÝÓÝÊÍ]ÜÌÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ-½ÍÝÝM-
Í=ÍÑs7ÜÝÌÍÍÍÌÍÌÓÝÍÍÝ=;ÝÜÍÜÜÜÝÌÌÝÕS#Ý=ÝÝÃ=ÍÝÜÍÝ=ÝÝÌÜÜÚÜ=ÌÌÝÓÝÌÝ=ÜÝÓÜÌÜÝÍÍ\ÝÜÓÜÌÌÍ
Í[ÜÝÍÝÝÜ3=ÜÜÍ;ÜÝ;ÕÝÍÍÌÍÍÜÜÌÝÅW,ÝÝ«{»½Ë½«½½½Ü33333}ÝÚÓÝz½ÓÑ}ÌÌÝÍÌÝÝÝÝÝÌÜÍÍÍÍÌÍÍÓÍ
ÍÍÝ3-Ü¼w«·Ë½=»Ê«{»-
ÍÝ3ÜÝÍÍÍÍÝÜÍÍÍÍÍÍÌÝÍÝÍÝÍÝ;ÜÍÌÜÍÍÍÓÝÍ]ÓÜÓÜÓÓÝ3=Ü3=ÝÝÍÌÜÍÝ=ÝÜÝÍÝÝÝÝÝÙµTÝÝÍÑ½ÝÍÝÜÝÝÝ
Õ][ÝÝÑ3ÝÝÝª658ÝÍÍÌÌÌÌÜÍÍÜÝÌÝÝ=ÍÍÜÝÝÍÝÓÜÌÜÜÜÝÝ]==ÝÑÓÍÝÌÜÓ½ÓÓ
=Ý5JÝÝÓÜÜÌÌÝÍÌÜÜÍÍÜÝÍÜÜÜÜÍ=ÝÍÝÍÍÓÝ8ÝÝÝ-
=ÝÌÍÝÜÜ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÍÝÜÜÓÜÍWÓÝÝ]ÝÝÐ=ÝÝÃÝÝÅ\ÝÝÓÝÍÝQ3UEYÝÝÓÝØÝÌÝÍÍ=Í#ÜÓ
Ý3ÜMÝ#ÝÝÅ=ÓÝÑÔÝÐÝÝÝÕÓÓÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÍÌÝUÝS3#½Í;ÜÝ9=ËÚ9#Øw|}ÝÓÝÝÜÜÓÝÍÜÝ;ÌÝ=ÍÍÌÌ
Ý=ÈÝ=ÍUSÝÍ#ÝÍÍ=ÍÍÜÜÜ¬ÓÝÛ-
ÓÝ£Ü½ÍÌÍÓ=Ó=Í=ÍWÓ==ÜÍÌÝÔÜÍÍ=Ý=ÜÌÌÝÌÌÍÜÜÊÑ3ØÓÔ×ÝU=Ý3=R3]C3==ËÌÌÌÍÍÌ¬ÍÊÕÝ=ªÜ=ÝÑ#=Ì
ÝÜÌÍÝ=ÌÃÍÜÊ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÜÜÜÍ#ÜÜ-
ÌÒ7Ó}ÌÝÌÜÌÜÜÓÜÝÜ3½ÝÍÍÝÍÍËÜÜÜÜÝÝÐ£33Ý³3ÍÜÝÝÓ½ÓÜÍÍÍÌÜ=ÝÍËÝ=ÛÓÝÊÝ=ÜÌËÌÜ½WÍÌÕÜ¼ÜÜÝ=
ÌÌÓ333ÝÜÍÌÝ;ÜÕ=Õ½ÌÍÝÌÍÌÝÝ2|Ý«Ç»}½·»·×·-
Ò3ÝÝÝÝÝ#37Ó×Û·½7#ÝÌÜÜÍÜÌÌÍÌÝÍÌÌÜÍÜÝÙ=ÜÜÝ3ÝÝ»»ÛwËËÍ=§»½ÝÝÝs3ÝÜÍÜÝÍÜÓ}ËÜÍÌÝÍÌÍÌÍÌÍ
½ÓÍÛÌÜÌÝÃÜÐÒÍÓÜÓÓ3ÝÓ2ÝÓÝÜÜÜÜÝÝ#ÝÜÝÝÝÝÝÝÌÍÍÝ#ÜÌÔÍÍÝÓ=Ý==ÝÝÜÝÝÝÝÝØÓÝÝÝÝÇÜÌÝÜÜÜ
ÌÍÍÍÜÜÝÍ=ÜÌÓÜ3µ=ÜÑÝÜÍÌÓÝÝÝ===ÝÕÓÜÜÍ8==;ÓÝ2ÝÜÜ¼ÓÝÍÍÝÌÜÝÍÜÌÝÍÜÌËÍÍÜÝ=ÌÜËÌÌÝ3}7ÜÌÜ
Õ3ÝÌÌÛÛ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÌÌÍÜÜ=½=Ý=Ý=ÝÍSÝÝÝ#Ý5ÝÝSÝÐ¼¼ÍÝÝÝÝÝ¹S8=ÜØÓÜÜÕÝÛÕ¼ÓÓÝÔ
Ý]ÃÝÓÓÜÌÝÕqÝÝ=ÕÝÛÝÝÝÐ==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝËÍ¼ÌÝÓÍÝÝÚ=ÓÍ½4ÝÓÜÍÝs7ªx³|Ñ}ÝÝÐ-
ÓÝÓÝÛ=ÌÓÜÌÜÍÜÓÝÍÝ=ÌÝÝ;Ó½<ÜÕ½ÌÝÌÜÌÌÍ=ÝËÍÌÍÍÌÌÌÜÍÓ==ÓÜÓ3|Ý=ÝÜÝÉ=ÍÍ-
ÓÝËÍÌÜÍÍËÍËÌÑ7ÓÓÕÜÜÝÓÝÍ=ÓÝØÝÒÇ[ÛÍÌÜÌÜÌ¼ÍÓÔ¼ÜÓÛÝ=ÓÝÝÝÜÝÝÜ-
ÓÜÊ½cÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ33=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ=ÌÌÍÌÕÜÜ=½=Ý=ÜÝÝÌÜÍÍÓÝÃÓÝÜÍÜÜÜÜÌÜÍÍÍÍ3
Ý=ÝÝÚ=ÝÝ=ÝÝÐ;Ö==ÜÍÌËÜ=ÍÝÍ¼ÓÜÓÜÍÓÝÌÝÌÜÜÝ]ÜÜÓÝÍÌÌÓÝÍ½=ÝÝÝÜÜÌÝÍ\Ý3ÜÑ]ÍÌÜÜÜÜÍÕ#}Ýz}½
»«§º{}|½Ó=ÝÜÌÌÍÜÝÝÒ#Ý»Ì·Ú,
[ÜÜÍÝÍÍÍÌÝÌÜÍÍÜÍÍÝ9ÜÍÝ3ÝÛ¼ÊÛ¼×»»}=½ÝÛ33#½ÝÜÍÝÝÌÝÍÔÝÌÍÜÜÜÜÜÜÌÌÍÍÜÝ3ÜÜÜÜÜÍÃÜÓÝÔ½#Ý
=8Ý==ÝÌÝ8ÝÍÜÌÝÜÝ=ÝÝÝÝÝÝÜÝÜÜÌÝ=ÝÓ½ÐÝÝÓ=ÓØ\34£ÝÝØÝÝÓÓÜÍÌÛÝ=ÌÌÍÜÝÌÌÜÝÍÝÍÝ=ÝÝÍ[ÝÝÓÜ
Ü=ÍÜÝ[ÝÝÝ]==ÝÛÓÑÝÍÝÓÑÓÝ=Ó½ÌÍÍ-
ÓÝÍÍÍÜÜÜÍÝÜÜÜÍÍÜÜÌÍÍ=ÝÍÌÝÝÍÝhÓÜÜÌÝÚ=ÝÌÍÚÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÌÝÍ]Í==ÓÝ]ÍÜ=ÝÝÝ#
ÓÝÝÝÖÝ]ÍÜÍÍÌÍÍÍÍÝÝÝÌ-
ÆÝÜÝÜÓÝ;ÓÝÝÃ=Ü]Ó#A3ÝÕÝÍ]ÕÝ#ÝÜ=Ý<<LÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÌÜÜÍÍ#<ÜÜ==ÝÃÝÝÝ=ÍÓÍÝÍÍÍ=ÍYÝÝÜ
]Ý]=Ë#Í#ÜÜÍÜÍ=ÌÊÝ=ÜÍÍÑ=ÜÓÝÝÜÜÌÍÍÝÍÜÔ=ÝÝÍÌÌÝÌÜÍÜ7Ý=]Í7Í37]Ü£ÝÌÜÜÍ-
ÜÜÜÌÍ¬ÜÍÍÌ½];×Ú=ÌÊÝL3=Ý3½XÓÓÜÌÍÍÌÍÌÊÌÌÝ=ÃÜ}=ÍÓÜÛÝÓÝ³5ÜÕÙÜÍÍ=Ì##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÐ3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ=ÌÚÜÌÍ=Ü=Í3ÝÝ=ÍÌÜÍÜÌÍÃÓ=ÝÌÜÜÝÌÜÍÌÝÜÍÌÐ}Å8ÕU0=¸ÜÕ}ÓSWÜÍ#WÜÌÝÚÜ=Ì
ÜÍÝÝ=ÕÝÜ=ÜÍÍÝÍÌÍ\ÝÍÓÜÍÍ½[ÜËÚ]ÌÜÌÝÌÍÌÍ7Ó½ÍÜ}ÝÍÌÌÌÝÝ]=Û{Ý+}ÝÝÝÝÝ«ÝÓ=ÝÌÍ½ÍÜÍÍÍÍÓ#Ü{
Ý}ÓqÍÜÜÜÜÜÜÍÌÍÜÌÍÌÝ3ÝÌÝ3½»{»×{ËÝ-
ÝÝ=·33ÝÝÝÝÌÍÕ5=ÜÍÌÓÜÜÍÍÍÜÜÌÍÝÍÜÜÍÍÓÝÌÜÝ½½ÓÝÃÜÒÍ=Í=Ý3]=ÍÍÍÝ=ÜÍÍÍÝÝÑ=ÝÝÝÝÜÌÍÍÝÜÜÓÜ
Õ};=ÝÑ=#ÛÕ}ØÃÝÝ==ÝÓÓÝÌÝÌÍÓÝÌÜÍÍÍÌÜÍÍÌÝÍ=ÍÍÝÝÍÍÝ=Í#ÜÝÍ=ÝÝÝ===ÝÕÕqÝÜÜÝ
=ÃÝ]ÝÍÍÜ½ÓÝÌÌÝÌÝÍÝÜÍÜÜÜÍÜÝÍÜÍ=ÍÜÍÍÝÜ]ÂÓÝÜÝÌ½¸ÜÝÛÐ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÍÍÍÍÇÝ=3Ý
3ÝÝ#ÝÝÝÝ#ÝÝÍÝ]Ý]ÌÝÜÍÝÝÝÝÝÜÍÌÍÝ]ÍÍÐÍÍ[Ó}ÓÝ]ÜÝÝÓÝ3ÝÝÝ3ÝÝÝ=ÕÝÍÍÓÛÝ}ÑSÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍ
ÍÌÌÝÕÜÓÅÜÕMÓSÝ=Ó=ÝÝÜÌÍÝ¼Ý1ÝÝ<=Ý=ÓÝMÝ=ÍxÜ½ÍÌÍ=ÜÍÍÍÜÍ#Õ}ÌÜÌÜÍÌÚÜÝÕ5]ÜÍÜÌ½ÍÓ3ÝÍ=]
Ì=0Ò]ÜÝ#ÜÍÌÚÍÌÜÍÍÍÌÚÍ¬ÊÚÍÍ=;§Í\ÍÌÌ¥ÜÍÝÝ=;ÓÓÝËÌÜÌÜ½¼Ý3ÜÓÛÜ-Í=ÜÍ=¥U-
Ý#ÚÑ}ÇÍ=Ý##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3Ý=Ó83ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ=ÌËÍÜÍÓÝ=Ñ=ÌÛ=ÜÜÌÌÌÝÍ3ÝÜÌÝÌÍÌÍÍÌÌÍÍÌÜ
Í=ÝÝ<ÝÝÓÕÜÓÝ=ÝÝÍÌÓÓÜÍÌÌÝ=ÍÌÌÌÕÝÍ3CÝÝÌÌÌÝÍÍÈÜÍÃÜÜÌÍÓÜÌÑ}ÍÍÜÌÝÍÍÍ=ÃÜÌÓÜÍÍÍÌÜÍÑrÛ«Í
·ÝÙs333·Û3=ÝÌÌÍÍÍÌÜÌÍÍÌÓÝ=×¬§ÍGÃÝÍÌÜÍÍÌÌÜÌÌÜÜÝ#ÝÍÝ½ËÍªºÝÝÜ³s#'S{ÝÝÝÌÌÍÜÝ5ÝÓÝÌÍÃÜ
ÜÜÌÜÌÍÌÝÌÜÝÍÜÜÍSÜÜÌÌÝÃÝ=ÍÓÜ=Ý=#Ý]3ÜÌÍÓ}ÌÜÜÜÍÍÑ5UÜÝÍÍÍÌÜËÝ=Ó}]ÝÓÝÍÝ]Ü=#-
ÝÝÝ3ÍÓÓÝÍÍÜÌÚ=ÜÍÌÜÌÜÍÌÜÜÜÝ=ÜÝÍÍÜÜÍ]Ü=ÍÍÓÝÝÝÝ]==ÝÚÚqÝÝÍÝ3#}=ÌÌÜÌÓÜÝÍÍÍ#Ó3ÝÌÝÝÌ
ÜÌÍÍÍÓÜÝÜÌËÌÝ==ÌÍÍÝÍKÍÍÍÐ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÍÍÌÍÜÓÝ=}3Ý3Ü=#=Ý-
```

#ÝÝÝÍÝ=Í=ÝÌÝÕ555SÍÝÝÓ5□ÌÝ#ÝÍ=ÜÝÓÝ=Í=Í=ÓÓÅSÝÜ=ÜÝ]ÕÝ

ÜÙËÕÓÝÝÝSÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÜÝÜÍÓÝ#=Í=Ð=ÓÝM;ÝÃP=ÜÜÝ=ÌÝ8Ý¤ÝÝ=ÕÜ=ÓÜÌÜÝÝÓÜÜËÝ=ËÌÍÌÌÝ=ÂÜËÍÍ
ÍÌÌÇÝÌÍÝÕ=ÌËÍÍÓ<ÝÌÌÝ]Ó3ÃÜÓÍÌÝ=ÜÍÍÍÍÌÍÌÌÌÍÍÍÌÌÇÓÝ=+Í=ÊÌÌÝ=ÍÌÍÍ]ÝÓÕ
½ÌÌÌÌÌÝÝÌÈÜÓØÜÝÛÑÝÝÝÝÝÑÍ=ÍÝÍSÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ý#}ÝÝÝÝÝÝÝÝÛÑ=-
ÌÜÝÜÑÍ=]=ÍÓÝ}ÍÜÍÝ3=ÓÝÍÌÝÍÌÌÜÍÍÍÍÝÝÍÜÕ=ÍÝÅ=]Í\ÝÈÜÜÍÊÍ=ÝÜÜÌÌ=ÌÜÝÍÃÜÝÝÝÌÝÌÍÍÍÌÜÍ#ÜÍ
ÓÜÌÜÌÑ=ÛÕ}ÜÝÍÜÝÌÜÝ==ÌÍÕÜÜÜÌÝÌÝ#}z»Û½Ò==Ý#-
=3ÝÝÌÝÝÜÜÝÍÍÝÌÌÓÝÓÜ½»ºÖ==ÝÍÍÌÜÝÍÍÜÌÍÝÃ½ÜÜ3}×¼¼Ý³72}ÝÝÑ=

ÝÌÜÜÌÝÍÓÝÌÝ=ÝÍ¤ÜÍÝÝÌÜÜÝÌÝÜÌÝÍÍËÕ=ÍÍÍÌÓÕ½ÍbÓÝÓÑ=Í#38ÜÌÍÍ8ÜÌÝÝÝÝÝÝÝÙ
□\ÜÜÍÍÌÜÝ]Ó±ÜÍÍ=ÝÝ]Ó×ÝÝÝÝÝÝÝÍÓÓÝÌÜÌÜÍÓÍÜÝÍÜÍÍÍÌÜÜÝ=ÍÝÜÍÍÍÜ□Ü□ÜÝ□ÝÝÝÝ===ÝÑÐ0ÝÍÝÓ0
=ÓCÜÍÜÍÝÍÓÜÌÝÌÐ=ÕÝ7ÝÜÍÍÝÜÌÌÜÜÕ½ÍÍÝÍÌÑ==ÍÝÌÝÍ[ÜÜÛÑ□ÍÝÝÝÜÌÌÌÜÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÌÌÍÌÝ=ÜÝÍÛ
3Ý3Ý==□Ý#ÝÝÝÝÜ}Ý#LÝ□<ÝÝÝÝc=}=ÝÝÜÐ=ÌÝ#=ÌÓÝ]ÌÜÐ}=ÓÝÝXÝÓÝÍ=ÕÝÕÝ□ØÓÓÝÝÝÝSÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÍÍÜÜ=ÓÁ½ÓÝ3ÜÕÕÝÝSmÝÕ=ÍÜÝÍÌÓÜÝÌÓÝÑÕÝ=ÌÜÍÄ5=ÌÍÊÝ=ÌÌÍÍÌÓÝ=ÌÜÜÌÜÝËÝÌÜÜÌÝ]ÌÌÝØ;ÝÍÜ½##
B×29==ÝÜÅ]ÝÝÜÜÜÌ¼ÚÜ¼ÌÍ¬ÌÜ#Ò==Ø¼□ÍÍÌÌÜÜÌÍ=ËÓ==WÜÍÍÜÝ□½Ì-
=ËÑÍÓÜÍ½ÓÜÝÓ3;Ý=Í=ÜÍÊÝ=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ4ÝÓ=#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□ÜÝÜÍÍÍ=#
'ØÝ33ÜÍÓ=MÜÓÝÜÜÌÍËÜÌÍÍÍÌÌØÜÜÍÓÝ#[ÕÝ=Ó□Ý=ÌÝÍÍÍÝ□ÍÍÌÜ=ÜÝÜÝ=ÌÍÍÜÍÌÜÜÜÜÌÍÙÝÍÃÜÍÜÝ}#Ü
Ü□ÍÌÜÍÌÍÍÌÝ□]Í-
#ÜÝÌÍÌËÑ=×Ë¼}Ò=ÝÝ]ÝÜÝÝÝÌÜÌÍÍÜÜÜÜÌÜÜÓÜÝ=»Ê»»Ó±=ÜÜÝÍÌÌÜÝÝÝ□=ÝÝ3½Û«Û}Ý3
ÕÝÓÓÓÝ9ÝÜÜÜÌÝÌÝ=ÜÜÍ=ÍÝÓÝÜÌÌÝÌÜÍÍÌÍÜÍÌÍÍÍSÜÜÜÍÓÓÜÍÝÃÝ=ÃÝÍ==ÝÜÍÍÜÓÝÜÝÝÝÝÝÝÜÍÝÑ=ÜÌÍ
ÜÌÍ#Õ¹ÝÍÍ

```
ÝÍMÓÓÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÍÌÍÜÝ£ÝÌÛÌÜÜÜÝÍÌÍ9i9ÝÝÜÍÓÜÑ½ÌÝ=ÝÝÝÝ=M=ÝÛÍ=ÝÝÝ9#ÝÓ=ÝÝÍÌÍÓÝÜÍ-
ÓÓÝ3Ý;ÜÜÍÍÍÝÍÌÜÝ=ÝÍÍÌÝ2Ú|
ÝÍÍÌ½]ÝÜÌÚ=ÝÝÜÌÌÝÍÜÍÍÜÝÝÝÝÜÌÜÉÍÌÌÜÍ□ÝÍ□ÜÍÑ7Ý3ÓÓ3Ý□ÝÝÝÝÕÝÌÛÑ5□ÝÍÌÜÌÝÔ□ÝÌÝÍÕÜÍÓÓÜÜ
ÓÜ□ÍÜÓÓÝÓÜÝÖ=Ý=Ý=ÕÝÕÜÕÕÓÓÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÍÓÝ=ÓÐ=ÓÝ½ÓÓ|
5ÝÝÜÝÓÝÌÌÝËÑ¼Ì½ÂÜ}:ÓÝÝÍÓMÝÝÍÌËÝ=ÝÝÜÌÍ]ÓÜÍÍÝÌÌÌ¼ÜÜÌÌÍÍÈÝÝ□;ÜÍÓ□ÌÓÕÝÍ#Ó|
=ÝZÝÝÈEÍÍÍÌÍÌÍÍÌÜÌÍÊÍ=Ç#-ÔÚÌÜ-
ÍÍÍÌ½ÜÍÓÝ[==Õ□ÜÜÍS½ÌÇÍ=ÌÓÝ=ÝÚÕ=ÊÝ=ÝÓ}¨ÝÓÝÜÜ½Ó##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝXÝÚÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÐ=Í
ÜÍÜÜÍÙÓÕÂ3Ü=ÓÝÓ;ÜÝÍÓÜÝÜÝÌÜÜÜÍÜÜÝÜÝÍÍÌÝSÓÑ<3½=ÓUÝÍÌÝÝÌÌÝÌÌÛÜ=ÍÌÍ#ÜÝÜÌÝÝÝÍÍÍÍÍÍÓÜÜ
ÓÜÜÍÌÜÑ□ÕÍÝÌÝÍÜÝÜ½3ÝÌÍ]ÜÍÍÌÜÝ#Ýz»«Ó=
ÓÝÝÓS¡<ÜÍÝÍÜÍÌÍÝ□ÌÍÍÓÝÌÓÝ½»Û½7Ñ=ÝÌÜÝÝÝÜ□3ÝÝ#3ÝÚ»ºÝÓ3ÝÝÝÓÝÝÚÐ=ÜÍÍÍÍÌÌÓÝÜÜÍ#ÜÌÓÜÍÝ
ÍÝÜÜÜÌÍÝÌÜÍÌÜÜÝÝÌÍÍÈ#ÌÓ-
=ÓÝ=ÜÍÝÝÜÍÝÜÌÍ=ÍÍÜÝÝÝÜÍÌÌÍÕ□ÝÝÝÌÝÈÓ±ÝÌÍÐÜÝ]ÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝØÓÝÍÜÝÜÍÌÝ=ÜÍÝÍÍÍÌÍÍ½9ÝÝU<Ý
Ý=ÝÓÝÌÐ}ÝÝÝÝ#]=ÝÝÝ=ÝÍÓ#=ÝÐ-
ÌÝÍÝÜÍÓÜÜÌÍ==ÝÝ½Ó=ÝÍÌÜÜÝÝÍÍÃÜÌÜÝ3ÕÓÜÍÍÜÜÝ\ÝÍÌÐ=ÍÌÌÝÌÜÍÌÜÜÜÍÍÝÜÍÌÍÜÜÍÝÝÓ}ÍÜ
□}ÌÝÓ3Ý3Ó=Ý#ÝÝÝÝÃÜÜÌÍÝÜÌÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÔÜÝ==ÍÍÓÕÜÓ}ÕÂÝ#ÝÌÝÕÝÓ□WÕÜÕÝÕ□ÓÓÝÝÍÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÍÍ=ÓÝÕ=Ð=ÍÍ=#TÝÝU□ÌÕÜÍÚ=ÌÑÍÍÍ=ÌÜ×ÅÜÇ'#ÝÌÌÜÍÝ
□:E□ÝÍÍ=ÄÜÜÍÌÜÜÝÌÌÍÍÜÜÍ]Ø3ÝÝÍÓMÃÜÓÓÜ|Ó#Ý=Ý:SUMÝ\ÜÜ½ÍÍÌÌÍÍÍ¬ÌÕ½=7ØÃÕÍÌÜÌÜÍÜÌËÛÝ4W
#Íµ=ËÓÝÌÜÌÓÜ½ÃÝ=-
ÄÜÝÓÝÛÝ=ÓÛÖ5=ÍÊÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ½Ý3=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ=ÝÃ=ÍÜÌÓÔ½Ð=ÓÝs□ÍÝÝSÝÓÝÌÍÌÜÌÜÍÍ
ÍÌÌËÍÜÜÜÌÛ==ÜÝÝ==ÝÌÌÜÜÌÍÌÜÜÜÜÜ=ÌÍÐ-
ÌÝÌÍÌÜÜÜÜÌÌÍÍÓÜÍÓÝÍÌÌÍÝ=Õ}ÌÝÌÌÍÍËÓ=ÌÝÍÓÜÍÍÍÌÑ7ÛËÇÝ=ÓÜÍÛ¼=ÝÝÕ□ÌÌÝÍÍÜÜÌÜÝÌÌÓÝËÍ=§Ë
»«Ý7Ñ]ÜÌÝÃ39=Ý17Ý}ËËÝ³=ÕÓ¼×ÐÜÝ=ÌÌÜÜÝÜÜÍÍÍÌÜÓÝÌÓÜÜÌÍÍÌÍÍÌÜÜÌÜÌÝÍÍÍÍ3ÜÌÌÓ]ÍÝÑ-
#ÓÜÍÜ½ÌÜÝÍÍÍÍÓÜÜÌÍÌÍÍÝÜÍÌÝ#SU<ÜÍ□ÓµÜÍÜÓÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝÍÝÍÍÌÌÌÓÜÜÌÌÍÌÌÌÌÍ=ÜÜÝÑUS
Ý□ÓÜÍÓÝÝÝÝÝ]#=ÝÝ<<=Ó<3Ý#=ÝÜÌÍÍÍÍÓÝÍÜÍ==ÝÝÜ=ÓÝÜÜÍÌÍÍÜÍÉÝÜÍÃÓ}ÒÜÜÌÍÝÍ#ÜÜÌÐ□ÝÌÌÍÜÜÌ
ÜÝÍÌÍÝÝÍÝÝÍÍÜÝ□<=ÜÜÐ°ÜÝÝ=Ý3Ýc=Ý#ÝÝÛ3]ÍÌÝÍÌÍÍÌÝS3EP9É□Ì
```

```
ÝWÜÓÜÝÍÌÓÑÜ×ÜÛ]Í#ÝÝÝÑÍÝÓ□ÛÍÑ¼ÓÓÓÓÝÍÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÊÜ=]ÌÓÝ3ÓÓÑu|}Ý3mcÜÕÜÌÍÜÜÍ=ÝÝ#
ÌÍÛ===Ý=ÌÝËÌÝÓÝ=ÍÝ8ÜÕ½]ÌÍÜËÍÍÍÌÜÌÍÌÍÝ=ÝÍÌ½=ÝÝKÕ=□ÝÝÍÍ=ÍÝÝÝÝÝÄÜÌÌÍÜÍÌÜÝ-
Í¼ÓÓÝ=##Ý=ÌËËËÐ=ÌÝÍÍÝÓÓÓÜÝ#Ý=Ü¬ÌÍSÚÍ=Ý=ËÐ=ÍÝ=ÜÍ-
#ÕÝÍÝÓÝÜÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=ÝÝ#□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÐ83Ó=ÜÍÝ[Í=ÜÝÒ{=×ÝÕ5½=ÓÝÍÌÍÍÝÜ¼ÌÜÝÍÜÍÌÍ
ÍÍÌÓÓÝÇÓÐÝÜÝÌÍÍÜÜÌÜËÍÍÜ=Ì½ÃÜÍÌÜÜÝÍÍÝËÜÍÌÝÓÝÍ#Ü¼ÌÜÜÍ]ÑÍÍÍÜÌÌÍ][ÍÌÝÄÜÍÜÌÝW}
{»}3ÝÝÑÝ=1ÝÌÍÍ]ÝÍÌÝÜÝÛÍÌÜÝÜÓÜÜ¼£Û»½··Û7Ñ]Ý==ÝÝÕ1#$Ýº»¼}Ó=Üm#ÝÝ2=ÝÜÍ=ÌÜÍÍÓ=ÜÝÜ½ÝÜ
ÓÝÍÕÝÌÜÜÍÍÍÌÝÍÝÌÌÜÜÜÜÌÓ=ÍÌÓÝÍ=ÓÝ==ÌÌÓÓÝÍÌËÌÍÌÓ}ÍÍÜÜÜÍÍÜÝÌÌÝÝÝÛ=ÌÓÕ±ÝÍÍÕÝÝ#ÓÓÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÓÓÝÍÌÌÜÝÍÌÔÝÜÝÌÜÍÍÝÜÝ=ÝÍÜÍÝÝÍÝÑ½-
ÕÝÝÝÝÝ½#]ÛÝ=5Ý4#Ý5ÝÝÍÜÜÜÌÍÝÓÜÍÜÝÝÜÝÝÝÓ}ÍÍÍÍÜÜÍÍÍ=ÜÌÓÓ-
==ÜÍÜÜÜÍ\ÝÍÌÙ□ÍÜÜÍÜÜÝÍÍÍÍÌÝÌÍÕXÝÍÍÓÝÙÝÍÍÕu½ÍÓÍÝÝ3}Ó=£¤19ÝÜÜÝÜÜÌÝÝÃÝÝÝÓÓ=Ð3ÕS-
ÍÍ=ÍÍ¼ÓÓÝÍÍ□=ÝÓÕ59ÝWÜÝÝÍ=Ý=Ñ3ÓÓÝÝÝÍÝÍÑÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÓÝ=ÜÓÓÝ=#ÓÝÕÝ#ÝÝÝ=ÕÜÜÜÝ=ÍMÍ+#×Õ
#|ÓÝÓÜÍÍÜÝ5=Õ=□<Ñ=TÝ[ÜÝËÝÜÜÍÍÍÝÌÌÝ±³ÝËÝÝÃÜÌÌÓÝÝ]ÝÜÜÍ=ÜÝÍÝÝÃ-
Í¬ÜÜÍÜÝÌÜÜÊÍ=Ó×#-]Í=ÌÜÌ¬ÓÓÚÍ½Ì¬cÓÓÜ¬Ó4ÜÍÌ¼ÓÑ¼ÓÝÓÝ½4ÝÝ3Ý¼Ý-
ÓÝ=ÜÊÝ9ÍÙ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÐ=ÝÝ;ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ=ÜÝÜÌÙ3ÝÝ<ÐÝ32Ý3Ü=ÝÝ=ÓÝÍÜÌÜÍÍÌÌÌÝÌÍÌÍÌ
ÜÍÌÕ½=ÝÓÕÜÍÍÍÍÍÌÍÍÍÌÜËÜ=ÍÝ=ÍÜÍÍÌÜÜÜÌÜÌÜÍÌÓÜÝ□ÜÍÍÍÌÍ#Ô½ÌÌÜÌÜÍÍ
□;ÍÜÍZÜÌÌÌÑ□ÜË»Ò}Í=]ÓÝÜÝÌÝ=ÜÜÝÌÍÍÌÌÌÜÜÌÓÜÌÌÑ□½»»»Ý#q=ÝÕ331ÃrÝ{»Ë×Ó=Í#ÝÝÓ=7ÜÌÌÍ=Ü
ÍÌÝ=ÓÜÌÌÜÍÌÜ=ÜÑÍÜÌÜÍÌÜÜÌÍÌÜÜÜÌÜÍÌÌÍ3Ü-
ÃÜÍ==ÓÕ}ÍÜÓÓÜÍÌÜÌÌÛÍ=ÍÜÍÌÜÝÜÍÜÍÍÌÍÌÍ]ÌÓÓÕÜÜÜÐÝÍ#ÝsÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝÍÍÍÍÌÜÌÜ□ÌÍÍÜÜÍÍÝ□<
ÜÌÍÜÝÝÝÝ#Ü½MÝ□ÝÝÝÕÛ]ÝÍ#=3#=#ÝÝÝÝÝÝÜÝÜÝÓÝÜÍÝ==Ý»ÝÝWÓÜÍÍÝÍÜËÜMÍÝ==ÓÓÝÌÜÌÍÜÍZÜÜÚÐ□Ü
ÍÜÍÍÍÜÜÜÍÌÜÌÜÍ=ÝSÝÝ=ÝÍÌÌÜÚÕÜÝ=ÓÝÝÍ£=Õ3ÝÝÝÝÌÌÍÍÍÝ4SMÌÍÝÍÝ]ÓÝ=ÝÝÙSÝÌÜÜÓÕÜÃÝÌMÕØ#ÝÜ
=Ñ□Ó3Ý]Ø
ÝÝÓ×ÝÍÝÜÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÐ=ÓÝÌÙ=ÓÝ===ÇÑ}98Ý]ÓÜÛËÌ}ÍÓÜÍÊÍRÝÓÝÓ=ÜÌÜÜÓÝÕ==ÝÝ;ÑÍÍ=ÍÌÍÍÌÜÍ
ÍÌÌÍÍÍÌÝ#=ÌÜCS#ÌÌÌÕÝ□=ÊÜÝÍ=ÜÝÓ11□ÜÍÌÍÍÍÌÍÝÍÍÌÌÓ=====]Í\ÝÌÜÍÓÕ¼ÌÌÌÃÓÓÜÌÍÝÌ¬ÌÍ]ÕÜÓÝ
ÝÓÝÝ3ÝÌÍÜ¬ÓÝ=ÝÜÚC[##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Û3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑ23ÜÌÝÓÝÍÍ-
Ó=ÍÝÓÒÊÝËÓÙÓÝÌÝÍÌÌÍÍÌÝÌÜÜÜÍÜÌÌÍÍÃÝ=ËÕÓÝÝÝÝÝÜÍÝÜÍÌÌÜÝ=ÝSÜÌÍÜÌÜÌÌÝÜÌÜÍÜÜÔÜÍ\ÜÌÜÜÍÍ]
ÐÍÍÍÜ¼ÍÜÝ#KÜÌÍ[ÜÜÍÅ-
wÝ¼³Ý]Ý]¼=ÜÍÜÝÝ=ÍÝÍÝÜÍÍÝÝÜÌÌÓÝÌÝÍCÛ×Û»»×½ruQ□#Í×==»«»ËÝ=ÝÝÜ#Ó3ÝÃÝÍÌÍ=ÍÌÝÓÝÑ}ÜÜÌÌ
ÌÝ=ÌÝ=ÍÝÍÌÜÍÍÌÌÜÍÍÌÍÍ□ÍÌÜÝÝ7ÝÝÝ=ÃÓÜÜÌÓÓÝÌÍÍÍÝÌ¼ÓÜ¼ÌÜÝÌÍÌÍÌÍÍÍÌÌÍÙÜÓÕÖÚÍÌÝ]ÝÔÝ□ÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÓÓÝÍÌÝÜÜÌÍÍ=ÌÜÜÍÌÍÜÜÝ<ÜÝÝÝÝÝÝÝ]ÍÍ=Õ3ÝÝÍÑ×]ÝÝ]3e=ÓÝÓÜz□□□=Ã=Ó=3=Ý3=333³□Ý==Ü
ÍÃÓ=ÜÓÝÍÓÒ½==ÜÍÌÍÌÝÍÔÜÍÌÚ=ÌÌÍÜÜÌÍÝÌÜÍÜÍÌÓÝÝÝUSÜÌÝÍÍÜÍÝÝÓÝÝ=½3½Ó=Ó3ÝÜÜÝÝÝÝÙ3ÝÝÜÝÕ
SÝÝ=]Ý#ÜÝ=ÛÝÝÜÍÃÕÝ□Ý=ÕÓ
ÝÝÓÝ[ÒÝ=□ÓMÃ=#¨3ÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ;Ý;Ü½#Ý=ÓÓÐ==ÓÄÝÕÝ=]ÌÜÜÍÜÜÕ}Í]Ý]ÍÍÕ]ÝÍÍÜ½]Ý;Ý=5X
Ñ=ÝÕÜÌËÜÜÌÌÜÍÌÍÜÝÑrÜÝSÝÝÍÌÊÛ==#ÜÜÜÝ=ÝÅ]ÝÝÜÍÃÝÍÌÜÕKÌÝÌ½SÓ»p=-£ÜÑ3ÝÝÐ=Í=ÌÍ-
ÍÓÑ□□¬ÌÜÌÍ§Ñ7ÕÜÓÝ=Ý=ÝÓÝÝÚÝÍÍÕ½#ÃÝÚÍÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝSÝÝÝÝÝÝÝÝÚÐ=ÝÜÍÍÙÜÌÝ3
ÑÝÜÝ=Ó2Ã==ÍÓ<ÜÌÜÝÍÜÍÌÍÜÜÍÌÌÜÜÜÍ=ÓÍÓÝ55□Ì
□]Ý8ÜÜÜÝÍÅ:1ÝÌÜÌÝÍÜÜÌÜÝÜÜÜÜÜÓÜÍ=ÜÜÍÌÌ½#Õ□ÌÍÍÍÌÌÍÍÑ;ÜÜÍ]ÜÍÜÝRÛÌwÕ-
#ÝÃÝÓÜÍÌÌÜÓÝÜÌÜÜÍÍÜÍÍÍÍ¼ÓÜÜÌÌÑ=ËÊzË}
{Ý×w772*ÚÛ{·Ú}□ÝÝ3#³ÝÓ=Ó¼ÜÜÍ=ÜÍÈÝÝÃÝÍÍÍËÍÍ=ÍÍ=ÜÜÜÍÌÌÜÝÌÝÌÝÜÜÌÍÜÍ□#Ð£Ü³ÓÝ==ÜÍÍÍÝÌ
ÜÌÜÍÝÍÌÒ}ÍÝÍÌÝÌÜÝÍÜÝÍÌÜÓÜÝ□=ÜÍÍÝ=ÜÓÝ1½ÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝÌÌÜÝÍÍÍÍ]ÜÍÍÌÝÝÝÜÝ4ÜÝÝÝÝÝÝÍ#ÌÐÝÕ
3ÝÝÝÕ×]ÜÝh=Ó}]ÝÓ3½3=SÝ;#ÓÓÓÝÓ=£ÓÝ=ÝÓÝÓÓÝÝ=ÍÓÝÕÜÍ7Û)sÝÌÜÍÌÜÜÝÓÜÍÌÑ=ÌÜÌÍÝÜÜÍÌÍÜÌÌÍ
ÐÍÌÍÝÝÜÍÌÌÝÍÐ□½=ÝÍÓÜ3ÝÝÓ3Ý3ÝÝÜ555]ÝÍÝÝ□9ÝÓ3=MÜÓÝÃØÜÜ5ÍÍ[ËÝ=Í□=ØÓÝÜÌÝ=Ñ7Ý=#Ý=3===
3ÕYÝÝÝÝÓÝÝÍÍÝÝÝÜÕÝÕ=ÝÃÓÓÝ]ÓÕÜ=:ÝÍÃÕÝ=ÜÍÜÜÍ7Ý#Ü7s}ÌÍ7×ÜÌÍÌÝ=Ó½Í5ÝÝ=Õ0;|
ÜÜÝÌÌÍÌÜÍÌÌÓ#}ÜÕ½ÜÜÌÌÍÌÕÝ#ÍÜÍÍÍWÑMÝÍÝÝÓ=XÜÌÍ=ÓÜÌÌÍ=8ÓÜ<-ÓÝÍÝ<SZÜ-
ÓÜÌÍÜ#Ý==ÌÝËÌ¬ÜÕÝÇÜÕÝ]ÓÝ=ÜÌÝ-
ÜÚÚ□Õ}WÝÝÌÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑ=ÜÜÜ¼ÕÝÝ3½Í]Òs}#Õ□ÐÝ¨ÃÚ=ÝÌÌÜÜÜÜÜÍÝÝÍ
ÜÝÍÍÍ=ÅÝ¼ÓÝÝÝÑ□□ÕÃÓÝÜÌÍÙ½=ÝÜÍÍÝÌÜÍÍÌÍÌÍÝÍÌËÓÝÍ=ÌÍÜÍÍÍ]Ð□ÍÌËÍÝÜÍ#]ÝÍÝYÜÜÍÑ=Û»»ÓÙÝ
ÓÝÜ=ÝÍÌÜÝÄÜÜÝÍÍÌÜÜÜÜÝÝ½ÓÜÍÌÝÍ³½Ú«½zÛz½ÝÛÝÝÝ»·»º}Ó-ÜSÍs#}Í72c=ËÍ=ÚÑ=ÝÐ=ÓÝÌÜÝÍ-
ÃÜÝ#ÜÜÌÜÝÌ¼ÌÝÍÍÌÍÍÝÍÌÜÚÝ3ÓÜÍ#Õ|
=ÍÜÝÍÜÜÍÜÜÍÌÌÜÝ=ÍÍÍÜÌÍÍÜÍÍÍÍÝÜÓÝÍÃ½ÍÌÍÝ]ÝÓÝ==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÜÌÝÍÝÌ½
```

ÝÜÍÝÅ]ÜÜÍ9ÜÝÝÝÍÝÝÝ=ÌÓÓ=ÝÝÝÝÕ×#ÝÑ=Ó=#ÝÝÝ=Ý8ÝÓÝ=ÛÓÓÓÝÓ½□#×W×Í=Ý==ÃÜÝÍ=ÓÜÓ½r2ÝÝÜÍÜÜ
ÝÍÌÑ½ÜÍÐ□ÍÍÜÍÌÝÍÜÝÝÍÍÌÝÍ=ÍÌÍÌÍÍÝÜÌÝÜ-
ÓÝÌÜÑ}Ý#\Ý£3Ý3=ÕÝÝÝÝÝÝÃ3½ÝÝÝÝÝÓÜÓÑ=#Ý□ÝMÝ[#Í=Ý]]ÑÓÝÜÝÍÈÝ#3½Í=#ÝÝ==3½ÝSÝÝÝÔÝÜÍÜÝÝ
ÝÝÅÝ#ÝÓ#Ù=Í=]#ÕÝ=}Ð=ÃÓÝÝÝ=ÜÌÓ}Ó5ÝÑÝÝÕ½ÍÌÜÌ¬ÓÝ#ÙÝ=ÜÍÓÝÒÝÌÌ□Ë¼ÌÌÌÍÜÜ½='Ý9]ÜÍÌÍÍÍ¬Ó
ÝÓÍÍÝ=ÓÜÍÓ59=ÝÕÝÝÜ==Ü¼ÌØÇ=ÓÕ8kÝ3ÝÍÛÝÝÍÇÝ=ÜÜ;#Ý==ÍÌÜÚÍÍ=Í]¼ÓÝ=]ÛÐ=ÝÝÍ¬Ý-
ÓÝÍÜÕ5=ÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÌÝÍÍÔÃ=ÚÝÍ[Ý7Ý7ÂÝÓy=Ó¼³=ÜÍÌÍÍÍÍÌÍÍÝÍÍ
ÌÜ½×

```
ÜÍÍ33U#ÝÑ#Õ2ÉÝÜÍÃÜ=ÜÍÌÜÜÝÝÜÜÜÜÍÌÍÝÍÜÑ□Ý=ÍÌÍÍÜÍ[Õ-
ÌÝÌÜÜÝÍ=C7Ý=]ÍÍÍ#½ÇÍ}<ÛÓÝÝÃÝÌÍÍÜÍ]ÜÍÜÜÍÍÍÝÜÍÍÍÜÓÝÍÍÌØÝ3Ý□·Ý|
Ë§ËÜ}»Û¼»·»Ó=Ø3Ýs½Ñ(ÝÓ}Ý3ÜÝ=Ý7Ý□ÝÓ=ÜÍÍÍÌÜÓÜÌÓÜÍÜÝÜÝÜÜÌÜÜÝÜÜÝÌÝÍÌ½#7ÜÝ=ÓÓÜÜÍ¼Ó¸ÜÜ
ÍÍÌÍÍÍÍ=ÝÜÍÍÝÌÌÜÍÜÝÌÌÝÑÝÌÓ¼ÜÝÌÝÓÜÐÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÓÝÍÍÍÜÝÌÝÌÓÜÍÐ5#Ñ=ÍÍ8ÜÝÝÝÝÝÝÝ]ÝµÔ#Ý
ÝÝÝÕØ#Ý3Ý7ÓÓÝÜÝ8Ó=ÝÃÝ=ÝÃÓÓÝÓ#3ÓÝ8Û½;ÝÓÝ=ÍÍÝ=ÓÝWÓ=ÝØÌÝÜÍËÝÝÜÜ=ÍÍÐ□ÜÍÍÜÝÍÍÝU;ÜÜÝÈÓ
ÝÍ½ÜÜÜÝÜÜÝÌÝ=0ÍÝÜÍ]ÝÝÛ9□Ý3ÝÃ=ÝÜÜÝÜ3]ÝÜÙ33<3Ñ□#ÓÜÝÕ-ÌÓÝ]
Ý=Í]=ØÓÝÝÝÝÕÝÓÝÝÜ#ÓÝÝ==ÐÝÍÝ#ÝÝÕÝÍÌÝSÍÝÜ=Ý=Ü=Ý#ÝÜ}=#ÓÔÝ#;Ý=#ÕUÓÕ=ÜÍcÝÒÝ;r2³ÝÍÍ
ÜÝ=Ý]ÍÕ=ÝÝÍ7}ÌÍÍÍÍÌÜÝÝÍÌÝÍÓÓ□ÓÝÝÍÌËÜÜÜ□ÙÛÕ=ÍÍÜÝ=ÛÝÝ=ÝÝÝÕ]Ý-
ÓÙ=ÍÌÜÑ³Ý=Ú]ÓÝÝ3ÝÍÍÍÌÜËÓ[SÝÈ]
[#ÌÊÍËËÕÓÝ]Í=ÕÝ]ËÍ33ÝÝÝÝÝ=ÝÜÝÝÝÑ□□##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ8ÝÝ3ÝÝÝÐ=ÜÌÍÓÑ=ÜÓÜÜÑ0
P<,}#=ÝÝÃÝÝ£ÜÜÝÌÜÍÍÍÍÌÌÌÜÜÝÌÍ\ÓÝÌÍÝÝw(38s|
Ì]Á=Ý=Ú=ÍÜÌÌÍÜÜÜÍÌÌÍÍÌÌÌÜÍÍ]ÕÍÌÜÌÌÍÍ=ÓÜÍÍÍÌÍÍÍÝ0=ÓÓk#ÜÌÐ7×{·¼}ÕÚÜÍ=ÌÚÌÌÍÍ#ÝÍËÍÌÝËÌ
ÍÜÜÍÍÓÝÌÜÌÝÌÝ3ÝÛ¬»Ú«×«Ú}}»·ËÝ7Ý5ÝÛ3}3ÜÜÝ7Ý=ÜÍ=ÍÕ3½=ÍÜÍÌÌ¼ÌÜÓÜÜÑ□ÌÍÌÜÜÍÜÜÌÌÍÍÍÌÍÜ
ÜÍÓÝÓ=ÓÝ=#ÜÜÜÌÓØÜÌÜÜËÝÌÜÝ=ÌÍÜÍÍÜÝÍÌÜÜÌÜÌÝ]ÍÓÍÌÌÌÝÑÝÓÝÓ=ÍÝÝÝÝÝÜÓÓÝÌÍÍÝÌÍÍÌÍÕÝÝ;ÝÝÝ
#ÝÍ:ÝÝÝÝÝÝÝÍ#ÌkÓ=ÝÝÝ-
ÑØ#ÓA3Ó#ÔÝÝÝ33ÝÍÓÝ=ÝÓÓÓ3□□WÓÝ8Û{ÓÝÝÝ}ÝÜÍ=ÓÝ=KÝÃ4A<ÝÍ¼ÌÍÌÝ=ÌÜÑ=ÍÌÝÍÍÌÝSÝÕÍÝ3¼mÜÜÌ
ÜÜÌÝÝÌÜÍ□M-
ÓS]Ý=ÍÍÍÝSÍÝ3ÜÓ=QVE5ÝÝÍÝ3C37ÝÝµM3ÓÝ=ÜÝÕÝ==Í=Ý==ÕÓÜÝÍÜÝ=Ý===Ó}□Ý==ÐÝÝÝÚÝÝ#ÜÌÝCÝU5
4ÝÓÝSÝÃÕ}ÓÝ===ÓÓ×ÝÓÝÑ□Ý]=ÜÍÌÝ7Ý3ÜØÝ#ÜÜÕ□ÝÍ]Í=½==Ó3ÝÓ#ÝÝÝÝÝÍÌÌw·wÜ=7Ý=ÌÍ¬ÝÌÌÌÍ½ÇÜ
ÝÝÌÝÍÍ;ÕÝÑÝÍÍÕ]ÝÜÝ=ÓÜÜÜ}Ã=Ó}=ÓÝ37Ý=ÝÌÌÝÜÌÍÕÝ□£ÓÓÓÜÌÍ¼¼ÓÝÍ#ÕÝÓÝ]ÍÌÝÛ33S33ÝÍÍÃ]ÝÝÝ
Ý##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3Ó}Ý7ÝÝÝÐ=ÍÝÓ3Ý]ÍÓÝÌÍÝÝÝ2ÈÓÝÍÓ4=ÜÝ=ÍÌÜÌÌÍÍÌÍÌÌÍÍÌÜÍ=ÓÜÌÝ
33ÌÝÝÝÝ³(Ñ#Ö□ÜÜ=ÌÌÜÜÌÍÌÌÍÍÌÌÌÍÜÌÌÌÝ=ÔÜÌÍÍÍÌÍMÓÜÜÌÌÌÜÍÌÝ[ÓÓÛ]ÝÍ#},ØÛÓ=ÕÍÌÓÜÌÌÌÝÜÌÑ
=ÌÜÌÊ}Ü¼½ÍÌÍÌÓÜÌÜÍÍÌÜÌÝ3□Ý«·¬|»ª«Ë{|
Û3Ý3ÝÍÍÐ=ÓÝ=ÍÓ3ÜÌÍ=Ý□ÝÝ\ÜÌÌÌÜÌÌÌÕÝÌÍ=ÜÍÌÌÌÌÌÌÜÌÍÍÍÍÍÍÌÜ=Í□Ó=Ý==ÍÌÜÌÓØÜÜÍÌÌÌÜÜÍ;Í
ÌÍÝÜÌÜÍÍÌÍÍÍÍÍ=ÌÓ}ÍÍÍÜÝ9ÅÝ#8ÜÝÝÍÝÝÝÓÓÝÍÍÌÌÍÍÌÌÙÍ8#ÝÌÜÝÕÝÍ0ÝÝÜÝÝÝÝÝ=Í#ÝÝÝÝÝÝÕÓØ<3Ý
ÃÝ==ÝÝ=#ÝÝ3Ó□=873Ó=3=3Ý8××Í□ÍØÝÝÝÐÝÃÜ-
=ÓMÝÝÓ□ÝÍÌÌÜÍ[ÜÌÙ□ÍÌÌÜÌÝSÝÌÍ;□ÝÝÍÌÝÍÌÌÝÓ;ÜÍÓÍ□ÝÍÝÕUÜÌÌÌÍSÓ8Ý#=Ó8ÝÍÝÜ3eU3=Ú3Ý8Í¼I
=ÓÝÌÜÐ□=#Ù|
Í=#ÑÓÜÜÝÝÝ#ÝÓ1ÝÍÝ=ÓÝÓ33333=Ý]ÌÍUÝÜÝÝÝÍ=ÓMÕ=Ó½ÓÝ<,=[Ç=ÝXÜÍÝ3ÑÓ½ÌÜÌÜ#×#=Í=ÌÍ[Ý=Í[Í
=Í=0=Ý=ÍÑS3E3SÛÝÌÌÝÜ:ÓÝ#ÜÌÌÌÌÜÌÍÝÍÓÜÝ=ÝÍÜÍ=Ý}Ý=ÜÝÕÝÌÜÐ½=ÌÌÊÝ7Ý□Ð=Û=ÝÍ7Ñ=ÜÍ3ÍÌÌÍÌ
ÍÃÕÓÓÜÌÌÌÍµsÝ=ÓÝÅÝ=ÌÜÍÍÝÐÝÝÝÝÚÝ=³Ì□ÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Õ=3□=ÝÝÚ=Ý3ÝÝÝÌÝÝ=
ÝÝÝÝÊÝ==gÝÓh;ÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÕÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝ·{\ÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÕÝÝÝÝÝÝÝØ
#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÑÑÝÍÝÝ#ÝÝ½Ý·ÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÛÝ×ÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒrÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ7ÝÃÝ=ÝÝÝb
u-'Ý7ÝÝÝÝ=#ÝÝÃÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝUÝ×(ÝÔ□ÓÝÝÝÝÝÓÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝ½ÝÝÜÍÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÛÓMÝÝÝÝÝÝÝÕÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#Ý=ÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÜ×ÓÃÝ
ÓÝ]]ÝÝ;Ó½ÝÝÝ]ÝÓÓÝÝÝÝ=□ÝWÝÝÝ-
ÝÓÝÝÝÝ=#ÔÝ½]ÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÓÝÝÜ}ÝÝÝÝÝÁÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÀÓÕÝÝ]ÓÛ×ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ³Ó=ÝÍÑ=Ý3½ÍÍÝÝ
ÝÝÝÝS=Ó33□3#ÝÝÝÝ]ÒÝÝ#ÑÝÓÝÝÝ#ÝÑÝÝÝÝÝÝÍ×ÓÝÝÝÝÝÝÑ□ÝÝ#ÝÝÝÝÝÐÝÝ#ÝÓÝ#ÓÛ
Ý]=ÓÝ]ÝÝÓÝ}8=ÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝ#ÝÝ#ÝÝÐ=ÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝ ÝÝÝÐÝ-
ÑÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÐÝÝ#ÝÝÝÝ=Ý#ÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑ}Ý}ÕÝÝÛ]ÝÝ'Ñ}Ý×ÝÝÝÝÝÓÝÑÝÝÝÝÝÝ#ÝÜÝÜÝÐÝ#ÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝ#ÍÑÝÝÖÝ####ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÐ3:3ÝÝÝÝ=3}8□3sÃ<3|
333383=3È3³CÃ83□3333333333333<8□s<<838□333□3□S33□□83333333333333333333383□□333333□8
3333333383□□□33□8333□<3333833333333□8333□3833333□□3□333333<□3333□33333Ý3733<S3□<
8Ã30338□37338□3333333□83□3□7□3333333333333x37□3□□□3Ó□333333333333333333333333333
3333333333333373<Ó333333333433333333333333333333C3333333333333333333Ã03³343333<3Ì7□
□33334333□
3□8333338333333733s333333333833333333333333333333333333333333333<33333333333433338
#3=33333<883³CÕ3Ý3µÝ33333□3333333833333333333333833333333;3333333333333333383333333
3;33333333333333333333333333333□333333333333333333□33333333333333333333□33333333
3333333333333333333333333333333433333333333333333333333333333333333##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖ==#ÝÝÝÝ3Ú
´□Bb»=□½Cr'sÙÓÒÃ}=£8=»*□¶»□»»»□J{¹»´¹□ÓÒÑ=£vr²Ò=½Ö"2Ýb»ÛÒ3#}º»□ª½»Û»«º»º«Ý½½ÝÜ=£
Ú»©ºº«»½Ù««©¦Ë»¹¶½;ÓÇ#i»Õ-{»}2Ý□½«ÓÛÊÛ«½ªªªÙm=»-
mbÛº½Û»§ÓÛ½#ÚÊº»ªª½ÝÝÝÒ"32+½ÝÝ5ÒÙ}#Ó}ºÍ2Ö7ÝÝÝÝÓ6=Ù»ºm½ÚÛ»Ë½Û¦ÓMªkÕ=ÙÛª¬-
ºº¼½»ÛÝÝSÝÝ7ÍÓ#Õ==»ÝªÝ¬ÝÜÚÛÛ½ÝÛÝÍ½¢ÝÛ½ÝÝÁ=½ÝÝÝÝÝÜÝÑÝÓÝÜÝÝÝÝÝ3===Ý-
ÝÝÛÝÓÓÛÝ½ÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝ:ÝÝÝÝÝÝÝÝ]Ý]ÝÝÝÝÝÝÝ8#Ý=]ÓÝÓÓÝÓ363=cÝÝÝÝÓÝÝÝ#ÔCÓ#ÛÝ½-
ÓÝÝÝÝÝÓÓ×-]ÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝ]ÝÝ}ÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ#]##ÝÝ=ÝÝÝÝÝÓÝÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝ
Ý]ÝS=ÝÝÝÝÝÛÚÝ#}=□3□□Ý#ÝÝ]##=Ð#ÝÝÍ£ÝÝÑÝÑÝÝ#ÝÝÕÖ}=Ý#ÝÝÝÝÓÓÑÝÝÝÜ]ÝÝÝÕÑÝÑÝÝÓÝ=×Ý
ÝÝÓÓÝÝÝÕÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÕaÝ#ÝÝÑÝÝÝ#ÝÝÝ=ÝÝÑÝÝÝÝÍÝ-ÝÝÝÝÝÝ-
ÑÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚÝÝÃÝÝÝÝ=ÝÕÑÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ý-Ý#ÝWÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ
==ÝÝÝÝ#½ÂÝ7ÝmÝ]ÝÝ#ÝµªmªÝ#ÓÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3Ó==#ÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝ-
ÝÝÓÝÝÝ,ÓÓ2Ó7Ó¹=ÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝËÝÝ[Ú}Ý½ÓÝÝÝÝÝ3}ÝÝ½Ø}<ÝÝÝÝÝÍÝÍÝÝÝÝÝÝÅÁ8SÝÔÝÝÝÍÝÝ
```

```
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÕÝ]#Ý#Ý½ÛÓ}ÝÝÝÍÕÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÓÝÜÝÝÜÝÝÝÝÝÝÓÝÝ□□ÝÝÍÜÝÙSÌÝÝÝÝÝÝÝÜ4Û=ÝÝÓÝ3
ÝÝÓ;ÝÝ□55]Ý=ÍÝÍÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÜÝ=ÝÝÝSÝÝÝÜÝÝÝÝÝÌÝÝÃÍÝ3ÝÝÃÝ#ÓÝÍÍÝÝÝÓØÝÝÝÝÝÍÝÝÝÈÜÑÝÝÝÝÝÙ
#ÍÝÍÍÝÝÍ=Õ½ÝÍÍÝÝÝÝÝÝ3=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÍÜÜÝÝÍÍÌÝÝÝÝÜÝÝÕÝ=ÍÝÝÝÝÝÝÝ
Ý□ÝÝÝÝÝÝÚ0=□ÝÝÓÝÑÑÝÝÝÝÝÝÝÜÜÜÝÓÝÝÃ=□ÝÓÝÝÝÓ,=ÝÝÝÝÝ]Ý=qÝÍÍÍÜÍÌÜÝÝ8ÝÜÃÜÜÙ□ÜÍÜ=ÜÝÓ\ÝÜ
ÝUÝÝÝÝÜSÃÜÍÝÌÝÍ=ÜÓÓÜÝÍÍÍÌÌÍÍ3ÝÜÍÓÜ=Í]Ö333□3□ÙÍ48K#=#Ó3ÝÝSÝ]=#Ü=ÝÍÓÝW#ÝÕÜÝS=ÝÓÍÍ=
ÓÓÝÝ]ÍÝÝÓÝ===ÜÜÍÚ=ÝÍÓÓÝ=ÍÌÓÐÜ==Í=0#Ý=#□ÝÓÝÍ]ÝÍÍÍÝÍÝÝ□ÝÍÌÓÜÜÃÝ#ÜÓÜÍ=ÜÍØÝÍÍSÕ=Ã³ÝÌ
ÜÌÇØÓÜÌÍÜÍÌÝÜÜÜÝÍÔÝÍÕ=ÍÝÍ=ÜÝ#ÝÝÝÝÓÜÝÍÍÝÍÍÓÝ£ÜÍ]ÍXÜÝÌÌÝÍÌÌÌÜÚ=ÌÌÍÃÝ===ÍÌËÝ]□8ÓÓÕÝ
Ý]ÜÕÝÍÝÝÝÝÜÝ=ÉÝÜÍÌÜÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ43Ý#ÓÝÝÛÝ=ÍÌÜÍÌÌÓÝÜÝ3=Ý,ÓÜ»G-
Ô8WÜÍ¨ÜÌÌÌÌÌÌÌÌÍÍÌÌÌÍ=ÝÝÓÝ={}=ÜS38ÍÝc=Ú»ÝÓ=#ÜÌÌÌÜÌÍÝÜÕ3U#+rÝÝÌÓÜÍÌÌÌÜÜÌÍÌÍÍÌÜÌÌÍÌÝ
=Ç]]#ÝWÛ»}2Ü1=ÜÝ[ÜÝÌÌÌÜÍÍÍÌÓÝÍÍÌÍÓ#37ÍÌÓÝÍ==ÌÌÌÍÙ2Ü#35X#Y330Ý27ÜÌÓ=Ú=Ü=#33«ÝÝÝÍ=
ÌÌÜÌÜÌÍÜÍÌÍÍÍÍÌÓÝÌÜÝ<ÜÌÍÍÍÍÌÜÝÝ3]ÝÃ½ÍÓWÓ=;ÜÜÍÍÍÜÓÃÜÌÍÍÍÌÌÌÍ+ÌÓÜ¼ÌÝÍÝÝ£]ÜÌÌx½ÓÓ¼Ì
ÌÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ;ÝÌÜÍÌÌÌÜÜÍÌÍÌÌÜÍÝÝ=4ÝÝÝÝÝÝÝÍ#ÐÝÝÝÝÝÝÝÃÃÕ3Ð3ÓÍÝ==ÍÝÝÝÍÝÝÍÝÇÓÃ=#
Ó}ÝÝ7Ó3=ÓÝÓÝÐ=Ý28=qÝÜÌÍÝÝÝÌÌÍÕ=3ÍËÑ□ÌÝ7ÝÍÃ□ÖSÝ#ÝÝÝÝÌÍÝÝÜÍ□ÝÝÓÝÝÝÓÜÍÌÍÌÝÌÜÕÓÜÍ-
ÂÐ□Í]ÍÝÝÆ□ÝÓ333ÝKÖ3□□Ü8ÝÚ=□=WÔÜÜÜ=ÝcÕÝÄÜÜÓ#ÝÝ=ÓÝ==ÝSÝÝÝÜÝ===ÓÝÍÜÝÓÜ½#=ÔÝÜÝÓÔÛ□=Ó
Ñ=uÜÝ□Ý=8=Í]ÍÌÍÜYÝÌÌÝÌÝÝ□ÛÍ#Í=½ÑÍÝ=Ì¼ÓÜÝÓÛÍÓÝ=ÍÍÌÜÍÝÜÜÜÍÈÝÍÍÍÍÍÝ#ÜÜÑÝÝÍ-
=ÝÝÝÝÝÝÜÑÍÍÜÜÜÌÝ7×=ÜÝ#ÍCÜÌÌÜÌ¼ÌÍ¼ËÍ=Í}#Ó=##ÜÌÜ3ÓÜÂ3=ÓÝÍ=ÝÓÜÝÌÝÌÌÝÓÝ[ÜÜÌÝÝÊ##ÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝXÝÝÓ□ÝÝÝÝ=ÌÌÌÌÍÜÍ<ÜÌÝÓÍ=2ÜÃ=s□8=ÌÝ==ÍÜÌÌÜÝÌÍÍÜÜÜÍ³USÝ==·ÓÝ3
ÝÑS=ÝÓ;Ý□Ú□q#ÜÜÍÍÌÝ33ZÝw»ÈØ□}ÍÓÜÍÍËÍÌÍÜÜÌÜÍÌÍÍÌÍÍ=¬==WÕ{«×Ù-
ÓÝÓÝÍ=ÍÌÜÜÜÌÍÜÝËÝ=ÌÇÝÍÍÝÝÜÜ×ÓÝÍ=ÓÜÜÝÜ1ÝÍÝÝÛÛ□MÝÝÒ3Ýc½ÌÛ=ÍÓ=ÝÝÝÝÝÌÌÝÍ=ÍÝÍÝÜÍÜÜÝÍÜ
ÌÌÜÍÝ=ÜÌÝÕ=ÜÜÜÍÌÍÝÅ3ÝÝÃ=ÝÜ=Ü3ÓÝÍÍÜÝÜÜÓÓÜÍÜÜÌÜÌÌÝ<ÝÇÜÌÝÌÝÌÌÝÑ=ÜÌÍÍÑÕ¼|
ÝÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ7ÝÌÌÜÝÜÌÌÍÌÝÜÜÍÌÝÍÝ]=ÝÝÝÝÃ□7Ü3ÓÝ3□Ý8□□0=
[Ð3Ó½Í==ÝÜx3Ó33Ó;)ÓÝÝÓ½8ÝÝÖ½ÝÝÍÛÝ=ÓÓ=]Ý³}=ÝÝÝ#QÜÜÌÍÕÝÜÌÜÐ=ÍÓÝÍÓ□ÝÍÝSÝÝÃS
ÝÌÌÜÌÝ3ÝÝ=ÝÝ□
```

```
=ÜÝÌÌÜÝÝM#ÜÍÝ=ÔÝÍ=ÜÍSÝÕU¡73}Ý=Í8sÓ;Ñ=Ý#]=-
=ÌÝ1ÝÕÓÓÝ=ÌÝÕÝ#ÝÕ=ÓÑ}SÝÝÝÝÝÝ#]=Ý=ÜÜÜÝ□Í#½ÓÜÍÌÓ²ÕÓÜÓÓÓÓÜÍÓ2ÝÓ}Í=ÍÍÐ9Û=ÜÜÜÝÓU□ÌÍ=Ü
ÑXÝ=Í=ÌÌÜ=Ý=ÜÜÝLÜÌÌÜÌÝÍÓÝ□ÍÌÍÜÝÜÝÍÝÓ½ÝÝ-
8ÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÍ=ÝÍÍÌÝ#}³ÜÃ72}#ÜÜÍÊÜÍÌÜÝÍÍ<ÌÜÓ#ÜÓÓÜ½#Ý=Ó=ÍÝ#Ý½ÓÝ=Ý]ÝÕ½Ü-
ÓÝ]ÍÌÝ3SÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÕ3ÝÝÝÝ=ÝÜÍ-
ÌÝÌÖ=ÜÍÝ==;ÓÓÝ==Ã□ÍÍ==ÝÍÍÜÌÜÝÜÜÜÍÜÜÝÝÝ==gÝÒÕ□ÜÍÝÝÕ3ÝÒ7Ý¹=Ó□ÝÌÝÌ½#ÝÝÛÍÝ-
ÍÍÍÝÍÓÜÜÍÍÌÌÌÌÌÜÜÌÍÜÝÌÌÍ=]==]Á}}{ÓÝ==ÓÜÜ-ÍÝÌÍÝÝÜÜÍÝÍ=Ü|
×w{ÌÜÍÍÍsØÍ;Ý=ÍÃ4ÝÝÌÜÌÍÝÝÜÝÓÓ-
ÍÓ=ÝÍ;Í=ÝÌÌÍÍÝÍÜÊÍ=ÜÌÜÍÍÝÍÌÌÌÜÜÜÜÜÝÓÍÜÍÍÓÝÜÜÝÝÙ3]ÝÍ3=ÝÕ5ÝÓÝ=ÝÝÍÍÜÝÌÓÓÝÜÍÌÌÍÝÍÍKÍ
]ÜÜÜÌÜÝÜÝÍÓÝÜÌÜÍ#½ÍÌÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÜÍÍÍÌÜÌÍÍÝÌÜÍÝÝÝÐ8Ý33=ÚÝÝÝÝmÝÝÝÝ½Ý«ÓÝMÝÝÑ
ÓÝÓÓ3ÓÝÝÝÝÝÝØ□Ó37ÝSÝ8□Ø3Ó==ÝÝÓ=½Ý£Üy-ÓSÁ37w5ÍÍÍÜÝÜÜÜËÙ□Ý=ÝÍ=ÝÝÝÍÝÝÃ
ÝÓ9ÝÍÍÍÑ3ÝÓ□ÝÐ==Ñ=ÍÍÍÌÍÍ=#ÝÍÓÜÕ½Í]ËÑ½ÝÝÝÝ3ÝÝÝÕ=Ó□ÑÑ=#S}Ý\|□
ÍÓÝÍ[ÓÒÜÍÌÝÝÝ³#ÝÜ=Ã#ÝÝÝÝÝÜÝÑ==ÜÓÝÍÌÐ½½ÕÝMÍÌÝÓ□ÓÓÝ]#ÓÚ□ÌÝ¼ÚÝÜÝ□ÜÝSÝÍÓÝÜÝÃ]ÝÜÝÍ]ÍÝ
ÓÝ[Ý=ÜÜÍÕ6ÝËÜ□ÓÝÜÍÝÒ'#p\ÝÜÍÝÍÜÝÝÝ#]ÝU<ÝÓÝÍ[ÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÜÍ□ÂÜ=ÜÝÝ]½3ÝÍÌ-
ÊÌÍÝ=ÌÍ=ÍÌÍ#Ü¬ÓÓÛÍ=ÓÝ7Ó3Ý#ÜÌÝSÜÙ£Õ=SÚÝ=Ý=ÝÝ#mÕÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ½S3□Ý3ÝÝÝÝ
=ËÍÌÜÌÌÜÍÕ=ÌÍ#Ý;□ÝÓ}#ÓÜÜÕÝ=ÍÌÜÜÜÌÌÝÌÜÜÌÜÌÌÍ#MÓÝ=ÃÜÝÌÌÌÍÝS□Ö8Ý=}c0ÝÌÌÍØÝÜÜÍ□Ø{¸-
ÜÍ;½ÍÍÌÌÍÜÜÍ¼ÍÌÝÜÌÍÍÍ½==]===}
{½=Õ;ÃÝ=ÓÝÍÍÍÜÍÌÝÍÜÍÍÓÝÍ□ÌÜÍÍÍÜÌÓ½w}Ý=Ó]ÝÌÜÜÌÍÌÝÍÍs;Ý=ÝÍ3ÝÝ3=ÜÜÍÌÜÌÍÍÍÍÍ=ÍÍÍÍÌÌÜ
ÍÍÌÝÝÝÌÌÌÝSÝÌÌÝSÍÝÝ31ÝÝÓÝ=Ý□=ÝÝ=ÓÝÌÍÜÜÍÌ¼ÓÓÜÍÌÝÍÜÌÍ½GÍ=ÌÜÝÌÌÍÇ¸ØÝ=ÍÍÍÃÓÝÍÍÜÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÌÍÜÌÌÝÝÝÌÌÌÝÓ33Õ==ÝÝÝ=#33Ó33Ý33Ý33}=ÓÝÝÝTÑ1ÝÑ□ØÜ33Ó33Ð-
mÓÝÝÌÝØÚ½ÍÝÝÝ=Ý=Ó8Ó□ÓÜ³Ó½Ý#Ý×}×\ÜÝÝÝÍÌÌÍÙ}ÓÝÌÓ½ÌÝÜÜÌÓÍÜÍÝÝ3ÝÝÕ=Ý]7ÝÝÓÑ½ÝÃÝÜÍÍÜ¼□
SÜÝ=ÜÕÝÍ=ÍÓÝÍÝÝÝ3ÝÝÝÃÓ□3]ÝÓÓs==5Ý□=ÜÝ=ÓÇÓÝÜÝÝ=3□Í2Ø=ÝÝÝÝÝÝÝÓ;<<ÜÕÜÍÝÑÍÍÝÍ]ÍÍ×Õ-
ÓÛÝ==ÝÍ=ÝÍÃÜÍÜÓÜËÃÝÍÌ½5Q5½ÜÌÜÍÝ=ÌÍ:Ý#Ý=ÍÌÜÍÒÇ½□ÍÍ=Í³□|ÛÇ§²3]ÝÜÝÍÝÝ□MÝÃÝÑ=Ö=Ý-
=ÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÇÕ==ÃÝ2·+;GÛÜÚÝÌÌ×Ù}#ÜÜ=¼ÜÍXÜÌÓÓÜÍ=ÃÜ□)ÓÝ#ÜÝÍÝÌÓÝZÝÚMÓÝÝ<Ý
□]ÝÝ=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□ÝÝ½ÝÝÝÝ=ÍÌÝÍÌÌÌÍÍÍÜÝÍ#Ð½=ÝÃÝ2ÓÝÍÓÜ}ÍÌÍÍÝÝÝÍÍÍÍÌÌÜÍÍ
Í=ÓÝ=#ÝÌÌÜÜÌÍÝÅ=Ö#□·Ýs#ÝÍÍÑ<ÍÝÍÌÍ□:ÝÌÓÌÌÜÍÍÍÌÜÍÌÍÍÍÌÜÜÍÍÍ=]□Ý=ÓÜ»Ù-
ÃÓÓÝ#ÓÜÜÌÍÍÍÍÌÜÜÍÌÌÕ|ÓÜÝÝÜÍÜÌÍÓ½|#3Ý6ÜÍÌÍÍÍÍÌÌÜÝÌ-
3Ý¨ÝÝÓ=Ó}ÜÜÍÌÜÌÍÜÍÝÌÍ=ÜÝÍÌÌÌÜÍÌÝÜÍÌÍÍÜÌÚ=ÜÝÌÝC35ÍÝÜ½ÂÌÝ##ÜÍÃÓ=ÜÌÌÍÌÜÌÌÍÝÍÜÍÌÜÍÌÌ
ÍGÐÍÍÌÌÍÝÜÜÝÍÌÓÝ□ÜÝÔ=ÌÜÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ8=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÝÜÝ8C□3□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓ}ÍÜ
ÍÍÓÐ=ÜÍ=:ÝÝÝÝÝÝÝÝÜÃÜÌÜÜÑ=□Ó9Ó3ÝÝ8=Ó3ÝÛ=ÓÝ#3Ý#=³=uÝÍÍÍÌÌÍÌÑ
□]ÌÍÂÜÝÌÜÜÍ]ÜÌÌÌÍÝS□=ÝÌÓ□ÍÝ#ÓÝÝÝ=ÌÌÜÌÑÝÓÝÝ=ÙÕÍÍ#ÎÜÝÍÝÝ833½ÝÝÝSÝÝÝ==Ý
□]ÝÍÍ=ÌÓÝÓÙÔÝÍÝÓÓÛÜ3Ý3ÝÜÝÝÝÝÝÝÓ;=□=ÓÜÍÌÍ]ÝÌÐ}ÜÜÌÙ===ÓÐÓÝÍÓÜÓÜÍ□
ÌÜ=ÍÌÝÍÝÝÝÜÝÜÍÌÝ=ÜÕ½Í#Ý=ÌÌÍÌÍ:ÃÜÜÝ#ÜÍÝ=}}×ÌÝÓÝÝÜÝÓ5ÝÝÕ=ÝÍÓÕÓÝÝ=ÝÝÝÝÝÍÕ5ÜÝÝ□#ÓÜ=Ù
Ü□Ë=□ÝÌ¬ÜÍÌÌÓÜÓÝÍ=ÌÜWÝÜÓÓÜÝ]=ÕÝ#-ÍÓÝÌÍÍÍÜÕÝÝ-
ÓÝÂÜ½Ó5#Ü5Í=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÌÜÌÌÌÝÜÌÌÓÜÝ#Õ½==Ó³ÓÓÝ©=ÓÝÍÜÜÌÍÍÍÝ
ÌÜÍÍÍÌÜÍ=;Ó}=#ÌÌÜÌÜÌÌÌÝÕ<Ú7ÚºÝ
[ÜÌÝÕS=ÝÜÍÝÍÍÍ=ÜÜÝÍÝÌÌÜÝÜ½ÌÌÜÝÍÌÌÍ:ÕÓÝ9ÂËÇÓÝ=Ö□==ÓÝÍÜ¼ÝÝÝÌÌÜÝÛÝ==ÝÜSÝÜÍÝÌÓÜ=ÝÝÓÝ
ÍÝÜÍÌÌÜÜÍÍÍÝÓ=33½Ý3□ÜÌÜÝÌÌÜÝÍÜÌÛÍ=ÌÍÌÌÍÍÌÌÜÍÌÜÍÌÌÍÝÍÍÓ□ÌÌÍÝÝÝÜÍÒ=ÜÝÃmÜÌÕ=3ÜÌÝÍÌÍÍ
ÍÜÓÓÜÝÝÍÍÍÍÜÍ¨Ó·□ÍÌÜw}ÍÌÜÍÝ=ÜÝÌÑ,ÜÌÌÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÐ3SÛ½=ÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÌ□XÝÝÍ=ÃÝ#ÝÝÝTÐ=ÍÝ=□Ü□ÌÌÝÍÌÌÓÜÜÌÍÍ==××ÝÝ=ÝÓ=Ý=ÝÝ=Ý=ÝÝ#ÜSÝÒ-
=Ü¼ÜÜÍÜ×Ñ□=ÌÝ=ÍÜÜÜÌÝ=ÍÍÜÍÍÌÝÝÝÌÝ7ÝÝÝ³ÓÝ
□}#ÜÍÍÜÑÝ3ÜÓÜÍÑÍÍ=Ý=ÝÝÜÍÝÓ33Ã□ÝÝÓÝÝZ=<ÓÍ=ÜÍÜMÝÂÝÓÕÕÝÜÝÕ=Ó=Ñ3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=C=ÐÝÌÍÍ
```

```
ÜÜÕÜÝÍÌÓÍ=□£Õ□=ÛÝ□ÍÃÜÜÝ=ÝÓÜÌÜÍÌÜÝÌÌÌÜÌÌÍ]ÌÝ=Í]Ý=ÍÌÌÜÝÒÝÌÌÌÓ½¼ÌÓØÇ=ÝÍ#ÜÍÝÝ=ÝÝÜ=ÜÜ
ÜÐ=Ý=□]ÝÝÝÝÝÝ=Û·|
ÝÐ==#Ý□ËÇ=XÜÌÍÌÌÌÜÝÕÜÝ□Í=ËÍ½Ó#=ÃÓÝS]=#8ÑÝÚÛ9ÝÝÝ½ÄÜÛÜ=Ý]ÝÌÍÝÝ6Ý=]##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÍÍÌÍÌÍÍÍ#ÍÝ#Ñ□Ó3□=Ý3À□ÝÓÝÌÝÍÍÜÌÜÝÍÌÌÜÜÜÌÕÝÓÛ}g#ÝÍÍÍÌÍÝÍÌÍÔ<º;
Û½Ã±ÍÜÌÍÝÓ=ÝÜÍÍÝÓÝÍÍÌÜÌÍÌÍÍÍÌÍÍÜÍÌÜÜÝ9ÓÔÝ□}}ÓÓÝÍ=Ó-
=ÌÍÍÍÍÌÌÍÍÍÝÍÌÝÓÜ□1½3ÝÝÍÝÓÝÜÜÑ]ÜÍÌÝÜÝÍÍÍÜÜÜÌÝ3ÝÒ=ÓÝÜÝÜÜÜÝÍÍÌÜÍÜÜÍ=ÝÝÌÜÜÍÝÍÌÌÜÜÍÌÜ
ÍÍÜÍSÝÜÍÌÍÌÜÝÍÜÍÓ=ÜÌÍ3Ó□ÜÍÍÜÍÍÜÜÜÕu½ÌÍÜÜÌÌÌÜÓÑÝÜÝÍÌÜÝÝÜÌÜÍ]Û8²ÓÕ½ÍÍÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝ3ÝÝÝÝÝ=ÝÜÝÝÍÜ=Ý3º½ÓÝÝÜ1=ÝÖ9□ÜÓÝ0Ü□==3=ÍÍËÜÜÝÍÓÝÍÍÍÍ×Ý;½7Ý=Ý==3ÝÜ
ÝÓÝÓ'==ÝÝXØ-
[ÝÌÝÌÍÝÍÑpÝÍÕÜÌÜÍÜÝÕÝÍÜ]ÜÍÍÍÝÌÚÓ}=ÝÝÉÝÝ==ÓÝÌÜÜÑÝÓÝÛÜÚÝ=Í]ÍØÜÝÝÝÍÝÝÍ=Õ5EQ5]Ý==ØÚ□
ÍÍÕÝÍ=ÝÇ#ÐÝÍÓ]Ó=Ù8ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛÝ=□
=ÕÜÜÝÝ□ÍÍÓÜÌÜÜÓÕÝÍ====ÌÍ=Í=ÍÍÓÝÜ=ÌÜÍÝÌÝÍÜÝÍÍÌÝÝ]ÌÍØÝ=Ý=ÍÍËÌÌÍÍÝÍÍÍ=ÝÝÍ=
´ÝÌÜ=ÜÜÌÓÝÍÝ:ÝÝÝÝÝÝÝÝ3=ÝÝÝÝÝ5ÝÝÝÝÍÓÓÔ=ÌÜÜÝÑ□ÌÝÍÌÍÍÍÊÍ=Í]ÍÓÜÜÍ□ÝÕ
□]ÃÝÓÝ3ÓÝ=ÝÍÝ3ÝÝÝ=Í½ÓÝÓÝÜÌÝSÝÜ-
###ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÌÌÜÝÍÝÌÌÝ=ÜÙ□=#ÝØuÝ,#ÝÓÝ=ÜÍÌÜÝÍÌÍÍÍÍÜÜÍÌÝÉÜÓÝ
=ÒÓÜ¼ÜÍÍÌÌËÜÜÍÑ=Ó;Û}"±ÝÜÜÜÝÓ<Ý½ÝÓ=ÜÍÌÝËÜÍÍÍÜÜÌÜÜÜÍÌÝÍ□CÓÓÑp-»}=ÓÜÜÔÛ3ÝÝÌÜÍÍÍÍÜÝÌ
ÜÜÝÝY#Ý×ÝS□}3XS=633Ó)=3ÝÌÝÜÜÝÍÜÝ}Ó}Ó-
ÍÍÍÍÍÊÜÌÜÜÝÍÜÍÍÝ=ÍÍÍÜÍÌÝÝÍÜÌÍÜÍÌÍÍÍÛÖ=ÌÝÝÍÌÍÓ}ÌÝ;ÜÜÍÓ½=ÓÝÍÜËÍÍÌÍÌÍ=7ÜÌÌÝÍÜÜÌÓÝ]Í
ÌØÝÍ¨wÝÜÝÝÕÝ-
tÓ½=ÝÜ½ÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ3ÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÓCÝ=□83ÝÝÓ#ÝÝÝÝ±E]Ì=3===Ó=ÜÜÝÍÜÝÍ
ÃÝÍÝÝÌÝÓÝ{Ó}ÓÕ}ÝÝÝÝÍÝ5ÝÐÝÜ□ÝÓÒ×#ÜÜÍÌÜÜÛÕqÜÌÓÝÝËÍÍÍÓÜÝ:Õ=ÜÜÍÜÜÝÍÝ]ÝÝ=ØÝS}ÐÍÍÍÍÕÝS
Ý]ÌÍÝ=Í¨ÜÑ□ÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÓ;k£Ø¼□ÝÌÑ□ÐÝÝÓÜÓÝÝ=Ó=Ó=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ6□□½ÜÓÝÍÜÍ]ÜÍÕÝÜÍÍÓÑÝ
Ý<ÝÖ□ÜÍ#Ý=ÌÝ=ÝÃÝÝÍÍÍÜÌÜÍÜÝÜÝËÜ□ÌÝ=ÍÓÝ=ÍÍÍÍÜÜÜÜÜÌÍÔ59ÜÜ=ÌÝÓÜÌÍÍÃÝÝSÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝS=ÝÝ
ÝÕ½ÝÝÍÝÍ==#ÜÝ×ÌËÕÝÍSÜÜÚÜÌÜÍ]ÝÓ×Í=Ì½ÃÜÐ=]=Í;Ð-Ý23
ÝÝÝ5□ÓÝËÍ=ÜËÝ<ÝÝ□ÝÍÓÝ¹##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÍÜÌÜÜÜÜÌÜ=ÍÍ=Ó-
#ÝÃ3"Ó3#ÃÝÍÜÌÌÌÜÍÌÌÌÌÍÍÌÜÍÃÝÓÜ=ÓÓÜÜÍÌÌÌÌÜÌÍËÜq=Ó=ÜÝ7#ÝÜÍÍÍÕ3Ó3]ÝÌÜÍÌÜÜÝÍÌÍÍÜÌÍÍÍÌÝ
ÍÌÜ-
CÕÈÕÑ|»½==ÜÍÍ7Ýy3ÝÍÌÜÌÜÜÌÍÍÍÍÍÝÝÍ7Ç»#U½ÓÝÃØÝÝÜ□ÍÝ3ÜËÍÌÌÌÍÍÌÌÛ72ÝÌÜÌÜÜÍÝÍÌÍÍÜÝÌÌÜÝ=
ÌÜÌÝÌÍÍÝÌÍÍÍÌÌÜÍÍÍËÌ½#ÝÍÜÜÜÌÍÜËÓ½ÍÊÝ=ÓÝÃÝÜÌÌÍÍÌÍÌÍ}ÓÕ=ÜÌÌÜÍÌÌÓ½7ÜÍÍ=ÜÝÍÍÍ3327Ý=Ó½Ó
Ü}ÍÌÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#=ÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÑ3ÝÔÓÝÝÝÝ0=ÝÝÝÝÝÝÜ;7Ó===ÍÜÍÌÜÜÌÍÍÓÜÌÍ
ÍÍÓµÛÚ}3Ý7ÝÜÝÝÍÝ□Ý3□S4l#ÖÓ×]ÜÌÜÜÍÌÍÜvÜÍÇÜÌÝÜÌÌÕÝÓÝÍÓÝÍÌÌÜÓ=Ì□ÍÍ#ÓÝÝÜÍ=ÍÜÌÕÝ#Ý]ÍÍ
Í[ÜÑ□Ý³U\ÍÝÍÜ=ÜÜÝÍÜÝÓ7ÓÓÖÊMÍËÍ=ÜMÍÓÝÝ=Í-
=Ó=ÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3Ý□°Ý]ÜÍÌÝÓ=ÌÕÜÍÜÌÓÕÝÓÔÜÝÌÜÍ=Ñ□ÜÓÝÜ=ÍÝÜÌÌÌ¬ÌÌÌÌÌÌÌÍÓÜÍÓÜÌÝU=ÌÌÌÍÜË
ÌÌÜ¼ÜÝÝÝ=ÌÜÌÜ=ÌÜÌÍ]ÇÓÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÝ#□ÜÚÊÝ=-=ÝC=Ü¬ÔÜ}□ÜÌÌËÌÌ¼ÓÜÕÜ½ÃÝÍ#Ý□=:ÝÓ|
ÓÝÓÝÒÕS□ÌÝµ#ÝÊÍ]ÌÜÜÛUSÝ-
ÇÌÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÝÍÌÍÍÝÝÍ#ÝÍ#ÝÓ}=ÝÓ3ÓÓ|
=ÜÌÍÝÍÍÌÍÍÌÝÜÜÌÌÝÌÌÝ=ÓÜ-
ÒÑÝÌÌÍÍÍÍÍÌÜÜÜÚ=Ã=Ó=ÛÚ7#ÝÌÜÝÍÝ=ÝÝÜÝÝÌÜÌÍÜÜÌÜÍÜÍÍÍÍÌÜÍ};Û]ÓÓ½·Ò}=ÍÍÇÑ3ÝÝCÓÝÜÌÜÜÝÌÜ
Í7"³-
ÝÖÓÍÝÝÝÓ□ÝÝ33ÛÝ}#Ý=ÜÌÝÍÝÌÝÍÜ2ÝÍÍÍÜÜÌÜÜÜÝÍÌÝÍÌÌÍ=ÝÍÍÌÝÌÝÌÍÍÍÛÍÍÌÍÜÌÜÌÓÝÌÍÍÌÍÝ=ÍÍ=Ü
ÜÝÓÐ=Í£ÝÍÍÍÍÌÜÜÝÌÝ7Ü□ÜÜÍÍÝÜÍÌÓÝÍÍÓ}=ÜÜÜÝÝÝ#ÌÜÓ½Ý=□ÝÍÌÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ3ÝÓ7
ÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=Ý3Ý5}ÝÍÝÜÝÜÍÝ<
Ý==ÝÍÌÜÝÍÝÌÍÓÝÍÌÜÍÓÓÝ»×Ý=ÓÍÝÝÝÝ=+7ÝÝÝÝÝÝ=Ó×#ÍÝÍÍÌÝÝÙ<ÍÍ=ÍÌÝÜÝ½ÕÝÑÜÍÍ<ÜÍÍÍ3ÝÍ]ÍÝÖ
q}ÝÍÝ#ÜÌÜÓÝSÝ]ÌÝÜÓÍÍ##ÍÝÝµ=ÝÝ=ÝÍÍÜÝÝÝÝÓÓÓÑÍÌÝ]Í=ÝÓÝÝ#Ý#Ý=#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛÐuÑÝ=ÝÌÜÌ
½ÓÝ=ÌÍÍÝÓÕÜÔ×ÓÜÜÍÍ]ÓÜÝ□ÝÓÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÕ=Ü½ÓÜÜÌÝ<ÜÝÌÍÍÍÜÜÍÛÇÝÌÍÓÝw}□ÜÍÝÝÍ]Í#ÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÚÍ=#ÝÝÝÝÝÓÝÝÝÓÓÓÝ#ÝÓÍ¬ÓÜ½□ÝÌÍÌÍÌÛÑÍÍ]ÌÝ7Í£Ý==4Ý=Í33'Ý=ÝÝcÝÌÝÝÍÝÝ=ÝÍÌÜÝÝÝÉ½3
µ=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ1□ÜÜÜÜÌÌÍÝÝ=ÜÑ3Ý#ÓÜÝÃ88ÓÜÌÜÌÍÍÍÜÜÌÌÍÍÌÍÌ½ÜÍ=Ó
Ü-
Û□=ÌÝÌÜÜÌÍÍÌÍÜ=ÝÓ]Ó=ÝÑ'#ÝÍÍÌÍÝÌÌÌÜÜÍÌÌÌÍÍÌÜÌÍÍÍÌÜÜÜÍ=]=ÒÃÛÇÓÓÝÌÜÝÍÝÓ3□Ý3=ÝÌÍÌÍÌ
ÜÝÝÝÌÌ½ÓÜÌÌÝ3Ý3=ÝÝÍÍÌÝ8ÙÝÍÌÜÜÝÌÌÓÝÌÜÍÌÜÌÝÍÌÌÍÜÍÌÜÍÍÍ=ÌÜÍÌÜÜÜÜÌÜÜÝÌÜ½ÌÍÝÌÜÝ=ÍÍÜÜÆ
□ÜÓ}ÍÍÙ=3ÜÝ#ÜÍÜÍÝÍÍÍÍÌÌÚÝ#ÝÌÌÜÌÜÍÌÍ=ÜÍÍG-
Ê{□ÜÜÝÓÝÌÓÓ=8³3ÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝÕÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÓ3S=Ó3Ó#ÝÝÜÝÝÝÜÝÍ=ÜÍ==Í
ÍÌÌÜÍÌÝ-
ÃÜÍÌÜÌÓÓÛ{Í{Ó×Ó=ÝÝÓÝÝÝ8ÜÌÌÌÍÜ7×#ÌÍÍÍÍÍÌÜ=ÌÝ]ÜÍÌÍÌ½#ÜÓÝÝÜÑ=ÝÝÓ=ÍÍ]ÌÝ]==ÝÍÌÔÝÝÍÕÝ#
ÝØÜÍÍÍSÝÝÝ£#ÝÍÑ=]
ÝÍÝÝÝÝÜ3ÓÓÚ□ÝÍÜÝ#ÜÓÝÇ#Ý=Ý=3ÝÑ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑµÑÓÜÌÝÍÍÌÝ3ÜÝÌÌÌÓÕÝ#]ÓÓÜÜÍ=ÓÜÌÖ==ÝÝÝÝ
□ÝÍÝÍÝÝÝÍÝ=ÝÍÌÕÝÍÜÍ0½ÍÌÜÌÌÍÍÌÌÜÍÌÌÕÝÍÕ=ÍÍÌÍÍ]Í=ÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ7×ÝÝÝÝÍÕÝ}ÝÓÓÓÝ=ÌÍ<ÝÕ
ÜÃÜÍÌÌÌÜÍÍ=Ý□ÍÍÓÝ#Ñ½==ÓÜÍ=Ñ33}ÜËÝ=ÝÝÝÝÝ-
#ÜÜÜÌÌÊÜ}Ã□ÝÓ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÓÍÌÍÍÜÜÌÜÝÕ=ÝÜ=ÓÑ½ÝÛÓÝÍÝÝÝÝÌÌÝÍÜÌ
ÜÝÍÜÜÝÍÌÝMÓÝ=}==ÌÌÝÍÍÌÜÜÜÊÐ=ÍÝÓ□Ó=ÛÛ'#ÝÌÜÜÌÜÝÝÜÜÍÌÜÝÜÜÝÍÍÍÌÜÝÍÜÍÌÍ=EÝ=#Ü¼ÒÓÜÝÙÌÍ
ÌÍÝcÓÝÓ#ÝÝÜÜÝÌÌÜÜ-«}ÜÌÝÝ3ÓÓÝÜÌÌÜÜÝÌÛÝ=ÌÝÌÜÝÍÌÝÜÝÍÍÍÍÝÍÜÍÍÍÍÍÌÝÌÍÚÝ=ÍÌÜÜÜÚÌÝÜÝÍÍÍÍ
ÜÜÜÍÌÌÍ=ÍÍÍÌÓÜÍ#ÜÜÍ3ÓÝÌÍÃÜÝÍÍÍÌÜÜÜÍÍËÓ□8ÝÝÌÜÍÝÍÜÓÝÌÜÝÌÍÍÜÜÜÜÑw·ÓÝÒÑÝÝÍÜÍÝÝÝÝÝÝÝÍ
```

```
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ó□ÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÓÃÑÝÝ#Õ=ÝÝÝÍÝ□ÝÕ}3ÝÍ#=ÌÜÝÍÍÍÍÍÝÓÝÍÍÜÜÍÝ=×»××7ÝÓÓ3
ÝÝÝÝÑ=ÍÍÌÜÐ7×#Ì¼ÜÝÜÌÊÐ=ÜÓÜÝÝÍÜÜÍ#ÜÕÝÍÜÝÓÝ=2ÜÌÝ□ÝÑ===Ý¼ÛÜ=ÍÝÜ}SÝÕÝÜÜÝÝ3ÍÝÝÝÝÝ=Ó=Ó
ÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÓÓØÕ½ÜÝ□#ÝVÝÓÝÙ½ÓÓ½ÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ±°ÜÝÍÜ½ÜÝÝÍÍÜÝÍÓÕ½=M#ÓÝÝÍ]ÓÝÌ½£ÝÝÐ3#
%8ÝÜÜÑÝÍÝSÝÍÝÜÕÜÍÝ=]ÍÜËÜÌÜÍÍÜÌÌÜÜÙÓÝ=ÜÍÌÜÌÍ[Í]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=-ÝÝÝÝÝÔÓ}{Ý7ÓÙ□ÌÜÓ□;Ü-
#ÜËÍÍÍÍÍÍ]ÕÜÌÜÝ=ÃÝ=SÓ=ÝÜÝÝÝ##ÝÌ½ÓÍÍÃ
´ÜÜÓÜÍÝÝÍÍÛÜ==ÉÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝSÝÍÌÌÍÍÜÌÍÍÑ=ÝÓÝ=#Í0ÓÝ#Ü
´8XÜÜÌÍÍÍÍÌÌÜÜÌÍÍÌÌÍMÃÝ=}
+]ÜÌÌÝÌÍÍÜÍÍÜ=ÌÌÝ#ÍÓ}Ý×#]ÝÌÍÍÌÌÜÍÍÜÜÍÌÍÌÌÌÜÍÌÌÜÍÌÜÌÍ=ÓÝ=7Û}=#ËÇÍÌÌÜÜÍÍÝ#=Ý3□ÝÌÌÍ
ÌÍÍÍÍÜÍÍÜ□
Ý3ÝÌÍÛÌÍÍÌÍÍ==ÌÜÌÜÌÍÍÜÍÌÜÍÌÜÍÌÍÍÜÜÜÜÌÝÍÌÌÍ=ÝÍÍÍÌÍÌÌËÌÜÜÍÍÍÍÜÌÍÌÍ#Ü¼Ü½;ÚÝ=ÍÍÓ½=ÜÝÝ
ÃÜÍÜÍÜ¼ÍÌÌÜÜÍ}cÛÈÜÍÍÝÍÜÌÝ;ÝÍÍÝÍÌÍÍÍÍÍ=ÌÓÝ½==ÍÇ|□
ÝÝÝÝÍÝÝÙÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝ==ÜÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝMÝÝÝÝ1=ÝÜÝÝÐ=1]=7\ÝG]ÜÌÜÍÌÝÌÜÍÓÜÜÌÍÍÌÙÓ}
ÝÝ}Ò=ÝÝÝÜ37ÝÝÝÝÜÝÍ□×==ÌÜÜÌÜÜÜÜ=ÌÓÜÌÜÝÍÝÍ=ÌÓÜÜÍÌÝÝÓ0ÝÍÕ½Å=ÝÝ]Ý□ÍÍ#ÝÌÝ=SÝÝ=ÍÍÍËÚT3
338□ÑRÝ=ÝÝÝÍÍÝÝÓÓÚ]3ÍÌÍ=ÓÝÍÃÝ6Ý=#ÍÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝ=□MÍ8ÜÌÌÍÌÜÜÌÍÍÍÓÕÝ=-
==ÜÍÍ[Ú=ÍÍÝÝÝ1ÝÝÝÑ=ÍÍ]=ÝÓÝÌÜÌ}ÈÜÌÍÍ□=ÌÌÜÍÌËÌÌËÜÜÌÌÐ·ÓÝÌÜÍÍÌÍ]Í=ÍÝÝÝÝÝÍÝÝÝ-
R=ÝÝÝÚÝ=ÍrÓÜ;ÒÙ□ÌÌÍS½ÍÍ£ÜÜÌÜÌÍÇÝ=±}ÌÊÍ=ÃÜÓÕ=Ó333<Ý×Ý=ÍÌÍ#)-
ÕÝÍÄÝÍÜ]ÜÚÝÅÝ#ÝÕ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÌÝ<ÜÌÜÜÜÜÜÌÍÕ=Ö=□sQ-
SÝÝ1ÍÝÚ]ÍÌÜ¼ÍÝÜÍÍÌÜÍÌÍ]ÙÝ-ºØÈÜÌÜÜÜÜÝÍÌÜÐ=ÌÜÍÝ#ÝÓ}-
×##ÝÌÌÝÍÍÜÜÜÌÜÜÍÝÍÌÌÜÝÍÍÌÝÍÚÝ9ÓÑ}=«Í=7ÜÍ§ÝÌÜÍÍÌÜÝÝ3Ý]3ÝÜÝÍÍÌÍÌÍÝÜ3Ý3ÓÜÌÍÍÍÝÌÌÝÍ×
#ÜÍÝÌÜÝÌÍÌÍÍÍÜÜÝÜÌÜÌÜÍÌÌÜÜÝÍ=ÍÜÜÜÝÍÍÍÌÝÍÍÜÝÍÝÍÝÜÝÍ#ÝÜËÍ=ÌÕÝÌÝ=ÓÝÍÜÍÃÜÝÌÍÌÜÌÜÜÍÜÜ
ÌÝ=Ñ=ÜÝ1□=ÜÜÑ=ÌÜÍÜÝÍÌÜÝÍÑÜÓ½ÜÓÓÜÍÍÜÍÝÝÝÝÝÝÍÌÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=ÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜ
3ÝÝÝÝÙ#¬ØÝ]SÝÍÇ#ÍÍÌÝÜÝÝÌÍÃÝÝÍÍÍÓÇÍ³3(Ü½Ò3}s2ÝÝ8ÝÑ=ÍÌÝ#Â}=ÝÜÜÝÍÜÝÜ=ÍÈÝÜÜÝÝÜÍMÌÓÝÍ
ÍÍÌÍ#Ý=ÜÝ0]ÜÝÍÝÝÜÜÜÝ5ÝÝ]#ÝÜÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□=¹ÓÝÓ½ÝÝÝÝÝÝÓÑqÜÝ3ÜÐ}=ÜÝXÓÝU===ÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝ=□]ÓÝ=ÝÍÌÌÝÝÜÌÍÜÓÓÑ½]Ý=ÌÜÍ]ÝSÝÍÝÝ#ÝÝÝÝÝ#ÝÝ=ÕÝMÝÝÜÍÍ=ÝÍÌÜ=]ÍÍÍÌÝÜÝÌÜÌÌÍÌÜ-
#ÌÜÜÜÜÜÍ]ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÜÝÓÝÜÚÝÑ-gÜMÌÍÌÝÜÍ½#ÝÍÍÌÜÚ□ÓÜÍ=ÍÌÌÓÓÜÍÝ£□ÝÝ³0#
□]ÚÝÌÝÝÝ#ÚÝ=ÝÝ3ÔÝ-
ÓI3Û3;##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÌÑ=ÜÍÌÍÜÝÍÍÍÓÝ=ÝÝr}Ó]ÝÝÝÜÍ=ÌÌÍÍÝ3ÝÍÝÍÍÌ
ÜÝ=#Ý=ºÓÓÝÍÍËÌÌÜÜÝËÐ=ÍÍÌÌÝSÝc}}Ú##ÝÌÜÜÜËÌÝÝÍÜÍÍÜÜÝÌÌÜÝÝÌÜÌÕ4ÓÓÑ-·Ü-
ÕÝÚÜÝÍÜÝÜÍÍÍÌÝSÝÝ3=ÍÝÝÝÝÍÝ8#Ý=ÝÓÝÝÌÜ¼ÝÍÜÌÍ==ÍÌÌÜÝÍÍÌÝÜÜÝÍÍÜÍÜÌÍÌÜÜÍÍÌÍÝ=ÌÜËÜÍÌÝÜ
ÍÍÜÝÍÜÜÜÌÌÝÌÍ=ÍÍÛÓÝÍÃÜÍÃÑ=ÝÜÍ½£ÜÍÍÌÌÍÍÍÍÌÜÝÌÜÌÝ8Ó=Ã×ÝÓ□ÍÍ#ÜÍÌÍÍÒ}¼ÌÜÓ·ÓÝÍÝÝ=ÌÍÍÍÝ
ÝÝÝÝÝÜÝÌÝÝÝ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÓ#ÝÝÍÝ;ÓÝWÕ=#ÝÝÓ¸ÝÜÍÜ□ÜÝÍÜÓÜÌÜÜÍÈ×ÝÝÝÒ
=»ÛÝÒÝ«»Û=Ý7ÜÝÍ]=|
MÌÍÍÓE=ÌÐ=Í]ÍÊÜ5ÜÜÝ#ÝÓÜÌÝÜÜÙÝÜÓÜÍ□ÜÌÝ==ÝÝÜÌÍÝ=ÌØ□ÜÍÍ3ÜÈ□□□9Y\ÝÝÓÜ□ÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÕÙ¹ÓÝ
Ý=Õ°}ÜÓØ
ÓÓÓÕÝÝÝÝÔÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=<ÍÓÛÓÜÝÍÌÌÍÜÝÍÍÓÕÕÑÜ□ÜÝÝÍÈÜÚ=ÍÛÕMÝÍÝÝÝÓÝÍ]ÒÝ]ÍÌÍÜÍ#ÜÚÚÝ=]Ü
ÌÜÜÊÜÜÍÌÍÍÍÜÜÑ-=ÌËÍÌÜÍ¼ÓÝÑ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ7ÝÝÝÝÍ¨ÜÝÝÝÓÛMÚ=ÌÜÌÌÜ-
£Õ\ÚÍÌËÍ=ÌÍ[ÛÝÜÍÃÜÝ7Ý#338□ÓÝÝÝÍÍÍÍËÝ=ÜÓÝ-
ÓÝÓÝ½#=Ñ□ÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÍÌÍÓÝÌÜÍÌÜÜÌÜÍ=#ÝÝÍWÓÕ353=Í#ÜÜÜÝÓ-
7Ó}ÌÜÍÍÍ½3ÝK«ÆuÜÌÌÜÌÍÍÍÍÌÜÐ=ÍÌÝÍÌÝ;Ý3Ý}×=#ÝÌÌÍÍÍÌÌÌÌÌÜÜÜÍÌÌÍÍÌÝÍÌÝ-
#7lÓÓÚ{ÓÝR<;=×y=ÍÍÍÍÌÝÍÝÑ3ÝÝ#3=33Ó3ÝÐ3ÝÜÓÜÌÜÜÍÌÍÝÍÝ==ÜÜÜÌÜÜÍÜÌÜÜÍÌÌÍÍÜÜÌÜÌÜÜÜÝÌÝ
=ÜÜÌÌÜÜÌÍÌÜÍÍÍÝÍÝÍÌÛÝ=ÌÜÍ□ÜÍ=ÜÐ=3ÜÜÌÌÝ#ÜÍÜÝÍÍÜÌÜÌÌÝÜÜÌÚ7Ó=Ü□Ý#Ü□ÓÍÜÜÌÌÍÜÍÝÌÍ=ÓÜ
ÜÍÍÓÜÜx,ÝÝÝÝÝÝÌÜÝÌÝÝ3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓM3ÝÝÜMÓ□=Ý=£#=Ó×ÜÌÝ□ÝÍÌÜÝÓÜÌ
ÍÍÍÓÓÜÝ3ÝÓÚÌ¼}×Ü¼ËÝhÝÓÝËÍ<;Ü□ÌÜÝ=ÝÓÜÐ=Í]ÍÍÓÐÝ□Í]ÍÑÝÝÌÜÍ#ÜÍÍ=ÍÜÍÍÝ==ÍÝÝÝÍ□ÓÜÑ□ÜÜÜ
ÝV□½ÝÝÝÝ=Ù1;Ý¬]ÝÑ□ÝÝÝÍÝÑz=□=ËÓSÓÜÍ]Ã
==#ÝÝÝÝÝÑÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜ===ÓÝ=Ý=ÌÜÜÝÝÌÜÍÍ£ÓÓÕÓÓÜÍÌÝÓÜÍ#ÝÝÃÝÝÝÝÝÝÕÝÝ]ÓÕÝÝÍÌÌÍÍ#ÍÍÍÍ0ÜÌ
ÝÍÌÌÍÍÍÍÍÌÌÜÌÓÓÜÍÜÍÍÍÌÌÍÝ<Ý³ÝÍÝÝÝÝÝÝÓ<=ÝÝÝÜÝÊÝÜw7=·-
ÓÝÌÜÌÌÌÍ½£ÓÓÜÜ¼ÜÓÝÍÍ□ÍÌÌÍÃÜ=#=ÝÝÝÝÝÝ=ÝÜÚÚÍ½ÍÑ½-
ÉÝÜ=Ý=ÜÍÓ½Õ½□Õ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÍÜÍ=ÜÝÜÍÌÌÝÍÍ#Õ9□ÜÓÓÝÝÝÝ£ÝÈÝÍÍÍ
3ÝÓÖ=ÌÜÝÌÓÓ-ÍÓÛÍ }ÌÌÌÜÍÜÜÜÌÖ=ÍÍÌÝÜÜÑ=Ý7Ü}Ó-
#ÝÜÌÝÌÝÌÌÝÍÍÌÌÌÍÜÜÌÜÜÍÍ===[#Ü¼ÓÓ=ÍrÝÜÝÜÌrÂw}ÍÜÜÝÝcÜ=ÝÝÝÝÝÝ3ÝÝÍÌÓÜÍÍÝÌÜÜÌÝÍÝÜÌÍÜÌ
ÜÌÍÍÜÜÌËÍÌÜÌÌÌÜÜÍÌÌÜÝÜÍ=ÌÜÜÌÜÍÍÜÌÍÌÜÜÜÌÍÍÌÜÝÌÕÝÍÌÐ=ÜÓÝÍ3Ó½ÍÌÜÝÍÃÜÌÍÍÜÜÜÝÌÜÜÌËÜÝÍÛ
8ÜÝÝÝÑ□ÍÍ[³ÜÝÍ¼ÍÌÝÍÍ#ÓÝÍ□□Ü=ÍÍÍ□ÝÝÝÝÝ□ÍÌÝÍ½3ÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÍ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3<3ÝÝÓ
ÝÝÝÝÃ½##=ÓÓÝÝÓ3ÜÌÜÌ□ÃÝÌÌÌÜÓÝ7Ó3ÜÍ=Ë½»¬{ÇÛ»ÓÝÝ=ÜÝ]ÂÕÝÍÌÜ□ÌÓÝÚ=ÍMÌÍ]Ý5ÓÝ#ÜÜ□ÜÝÌÐ=Ì
ÜÍWÜÌÜÍÓÓÝÝÝÝÝÝÌÍ=Í3ÜÌÍÍÝÝÜÌÝÕ1Ý=ÓÜÝÕÓÝÝ¥<ÝÝÝÜÚ□}]ÓÜÍ-
ÐÍÍ=ÓÚÝ==SÃÝÝÝÓÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#==1ÓÝ7Õ=ÜÍ½#ÍÝÜÌÝ==ÓÙÓÓÜÙ3ÜÔÝÍÓÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÕ□Ý=ÔÝ-
ÍÌÌÌÝ#ÜÜÜÝ<□ÝÌÌÝÍÌÜÌÍËÝÌÍ³]ÜÍÌÌ¼ÝÜÌÌÓÝÛÍÜÝÝÝÝÝÝ=Ý;ÝÝÝÝÝÕÜ+{Ð=§-ÃÜÜÌÍÍÜÜ½£ÔÐ□ÌÌ-
ÈÜÜÍ=ÌÌÜ½#ÝÃÝ7Ã=8=33ÓÝÍÍÍÍÌÚÓÝÌÕÝTÝÓÝÍÝ=Ý;Ó-
È##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÜÍÌÓÍÍÍÍÌÜÌÜ¬ÕÝÙ£ÝÂÓÝ3#=Ñ□ÓÝÍÌÝ7ÜÓ}=ÍÌÜÍÝ=ÜÜ
ÓÛ½==ÍÜÝÜÜÝÍÍËÐ=ÜÜÜÍÌÌÍÓ=Ö=×}Ã}#ÝÌÌÜÍÍÍÍÜÝÜÜÜÌÍÍÝÌÌËÜ====7}-
#ÜÜ}ÌÍÍÌÜÝÍÝÝ□'□=ÝÝÝ¶SÖ33Õ;ÝÜÍÌÝÓÜÍÌÍÍÜÝÍÌÑ}½ÍÜÜÝÌÜÌÜÍÝÜÜÜÍÌÝÌÌÌÜÜÝÌÍÌÛÍ=ÍÚÝÜÍÌÍ
ÜÝÝÍÍÍÍÍÍÌÍÜÝSÜÍÝ2ÜÍÃÝÓ½=ÜÍÍÌÌÍ£ÜÜÜÌÜÜÌÜÜÍÝÌÍÍÌÜ<Ö=#□ÝÝ=Í|
ÓÜÇ¼ÌÝÝÌÜÌÌÓÓÝÍÝÝÍhÜÝÝhÝÝÝÝÜÜÌÝÍÜÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ==]ÝÝÓÝÝØ3Ý=ÓÓÝ
```

```
ÓÝ3=Ó=ÍÜÜÝÍÓÝÍÝÍÌÍÝÓ=]Ì¼ÓÝÃ½Ýz½{«ÓÝÌÓ□Ý=□ÓÜÌÜÑÝÌÍ]Ñ=Í]ÍÍ=ÍÝÝ=ÙÜÍMÍÌ½ÃÝÍÜ¼ÓÜÜÍÝÛÃ
ÝÍÝÝÝÝÝ-
ÃÝSÝÍÌ¼ÝÍÍÝ5]ÝÓÝ=½SÝ□5ÍÝÝ;ÝÜÝÝ=uÓÕ□ÍÜÍ=Ý]ÓÓÐ}pÝÝ#ÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=]]ÝMÒ3ÓÝÝÓ½##ÝÍÓ
Ó=ÄÑÝ#ÜÓ3ÜÕÜÍÓÝÓÝÝÝÝÝÝÜÜ]Ü½ÓÕÝÍ¼ÝÝÍ=ÜÜÍÍ=#ÝÜÌÌÍÍÍÌÌÌÍÜÚ=ÜÝÌÜÌÌÌÍÜÍÝ□Í=ÍÝÝÝÝÝÓÝ-
3ÝÌÍÌÜÓÝÝÝÝc×==ÍÜÜ¼ÚÝ½ÃÓÝ=ÍË¬ÔÜ½ÓÜ¬ÌÍ½ÃÝ=Ó½ÝÝ¥ÝÝÖ==ÝÝÝÍÜ-
ÕÝÍÓSÝÍ=ÌÝSÜ¼µ;Ý=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÍÍÍÍWÜÜÍÍÍÌÌÍÓÝÍÝ=Ó□
#ÝÝÓ½=ÕÜÌÍÍ7ÝÌ#=ÜÍÌÝÃÝÌÌÒ¼}g#ÜÜÍÍÍÌÜÝÌÙ=ÍÍÝÍÍÌÝÝÓ□Ó□×Ý³}#ÝÜÍÌÜÜÜÌÍÍÍÍÜÜÍÍÍÝÌÓÝ=□
==Ç½==ÌÍÜÜÜ¼ÜÜËÓ83Üwws3ÜÌÜÝÝÝÝÍÝÍÍÝÍÌÓÜÍÜÜ¼ÍÍÜÍÓÓÝÜÜÌÌÝÌÍÍÌÜÜÝÍÜÜÍÜÜÜÌÜÜÜÜÌÍÍ=ÌÌ
ÌÜÜÜÌÍÌÍÌÜÌÌÌÜÍÌÝÃ=ÍÝ3ÝÍÓ=Ý=ÓÝÌÝÍÌÍÍ#ÝÜÜÜÍÌÜÝÍÍÜÝÜÜÝSÓÝÝ8=ÝÜÓÜÌÐÝÌÝÌÜÝÌÌÌÝ□|
+ÍÜÜÕÝÊ}ÝÍÍÍÝÜÍÝÌÜÝÜÍÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÐ}□ÝÝÝÐÝØ3ÓÜ=ÓÚ□Ý3ÝÓ=ÝÜÌÍÜÝÃÜÜ
ÍÜÝ×Õ=ÝÜÌÌÝ3-
#=««Ì»ÓÝÍÝ=3Ý7ÓÜÍÍÍ]ÌÝMÕ□Ý]ÜÓÜÍÌÍ]ÕÜÍ=ÌÊÜ=ÍÌÍÍÕÝÌÜÑ=ÝÝÍÝÝÝÝÝÝÐ=SÝÝÌÍÌÌÍ□ÝÝÜ=Óµ#Ý
=]Ý¥]ÝÕÝÝÝÝ=:ÕÝ[ÜÍÝ]Í=ÓÓÓÓÙÝÝ=□ÝÐÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ¸ÓÝ=ÝÕÝ5L=ÝÝ½XÝ=ÓÝ]ÓÝÜÍÍÝÜÕ½ÌÓÝ=ÝÝÝ
ÝÝÝÝÐMÕÝÓÝ=ÝÌÙ=ÓÝÌÍÍÝ=Ý=ÌÝÜÌÌÜÜÌÌÌÍÓÜÍÌÌÜÜÜÍÌÌÍÝ=Ý#ÝÝÝÝÝÝ=ÝÝ3ÝÜÜÝÍ□ÓU9ÝÜ]-
=Ì¼ËËËÌÌÝÓÓÝ]ÜÌÌÑ=É=ÜÌÌÜÍ#ÓÓÝÝÝÝÝSÝÍHÓÜ5□ÝÍÊÝ=ÌÝÝÜÐÍËÑ½ÊÝÍÝÑ½##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÍËÍÍÕ}ÍÌÜÍÜÜÍÍ8ÝÍ#ÝÓÝÝÍÍ==ÕÜÌËÍ3Ý=Ó#}ÝÜÐ<ÝÝÜÍ=¸ÓÓÜÍÌÍÍÌÜÍÌÛ=ÌÌÜÍ
ÍÌÌÌÝ³ÍÓ}Û½c}\ÝÜÜÜÌÝÍÌÌÌÜÜÌÌÌÜÌÝÓÕ3ÔÑ-·Í-=¼ÍÍÍÍÍ□|ÝÝÝÜ|
ÝÝ×ÝÍÜÍÍÌÌÌÝÍÜÍÌÜÜÓÜÜÍÍÍÜÌÍÝ#ÓÜÍÜÝÝÌÌÜÜÍÌÌÍÍÍÝÌÍÍÌÜÍËÍÍÍÜÜÝ=ÝÜÌÌÜÜÜÜÌÜÜÝÍÜÝÍÜÝÓ=Ý
Ø3ÝÍÙ=ÝÓÑ=ÝÍÝÌÝÌÝÃÜÝÍÍÜÍÍÌÝÍÌÌÍÝ#Ñ=ÝÝÓÙÝÝÜ□Í=;□Í□|
ÝÍÍÍÜÍÃÝÜÌÌÍÍ=«ÇÌÍÜÝÝÍÜÜÜÍÌÝÌÝÜÝÝÝÝÝÜÝÍÌÍÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝÝÝÍ#ÜÑÓÓÝ«ÓÝ#ÝÝ3□Ó=
ÝÍÌÍÍÓÝÍÍÍÍÝÍÕ=ÍÍÍÍ}ÝÝÓºÍÝ}ÓÜÍÍÝÑÜ'#ÝÜÜÍ=ÍÍ[Õ}ÓÝ=ÝÍÍÝ]ÓÝÓÜ-
ÃÜÜÜÜÍÍ=ÍÍ==1=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÓÜÍÍÍÌÝÓÝC4UÝW]ÝXÕ□ÌÝÕ9Ý=ÝÝÝ==]=ÓÝËÝ]Í=ÓÕÓÓÕÝÝÝ#ÝÝ]ÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÓÓÍ]ÝÝ=ÝÝÝÌÍÍÑ5ÝÓÝ=Ý==ÜÍÍÍÕÜÜÑ3mÍÝÝÝÝÝÝÓÝÕÝÕÝ=ÝÜÕÕ]ÜÝÜÌÝ=ÍÓÝÌ½ÌÍÌÍÍÌÝÝÝ=ÌÜÝÍ
ÜÍÍÜÌÌÜÝ]ÕÜÝÝÝÝÓÝÕ}3ÝÍÍÍÝ==ÝÚ=Ý#□#ÜÌÜÜÝÍÌ-
ÃÑp¼ÍÍÌÍÕÙÝÍËÌÌ}¸ÛÂÝÊÝ□9Ý=ÝÓÝ=Ý¹<ÜÝ½#ÝÝÍÜÝ<ÜÓÝ¬ÕÝ¼ÓÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝ=ÍÌÝÍÌÍ\ÜÝÍÍÍÍÍÌÜ<ÜÓÜÓÝÜÍÍ=#ÓÝÝÌÍÓÝÃÑÓ}ÍÝÃÓÜÌÍÝ=«Òq}ÜÌÍÌÜÜÍÌÜ=ÝÍÌÌÌÝ□ÌÜÝSÝ#
Ý¼½£|\ÝÌÍÝÜÜÍÜÜÌÍÍÝÜÍÙ}=□sÓÓÛÇÓÝ=ÌÜË|
ÍÜÝÍÌÜÍÝ#===ÜÜÍÌÝÍÝÜÌÝÍÍÌÍÌÓÝÍÌÜÍÍÌÚÍ==ÌÜÌÜÍÝÌÜÌÜÍÝÜÜÌÜÌÌÍÌÜÜÍÌÝÍÍÍ=ÌÍÍÌÌÍÍÍÍÌÌÌ
ÜÍÜÌÝ
□]ÜÓ7ÝÝÜ;ÝÙ=3ÜÜÍÝÍÌÍ}□ÜÜÌÜÜÜÌÌÍÌÜÍÝSÍÝÝÝÝÝ3=ÝÍ]ÜÓÓ½ÌÝÝÌÜÜÝÍÜÓÜÍ×ÍÌÍsÜÝÖÌÝÍÍÜÍÍÍÌ
ÜÌÌÝÝÝÝÜ
ÜÜÌÌÝÍÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÓÓÝÝÜÝ\ÍÜ=ÓÜ<ÓÜÝ<ÝÝ#=Ó=ÜÜÜÍÃÜÝÍÌÌÍÌÍÝÍÌÚÜ=ÌÝÝ=»{|
ÒÜÝÌÌÓÒ[#ÌÍÝÜÓÜÍ]Õ}ÌÝ3ÝÌÍÍÝ]ÕÜÜÑ½Ý=ÜÍÍÍÍÍ=ÍÙÝ==ÓÍÍÝÝÝÝÝÝÝ3ÜÌÌÌÝÕ=ÓÝÝÝÝ=]ÌÑÝÜÍÌÍÙ
Ý□ÝÝÝ===]Ý=ÌÍ]ÍØÓÜÇÍ]ÝÝÕuÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÍ]ÌÍ=ÍÌÍÍÍÜÍÝÜÓÓÝ
=}ÍÌÜÌÕÜÍÍÍÝÍÝÝÝÝÝÝÓÝÕÜÓÝ]ÝÜÜ□ÜÍÕ=ÝÝ=ÜÝ8ÝÌÍÜÜÌÌÈ□Ó½ÍÌÜÌÌÌÌÌÌÝÝÜ□ÝÙÝÝÝÝÝËÝ=]=ÝÌÍÍ
°TÝÍÍÓÝWk#ÜÜÍÍÍÌ¼«ÃÝ#ÜÌÍÌÌÝÍÌÌÜÍÍ#À=ÜÝÓÝÛTÝÝÍ7ÓÝÍÕ½Í-
ÓÝÜÌÝÝÚ=Ý=Ý#ÓÝ]Ê##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÍÍÍÜÜÕ}ÌÜÜÜÝÌÍÍÕ½Ñ□ÓÑ9XÝ=ÓÑ5U
ÝÌÖ=2=ÍÍÝ3Ý=ÝÌÌÜs×Í==ÝÍÌÜÌÜÝÌÖ=ÍÍÍÌÜÜÜÝÌÍÝ#
sÝ¸ÝÓs#ÝÝ9ÍÜÍÍÝÍÌÍÍÍÍÌÝÍ==<#ÓÛ}ÓÐ=ÌÝÝÝØ}ÍÜÜÍÍÌÙÓÓÜÝÜÜÌÌÜÝÍÝÌÜÝÍÌÌÓÜÜÌÍÍÜÝÝÍ-
=ÍÍÜÍÍÍÜÜÜÍÜÝÍÌÝÌÝÍÌÜÍÍÌÜÌÍÍÝ=ÌËÜÝÝÜÜÜÌÝÍÌÍÝÜÍ□MÝ8ÍÝÍSUÝÝ3Ó}ÌÌÍÝÍÌÜÝ#ÜÝÍÍÍÜÝÝÍÌÍ
Ü3ÍÝÝÝÝÝÝ==Ý□Ó¼Í!
ÜÌÌÜÝÍÌÜÍËÓ=ÍÜÜÝÝÓ#s,ÜÍÝÝÍÜÌÜÝÍÍÍÍÝÜÌÍÍÍÍÝÌÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ¨ÈÝÝÝÍ]×Ý=ÝÍÓÓÝÍÐ<
ÜÝÓ=Ó=ÜÝÝÓÝÍÜÝÍÌÝÜÜÝÜËÍ□ÝÍÝÒ××½=ÌÜ½ÝÓÓÝ=ÌÌÝÜÝ=Í[Õ}ÍÌÝÝÜÝÍÍ]Ý□ÍÍ=ÓÝÜÜÍÝÍÝÓÝÓÝ□ÝÝ#
ÝÍÝÝÝÝÝÝSÜÝÜÍÔ=Ð=Ó5U#Ý]ÍÍ=ÜÜÜÝ=ÐÝÝÝÝ===[Ý=ÌÝ=Í]ÓÑ==ÝÝÝÝÝ]Ý]ÝÝÝÝÝÝÜÜÍÍÌÓÓÝ=ÍÍ]ÝÍÜ
ÝÜÍÌÜÜÓ]Ý#ÓÝÜÍÍÌÔÜÝÍÝÝÍÝÝÝÝÝÝ=Ý]ÝÑÝÜÝÜÓÜÍÕ=Ñ3V1=ÍÐ=ÝÍÍÍÍÝ=²=ÜÜÝÍÌÍÝÝÝÝÝÜÓÝÝÓÝÝÝÝ
Ý=ÓÝÕ□□ÝÌÝÍÝ×¼¸ÕÜ#·ÓÝÍÊÝÌÛÌÍÓÜÝÍÍÜÜÍÌÌÜÌÍÌÜÛÓ=qÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÃ}3ÝÝ=ÜÜÝ=ÍÍÓ5YÝÍÕ}cÓÝ=Ì
##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ8ÝÍÍÌÌÝÍ]ÜÍÍÍÜÜÌÌÝ=ÝS#PÝÓÜ=Ñ□ÝÝ\ÝÝÒ□
Ý3Ó3□Ü=ÍÜÜÊvz}=#ÜÍÍÍÌÌÍÍÐ□ÍÜÍÍÍÍÌÌÍÜÌÌÝÕ#sÝË}Ó"\ÓÝSÝÌÍÌÜÜÜÜÜÌÌÓÑ□==#Û□=ÓÜÍÍÍÍÍÌÜÌ
×Ç|
ÌÍÓÝÍÌÌÍÍÜÍÍÍÜÌÝÍÌÜÍÜÓÝÌÜÝx□x7ØÝÜÌÜÜÌÝÍÍÍÍÌÌÍÌÍÝÌÜÌÍÝÌÜÜÌÍÍÍÌÌÝ=ÍÌÌÍÍÍÍÌÌÌÍÜÍÌÌÌÍÓ]Ü=
ÌÜÝÓ-ÝÍÓ½;ÝÍÌÜÝÌÜÜÝÃÜÍÜÌÜÌÍÜÌÝØ:ÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÜÍÜ□ÌÝ=ÍÍÍÍÝÍÌÍÍÌÓÓÜÍÌÌÍÍÝ=
□}ÍÜÌÍÌÌÜÜÍÌÜÝÜÌÍÍÌÜÌÍÍÌÌÝÝÝÝÝÝÍ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ==ÜÝÝÍ]ÜÍÜ3ÝÓÓÝÍÍÐ=Ó}Ó=Ó}ÌÍÃÜÜÍÍÜÍÌÌÍË
ÌÍÍÍ=ÝÜÍÓÍ}ÓÝÌÍÍÌÓ×=□ÍÍÜÌÍÓÝ=Õ}ÜÜÍÃÝÍÍÝ]Í=ÜÜÑ=ÌÍÍÌÜÜÌÜ3=ÑµÝÜÝ=ÝÝÝÝÝÝÝSÜÌÌÜ=ÝRÝ=Ý
Ý=Ý]ÌÍMÍÍÌÝ=ÓÝÝÝÝ==lØÝ]ÜÓÜÜ=ÓÍ===ÝÃ}Ð=Ý]ÝÝÝÝÝÝÝÍÌÜÝÓÃÝ]ÌÍ
```

```
ÌÍÝ□ÝÜÜÝÌÓÝÝ#ÓÜÌÌÌÍ]ÜÝÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ý=ÍÓÝÕÝÝ#ÝÕ=ÜÍÝÝ=ÓÝÍÕ=ÜÜÌÓ□ÜÍÜÍÍÌÜÜÌÌÝÍÍÝÝ]ÜÍÑÝ
ÝÝÝÑÝÈÜÝ=]ÍÌÍÌÝÝÝÝÚÝ×ÓÓÜÌÜÌÌÌÌ½ÓÜËÌ¼ÜÌÜÌÍÍÌÜÌÌ-
#ÑÑÝÑ½ÍÝÝÝÝÕÝSÝ=ÝÓÜÜÍ]ÜÕ=ÝÝÍÍÓ½=ÈÙ|
Ê##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=]ÌÝÜÜÜÝÕÝÜÝÍÜÝÍÍÍÓÝÝÓÝÌÕÓÝÝUQ\Ó#3<Ó3-
UÝÝ□ÝÌÍÍÓÝ={ÓÓÜÜÌÝÛÜÍÌÐ=ÝÌÜÜÝÜÜÛÍÜÍÌÍÐ]#Ý»½Òs<=Ý=ÜÜÜÛÝÍÝÍÌÍWÓÝ3Ý=×Í=#ÝÜÜÌÝÍÌ×ÝÍÝ
ÝÌÝÍÝ□·ÜÍÍÝÍÜÍÍÜÜÍÍÍÝÓÝÜËË,½-
ÝÓÓÝÍÍÜÜÜÜÜÝÜÝÝÜÜÝÜÝÜÍÍÌËÍÍÌÝÜÛÍ=ÜÝÜÜÍÌÜÝÍÍÍÍÝÍÝ=ÓÜ}ÝÝÃ=ÜÍÜ=ÓÝÜÜÍÝÝÍÌÝ}#ÜÜÍÝÍÍÍÌ
ÝS=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÍ]Ü¼ÃÜÜÝÍÍÜÝÜÜÓÝ[}
{ÝÍÍÓ}ÍÍÍÜÜÍÍÜÜÜÝÍÝÜÜÜÜÝÝÍÍÜÍÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ<=ÜÝÝÍ=Ý½3ÝÌÓÓ}ÌÜÝÓ³=ÝÓ½#Ý½ÃÝÝÌÜ
ÍÜÝÜÜÝÝÜÜ□ÌÝÜÓÝÓ-
ÜÍÜÝÍÄ×p=ÍÝÍÝÌÝCÝÓ½ÌËÝ=]ÜÝÍ=ÍÓÜÍÓÍÌÌÝÍÜÛÍÝÝÝÕµÝÝÝÕ□ÝÝÝÝÝÝSÝÜ½ÃÜÓ½ÓÝÍÓÜÍ=ÍÍ#ÝÜÛÓÝ
#ÝÝÝÝ=[ØÕÝÓ=ÕÝÓÝ8|
qÝÓ}#ÝÓÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÜÝÍÕÆÑ}=ÍÍ]ÍÜ5ÚWÜÍÌÛÓÜSÓ×ÜÜÝÍÍ=ÝÐ=ÍÝÍÝÝÝÝÝÝ=ÑÝÝÕÝÑÍÝÕ1=ÝÍÜÝÍ=ÝSÝ
ÍÓÜÜÍÍÍÍÜÜÝÜ½ÝÍÍÌÝÝÝÝÝ]ÝÝÕÝÝÝÝÓÝ=ÝÝ=]ÜÝÜÍÝÝÝÝÔÕÛrÓÝÍÌÜÝÌÍÍÓÝ½¬¼ËÌÜÌÌ-
ÍÍÌÙcÓÓÛÜMÓSÝÝÝÓÚÝ;Ó=Ñ}ÍÍ=-
[ÝÜÍÍ¼ÃÝ==ÓÜ¬##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÕÝÍÝÌÜÜÝ=ÝÌÜÜÌÜÍÌÍ1ÍÓÜÜÝ=23wr³5ÝÙ
Ý□ÝÛÝ³SMÍÌÜÜÓÜhÛÓÕÜÌÍÍÌÜÝÌÐ=ÌÝÍÍÜÌÜÌÜÌÜÜÌÍÓ
3Ý□½Ýs¡=ÓÝÍÍÌÌÜÜÜÍÓ}=Í6Ü=§ÓÐ=ÍÌÝÜÌÜÜÜÌÜÜÝÝÍÌÜÝÝÍÍÌÍÍÝÝÍÌÍÍÍÍÍÓÜÌÜÍÍÝÝÜÓÓÜÜÍÍÍÍÍÝ
ÌÌ¼ÌÍÍÌÌÌÜÌÜÌÌÜÜÜÍÍÌÍÝ=ÌÝÍÌÜÍÜÍÌÝÝÝÝÜ
□]ÍÝÜX3#ÝÝØ3Ð=ÝÍÇÝÝÝÌÜÌÝ£ÜÜÜÌÍÍÍÍÃÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÍÍÓÝÌÕÜ×ÝÍÌÌÍÍÍËÓ½Õ·«ØwwÝ□ÜÌÌÜÝÍÌ
ÌÜÝÝ½ÌÍÍÌÝÍÍÌÜÜÌÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ4=ÝÝÝÍÓÜÍÓ=ÝSÓ}ÝÜÌÍS=Í33Ý=ÍÃÜÍÌÜÌÜÜÝÜÜÍÚÚ□ÝÌÜ
Ö3-
ÝÍÜÍÌÝ□rÑÝÝÍÍÍÝÌÝÜÓ½ÍÌÓÝSMÜÍ]ÌÕÝÜ=ÓÝÜÍÌÍÌÝÝÝÜÝÝÝÜÝÝÓÝÝÝÝÝÝ3ÝÍÝ=□WÝ=ÜØÝÌÝ=ÌÝÚ□ÝÍ#
Ý=ÝÝÝÝ##ÉÕÜÝÓ=Í]ÓÓÓÓÔÝ=ÝÔ½ÓÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÍÃÝ=qÝÍÍ=Ý9ÝÝÕ}ÍÜÝ#□½#=ÝÍÍÍÓÜÍ7ÓÝÍÝÝÝÝÝÝÝ]
ÓÝÝÑÝÝMÜÍÝÜÜÜÌÓÝ=ÌÝ=ÜÝ=ÍÍ□ÍÌÌÍÌÍÌÍÌÜ¬ÜÝÝÝÝÓÝÌÕÝÝÝÝÓÝ=ÚÝ=]ÍÝÌÝ#U#ÍÃÝ=sÜ=ËÌÍÍÌÜÜÜÓÜ
¼ÌÍÝÝÝÝÌÌÌÜÌ½ÓÓÝ]ÍÑ½]ÖÍÝÝ×ÝÍÓ=cÝ=ÜÜ□ÐMÍÍÝÜ|
ØÙ□MÕÜÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ<ÕÜÜÍÍÜÜÍÓÝÍÍÌÜÌÜÝÍÝ#ÃÝÝÝ=ÜÝÝÝ='#ÝÓÑ□2=Ý
ÝÜÜÍÌÍÃÜÓ×Ý□□ÜÜÌÜÌÍÍÑ□ÜÌÜÌÍÍÍÌÝÌÌÌÍÌÝÓÝ3Ýº}Ý'#Ý=ÍÌÜÜÍÌÝÝ=ÃÜÝ=Õ}¼ÓÓÜÌÌÍÌÜÌÍÌÌÍÍw□
x}ÜÜÌÌÝËÌÍÍÝÝÌÌÜÜÜsÓ¼ÜÌÜÜÍÍÍÓØÝÍÌÝÍÌÍÌÜÜÍÍÌÜÜÝÍÍÜÍÌÍÌÍÍÍÌÌÜÍ=ÍÌÌÝÍÌÜÌÝÃ3333½=Ý55»
ÝÝÝ□=Ý3ÜÌÍ□ÝÜÝÜÝÜÍ#ÜÜÍÌÜÌÍÓmÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÜÓÜÜÜ=ÍÌÜÜÜÌÜÜÓÝÍ#ÝÍÝÍÍ]ÜÜÍÌÌÜÝÝÍÜÍÍÝ
ÜÜÍÝÍÍÍÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ5½ÍÝÜÜÝ=ÜÝÓ=ÔÝ=ÅÝÝÝ#ÝÝ==;ÓÝÓÜÌÝÍÍÌÝÍÍÜÜÌÓÜÜÝÝÌÝÝÌÍÍ
ÍÜÍ¸Í}=ÝÝÜÌÌÍÍËÓ}ÜÍ
```

ÜÝÕÝÌÓÜÍ=ÓÝÝ=ÝÜÍÝÝ#□□ÝÝ33ÍÝÍÝ;ÝÝÝÝ½3ÜÌÓÝÝ=Ü=ÍÓ½ÝÓÜÝ

ÝÝ#Ý=ÓÝÜÝÝÝÓØÓÕÜÌÍÝÍ=ÍÓÓÓÕÝ}»ÓÝÅÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÙÝ#Í==ÜÜÕ½ÓÝÌÝÍ]ÍÍÃÓÝÜÝÝ\ÝÝÝ=ÜÐ=ÓÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝ=#ÜÍÍ=ÐÝÝÜÌÍÝÜÍ===ÌÍÈÜÍ]ÌÍ=ÍÝÍÍÍÌËÌÜÌÜÝÝÝÝÝÑÍÝÑÍÝÝÍ]ÑÝÍÍ=]ÜÍÍÝÕ×w3-
Ý=□½=ÝÜÜÌÍÌÓÜÍÝÈYU5□ÝÌÍÌÍÍ=ÓÝ=ÝSÝ=Ý=ÝÍÝÝÝ-
ÓÑ□Õ□ÓÜÓÜ¬Ü5=ÜÕÕÕ¼Ð□¼##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ7ÕÝÝÌÜÜÜÌÝ=ÜÜÝÜÜÍÜÜÝ=□3Ü}Õ
ÝÝÓ=ÝÚ=#ÍÓÜ=ÓÝÝËÌÝÊÝ=ÍÆ}½==Ì½ÍÌÌÍÌÚ=ÌÜÍÝÝÌÌÝÌÜÜÌÍÍÌÝ#Ý8Ý·ÇÝs□ÓÝÍ¼ÜÝÝÃ2ÓMÌÍ=Ó½}==
ÍÍÜÜÍÍÝÜÜÜÍÜÜÜÝÝÌÝÝÌËÝÝÍÜÍÍÝÍÌÌÍÝÓÜÌÜÝÜÝÌ§g#ÜÌÍÌÜÝÜÜÍÜÜÜÍÌÝÌ½ÍÍÜÜ¼ÍÍÌÝÍÍÍ=ÜÜÝÌÍÍ
ÍÝÓ-ÝÝÝÝÝÕ5-
ÝÝÝÓ3mÓ3ÝÜ¼ÌÝÜÝÝÍÌÌÍ#ÝÍÜÜÌÜÜ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÍÝÑ}ÌÍ=ÍÍÍÍÍÜÜËÓÝÍÑ□ÌÌÜ½ÓÜ{ÍÝÝËÝÜÜÝÌ
ÜÜÍÌÌÍÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚ3ÝÝÝÜÍÍÓÝ3=ÜÖx;=#□Ó½ÝÝ#ÝÓÝ=ÓÝÍÍÌÜÝÌÜÝÝÌÜÓÝÜÍÍÜÌÌÝ
ÝÝÜÝ-
ÕÛ=U31=ÝÍÜÍÍÓ½ÍÍ=ÜÌÌ□ÜÓÜÌÕ=ÜÍÓL½ÐÃ#½Ý]ÝÝ=□<ÝÝÍÕ}ÍÝÝÝSÜÝ=ÜÕÝÓÝÝ6□5=ÝÓ½3ÜÖ5ÝÓÝÝÝÝÝ
ÓÓÕÔÝÝÝÜÝ==WÓÓÓÖ}ÛÓÝÝMÑÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□ÇÜ==ÝÌÑ½□ÜÌÜÝ=ÌÐ=Ó½Í=ÓÔS55ÝÍÓÜÕÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÓÜÜÝ#Ó
ÝÜÌÜÝ3□Í=Õ=ÍÝ=ËÝ=ÜÜÜÝ□ÍÜÝÍÜÜÌÝÌÝÝÝÝÚÝ=ÝÐÝÝÝÝ=ÕÜÚÝ=]ÍÍÌÝÑÝÝÝÝÝ]=-
=Ì¼ÍÜÌÝÝÓÝÝ5;ÛÝÝº3ÝÜÍÇÜ-##½ÓÝÕÝÍ]ÝÝ]ÝÝÚÝ==Í
´]ÌÓÝÜÕÝÓ½ÓÕµÚÍ=Ì##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ;Ð}ÌÝÜÝÌÜÝÓÝÌÜÌÝÍÌÌÓÓ£Ý;33536#
ÝÍÓ}#]ÒÜÑ|
ÜÜÝÌÜÓ}ÌÍ=}g#ÜÌÌÝÍÌÜÙ=ÍÍÌÌÌÝÍÌÌÍÍÍÜÌÌÍÝ3Ý7Ú»§Ýc}#ÝÍÍÍ3½Ð=ÜÝÍ=#×ÝuÝÍÜÍÌÍÌÌÍÜÍÜÌÍÍ
ÜÜÍÌÝÝÍÌÌÜÜÝÍÍÜÍÜÌÌÓÝÜÜÌÝÍÍÝ#ÜÜÜÜÌÌÜÝÍÌÌÜÍÍÍÜÍÜÌÜÍÍÍÍÝÍÍÌÌÝ=ÍÍÍÍÜÌÍ3}ÜÍÌÜÜÌÝÝÝÝÜ
3=Ý□=ÝÌÍÜÝÝÝÝÝÍÍÌ½#ÜÍÍÍÜÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÌÍ#ÝÍ¨ÜÍÜÜÜÍÍÍÓÝÍÍcÜÌÝÍÍ=-
ÌÍ·ÍÌÍÍÜÜÍÍÜÍÍÝÍÍÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÙCÝÍÝÜÜÜÝ=ÝÝÝ#91]Ý¥=ÝÝÝÝÝÝ=ÓÓÝÍÍÝÜÌÍÝ□□ÝÍ
;ÜÌÍÍÍÜÝÌÍÍÍÍÍÓÓ»}ÝÒÓÝÌÌÜÛÕ}ÌÙ½ÍÌÝ]ÌÝ=ÍÝÓÝÝÍÛ##
ÝÝÌÓÝÕ==ÓÝÝÝÝ#ÝÝÝÍSÝÐ½ÍÓÝ=Í#ÝÝÝÝÝ=ÝÜ=ÝÝÍ#ÜÝÝÝÝ#ÓÕÐ}C#□ÙÝM7#]ÚÝ}}=ÝÑÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÜ]
ÕÓÓÜÍÍ=]ÍÍÍÐÝÜÓÜÓÝÝ==ÝÝÝÝÌÍ

ÜÝ=ÍÝÝÝÝÝÝÝ=ÕÝÝÝÑ=ÝÝÝÌÓÝ#Ü½Ú=ÌÓÝÝÕÝÍ=ÍÓhÝÅ:ÜÌÍÍÜÌÝÝÝÝÝÝ#ÝÑÍÝÚÝMÓÜÝÝ=
ÍÍÝÒ7'□3(;--WÝÍÍÍÝÃU###ÝÝÌÍÍÝÝ<ÝÝÝÓÝ==
□]ÝÓÝÝ]ÝÕÝÝÝÝÍhÓÝÝÝÍÑ}ÍÝ=ÝSÓÔÜ=ÝÓÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ;Ý=ÍÌÍÌÝÍÌÝ=Ý
ÍÝÌÜÜÍ==ÓÝÓÝÝÝÝÝÑ=ÜÍ£}ÜÓÜÍ=ÌÌÍÍÍ□ÜÍÌ'«ÓÓÜÍÜÌÜÜËÙ=ÍÍÜÍÍÍÍÜÜÌÍÜÜÝÌÌÌÛ8Ý7Ý¼z½³q#ÝÌÓ
Ý#<ÜÌÌÍ==ÇÓ

```
ÜÍÌÍÍÝÍÌÍÍÍÍÍÍÌÌÜÍÝÍËÇÝÍÌÜÝÍÍÌÌÜÍÝÝÓÜÍÜÝÇ¼ÝÍÍÍÌÌÍÍÍÍÌÝÍÌÜÌÜÜÍÌÜÍÌÜÝÌÜÜÜÌÍÌÍÍ=ÜÜÌÝÌ
ÌÓÝÜÝÌÌÍÍÌÌÝÜ32ÝÓ3-
ÝÌÍÌÌÍÝÝÍÝÝÌÜÜÍ#ÜÌÌÌÍÃÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÝÒ73ÝÕÜÍÍÝÌÜÜÜÓÜÌÌÛ=ÍÌÌÝ#ÜÌÍÍÜÜÜÜÍÍÌÜÌÌÜÝ
ÍÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ#ÝÍÝÜÝÌÍMXÝÌÐÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÓÜ7ÝÌÜÍÍÍÍÝ8=3Ý=ÍÍÍÌÜÌÜÍÌÌÌÝÌÕ
Ýcs=-
=ÜÜÌÍÃ¼ÜÓÜÍÉÝ=ÌÜÓÝ=Ý#ÝÜÍÝÝÜÍÌ½ÙÝÕØÓÑÍÝÜÓÝÜÝ}SÜÓÜÍ]ÜMÑ=ÜÍÍÓSÝÍÍÓÝÍÍ=ÝÜÝÝÓsÓ=#ÝÝ
³SÕÝ#==ÐÝ=Ü=ÝSÝÝlÝÝÝÝÝÝÜÝÝ[ØÓÓÝÜÍ]]ÌÍÜÓÜÍMÜÓÝÓÓ½ÑÝÍÝÝ]Í-
[ÜÝÝÝÝÝÝÝ#Ý]ÍÝÝÝÝÌÝÝÁ=ÕÜÑ=ÍWÝÑ77Ý=Í=ÓÝ=ÑÌÍÌÍÌÜÝÝÝÝÝÓÜÑÝÍÍÕÝ#ÍÍÐ=]ÜÜÜÜÝØÝÝÝÝÕ½=
]ÝÍ¬Í=ÝÓÝÝÌÌÜ¬ÌÝ«Õ44Å=ÓÓÛÜ=Ñ=Ý#ÝÓÝÝÝÝÓÓÍÌ¬Ü-
#ÝÛÓ;Ý7ÕÍU3Û=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ7Ý]ÝÌÜÝÍÝÍÍÓÜÝÍÍÍÜÝ==ÓÝÍ=ÍÍÜÌÍÓÜÍÝ
XÝÓÜÝ=ÍÝÜÜÓ-ÍÌÜÓ×ÒqÝÜÍÌÝÍÜÐ=ÌÜÍÌÜÍÍÍÍÌÍÍÍÌÝÜÜÍÝ3Ý3Ý»·ÝÂs#ÝÍS
ÝÜÜÜÍ1-}7#ÌÜÝÌÍÌÌÜÜÝÍÜÜÜÝÝÝÍÍÝÍÍÝÝÍÍÍÜÝÝÍÃ8s}ÍÌÜÜÓØ³ÓÓÜÜÍÝÍÍÌÜÜÜÜÌÌÜÝÍÜÌÍÜÜÍÍÍÜ
ÜÜÜÝ=ÍÌÌÜÝÝÝÍÌÌÝÌÝÌÝÝÃ3ÝØ3-
ÝÜÜÝÝÌÝÜÝÝÝÝÜÌÜÝÜÝÍÍÓmÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍx}#Ý³ÝÌÜÍÜÝÌÜÓÝÛÌÍÓÜÝÍÍÓÝÌÜÜÝÍÝÍÌÜÍÍÍÍ
ÍÍÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ#ÝÝÝÜÌÝÍMW=Ý==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=#ÝÍÍÍÝÝÓ=S}3ÓÝÌÜÝÍÌÜÝÜÝÍÍÍ
Í½5ÝÝÝÓ+ÈÝÝÍÍÍ#ÝÜÛÕ½ÜÜÝ#ÝÝÝSÝÝÝÝÌÜÝÊÝ#ÓÕÝ=ÝÝÝÝÝÜÝ3ÝÔÛÍ=ÓÜÓÝÝÍÓ=ÝÜÜÝÍ[ÜÝ=ÝÝÝÓ
;ÝÚ=]ÝÜÌÝÝÕÔÓ}u3ÝÓ2ÝÝÕÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÔÕ½=ÌÜÓ]ÜÍÝ[ÜÍ]ÜÓÝ=ÓÝ³£Ð3==ÜÝÓÜÝÝÝÝÝÝÝ=Ý=ÝXÝ
ÝÜÝÍÍÝfÝÓÜÝ=ÓÍÓ#ÝÝÜÜÓÜÕ}=Í=ÝÍÌÜÍÝÝÝÝÝÝÉÝÓÝÝ-
ÓÝMÝÝÚ=ÓÍÍÍÝU=ÂÍÝÝÓÛ=ÃÜÜÜÜÜÓÝÓÜÌÌÍÍÌÌÌÌÍÝÝ]Ð=ÓÐÃÝ=ÝÝÝÝÕÝÝÝÝÛÓp-
ÜÝÍÜÝU<ÝÑ<ÝÓÜÝÝ=]##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ7Ý]ÍÍÜÌÜÝÌÜÚÍÍÌÜÍÃÓÝÓÜÍ#ÝÌÌÍÌ
Ú=ÜÍÖ==ÍÍ#ÓwÑ};ÝÌÍËÆÍ==ÌÌÍÌÜÜÖÍÌÌÍÍÌËÜÜÍÍÌÝÌÌÌÜÌÍÝSÝ#ÝÇ¼½×3
ÝÝÜÍÌÌÍÍSÛÍ=ÍÌÌÜÜÌÌÜÜÜÜÌÍÍÜÌÌÜ¼ÍÌÌÜÍÍÌÍÈxÜÝÛÜÓÝÍÍÍÝ=#ÓÓÜÌÜÌÜÍÍÌÌÌÜÜÜÍÌÜÜÜÌÌÍÌ
ÍÍÍÍÌÍÝ=ÌÝÍÌÌ£ÜÍÍÌÌÜÍÝÓ3-Ý3=ÝÜÜÝÍÍÌÝÝÜÍÍÜÝÌÌÌÍ£ÝÌÈÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝ
;mÓ×ÓÑÝÝÌÌÍÌÍÌÓÝÍÍÌÝ=Ì¼·Ü=ÌÝÍÃÍÌÜÍÌÌÌÜÍÌÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ#ÜÝÝÌÜÌÕ½Ó½ÝÃ
<]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝÌÌÜÜÜ=ÓÝÜ3ÓÝÌÌÍÝÍÌÌÍÍÜÜÍÌÌÝS3C]#ÓÜÌÜÝ
}Í=ÌÍÜ=ÜÜÌÝ=3ÍÝÝÕ3SS=ÌÌÝ]ÍØÝÝ=ÍÝÝÍ]ÝÜÍ3ÜÕÜÜ=ÈÝXÜËÕ=ÜÌÍÍ#ÝÕÝÕÝÝÃ8ÕÓ3==ÓÝÌÝÝÝÓÓÓ
ÓÓ=]ÝÝÝ=]ÝÝÝ=ÝÍÝÝÝÝÝÍ]ÓÜ}ÓÝÝÝÝÌÍÍ=ÌÍ=ÌÓÓÜÓ]ÃÝS9ÝÓÜÍÃÕ}ÝÝÝÝÝÝÕMÑÝÕÚ=Í#ÍÜÜÍÝÝ=ÍÍ0=
Ý=;ÝØÍÈÜÛÍ=ÌÓÜÝÌÌÌÍÝÝÝÝÝÙÜÕÝÍÝ]Ý=ÊÜÜ=Ý#ÝÌÌÝ]ÌÜÝÍÕÓ§ÓÜÌÜÌÝÝ=ÖÜÍÌÌÌÌÝÍÌÌÌÍÓÉÜ7ÝMÜ
ÍÝÝ¨ÜÕÝÝÝÝÝ==1ÝÌÚÍÍÝÔ4Ð=ÕÉÝ#Ó##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ8Ý]ÜÜÝÜÜÌÜÝÝ]ÜÜ
ÝÜÝ8ÝÓÝÌÕÝÍÍÜÍÝ=Ñ3Ý³ÜwÝÓÝÝÝsÓ=ÝÍÜÝ=½'ÓÝÍÍÍÍËÕÝÍÍÌÜÝÌÝÍÌÜÝÌÜÍÍÍÝÌÌÝÍ#}Ý|
½Ý3ÍÝÍÌÍÌÜÜ=×ÓÑ}ÌÜÌÍÍÝÝÍÍÍÝÜÝÍÜÜÝÍ½z}ÝÝÍÜÝ}ÜÝÝÍÍ#sÓÝÝ×wÇÜÓÝÓÓÝÍÌ¼ËÍÌÜÍËÌÍÍÜÜÍÝÜÜ
ÝÌÍÜÜÝÜÍÝÍ=ÌÍÜÝÍÝÍÜÍÝÜÝÙ3MÝÃ4ÝÝÌÜÍÍÍÌÝÝÝÍÍÝÝÝÜÝÜÝ#ÜÍÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÍÜÓÜÝ=Ý
;|
ÝÍÜÝÝÝÓÜÍÌÝÝÓÝÍÝÍ]ÍÌÝÝÌÜÍÜÜÝÍÍÜÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÛÑ3Ó#ÝÍÝÝÝÍÅÝÃÝÜÝM<ÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝ==ÍÝÍÝ2Ø=ÍÝÝ=ÜÝÝÝÍÌÍÍÜÍÍÍÜËÜÍÝÝÝÓÒq½ÍÍÍ    }ÕÝÍÍ4ÝÍÍÍÓÝÝ5\ÝÝÝÝÓÝÍÝ#ÝÓÝ==#Ý
ÝÝÝ=ÝÍ½CÜÕÜÓÝ]Ð=ÜÜ;ÜÌÜÙÌ3ÝÝ8#Ý#½ÓÕ=Ý=5Ü=ÍÓ3U=
#ÓÝ=ÓÍÝÝÓÝÝÝÝØÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÕ½=Ý3ËÝÝÝÓÝÝÝ]ÍÓÝ3ÓÓÓÝÝÝÍÝÍ===ÍÝÍÝÃ;ÝÑÝÕÝ]Ý=]ÝÝÝÝÝÝÜ=
ÜÑÓÝ3=ÓÝ=ËÝ=]ÍÑ}ÍÝÜÝÍÝÝÝÝÝÄÝÙÝÛÜ=ÓÜÌ¬Ð=ÜÝ=Ì×Ý=ÌÝ×{ÕÒÒÕ½ÍÌ½SSÝÍÌÜÍÍÌÌÜÝÍÌÍÜ=Ý=ÓÜÝ
ÕÝÝÝÝÓÝÑ½ÝÝÝÓÝ==ÝÍÝÝÜÍÝÕÓÝCK<ÕÑ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ;Õ½ÜÜÌÍÍÍÌÌÌÓÜ
ÜÌÝÓÝÝÍÓÝÍÕÜÜÍÍÜÍ]ÛÍ=Ì7ÝËÍ=ÝÓ½ÝÓ}=Ý8Ó×ÓÝ=ÜÍÌÌÝÐÌÝÌÝÌÜÝÌÜÌÍÍÌÜÌÍÌÝÍÍÌÝ£Ý³7Ý§ËÝ3
ÜÍÜÜÍÃ=-
ÕÝÍÍÜÌÍÜÍÌÌÍÍÌÜÍÍÍÜÚw#ÌÜÝÜÜÜÜÝÌÜÌÝ=Ó×wÝÍÌÌÝÕq}ÌÍÍÜÜÌÝÍÝÍÌÍÜÜÝÍÌÜÜÍÜÌÍÌÜÜÌÝ=ÝÍÍ
ÍÓÜÜÌÌÜÍÜ;ÝÃ3-
ÝÜÜÜÌÍÌÌÝÝÝÝÝÜÝÝÝÌÌÝÍ#ÝÍÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÜÜËÓÝÝ#ÌÌÌÍÍÌÌÌÓÝÌÝÍÜÚ=ÜÌØÔÝÍÍÍÝÍÍÍ
ÜÝÝÌÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍ=ÝÝÍÝÍÝÝÝÝ3Ó#ÝÝÝÍÍÍ=ÍÇÜ=Ý]==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÓÝ
Ý3#2ÝÜ3;ÝÝÝÜÝÌÜÍÍÍ¼ÜÜÍÜÜÜÌÊÓÑ;-
=ÍÜÝªÓÝÌÓÝÝÍÜÍ=ÜÍÝÝÝ8ÜÍÌÕÜÜÜÝÓÝhÓÓÝÜÝÍ]ÌÜÍSÝÓÝWÝ=ÝÍUÝÍÝÝÝÑ3#=Ö#=Ý3==ÝÝ#Ó#ÓÝ=Ý
ÝÝ]==ÝÝÝ<Ý==ÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝ==8ÝÚ4338ÝÓÍÍ#Ý3ÖÑsÓÝ=ÌÍÐ}3Ð#ÃÜÙÝÝÓ#ÝÍÝ=ÐÓÓÑÝÝÜTPÝ7
ÓÝ=Ý}#ÝÝÖ°}ÜÜ-
=ÜÝ=ÌÍÌÝÍÍÝÝÝÝ#Ý=ÍÍÓÝ=ÜÜÙÐ=ÜÍÓÝÍÓÜÝÝÝÛ#×Õ½ËÍÐ½ÝÜÜÝÌÍªÝÌÍÌÌËÓ=Ó=ÝÃÝÜÓÝÝÝÝÔÜÐ½ÝÝÝ
ÔÝ##=ÝÊÝ[Ü¼Ó½=Í=Ý]ÓØÚ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3#ÍÍÍÍÌÜ¼ÜÌÜÌÕ½ÜÍÍ==ÍÍÓÜÍÓÜ
ÌÌÌÍÝ;
{=Ó½ËÌÌÍÓs=ÜÌÝ8ÝÃÝÑ}=ÓÝÌÜÍÊÕÌÌÜÍÍÌÜÌÌÍÜÜÍÜÜÜÌÌÌÍÌÝ8ÝÒ8Ý·××1ÍÜÍÍÐ==}=ÌMÌÍÍÜÜÜÌ
ÜÜÜÜÍÌÜÌÌÜÍÌÓÝÍÍ×ÝÍÍÜÜÌÌÌÜÓÝÜÝÜÜÝÍÇÝ=ÌÌÌÝÍÍÌÌÝÜÜÜÍÌÌÝÍÌÌÍÍÌÌÌÍÍÍÜÍ=ÍÌÌÜÝÍÌÍÌÌÝ3
Ý3½ÝÜÍÍÌÌÜÜÍÝÝÜÝÍÍÍÍÍÝÜÍÌÝ#ÜÍÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÌÝÍÑ}ÌÍ=ÌÌÌÍÌÍÜÓÝÜÌÌÌÍ#}ÌÍÓ}ÌÜ
ÌÌÝÌÍÌÌÌÌÌÌÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ#ÝÝÝÌÜÍÓÜÕ3ÝÓ=7ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÕ3ÓÝÓÝ3#ÝÝÝÝÝÝ
ÝÍÜÜÜÜÍÌÜÜÍÜÜÌÍÝÝ=-
ÍÌÍÝ<}=ÜÍ#ÜÝÍÍÓÝÌÌÜÜÜÝ=ÜÍÓÝÍÕÜÍÓÝÓÓÝ=ÝÙÝ]ÜÍÍSÝ=Í=ÕÝÍ=ÜMÝÝÝÜÝÍÝ3p3Í=ÃÝÕÝÝ-
ÓÓÑÝ3ÜÍÝ=ÓÓÝÝÝÝÝU#ÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝ=]=38ÜÜÝÝ3ÝcÜÓÓÓÝÍÍÕÝ=ÍÌÓÝÝ1ÜÓÖ=ÝËÝ=ÝÍÝÝÓÝ=Ý#Ñ
ÍÐ0ÝÒ=|Û373±ÃÝÌÌÐÓÜÊÝ]Í½ÓÜÜÌÌÍÝÝÝÍÝ=ÑÝÝÝ=ÓÝËÌÜÝ<ÍÌÕÜÍÜÜÍÝÍÜ
rÕÜÌÚÝ=ÌÌÍÍÝÝÍÌÍÜÌËÍ=Ó-
Ý½ÓÝÝÑ½ÝÝÝÕÝÝ=ÝÝÝ]ÜÓÓÕ9ÜÓÑ=Í=WÜ¼e5ÓÓÙÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ;ÝÜÍÜ½ÝÜÍ
```

ÍÍÝÍ=ÜÝÜ-=Ü½ÓÝÌÕÜÝÍÌÜÝ#Ý]ÑÍ-
ÝÍÜÝ=ÝÍÜÌÚ3=ÈÍ={ÓÝ=ÍÍÜÜÐ=ÍÝÍÌÜÍÜÜÜÌÝÛÓ□=ÜÌÝÍÍÜÝÍÕ=ÝÖ7Ý|
½Òq]ÝÝSÝ;ÓÜ½=ÌÌÌÍÜÍÜÌÝÍÜÜÍÍÝÜÜÜÍÍÜÝÌÜÝÇÇ·}ÌÝÜÜÜÓÝÝÜÍÌ·¼|
ÌÝ□ÍÝÍÌÜÜÝÍÌÍÍÜÍÍÍÝÍÝÝÌÍÍÍÍÌÜÝÝ=ÌÌÝÝÌÌÜÜÍÍÓÝ3ÝÜÜÍÌÍÝÍÌÍÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÍÜÝÍcÝÍ]ÜÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÜÍÕÝÍÍ=ÝÍÍÌÍÝÍÓÝÍÍÍÍÌÓÓ»×}]ÝÝÜÝÌÜÝÝÜÍÜÜÝÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÌÍ=ÌÌÌÍÜÌÍÍÝÛ
Ó#ÝÝÝÍÝÜÝ=ÓÓÝÍ];ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ==3=3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÍÍÜÜÍÝÍÝÌÌÌÝÜÍÑ=qÝÍÜÝÓÐ-
ËÝ=ÜÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝ

ÝÝ#ÜÌÓÝ½#ÝÝ=ÝÓÝËÍ]ÍÜÝ3#ÝÜ=ÕÓÝ]ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ©ÝÝÝÓÝÜÝÛ=9ÝÝÝÜ4Ó=RÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝ
ÝÝÝ#]==ÝÝ»f33Ý3Ý□Ú=3ÝÝÝÕÍ]ÝÜÍ=ÍÛÝÐ□#ÝÝÓÝÝÝ□Ý=Ü-
ÝÝÍY]ÝÓÝÜÜÝÝ=ÝÍ½ÜÌÍÓÜÝÍÍ=MÜÜÕ½ÍÍÍÍÝÝÌÜÐ}ÓÝÝÃÝ]ÝÌÍÍÍ=£ÜÕÝÝÓÍÍÌÝÍÝ=rÕÜÜÝ}ÓÝÌÓÜ5[ÝÌ
ÜÍÝÌÖÕ=ÝÝÝ#ÝÝÝ=ÝÝÝÝ=Í]ÝÝÝ=ÍÓÓÝÑ=]ÝÓÔÝ½ËÍÚÝ[ÔÓÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝC
ÜÍÌÍÌÜÜÜÍÍÌÝÓÜÌÓÓÝÌÜÓÜÜÕÝÍÜÍÍÍ=Í;}=ÌÌÓ;Ó½ÌÜÝÝÝÝÜÝÜ¨ÛÒ}]ÌÌÌËÑ□ÌÍÜÍÍÜÜÍÍÍÌÍ=ÝÓ}ÌÌÜ
ÜÍÍÌÝ#=ÝÖ7Û§}7Ñ5#=Ý=ÓÝÝ=ÍÝÍÜÍÌÝÜÌÜÜÜÝÌÌÍÍÍÍÌÜÍÜÜÌÌÜÝÜÜÍÌÝÍ¼ÓÝÍÝÍÌÜÍÍÍ==ÌÜÝÍÌÍÍÍÍÌ
ÌÍÍÍÌÌÝÝÍÍÌÌÜÝÜÍÌÝ=ÌÝ□==b==ÜÝ=ÓÝÍÍÍÜÜÜÌÜÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÜÍÌ½□ÜÐ-
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÌÕÜÜÍ#ÍÜÍÍÜÌÌÓÜÌÜÜÜÝÍ==rÝ=Ç□z}ÍÍÍÍÝÌÍÌÜÜÜÍÝÝÝÝÝÝÝÌÜÜÝ=ÍÝÍÌ
ÍÍÝÌÌÌÓHÜÍÌÍÍÜÍÓÓÓ8Ñ=7#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍ##Ó=ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÜÝÝÌÜÜÜÍÍÍÌÜÌÝ#ÓÕÝÌÜÌÙ=ÜÜÓÜÍ
ÍÍÓ5ST□□ÇÝÕ=ËÍ=ÜÝÄÜ-
ÓÝÝÝ=Ý#ÜÍ]ÜÍÕCÝÍÝ]Ü=Í=ÑÜÝÝÓ]5ULÝÝÝÝÝÍÜ=ÝÝÝÝ#Ó=ÝØRÝ=Ó7ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝXÝÝÝÝÝÝÝ]Õ×ÝÜ
ÌÝÝÝÜ8Ý33SÓÓÝÝ=1½Ã3ÝÍ#ÌÍ=ÍWÝ3U=ÝÐ5ÝUÝÃÓ3#}ÛsÌÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÍÌÝ=#ÜÜÍÕÜÝÍÍ=ÌÍÍÜÌÍÝÍÓÝÓ
Ý#½Ý=ÜÍ¬Ì=ÑÍÓÜÝÝ=ÌÜ=ÛÝ=□Ð}==Ì½7½ÓQÝÓÜÍÝÝÜÍ[ÒÝÝÝÝÓÝÝ½#ÝÝÝÝ#ÝMÍÝÝ=ÛÑ□□£mËÝ3Ü¬ÝÌÌÙ-
ÓÝ###ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝSÜÍÍÍÍÌÍÍÍÜÜÍÌÐ□ÍÓÓÜÜÍÃÝÍÕÜÌÍÇw}#Ý=Ý=ÍÝ=Ö=ÜÍÌ
Ý55
ÜÓ=ÓÛÝ=]ÜÍÍÌÛ□ÍÍÍÍÜÌÍÍÍÜÍÍ£ÜÝ=ÜÌÍÝÌÜÍÌÝÕ8ÝÒ7ÝÇÐ7²7Û}==#CÜÍÍÍÍÍÍÌÜÝÜÝÍÌÝÜÜÜÜÜÍÌÜÜ
ÝÍÜÌÍÌÝÍÌÜÝÓÜ×□ÝÝÌÍÍÍ]#ÝÌÌÌÜÝÌÜÍÜÜÌÜÜÜÜÌÌÜÌÝÝÍÌÜÜÌÍ=Ý#ÝÝ#□ÝÓ□ÓÝ=ÌÜÍÍÜÌÝÍÝÝÝÝÝÝÝ
ÜÝÝÝÝÝÌÜÍÍ#ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÍÌÝÓÜÝÝ]ÜÌÜÜÍÍÜÓÝÍÌÜÜÜÝÓÜ=ÝÓÝÝÝÍÍÌÍÜÌÝÍÌÍÍÍÌÍÝ
ÝÝÜÝÌÍÍÝÍ=ÜÌÜÝÜÌÜÍÝÝÓÓÝÜÝÍÍÍÍÍ#7ÝÍ#-
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÔÓ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÍÜÌÜÍÝÍÌÍÜÜÌÌÐ7ÒÓÜÜÝÜÕ½ÍÍÕÜÜÌÜ=ÝÝÝÝÛ¦U#ÜÝÝ=ÍÌÓÜÜÓÝÍ
ÃÓÜÝ=Í=ÌÕMSÝÝÓÝÓÝÜ□ÅÜÝÝ=ÝÝÝÚS<ÝÝÝÝTÝÝÝÝÜÓ}3ÀÝÜ3Ý=ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑ□ÝÝÝÝÝÝ#Ñ=#ÜÍÜÝ
ÙÝÝ3ÝÝÝÝÓ38=<ÝÝÝSÝ=ÝÝÓ½Õ□Ý-
ÝÐ=ÝÝÝÝ#=ÝÝ#8ÝÝÃUU#]Ý=ØÓ}3ÝÚ½=ÍÌÜÝÍÌÜ½ÓÜÌÍÜÍÌÌÝ=ÜÛ9½ÝÑ¼¼ÜÌÍÍ=Ý=ÕÜÌÐ½Í#ÕÝÍ]=}=ÜÜÜ
ÌÛ5#ÝÌÕÝÓ95=Ý=ÝÝÝÝÝÓÝÝÝÓÝÝÝÝÕ=#ÝÝÝ]ÝÝ==ÌÝÝÍÝÝÌÍXÝÊÕ¼ÓÜÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝSÝÜÜÝÝÝ-
ÌÍÌÜÌÍ]ÜÝÝÍÍ½ÃÝËÔÜÜÌÜÜÍ7}]Í=×□Ó2ÝÝ×7Ó½Ò#=ËÓÖ}}=ÃÝÜÍËÑ□ÌÜÜÍÝÍÌÜÝÍÜÌÓÝÍÓÝwÌÍÍÍÍÌÜÌÍ
Ð8ÝÓ;Û»Ú{Ý¬}=q}ÝÍÜÌÜÝÝÌÍÜÜÍÌÌÜÍÜÍÍÌÍÍÍÍÍÌÌÍÝÝÝÍÌÜÝÍÌÓÝÍÝÌÜÝÍÌÌÓÓÜÜÍÌÍÍÍÍÌÝÍÜÌÍÍÜÌ
ÜÝÍÜÌÜÌÌÍÍÝ=ÃÝ□=ÝÒ-
=c;ÓÜÌÌÜÌÝÝÝÝÝÍÍÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÌÌÍÍÃÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÌÝÍÕÜÜ□gÌÝ□ÍÌÜÌÓÝÜÜÜÜÌÌÑÍ
ÜÌÓÜÝÍÌÌÝÝÌÜÜÜÝÜÍÌÜÝÜÜÌËÍÝÌÌÜÍ=ÜÝÍÍÍÍÍÍÍÝÓÓÜÍÝÝÍÜÜÝÝ]ÓÜ=£-
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ==½ÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÍÍÍÍÜÜÜÍÍÍÍ#};#ÝÌÜÜÔ}ÍÍ#ÜÌÍÓÝÍÌÍÍÍÍÍÝÝÌÍÍ#ÜÌÕÜËÝ=Ì
ÓÓÜÍcÝ]Í□Ý8Ó3;ÝÕÝÝ=]ÝÝÓÝÝÝÝÝÝÖ51<SÝÝÝÝÝÝÕÓÝ33;Ý3ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÝ]ÝÓÓÝÌÝØ
\IÝÝ3333ÃÝÝ==SÝÍÜ=Ó□SÝ=Í#ÝÛÙ;ÝÝÝÝÕ-Ý□½ÍÝÝÁ□ÝÝ-Ó□32□==|
ÓÝ]ÌÍÍÍÜÌÌÌÑÍÜÜÍÍÌÌÓÜÝÝÝÝÝÃÝÌÌÌÛÍ=Ý#ÕÝÝÓÝÝ=ÓÜÝ¨»-=ÍÍÜÌÍÝÓÜ=ÃÐ=ÝÝÓÓÑÝÝÝÝ-
ÃÝÝ#=ÝÝÝÝÝ£]ÝÝÝ=ÝÍ==ÝÍÜÜÍÌ¬ÓÚ=ËÝ=ÓÜ½##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ4=ÍÍÌÍÌÜÍÜÝ
ÍÌÜÓÝÃÓÜÍÍÓÝÝÕÜÝÝ#ÜÝ=ÑÝÍ#ÝÓÝÝÈ7ÝÝÓÜÍÝ7sÝ==}'ÓÜÍÌÌÕ=ÍÍÝÍÌÜÜÝÍÍÍÍÑ□=Ý=ÍÌÌÜÌÝÌÜÜÍÑ=
ÝÓ=ØÝÝ»»Ý3ÓÜÌÍÍÍÍÌÌÜÜÜÍÍÜÝÜÍÌÍÝÜÜÍÌÜÝÍÌÓ233ÜÌÝÝÜÝÓÝÜÍÍÜÌÝÝÌÓÓÝÜÜÜÜÜÝÍÝÍÍÜÝÌÜÍÍÍÌÍ
ÍÜÍÜÝÝÜÜ3-Ó½Ý=ÍÍÓ□==ÌÍÍÝÝÜÝÝÝÝÜÝÜÝÍÝÍÝÝÍÍÝÍÜÜÜÍ#ÕÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÍÝÜÌÍÍÑÝÜÍ
ÝÓÜÜÍÍÝÓÝÍÍÍÜÍÍÍ=ÝÝÍ=ÜÍÜÜÌÍÜÜÍÍÍÍÍÍÌÍÍÌÍÝÍÌÝÍÝÝÍÍ=ÌÜÜÜÍÜÝÝÌÍÓÓÜÜÜÜÌÝÍÌÍÝ4ÝÙÓÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÓÝ===ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÝÜÝÌÜÜÍÍÜÍÜÝ7Ù-=ÜÝÍÌÕ½ÍÍ]ÌÜÝ=ÜÜÝÜÍÍÝÝÝÍÍÍÕ=ÝÍ=Ì-
#ÚÆv□ÝÓÝ=Ý=Ü3
ÝÝÓÓÜÜM©ÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÓÓ8ÝÝX3ÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝËÝÝÝÝÝÝ]ÌÓÓ#ÌÌÕÝÕÍÍÝÝÝÝÓµ3Ý
£Ý<ÝÍ=ÍÝÝ=ÓÜÐ=Ý<ÜÃÓ=Ó#ÝSÝXÜÍÃ'Ó3¼#×c=HÝ=cÝÓÕ}ÜÜÜÜÝÍÍÝÍ=ÌÍÌÌÍÍÄÝÝÝÍÌ½=ÌÝÍÌÍ½=ÜÓÝ0
ÝÖÍ#ÜÑÝÑ=Ç=[×w|ÝÌÌÓÝËÑ6ÜÌÍ]ÜÓÝÝÝÝÝ£ÝÜ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑÝÝÝÓÓÝÜÝÍÜÍ□Ý[Ì-
]Õ}Ü##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ4=ÍÌÝÍÍÜÌÜÜÌÜÍÝ=ØØÝÍ□ÓÜÜÔÜÌÌØ×=<ÓÝÍ#sË=|
=½ÌÝ=3<'ÓÑ==gÓÑÝÌÌÛÐ□ÌÌÜÌÌÌÌÌÌÜÜÌÜÝ]Ó×#ÜÜÍÌÌÜÜÍÜÜËÓ=ÝÓ}
{□ÝÝr=]ÌÌÜÝÜÝÌÍÍÍÍÍÍÍÌÍÍÍÝÍÌÝÍÜÜÍÍÍÍÍËxÝÜÜÌÌÍÍÓÜÌÜÍÍÌÌÍÜÓÝÍÌÍÍÍÍÌÜÌÜÝÌÌÌÝÍÌÌÜÍÌÜÍÝ=
337Ê=Ã}ÌÍ=ÌÍÝÓÓ½ÌÝÝÝÜÝÍÍÍÍÍÝÍÝÝÜÝÜÜÝÝÝÝÌÍÍÍHÓÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝØ)³ÜÍÍ<·=}ÍÌ
½ÌÓÜÍÍÜÌÜÍÝÓÝÜÝÙÝÝÝ=ÌÜÍÍÌÍÌÍÍÝÍÌÍÍÍÍÝÝÍÌÌÌÜÝ=ÌÍÍÍÌÜÌÍÜ¼ÓÓÜÍÌÌÜÝÝÜÝÓ□<<ÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
Ý-
#ÝÓÓmÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ¼ÍÜÌÍÜÝÝÌÝÌÌÓÒÓÐ□ÍÌÜÜÕ}ÜÍ[ÍÌÓ=ÍÌÌÍÍÜSU\ÝÜÌÍÕ<Ý[ÜÝÓ□Í==Í#Ü}ÓÝ\W
ÝÝ□4#ÍÍ]□ÝÝ=ÝÝÝÝÝÍÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÜÓ×ÓÝ3ÑÝÜÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜ=ÝÝÝÝÍÕÝÜÍ:½ÝÍÓÝÍ<ÜÍÜÝÜÓÝÝ
3Ý8Ñ=Í=ÌÍÍÓÍ=ÝÑ3×□ÍÝÜÝÝ
ÝÜÛ=ÜW=Ý;Ý=ÓÝ=#ØÓÓÜÐ0ÜÍÌÜÌÌÍÍÌÍ#ÜÝÌËÍÍ=ÅE□ÝÝÃÜÌÌÍÌÌ}=ÜÕ}ÝSYUÝÍÓÜ=ÝÓ×ÓÜÜÜÍÍÍÓÜÌÍÝ
ÌÜÍ=ØÝÝÝÝÝÝÓÝÝ=ÍÝÝÝÝÝÝÍÝÝÑÍÝÜÓÓÝÍÍÜÝÝ□ÓÝMÌ□
Í□Í##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝCWÝÍÌÌÜÌÝÍÜÜÜÌÝÓÓÓÜÍÝÓÝÌÔÝÜÌÍ:ÓÕ=ÌÍÑÝ-
=×ÝÝ}ÓÝÝÒÂuÝ=ÓÓ×ÓÝ=ÌÜËÑ=ÜÝÍÍÜÜÝÍÌÜÝË□]ÓÜÓÜÍÍ-
ÜÍÍÍÍÜÜÍÓ□ÝcÝÝs3½==ÍÍÜÌÍÌÝÝÌÜÍÝÍÝÍÍÜÜÝÌÌÜÜÜÜÜÝÍ=□ÜÜÍÝÝÌÜÓÝÌÜÚ§{²ÍÍÍÜÜÜÜÝÍÜÝÌÍÌÜÜ
ÜÜÝÍÍÍÌÌÍÝØ3ÝÝÝÝÓ3mÝÜÝ=-
Õ=ÓÓÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÜÜÍÍ¨]ÌÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÜÜÌÜÜÌÌÍÜÜÝÕÜÜÝÓ×§ÜÜÍÜÜÓÝÝÝÜÜÍÝÍ
ÕÜÛ3s73½ÜÜÍÜÍÍÍÍÜÜÍÍÜÍÜÌÜÝÍÍÍÝÍ=ÌÜÝÍÝÍ□ÌÌÝÓÓÝÌÜÝÌÝÝÝÜ==ÝÝÓÑÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÓÓ}ÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÍÍÍÍÍÍÜÌÚÜÝ½ÅÍ===ÜÝÍÛÕ½ÍÍmÜÝ

```
ÜÝÜÙÕ;ÝÝÑ3ÝÝÜÝÚ=Õ½ÌÍ=ÍÝÝÍ=ÕÜÓÝ=SÝ3Õ}ÜÍÝ=ªÝÝMÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÓÓÝ3ÝÐ=Ñ<ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÃSS[ÝÝÝÝÝÝÓÜÍÍ=□ÝÝÓÝÜÑ□ÜÜÍÍÓÝÍÝ3Ú=ÓÝ=ÜÜÜ½=Ó}ÝÝÓÜÜÝÝÝÍÝÝÜÍ]ÓÝgÃ;Ý7Ó}3Óv=2ÜÍÝÌÜÜ
ÌÍÝÜÌÍ¬ÓÜÌÍÜÌÕ³MÝµ3□=ÍÍÌÍÌÜ;ÜÝ#ÝÝÝÙ]Ü=5ÝÓÔÓÓÝÍÝ×+¸ÐÝÍÍÌÌÜÝ=]=ÝÝÝÝ9XÝÍ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
Í=ÝÝÝ==ÜÜ-
£SÝÓÝ#ÌÜÓÝ3Ü##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝC£ÝÍÍÍÜÍÍÜÝÍÌÜÜÑÓÓÜÍÍÓÜÍØÜÜÜÜÙ½ÝÝÌØ
}=ÃÓ8Ý□Ý=ÜÌÍgÓÝ#ÓÛ□Æ==ÝÍÌÕ□ÍÌÝÌÍÍÌÜÍÌÌÜ½ÃÛÍÕÍÌÌÝÍÜÜÜÌÍÍÜÝ#ÍÝ83-
ÝÀ4ÜÜÌÜÜÜÜÝÌÜÜÜÌÍÍÜÝÍÍÝÍËÌÝÍÍÍÌÜÝ=ÌÝÌÜÜÍÌÓ×ÜÍÌÝÜÜÝÜÓÓÝÝÝÌÜÍÍÜÜÝÍÍÌÝÍÜÜÍÍÝÓÓÝ=Ó2=
Ý=ÜÜÌÜ=Í=Ñ8ÓÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÜÝÝÝÍÝÍÜÌÝ}ÃÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÌÌÌÝÍÌÍÍÌÝÜÍÜÍÉÝÍÍ
```

```
ÓÜÍÜÍÍÌÓÜÌÍÍÍÌÝÝÍ=ÝÝÝÁÝÌÜÜÜÝÜÜÜÜÍÍÍÌÝÝÍÜÌÝÝÜÝÍÍ=ÜÜÜÜÌÌÌÝÝÌÓÓÜÌÝÝÜÜÌÌÍC3ÝÜÓÑÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÃ×=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÜÝÜÌÍÍÝÌÝÍ½]=ÝcÝÍÍÍÕ}ÝÝÄÝÓÝ#ÜÍÍÍ[ÝÍÍÍÝU=ÝÜUÍÍÝÝ½\ÜÓÓÜ=
ÓÝÉÝ=8ÓÝ=ÜÍÝÃÝ[ÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ7#ÃÝÕ3×ÝÑ7ÝÝÝÝÐ5Ue=ÝÃ-
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÜÍÝ=1Ð}ØÓ=Í]ÍÝÜÌÓÝÝSÝ=ÓÖ½ÓÝÝÍÌÕÝ#(8ÝÍÝ5=ÝÝÝÍÝÌÑ=ÌÓ=sÝÃÝ1}=ÍÝÝÌÜÍÝÝÝÌÌ
ÍÍÜÚÚ=ÝÝÜÍÍÝÝÌÝÝÜÜÍÝÌËÊÍ=ÜÍÝ=ÍÍÝÕ=SÝÝ6==}=ÈwÇx73ÜÜÍÌÍÍ===ÝÝ-
ÓÝÓÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍ]ÝÝ;ÓÝÝÝ=Û3=Í=ÌËÑÑ=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÃÝÍÍÌÍÝÍÜ
ÍÍÍÍÍÍ]}=ÌÍÓÜÝÔÝÍÌÜÍÌÍÝÝÜÝ=Ý§ÜÍÜÓÜÝÍÍÓÜÓÝ=;-
=ÓÜÜÊÑÍÜÌÍÍÍÌÍÜÜÍÌÍÕÜÜÜÝÌÜÜÝÍÝÌÜÍÍÌÝ#ÝÝÝÝ3=ÍÜÜÍÍÍÌÍÍÜÍÍÝÝÝÍÌÜÍÜÜÜÌÜÜÝÍÜÍÌÜÜ
ÌÍÍÝÓÜÜÝÍÍÍËÌÍÕÓÜÜÜÍÌÌÍÍÍÜÜÌÝÜÍÍÍÝÝ3=Ý3ÝÍÝÜÍ=ÍÌÍÝ=Ñ½ÍÓ[ÝÍÝÝÍÍÝÍÍÝÝÝÝÍÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÜ
ÜÜÍ7ÜÜÜÝÝÝÝÝÝÝÌÌÜÜÝÌÌÜÝÍÍÍÍÝÍÍ×ÓÇ}]ÍÍÝÜÜÍÍÓÝÍÌÌÝÍÌÌÍ¸ÝË<·=ÌÜÍÍÍÍÍÍÌÜÝÍÍÍÌÝÍÜÜÜÝÍ
ÜÍ=ÍÌÜÌÝÝÝÌÝÜÓSÝÍÌÍÜÝÝÝÝÝÝÝÜÓÛÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ"Ý==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÜÍÝÜÜÌÍÍÌÍÍ];}=ÓÜÝÝÜ
Ô}ÍÌÓÝ;ÝÓÜÜÜÝ]ÍÜÜÜÝÝÕ5:ÝÚÜÝ=ÝÓÜÓÓÕÝÕÜÓÝ]W#Ý=ÍÜ5Ý=ÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÃ½3]ÝÛ:3ÝÝ#
ÜÝÝÓ]ÝÝÝÑUÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÌÝ=ÍÓ=ÓÝ==]=#Ý]ÍÍÍÜÓ¼ÓÝ]Ó=7#Ý3ÜÝÍÝ=ÝÝÝÌÝSÝ
ÜÝÝÍÓÜÍÜÍÐ==]ÓÝ)}ÝÝÍÍÝÌÌÕ5]ÜÝÝÌÌÝÍÍÓSSÍÜÌÍÍÌÍÍÜÜÌÍÍÌÜÌÌ-
=ÜÝÍÈÜÜÜ=ÓÝÍÓÝ\Ó=ÓÝ#Ý'ÜÝÝÍÍÌÝÓÝ=ÝÝÝÝ=Ý§#ÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÓÝ:#TÝÝÝÜÍ]ÌÌÍ=Í=##ÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#}ÜÝÝÌÜÜÝÝÍÜÜÝÜÓÝ=ÝÛÓÜÝÍÍÜÍÜÜ½Ã
ÝÝMÌÜÝ#ÝÓÜØ½ÍÝÓÜÕÝÓÓÜhÑÌÌÙÌÜÜÌÝÍÌÌÍÍÌÍ¬ÓÛÌÍ=ÌÜÌÍÌÜÜËÝÜÜÜÜÕÜÍÝ3ÝÝ=ÜÝÍÜÝÍÝÝÜÌÍÜ³
sÜÝÍÜÍÌÍÜÝÍÍÍÝÍÍÜÍÜÜÝÍÌÜÓ×ÇÍÍÜÝÜÜÓÓÝÍÍÌÝÝÌÜÜÝÌÝÍÌÝÝÜ3ÓÝÓÝÝÌÜÜÍÝ=ÍÝÍÜ}ÓÜÝWÓÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÍÌÓÓÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÍÍÍÌÜÝÍÍÝÜÌÌÜÜÝ]ÌÝÝØÜÍÍÍÍÜÓÝÜÍÜÝÍÍÍÌÓÝÝÓÝÓÝ
Í½ÜÜÜÝÝÍÍÜÝÝÜÝÌÜÝÌÝÌÜÍÍ=ÌÍÍÝÝÝÝÜÝÍÓ#ÝÝÜÜÍÝÝÝÝÝÓÝÜÓÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ7ÝÝÈØÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÍÍÌÝÝÍÜÜÍÍÓ|7==ÑÅÝÍÍÍÕ½ÌÜÕÓ½ÜÜÜÛÍ]ÍÍÌÍÍÍÝÝÝÍÜÍÍÕÑÐv³Ý
```

ÜÓÝSÝÈÜÍ5ÝÝÓÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÃ}Ý3ÍÝÓÝÝÝWÝÝÐ=ÝÝÝÝÝÝÝÜÜÍÝÝÝÝÜÜÓÜÝ=#ÝØ#===ÓÝÓÝÍ
ÍÍÓÝÑÜÓÝÓÕ=ÝÝ5SÜÍØÜÌÌ½ÃÝÍÓÝÜÝÝ=]ÍÍ½ÈÓ+#Ö=r0=ÝÝÝÝÜ½ÓÝÓÝÝÝÝÝÌÌÜÍÝÝÃÝÍÜÜÍËÌÍÍÝÌÍÍÌÌÜ
Í=ÜÜÝÓÝÍÔ]ÜÝ=ÝÓÖ³½=Ý,Í+ÍÜÌÍÍÌÍÕÝÓÝÝÝÓÝÝÃÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝ=Ó}ÝÝØ-
ÝÍ=ÝÝ«#Í###ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ0=ÌÜÍÜÍÌÌÝÍÍÍÍÌ½#ÓÜÓÜÍ]ÍÍÍÍÍ
¢Õ=#3Õ=ÌÍÌÍÍ#×ÌÌÜÍÉÜÝ=ÓÖ}ÓÝXÝÌÑÍÍÍÌÌÍÍÜÌÌ½ÌÌÓ¼ÍÍ]ÌÛ«ËÜÜÍÜÌÝÌÍÌÓÝÍÃÝÌÍ=ÜÝÍÍÜÌÌÍÝ
ÍÍÍÇÝÝ¼ÌÍÌÜÝÌÍÌÜÜÜÍÝÌÝÌÍÍ=ÌÌ¼ÓÜÍÜÝÍÍÜÍÌÓÓÜÍÌÍÌÝÍËÍÍÍÜÍÍÜÓ;ÝÜ3=ÝÍÌÜÌÜÝ=ÌÌÜÚÌÜ½#
ÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÜÝÝÝÜÝÝÝÝÝÜÝÝÜÜÍ=¨ÝÌÝÝÝÝÝÝÝÜÜÍÜÌÍÝÍÍÌÜÍÝÌÍÍÜ=ÝÍÌÌÜÜÝÌÌÝÍÓÝÍÍÝÍÍÍÜÍÛÇÜÒ
ÜÝXÝÍÜÜÍÌÜÍÍÜÌÜÜÜÝÍÍÜÌÝÍÍÍ=ÜÜÍÝÍÜÜÝ
ÇÓÜÝÜÝÌÍÜÝÝ33}ÜÕÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÜÌÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÜÌÌÌÝÍÜÌÓ=³Ý
}=ÙÍÜÍÌÓ}ÌÜÝ;ÝÌÍ=ÍÜÐÍÌÍÍÜÜÍÌÌÝÜÌÜÜÍ#ÍXÝ==Ý]ÌÝ=ÕÓÝ=ÌÑÍÍÍ=ÌÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÃ}ÜÑ
3ÓÝÝÝÝÜWÝÝÂÝÝÝÝÝÝÍÝÌÍÜÜÝÝÝÍÍ#ÜÓÝÓÝ3ÍÝ=ÓÝÕSÝÌÛÓÝØÝÍ=Ý=8ÜÍÝÑ}ÍÑÝÝÓ]ÜÝ]ÝÍÝÑÝÓÜÍÍ]
Í7ÙÓ==ÓÝÍÜÝÝÍÝÝ=ÜÝÝÝÝÜÜÜÌÌ½=ÌÌÍÍÜÝÌÜÍÌÜÌÌÍÍ=ÍÌÝÕÜÍ]]=ÍÓÝÌÑ=8ÓÝÒÓÜÓÝ¼ÌÜÜÜÐÜÝÝÝ
Ý#ÝÝÃÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝÝÍÓ³Ó2#3}ÓÅ½ÓÝÓ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝWU=ÝÍÜÜ
ÝÝÜÍÍÝÍÜÝÍÓÃÝ-
ÓÝÜ=ÌÌÜÜÌÍÑ½ÝÝRÜÌÌÍÓÝÉÝÝÍÍÍ#Û==Ý==Ý=ÓÍËÑ=ÌÜÜÍÍÜÍÍÝÍÍÌÜÕÜÌÍ=}ÌÜÍÍÍÜÜÜÜÜÝÓÝÕ=ÜÍÍ=
ÝÌÌÍÍÝÜÜÜÌÜÝÍÓÍ=ÝÜÍÍÜÝÍÜÝÍÍÜÜÌÍÍÌÙÜÍÜ½ÓÝÜÜÜÜÍÍÍÍÝÓÜÜÝÜÜÌÍÌÜÜÍÌÜÓ3ÝØ3ÚÝÝÌÌÍÍÜËÝ=Í
ÍËÛ}ÄÝ#]ÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝËÜ=#ÜÌÝÝÝÝÝÝÝÝÜÌÝÍÜÌÌÝÍÝÍÊÍÝ|}ÓÜÝÌÝÓ-
ÜÝÜÜÌÜÓÝÌÜÌÝÝÜÍÍÍ=½ÌÍÝÛXÜÌÝÜÝÌÜÝÝÍÌÌÍÝÜÍÍÝÍÝÜÍ=ÍÜÜÜÝÍÝÝÜÍÓ#Ý3=ÜÜÝÝÜÝ=Ý=Ý33ÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝ=ÃÜÌÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÍÜÍÍÌÌÜ½ÂÛ½===ÝÓÝÍÍÍÓ½ÍÝÓ=ÍÍÍlÜÝÓÜÍÍÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÓÜÓ=ÕÝ£
ÝÍ]Ñ3ÓÜÝÔÜÜÕÝÜÍ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÃ-
#Ý6Ý,=ÝÜÝÝÓÓÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÌÝÌÍÍÜÝÝÌÝ=Ý;ÜÍM3=ÓÐ=ÕÍÍÝ=ÝÜÓ½ÂÜ=#ÝÓÓÝÍÌÝ=ÝÝcUU]ÜÍÝ=ÝÍÝÓÝÑ
ÜÍÍMÝgÓÝÜÝ=ÐÝÝÍÝÝÜÙÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÜ-
ÔÜÌÍÌÝÍÌÌÌÍÍÚÌÝ½=ÜÍÝ=ÍÝÓ½WÜ=ÍÍÍ=ÓÒ}=ÜÍÍÓ½ÍÝËÌ¬ÓÓÓÝÝÝ]ÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝ-
#³}#=ÝÝÝSÝÖ5=ÍÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝX#£ÜÝÍÍÍÜÜÍÌÜÝÝÍÍÕ±<ÝÓÝÃÝÍÍÌÝÌÜ
Í=ÜÝÝÍÝÜÜ}8ÓÝÝÜÝÍ

ÝÝ#□=g½cÝ=ÜÑ□ÍÌÍÍÍÌÜÌÍÌÜÌÌÐ□ÍÍ=-
ÍÍÜÜÝÌÜÍÌÝÌÝ=ÝTÜÍÜ½=ÍÍÜÌÌÝÍÝÍÍÍÍÝÍGÝÍÍÌÝÍÍÜÍÌÝÍÍÌÝÌÜÝÍÚÜÍÍÓØÇ□ÌÍÜÜÜÝÍÝÌÜÍÍÜÜÍÍÍÍ
ÝÝ==Ý}=ÝÌÜÜÝÍÜÍÍÍÝ=ÌÜÌÚ|
ÓÝÍ###ÝÝÝÝÝÝÝÍÝÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÜÜÓÝ#ÜÌÝÍÝÝÝÝÝÝÍÌÌÜÜÍÌÜÜÝÌÜÍÝÝÕÝÌÝ□□Ø□ÜÜÜÜÍÓÜÍÍÌÝÌÜ
ÝÌÝ#ÌÝÝ5ÝÖ=ÜÜÜÍÜÍÌÜÜÝÝÍÍÍÝÜÜÜÜÝÍ=ÌÌÜÝÜÝÝÍÝ}Ó#Ý==ÍÍÝÍÍÝÝÚ=Üe¼ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÈÝÍÝ==ÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÜÝÝÝÜÌÌÝÜÜÝÌÍ=}=\-,¥ÕÜÌÜÜÕ}ÜÍ7ÓÜÝÍ

ÜÝ=ÜÜÙÝ□5T□Y□□CTÍÜÖ=Ý=ÝÓÝÚ3Ý=Ý==ÜÍ=ÍÝÓÜ×Ý=ÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÃ}#ÝÓÝÍ
ÝÝÝÝÝ=ÓÝÓÝÝÝ#Q=ÝÌÍÝÝÝÜÍÜÝÍÕÝÃÝÍÜÕ#ÝÕÓÝÝ=ÜÝ

```
ÜÍÓÝ=ÓÓÓÝÑ==ÍÍ□XÝÝÝÜÝÝÜÝÕÝÜÝÝ]ÜÑÝÍÍ=ÍÝÕÝÌÛ=#ÝÝÜÝÝÝ
ÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÜÍÍÝÈÝÜÝÍÌÝÍÍÍÌÌÍ½ÌÍ=ÝÝÕÝÌÝÍÝÕ3ÝÍÌÍ\Í=7ÓÝÍÌÓÝw|
ÜÜÍ]ÓÓÝÝÝ]ÝÝÃÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÍ=ÝSÑ£}ÝÝ½<ÜÍÝÜÍÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝcÓÓÝÍÌÜÜÌÜÝÍÝÌÍÜÝÍ=Ý5ÃÅMÍÍÝÌÌÍÍÍÓÝwÍÓSÝÍ□=Ý=ÜÍÍÍ3×½qÝÓÓØÖ=ÓÍÕ□ÍÝÜÌÜÝÍÌÜÌÍÍÍ□=ÍÝ
=ÌÌÝÍÜÌÂ=ÜÜÍÛÝ=Ñ=ÌÝÜÍ=ÜÌÍÝÍÍÍÌÝÌÜÜÌÜÝÜÝÍÝÜÜÜÍÝÝÜÜÜÝÍÍÍÝÌËÜÜ-
ÓÝÝÜÝÝÝÝÍÍ==ÝÜÜÌÍÜÍÌÍÜÓ3ÝÓ3ÜÜÜÜÌÝÜÍÌÜÜÛÍ=ÌÍÌÛ□ÕÝ-
×#ÓÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÜÝ=Í#ÜÜÝÝÝÝÝÝÝÜÝÍÍÍÍÜÝÌÍÍÜÙ|Ì}=xÝË-
ÖÝ}ÜÍÍÝÜÓÜÜÜÝÌÍÌÜÝÍ=ÝÝÃÝ<ÝÓÝÍÌÍÍÜÝÌÍÍÍÍÍÜÌÝÌÝÌÍÝ=ÍÍÌÝÝÝÝÜÝÇÓ#ÝÓÝÝÝÝÍÝÝÜÝÝÛÚ□□
ÌÝÝÝÝÝÝÝ=Ý#ÝÌÝ==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÌÍÝ½ÜÜÍ=½=ÓÓÒÝÃÝÜÍÌÓÍÍÜ=Í=ÌÍ]ÜÓÝÍÍÍÓ½ÝÝÅ□□ÝÝÝµ=Í#Ý
ÓÓÓ=ÍÝSÜÍ8ÙÛÝ=ÍÍ#ÝÜ¶ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ-
#ÝÝÓÜÝÙ33333ÝÃÐ=ÝÝ5ÝÝ#ÌÝÜÝ3SÝÝÍÌÍÓÜMÜÙÝÍÝÍ#ÓÜ½³ÝÍÓÝÜÓÝ=ÃÓÝ}]=#ÜÌÜÓÝÝÜÝÍÌ□ÝÑ½ÝÜÝ=
ÝÝ]ÙÝ=ËÌÍ=ÈÝ<-
ÝÝÝÝÝÍÉÝÍÝ¨ÝÝÝÝÝÍÜÌÜÍ]ÌÌÍÌÌÍÍÝÝÜÜ¼ÍÌÝ□<ÜÍÛ□ÝÍÍÍÍÝÜÜÍÍ□ÌÓÒ}□ÍÍÓÝÌÌÌÜ\ÓÓÝÝÝ#ÝÝÃÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝ□ÍÝSÝ#}Ý×Õ□ÝÝÝÝÐ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÓÓ½ÍÍÍÜÍÍÍÍÍÍÌÍ
ÝÍÝ=ÝÓÝÝÌÜÜÍÍÍÜÜÝ=ÌÍ7Ý=ÜÜÝÍ#ÜÜÍÍÃ×ÓÓÜÑÆ}□Ó}8Õ□ÍÌÌÍÍÍÍÜÍÌÍÍÌÌÜ]|
Ý=ÌÍÌÍ{¼ÜÝ=ÍÌÍSÝ#ÜÝÍ□Ý=ÝÝÍÌÜÜÍÌÜÜÝÍÍÝÜÜÜxw·ÍÍÌ
□}ÍÝÌÌÜÜØ□ÝÚw}ÌÓÜÜÚ33#}ÜÝ==ÌÍÌÍÍÍÍÌÝÙ==Ý=#ÝÍÍÍÍÌÜÍÌÜÌÌÍÍ=ÜÌÜÚ}Ý=ÍW§ÓÜÝÝÍÝÍÝÝÝÝÝÍÝ
ÝÝÍÝÜÝÍÝÍÝÜÍMÍ□ÜÍÍÝÝÝÝÝÝÜÜÜÜÌÍÌÝÍÍÜÍÍÝÇÝmÍÍÜÝÃ×ÝÝÌÍÌÝÓÝÜÍÍÌÝÌÍÍÍ#Í□=ÇÑÍÍ=ÜÝÍÜÍÌÜ
ÌÜÜÜÝÍÜÍÝÜÍÜÍ=ÜÍÌÝÍÍÍÍÝÝÓ#Ø□ÜÌÝÝÜÜÝÝÍÜÜÜ=Ý¦5ÝÝÍÝÝÓÝÝÃÜÍÍ==ÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÜÜÌÜÍËÜÜÍÝ=
|'ÓÖv}Ú9ÝÜÌÓÝÍ=ÜÍ]ÜÍ=Í=ÜÜÜÍ]ÜÝ3Ý&S=ÜÍ#ÝÓÝ=ÓØÓÜÍÝÜÝ3ÓÜÜ□ÍÍ=ÜÜÑÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ-#ÝÝÝ
       ÝÐ=ÝÝÝÝÝÝØ#ÝÝÓÝÝÝÓÜÍÜÓÝÝ#□ÝÝÍËÕÜÍ[ÝÝÝÍMÓÝ-
ÓÝÝÕU]ÓÜ}#Ý===ÓÓÜÝÌÝ3ÝÝÝÜÌÝÝÚÍÍÝÓÝÝÝ]ÍÍ]ÌÌÌÓÝÝ0ÝÜÝ\ÝÜÝ
ÜÜÝÓÝÝÝÝÝÝÜÍÌÝ=ÌÜÌÌÜÝ55ÍÝÍÌÍÈÝ=ÜÌÝ]ÌÝÌÌÌÜÜÜÌÍ#ÝÍ=##xxÓÝÍÜÌÍÍÈÓÓÝÝÝÓÝÝÃÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÜÍMS½#3Ý#□9S52##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ-
³Õ}=ÜÝÌÍÍÜÜÌÜÜÍÜÌÍ==ÍÃÜÍÜÝÍÍÜÙÌÜÍ7ÜµÝÍÃÝÍÓÜÕ□□}ÜÅÝ-
Õ½Í=7Û½8ÓÝ□ÌÌÜÝÍÌÍ¼ÜÝÌÂr¹□½ÕÝÍÝÝÜÍÜÝÌÓÓÝÓ-
Ý=ÍÝÜÝÝ=ÝÝÝÝÌÍÝÜÍ'wwÜÜÍÍÍÍÜÜÝÜÙÚÜÝÝÝÍÌÜÍÓ×«ÍÝÝÓÜÝÝÝÝÝÜÌÓÓÝÍÜÝÝÍÝÝ#=ÝÃ2ÜÝÌÜÜÍÜÍÍÜ
ÍÜÜÝÝÍ=ÜÝÜÍ=Í#Í#§ÕÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÌÓÜÝ#ÜÍÍÝÝÝÝÝÍÜÝÍÌÝÍÍÍÌÜÜÌÍÓÛ³¼ÝÜÝÝ<zÍÜ
ÝÍÍÌÓÜÜÍÜÜÝÍÜÝÍ]ÜÜ½ÍÍ]ÝÓÝÍÝÍÌÝÍÜÍÍÍÍÍÝÌÜÍÜÛÍ=ÌÜÜÝÝÝÝÜÝÝÓ□Ó=ÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÍ=ÝÝÝ=ÜÝÝÝ
=ÝÝ£ÝÍÍ#ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÍÜÝÍÍÍÝ=»ÒÝ=(¸7Û=ÜÜÓ½Ó=ÝÍ]ÌÕÝÐ□ÌÝÍÝ]Í5ÝÜÜÝÝÕ=ÜÑÍÈÓÝÜ□q□ÜÌ
ÌÙ8Ý=Í]ÝÍ#ÍÍÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=Ã½ÝÝÝÓÝ3ÝÝÝÝÍÝÝSÝÝÝ#ÝÕ=Ý=ÍÍÊÜÍÝÓXÝÜ=ÕÝÝ=Ñ5XÝÓÓÝÍ]ÜÜÍÝÓ
#TÝ=Ý]ÓÜÑ}=ÍÝÌÝS□ÝÝÝÝÝÝ=ÝÍ]ÝÜÜ□ÜÝ]ÝÍÝÕÝÝ==ÍÓÑ□ÍÝÕÜÝÝÕÝÝÝÝÝÝÜÜÜÕÜÜÝÌÌÌÓÝÝ#□ÜÜÕ□½=
ÌÜÝ]ÝÜÍÝÜÍÍÌÜÍ=ÓÜÓÖ
ÝÝÓ½ÍÌÝÌÜ=ÍÝÝÝÝÛ=ÝÃÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝ]ÝÝÝÓÜÝ=Ý3□Ý38ÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝ#Ý==ÝÜÌÌÍÍÍÜÌÍÝÍÜÜÓÓÝÓÝÜÜÜÜ¼ÌØ¼ÌÍ#'#ÝÜÓÜ×ÓÜÍ=ÜÜÍÓÜÍÝ=Í=Ò□wÔ=E}ÜÜÌÌÝÍÜÌÍ-
ÌÝÓÓ□ÝÓÜÌÌ□ÍÍÌÜÜÛÍÝ=ÜÑÍÍÌÍÝÝ=ÝÝÍÝÍÍÍÍÜÜÜÝÝÍÌÜÌÝÍÍÌÌÍÍÍÍÍ□□xÍÌÜÍ;ÓÜÌÜÓÝ38r7sÜÍÍÃÜÜ
ÍÌÌÝÃ=ÝÓ=½ÝËÍÌÝÍÌÝÌÜÜÌÌÌÜËÝ=ÜÜÜÜ}□ÓÝ□gÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÜÜÝÝÍÝÝÜÓÜÍWÜÜÍÝÝÝÝÝÜÜÜÌÜ
ÍÜÜÝÌÌÜÜÜÍ=WÝÍÇ
□}Ð}ÝÍÝÝÝÜÓÜÜÜÜÍÌÝÍÌÍ=ËÕÜÜÜÓÍÝ=ÍÍÝÝÍÌÍÜÝÜÜÜÍÍÜÍÌÜÝ=ÌÌÍÝÝÝÍÍÜÝÓ#Ó=ÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝ=ÍÝ
ÝÓÝÜÝÝ=ÝÝÃÝÍÍÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÌÜÝÍÜÜÜÙ}wÓ}ÓÍ2Ý7Ó□ÌÓ}SÜÚÝ=ÍÓÜÕÜÌÜÜÝ=ÓÝÐ5Z5=ÝÓÝÍ===Ý
Ý=½#ÝÝÝÃ#Ý#Ý=ÊÝ=ÜÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜ=Ã½ÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ØÝÝÝ=Ý=ÓÝÓÜÝÔÝÌÍÝÛUYÝÓÝÝ]ÍÝÑ=ÑÕÜÍ
#ÜÍÍÌÝÓÝÝ=#ÓÝÌÍ==Ü<ÜÝÝ±=ÍÝÝÝÝ]ÜÝ=ÝÝÑ½ÝÝ=ÝÝÝÑÝÝ=]Ý=Ý=ÜÝªÝÜÍÐÍÝÝÝÝÝÜÍ-
ÓÝÌÌÍÍÍÕÜÝÝ£□ÝÓÓÝ=ÜÍÓÜÝÍÕUÍÌÜÍÌÝ=Ý#Ý=tÜÜÓÍÌÌ¬ÜÓÜÓÓÝÝÝÝÓ½ÃÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓmET½ÝÝÝÑ½Ý]
ÍÚ³8ÚÛ333333##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#Ý==ÜÜÜÜÜÍÌÜÜÝÌÝÍÍÓÓÝÓÝÍÌÜÜÝÍÍÍÝ-
Á}=È□ÕÜÍÃÜÝÓÝÍÍÓÜÌ½#ÝÃÐcÜ□£Ó½ÍÌÜÍÌÌÝÝÍÌÜÍÍÓÜÍ=ÍÝÍÍÍÍÜÌÌÝÝ3·□ÓÜÜÍÝÛÝ=ÜÝÝÝÌÌÜÝÍÍÍÍ
ÌÌÝÝÍÌÌÜÝÌÜÜÜÍÜÝÍÜÍÍÌÜ-ÍÍÇÓÜÝØÍÜÝÝÝ=]ÌÝÌÝÝ3-×ÓMÜÍÍÌÌÍÍÌÝÍÍÍÍÜÜÜÍÍÍÝ=ÍÌÜÖ|
ÜÕÝ##ÕÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÍÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÍÝMÍÍWÜÜÝÝÝÝÝÝÝÜÍÌÜÝÌÍÜÝÍÌÍÍÍÍÜ=ÍÜÌÝÍ©ÝÍÝÌÜÜÜÓÜÍÍÍÜÍÌ
ÍÜÝ]ÜÕÝÍÜÍ]ÝmÝÜÝÍÜÝÍÌÌÍÜÌÜÜÍÜÜÌÍ=ÌÜÜÝÝÝÜÝÝÝÓ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÌÝÍ=ÓÝÝÝ□ÍÝÓÝÝÍ£ÝÌÜÓÓÝÝÝ
ÝÝ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÌÜÍÍÓ××Ý=Ý3Ý³Ý=#ÜÓÑ=ÍÌÑÝÍ
```

```
ÜÝ=ÝÜÍÍ]ÓÝ;ÝÝÝÕ=Ý=ÝÓÐMÝSÜÝÝ33#=3Ý=-
ÈÜÍ]ÍÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓ½ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÃÝÝ3ÝÓÝÕÝÍÝÍÙÜÜÝÝÝÝÝÝ#Ü□ÝÍÍÝ#ÓÓÜ½ÃÝÝÝÝÝÓÝÍ]#Ó
ÜÍÙÓÓ#Ñ<ÝÝÝ#ÜÝÜÝÑÝÝÕÝÝÚÝ=ÝÃÝÝÝÝÓÝÝ==ÓÝÝÓÝÜÕÝÍÝÚ□ÝÝÝÝÝÜÍÌÕÝÍÍÍÌÝÈÝ3ÍÝcÃ=ÓÝ=ÝØ=ÍÝÍ
=Ý]ÜÌÜÌ-
S3Í□ÂÛMÊÓÝÜÍÍËÍ=ÓÓÝÝÝÜÝ\ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÍ=Ý=¬ÓÝÖ38ÍÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ£#ÜÍÍÍÍÍÌÍÝÜÝÍÍÌÑq=ÃÜÜÝÌÍÍÜÝÍÌÍ³ÓÝÌØs³ÝkÌÝÝ=ÜÜÓÝÍÝÓÝÓÖÝ=×½==ÜÜÝÍÌ
ÍÌÌÜÍÌÝÌÓ×Õ-
Í'ÝÍÇÚÜÍÝÐ5½ÜÝ=ÜÍÝÝÍÝ=ÝÝÝÝÍÝÜÜÜÜÜÝÍÜ¸w}ÝÌÌÍÍ□□ÍÜÍÍÝÍÌÜÝÝÜÜÌwÓÜÜÍ3ÂÜÍÓÓÝÍÌÝÓ=Ý
□:ÝÜÜÌÍÜÝÜÌÍÜÜÜÌÌÝÍÜÌÌÝ=ÌÜÌØÝÌÝ=□[ÕÝÍÍÝÍÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝ=ÜÝ#ÜÍÜÝÝÌÜÜÌÍÌÜÜÜÜÌÝ
ÌÜÌÌÍÜÔÝÍÍÍÍÝ□ÜÍÜÜÌÝÌÓÝÍÌÜÍÝÍÍÍÝ=ÍÕÝÝÍØÓÝÓÜÍÌÜÍÜÜÍÌÜÍÍÍÌÍÍÝÍÍ=ÍÍÌÝÝÝÝÝÝÝÓCÝÝÝÝÝÝ
ÝÍÌÌÝÍ#Ý=#ÝÝÝ=ÝÝÓÝÝÝ□ÜÝËÔÕÝÝÝÝÝ4□ÝÝÝÝÝÝÌÍÍÝÌØÝGÙÛÝ<ÝÝ3]Ó³½=Ð3ÝÜÜÕÜÝÕÝÍ]ÜÍÍÜ=#ÓÝÝ
ÝÝÍ£ÝÓÝÝÓÝ#Ý+5ÝÝÝÃÝ7ÓÜÍÓÝÍ=ÝÜÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÓ×ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÃÝ5ÝÃÝ=Ü}ªÝÝ#ÝÍÃ#ÝÍËÍ=
ÓÝÌÌÜ3Ý8ÓÝÝÓÝ33Ý3#ÝÍ=]□□Í3µÓ}ÝÑ<ÝÝÓÝÝÍÝÃÝÝÓÝÍÝÝ]#mÜÝÝÍ=ÝÝqÝÕÝÝÝ=ÝÉÝÍÍÑÝÝÝÝ1]ÝÍÍÕ
ÝÜÜÌÌÍ§Õ½#ÜÝmÜÓÝ=#]ÝÜÝÓÝÍÓÝÜÍÌÌÝÑÓ½Ó×#ÌÓ{w}ÌÍÝ#ÓÓÝÝÝÝÝÑÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝØÝ=Ý
ÔÝÝÑÝ#3333s##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÜÓÃÝÌÍÍÝÜÝÍÌÜÝÌÜÜÍ=ÝÓÜÍÜÜÜÜ¼ÇÜÍ=ÓÜ
ÜÜ³ÝÜ=}ÍÝÓÝ½ÕÝ×s}=Û=]Ó}
{ÓÓÜÜÍÜÍÌÌÌÜÝÍÍÌÕÜÓÜÌÍ□ÝrÍÌÝ□2ÝÜÍÓÝÝÝÝÝÝÍ=ÝÜÝÝÌÍ»xÝÝÝÝÝÝÝÜÜÜÜÜÌ¼Ü½w|
ÌÝÜÜÝ□w¼ÝÜÍÝÓÜÍÜÝÍÍÍÃÓÝÜÝÓ=ÝÓÝÜÍÍÍÍÜÍÍÜÜÜÌÌÜÌÝÍÌÜÜÛÍ=ÜÍÍÓ|
ÜÜM□#ÕÝÝÝÜÜÝÝÝÝÝÝÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÔÝÌÍXÜÌÝÌÌÍÍÌÍÍÌÜÌÌÝÍÌÜÜÜÝÍÜÍ#ÜÜÜÌÍÍ
```

ÜÜÍÍÜÌÜÓÜÜÝÜÜÍÌÜÜÕ½□Ó□3ÜÝÝ=ÕÝÌÝÍÍÍÍÝÜÌÜÜÜÍÍÍÌÍÝ=ÌÛÜÝÝÝÜÍÝÝÓ#ÝÝÜÝÝÝÝÝÌÜÍÛÓ□==ÝÝÓÝ
ÜÝ=ÝÝ□[ÝÍÌÝ==ÝÝÝÝ3ÝÃÝÝÝÝÝÜÍÝÝÜÍÍ=ÇË+ÍÍÝÕ=Ø'ÓÕ=ÍÌÜÓÜÍÓÜÝÓÜÜÍÓÝ

```
]ÕS5=ÜÑ□Ñ□ÍWÐ=ÓÓÝ8ÝÝ□Í8#ÜÌÍ=Í=ÝÝÝÝÕ=ÝÝÝÝÝÝÝÓ×ÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝ#ÓÝÐ-ÓÓÝM]ÜÝ
ÝÍ=Ý5ÝÝÓÝ]ÜÝÓÝ=Ý#Õ;Ö3Ý3ÝÔ=Ý]]==ÍS===ÌÍÕ3Ý□ÝÍÝÓ-
ÝÝ=ÜÝÜÝÑÝÝÍÝ;ÕÝÝÝ=Ý=ÝÍÝÕ½ÕÜÝÜÕÝÓSSÝÕÍÌÝ=ÍÍÌÜÜÍÓÖÜÝ=ÌÜÍÍ55ÝÝÍÍÍ=ÝÜÕÝÍÍÜÌÍÍ]Ô·ÌÜÓ½
ÍÜÚÙ<ÓÓÓÝÝÝÝÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÑ½#Ü½3ÝÕÝÍÝÝÝÝ
##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ³ÜÑ5}ÝÜÜÌÝÌÝÍÌÜÝÍÝÜÝ7ÓÝÌÍÝÌÝÍËÝÍ=]ÍÍÍÕÜÍ-
Ü5=ÝX×Ý;7º½¸Ý=Ý7×Ö==ÍÍÍÍÍÝÍÍÍÍÜÜÓÜÑ□ÝÝØ
=ÜÝÓ#ÝÍÍÍ=ÜÝÍÜÝÜÝ=ÝÝÝÝÍÌÝÝ388□3=ÍÍÍÍÝÜÒÛÜÍ}ÜÜÝÍÝ»ÜÜÜÜÝÌÌÓÝÌÜÜÍÜÝ==ÍÝÝ=Ó=ÝÜÜÜÌÜÍÌ
ÜÜÝÍÍÌÜÝÍÜÜÍÌÍÍÝ=ÌÜÜÓÝÌÍ=W#ÕÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÜÜÍWÝÝÌÍÝÝÍÜÜÍÜÝÍÌÍÍÍÍÌÝÌÜÜÝ=
□=ÝÍÜÝ©ÝÇÌÍÍÝÍÓÝÌÜÌÜÌÜÜÝÕÜÝÍÝÝÌÍÓÃÜÝÜÜÜÜÍÌÝÍÍÌÌÜÝÍÍÚÍ=ÌÌÜÝÝÝÜÌÝÝÓÓÝÝÝÝÝÍÝÝÝÍÍÌÝ
=SÖ5#ÌÝÓÝÝÜÝ£ÝÍÝÍ==ÝÝÝÝÝÝ==ÝÝÝÝÜÜÜÍÍÜÜ=½Ú}-
ÌÍÍÍÓÍ6□#ÝÜÝÍÕÝÜÑ}ÝÕÝÍÍ[Ý==#ÝÝÕ=Í]Ý=Ý=#Ý;ÓÜÝ5ÓÝÝ3ÜÜÜÝ#Í]ÝÙ=ÝÝÕ8ÝÝÝÝÝÝÓÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
Ü5ÝÐ=ÝÝgÍÝÓÝ=ØÝ=ÛÝÍ#ÍÝ]ÜÝS□]Í]ÍÜÝ#ÝÓ□=ÓÕÝmÙÍÝÝÓÓÝ=M##ÝÝÓ#ÓÝÍÝÛ3-
ÜÝÕ=ÝÍÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝUÝÝÜÝÝ=Ð}ÝÝÍÝMÉÝÍÝÓÝ=ÝÝÛ½XÝÓÝÜÜÜÍÍÍ□ÃÝ-
ÃÜÍ¬ÍÝ=ÜÝÝÜÓÝÌÜÕ½ÌÍÍÝÜÜmSÓÒÓÜÓ½ÜÌ¬ÓÑ5ÝÝÝÜÝÝÝ=ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍ]ÓÝÍÚ<TÝ¬ËÜ9□
½##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÜÝ0=ÝÝÝÝÌÝÝÝÝÜÍÜÍÜÓÓÓÝÜÜÌÍÍ□Ü×Ã·==ÌÝÍÃÜÐ|
ÓÝ#□Õ=Ý]ÝÝÓÃÝ#ÜÝÔ=¹7#ÍÜÜÍÌÛÌÝÌÌÍÍÓÜÍc33}¸ÜÍÓ=ÜÌÍÜÓÍÍÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÍÝÜÌÝÒÝ}ÝÜÜÜÜÜÌÍÝ
Â7·ÍÝÝÜÍÌÝÜÜÜÝÜÝ×ÓÜÝÜÍÍÍÍ==ÝÓ=Ó=ÜÍÌÍÌÍÝÍÍÌÝÍÜÜÜÍÝÍÍÜÍÍÜÍÜÝÝ=ÜÜÜÝÝÍÝ]□#ÕÝÝÝÝÝÝÍÝÓ#Ý
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÜ½XÜÜÝÜÜÜÍÍÍÍÜÍÍÌÝËÌÝÜ¼ÝÍÌÓÝÌÜÍÜÍÍ□ÜÝ×ÜÜÜÜÓÝ□ÍÝÜÝÍÌÍÓÝ773'2=ÜÝmÝÍÍÍ
ÌÜÜÝÜÍÜÝÜÜÜÜÜÍÍ=ÍÝÜÍÝÝÍÍÌÌÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÜÝÍM#]Ýw|
ÝÜ;ÝÝÌÍÃÜÜÍÝ==ÝÝÝÝÝÝ3ÝÝÝÝÝÜÝÍÌÜÍÍ}·Û}=ÝÌÜÜ½8ÓsÕ}ÝÍ¼Í=ÍÝMÍÓÜÜÜMÝ<½=ÜÍÝÓÜÓÝ=ÃÝ=ÍÝ=
ÝÝÝ;5=8ÜÍÌÝ=Ý]Ý£=ÝÝÝÝEUÍÝÝÝ×]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ4ÝS]ÝÌÝÓ#Ý#ÓÜÒÝÓÕÝÝ]ÜÍ¼ÝÍÝÝÝÝ=ÜÍÝ=ÍÍÔÝ]Ý=Ý
=cS#ÓÓÕM=ÓÓÜÝ6ÓÓ½ÍÝÝÝÝÝÜ=ÝÝÝ#ÝÝÝÝÜÝÝÝ3ÝÜÝÝÝÐ=#ÝÝÍÝÔÝ©ÝÍÝ#ÓØÝÝÝÍÕ5=ÝÜÜÜÜÌÍ=ØÜÌÚ□Í
ÌÌ½=ÝÌÝÝ=ÜÜÝÕÜÝÌÜÌ¼ÜÐ#ÓÓÓÝÓ}□ÍÍÉÝÝØÓÝÍÓS#½ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝMÕÝÝÝÚÝÌÌ¼ÓÝÍÌ##
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÜÍ9=ÝÝÝÝÜÍÌÍÃÜÝ□ÍÍÑ}3ÜÍÌÝÌÌÝ□¼}ÓÓÜ{ÌÝÓÝÓÝÓÜÝ3½]Í
ÓÝ7]Ó½ÓÔÓÝcÓÒuÜÌÍÜÌÌÜÌÜÝÌ'ÄÝÌÝÝÝSÍÝÙ=Û□ÍÍÍÃÚ□ÝÍÍÝÍÝ=ÝÜÝÜÜÍÝÌÜÖØÝÍÜÌÜÛ{Ç¼ÍÜ±ÓÜÝ{}
ÍÝÍÍÜÍÌÝÍÜÓ×□ÍÜÝÌÌÝÍÓ=ÓÝÜÍÌÜÜÜÌÜÍÜÍÍÍÍÌÝÍÍÍÍÍÍÍÌÝÌÜÍ=ÍÜÌÜÍÍÝ=Ç#ÓÝÝÝÜÝÝÝÝ=Ý=ÝÝÝÝÍÜÝ
ÝÝÍÍÝ=ÌÌÍXÜÍÍÍÜÌÌÜÜÝÌÌÝÍÜÌÍÍÍÍÌÝÍÍÌÝÍÜÜÍ-
Ñ½ÍMÝÍÍÍÓÝÌÜÍÍÍÜÝÍ]ÜÝ#ÝÝÍÝÍÍÍÍÍÝÜÍÍÍÜÌÝÍÍÍÝÌÍÍÜÝ=ÜÜÍÍÍÜÍÝÍÍÓÓÝÝÝÝÝÝÜÝÜÍÍÍÍ[Ãs3½□
32ÝÌÌÌÝ£ÜÜÌÝ==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÝÝÌÌÜ=ËÛÝ=ÍÝÝÍÍÕ□3¸#ÝÜÍÍÌÜÛ□Í#ÍÍÃÝÓÓÐ½ÍÜÌÖ□Ñ}Ó=ÕÜÓÕ
´S□ÍÝÝÝ8ÜÜÌÐ□Ý]ÝÓ=ÝÍÍÝÝÝcS□ÝË=ÜÝÝÝÝÝÝS;ÝÝÝÝÝÝ5SÜÍ=ÓÛÓÝÕÝS□-
ÝÍÉÜÍÍÌÜÕÝÍÓ3ÝÝÍÝÝ=ÜÓÃÜÝÝÝ#Ý2Ü□ÕÑ□Í3□==ÍÝÝÝÍÝ4ÝÝÝÓ#Ý9ÝÝÝÍÓ1ÝÝÍÝÝÝÝ1mÝÝÝÐ=Ý
ÝÝÜ==ÝÍÝÌÍÍÝÜÌÍÌÜÍÌÍ=ÓÜÌÍ]ÌÜÝÍ=ÝÍÌÕÝÍÍÍÓÜÌÌÜÜÝÍÍÓÓÓÓØÓ}Ç}¬ÕÜÌÓÓÝÝ=ÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÕÝÝÝÝÝÝÝÝÉ□ÄmÔÌÌÌÌÍ-
¬ÇÕ□Ü¬##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÜÝ##ÝÝÝÝÝÌÍÍÓ□Ó=ÜÜÍ=#ÜÝÌÝÝÍÌ»sÝ]#ÝÍÝ½#ÜÓ
Ë□½Í}<]ÝÜ=V=ÝÜÑÍÝØÔ|=!
ÜÝÌÌÝÜÝÜÜÜÝÍ□ÜÝÝÍÍÝSÅ4ÜÍÍÜÜÝ=ÝÍÝÝÜÝÍÝ=ÝÝÝÜÍÝÍÌÝÝÓÜÜÍÍÌÜÜÝÍÜÍÓ½ËÌÜÍ·□ÍÌÜÜÜ×|;ÓÝÝÍ
ÍÍËÝ=□=Ó=ÌÍÍÝÜÜÍÍÍÍÍÌÌÜÜÝÌÜÜÜÜÝÍÍÍÝÛÝ=Ü¼ÝÇÝËÚ□##ÙÝÝÝÝÜÝÝÝ]ÝÑ]ÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÍÜ-
WÝÜÜÝÝÝÜÍÍÝÜÝÌÜÝÝÌÍÝÝÍÝ;ÝÜÝÍÛÌÝÓ{³ÜÌÝÜÜÓÜÝÌÝÌÍÍÝÝ=ÍÍ□=sÜÍÜÝÍÌÍÍÌÝÝÌÜÌÍÌÍÍÌËÍÍÍÜÍÍ=
ÜÜÜÝÝÜÜÌÝÜÓÓÜÝÝÝÝÝÝÝÜÍÌÝÝ#3MÝÝÝÝÝÜÝÜÝÝ#ÝÜÝÍ==Ó□=Ú3□ÝÝÝÝÝÝÝÍËÜÝÍ½#Û¸3ÜÝÍÍÌÜÝ#6±}]
ÝÝÝÔÜÕÝÍ=ÚÝ=Ý=]ÓÜÍÝÜÍ=Í]ÍÝÕÝ:]ÝÝÓÝÍÌÝ3ÜÍÝ□ÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ=]=ÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÝ□ÝØÝÓÝ
ÓÝ×ÝÝ=ÝÝÜÜÍ#ÍÝÌÜÝÓÜÝ=ÝÝÍÕ□ÓÝÌÝ½ÜÜÍÝÓÝÝÓÝÝ==ÜÝ=#ÓÜÝÝÝÝ5ÝÝÝS#ÝÓÙÜÌÍÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÜ8
#ÝÝ]Ý+□ÓÝÝÜÌ}ÍÍÌÜÝÜÜÜÝÌÍ#ÕÝÝÍÓÝÍ□<7ÜÜÝÕÜÍÝÍ=ÌÍÍÛÍÌÍÍM=#ÓÛÓÍÝÍ-
ÅÝÌÑ±ÝÕÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÜ5=□MÌÕÜÜÍÝÜËÌÌ½S
Ý##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÓ#ÝÝÝÍÝÝÜÝÝ8SÝÜÍÌÓÓÝÜÝÌÍÍËÜ□Í#]ÜÍÍÝ#ÜÓÝÓÜÜØ
Ð+□-
=#ÜÝÍÍ3ÕÕÝ#}ÓÍÍÍÍÌÜÝÍÜÌÜÝ#ÜÌÜÜÌÝ]ÝÌÜÌÌÝÓÝÌÜÝÝÝÝÜÝ=ÜÝÝÍÌÜÌÜÝÝÜÌÝÝÍÍÌÍÍÜÜÍÍËÍ}ØÝ
ÝÍÍÍÍÌÜÝ'£½ÜÝÍÌÜÍ=7Ó=ÜÍÜÜÍÍÌÝÌÜÍÍÝÍÍÍÍÍÜÜÜÍÝÌÜÌÌÝ=ÍÌ¼ÃÜÜÐ½##ÍÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÕ=ÝÝÝÍÍÝ
ÝÝÝÝ=ÌÝÍ#ÜÝÜÌÍÍÝÌÜÌÜÜÝÌÌÝÝÜÜÌÍÓÜwÌÍÌÝÝÍÜ½=ÜÍÌÜÝÓÝÌÍÌÝÜÍÌÓÝÌÕÜÝ=ÝÌÍÌÍÝÜÍÝÜÍÝÝÝÝÝ
ÍÌÜÝÜÜÍ=ÍÍÍÍÝÜÝÍÌÍÓÓÜÝÝÝÝÝÝÝÝÜÍÝÜÜ7Ó]ÜÜÝÍÍÍÜÜÍÍ£ÜÝÝÝ=XÖ=ÝÚÝhÝÝÝÝÝÝÝÌÜÝÌÝÍÝ#-
ÝÌÍÌÜÝÌ½ÓÍcÒsÝÌÍ]ÍÓÜÓÝÝÓÝÃÝ=ËÝÍÌÍ□ÓÝ=ÜÜ=Ü==ÜÌÓ<ÝÌ½8ÜÝ
□}ÝÝ=ÝÜÍÝÝÜÝÝÍÜÝÝÝ<=ÝÝÝÝÝÜ=ÝÝÝÝÝÕ<½Ý##=ÍÝ33ÍÝÓÝÜÌÜÝ=ÜSÝÍÝ=ÍÓÝÌÌÝ=£mÝÌÝÍÜÜÜÍÓÝ½=Ü
Í=ÓÝÝÓÓÑ=ÌÝÝÓÝÝÝ5ÝÝÝWÓÜÍÌÕÝÝÍÝÜ=Ý3Ý=ÜÝÓÓÝÝÝ=ÜÝ]ÑÝÝÝÝÝÌÜÜÍÍÍÍÌÍÍÍÓÝ=ÌÍÓÜÕ□Ý□ÍÍÍÓÜ
ÍÌÐ½ÜÌÜÌÌÍÌÍ<==#ÜÓ□ÜÜÍ#ÜÌÖu}ÕÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÜ9ÝÝÝÜÛÑ□½Ó3□ÝÝÝÌÝ¤5##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÜÍÓ□½ÝÍÜÝÝÝÌÝÓ=Ó□ÍÍÚÓ=ÍÌÜÜÜÝÍÜÝÝÜÍÚw
□\ÝÓÜÕÝÍÍÍÜÝÝ#ÓÜÌÝÝÓÛÝ=Ó»Ò]ÍÜÜÜÌÌÜÍÝÌÍÕ=ÜÝ}□ÜÌÜÌÍÍÌÜÝÍ=ÜÝÍÝÍÝÜÝÝ=ÝÝÝÜÝÍÝÝÍ7ÜÝÝÈ·Ç
|ÜÜÌÍÝÝÜ¼□|=ÜÌÜÍÝÃ{<Ý-
sÜÜÌÌÍÝÍ=Ý}ÜÌÝÌÝÍÌÝÍÝÜÍÌÜÜÝÍÌÌÝÍÍÍÍÝÍÜÜÝ=ÌÝÌÝÍÜÕÝ=]#ÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÓÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□ÜÍÍX
ÜÍÍÍÌÍÍÌÝÍÍÍÌÍÝÌÌÍÍÝÌÝ=ÍÝÝÌÌÝØ»ÓÝ=ÌÜÝÌÜÓÜÝÌÜÍÝÍÝ
ÝÝÓÜÝ}ÍÍÜÝÜ3ÝÝ3ÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÍÍ=ÜÜÜÜÌÌÝÜÜÌÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÌÍÕ<Ó□=ÜÍÍÌÝÍÍÌÝ£ÝÍÍÍ#Õ□£□Ý
ÓsÝÝÝÝÝÍÜÝÜÜÌÍÜÝÝÜÍÚÝÌÜÜÜ=ÓÑ=Ò=ÝÝ=Í#ÝÕÜÍ=Ý=ÓÝ=ÜÜÍÌÜÕÝ#ÍÓÜÓÓÝÌÝÝÜ=ÝÍ8Ý□ÍÝÍÔÝÝÓ=Ü
ÜÝÝÝÜÝÝÝÝ=1ÍÝÜÝÝÓÜÝÌÜÍÝ=ÝÝÓgÝÝÍÓÖ±=ÝÝ=ÜÍÍÜ¼ÔÝU½ÓÝÍ=ÜÍÍÑÝÝÜÝÝÝÝÝÝÍÍÓ□UÝÌÜÓÝ<ÝÝ==X
ÝÌÍ]ÝÝ4ÝÝÜSÝÚÝÝÝÍ=ÜÝÝÓ;Ñ³Ý=ÝÝÝ7ÖÚÅÝÝÝ=£sw233ÝÜÍÍÌÍÜÜÌÜÝÕÝ#ÌÌÕÝÓÜÍ=#ÝÜÕÝÍÝÃÝÌÝÌÜÍ
```

```
ÍÌÝ#Ý}ÍÌÓ}ÍÍÍ=ÜÜÍÝÝÕÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÔÝÝÝÝÝÃÝÍÝÌÍÍ-
3Å=Ý#3435<ÜÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÌÝ0=ÝÝÝÝÝÍÝ=7SÓÜÌÍÍÓØÝÍÌÝÌÌ¼□□□Ü·
ÍÜÝ;xÝ-Ý=ÝÍÜÜÌÍÓÑ□ÜÌÇÖ=#ÝÚ=½=ÝÌÜÝÍÍÍÜÝÝÜÝÓ
ØÜÜÍË{½ÝÝÝÌÝ=ËÜÜÝÝÝÝÍÝ=ÝÝÝÜÌÒx¸}ÜÌÝÍÍÜÜÝÝÍÍÍ□wÝÍÜÓÝÜÝÍÜÌÝÜÝÌÝ3ÝÍÍÍÜËÜ=ÃÜÌÝÍÜÝÜÝÍ
ÜÜÝÍÝÍÜÜÜÝÍÍÍÝÍÍÍÜÜÜÝ=ÍÜÝ=Ü¼ÓÝ==]ÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝÝcÝÝÝÝÝÜÝÜÝ=ÍÍÍ#ÝÍÍÍÝÍÜÍÍÜÜÍÌÝÜÝÜÍÍ
ÍÓÝÌÝÍÝÍÈÍÜÕÝÜÍÍÍÜÌÓÝÌÜÝÍÌÓ{72□#×}ÜÜÜÝÌÓÝ=ÓÝ=ÜÝÝÝÝÝÝÝÝÍÌÜÜÝ=ÌÍÍÍÝÝÌÍÝËÙSÝÍÝÝÝÝÝÜ
ÝÝÝÝ=cÓKÕ=ÝÜÜÍÍÝÍÍ#ÝÝÜÝ===Ý#Ý=Ó½ÝÝÝÝÝÝÜÜÝÝÍÍÍÌÌÍÝÜÍÝÍÍ#ÝÝSÓ□#ÜÕÝÍ=ÜÓÜÕ½ÓÝ=ÓÝÍÍÝÍ
ÌÝ=ÓÝ=Í
ÝÜÝÓÝÝÓÍÝ7ÓÝÝÝÝ#ÝÝÓ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ==cÝÝÝÝ=ÜÌÝ\Ý3ÝÍÝ=ÃÜÍÕ]ÝÝÓÝÝÓÍÝÝSÝÔÝÝU□ÜÓÝÝÝÜ5ÝÝÛ□
38337ÝÜÓÝÝÍÝÝÝ=Õ<ÝhÓÑ=ÝÍ=Å9ÝÝÐ1Ý□333ÜÝÑÝÝÝÃJ
mÝ<333833□ÍÝÕÝ=Ý□½ÝÝÌÍ¬ÜÝÜÍÝÍÜÜÓÝÓÜÛÓÜgÜÍ=ÕÝÌÝ<ÝÜ=ÜÜÝÍÍÍÌÚÕÓÓ=ÜÍÕ}ÌÜÝÓÜÌÛ□½Ñ}ÝÝÝ
ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÍ=ÜÝÝÍÜÌÌÖJÝÍÝÝÛ-
ÝÕ=Ì##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÜÝ3Õ=ÝÝÝÍÝÝ3}Ö3ÝÜÌÍÓÓ¼ÌÌÍÍÍ8«ÝÝÍ}ÒÝÛ
       ÜÍ=ËcÝwÌ¼ÝÒÓÝ=ÍÍÍÍ#ÝÕ¼=½
%ÜÝÍÍÌÜÜÌÜÌÝÌÝc□ÌÍÍÍÍÕ3ÝÍÍÕ½ÜÍ}ÍÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÜÝÍÜÝÜÝÝÜËÍÜÝÝÍÜÍÜÝÜÜÜÍÌÜÝÍÝÜÝÌÍÜÝÌÓÜÜÍ
ÝÌÝÓÓ=ÍÌÝÝÌÍÜÜÜÝÍÌÝÌÜÌÍÝÍÍÍ===ÝÜÜÜÍÝ=ÌÌÝ=ÍÜÔÝ===ÝÝÝÜÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝ<ÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÍÜÍ;ÜÜÜÌÍÍÝÌÌÜÝÝÝÜÍÜÍÌÍÐ=ÍÝÌÜ|
ÌÝÌÌÐÍ□ÜÜÝÍÜÓÜÍÍÝÍÍÌÓÝÍÝ=ÝÝÍÍÍÍÍÍÍ#ÝÝÓÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÍËÍ=ÝÜÌÜÝÌÍÍÍÌÜÓCÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ×=Ó
Ó=ÓÝÍÜÜÝÜÝÍÃÜÜÝÓÐ8#ÝÝ==Ý=ÝÝÝÝÝÝÜÍÍÌÜÜÜÜÍÝÍÍÍÍÜÝ=ÜËÓ=ÓÒ=ÓÜÕÝÍØÝÓÝ#ÓÝ]ÝÍÝ5□ÝÍ]Ñ½□Í
=ÝÍÝ=#ÝÝ##5ÝÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌx□□À=ÍÝSÝÝÓÝÍÜÓÖSÝÝÝ5ÝÇÝÐ=Õ33Ý#
```

Ýµ55ÝÝÕÜÌÝÝÝ4ÝÓ\ZÝ332ÝÝÝÝÒ8ÝÓÝÝÍÌÜÝ

ÝÓ=Ñ□=Ó□ÝÓÍÝÝÝ3Ý3ÝÜÝÝd333□ÃÝ×336=ÝÝÝÝÝÝÝc3=ÑÝ××½ÍÜÝÜÝÍÍÝÜÌÍÍÍÕÜÝ□ÍÕÝ□Ý½<ÓÝÍÍÖ5=Ý
ÌÍÍÌÌÜÍÍÍÑ-
#ÓÍ×Ó□ÝÌËÑ□ÌÑuÝÝ□ÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÑÝÍÍÜÌÝÊÌÍÝÍÝÜÌÝÌÌÍ\Ü##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓ=Í#]Ó=ÝÝÝÝÝÓ=Ó=ÝÝÝ□Ã=□ÍÌÌÜÜÝÜÜÌÍÍÍÍ==]Ý½7ÛÝ3ÍÜÌÝÍÕÝ#ÝÜÍÌÓÍ=ÜWÝÓÍÜÌÜÍÍÜ
ÜÍÍÍÌÌÝ<ÜÝÜÚÝ=Ý=ÌÜÕ½ÍØÜÝÍÝÜÝÝ=ÜÝÝÌ×ÝÍÌÍÍÌ}ÌÝÌÓ323-
ÍÜÍÌÍÝÝÍÜÌÝÝÜÜÛÍÍÝÓÝÌÜÝÜÓ}=ÝÝÌÌÜÍÜÍÍÍÍÜÝÌÝÜÝÍÍÜÜÝÝ=ÝÊ□ÍÌÜÍ=ÜÍÍÜÝÍ□Í==]ÝÝÜÝÝÝÍÝÝÓ
ÝÝÝÝÖ=ÝÝÝÍÝÝÝ]ÜÜÝXÝÜÍÜÜÌÌÝÝÍÌÍÍÍÍÌÌÜÝÙ=ÜÜÍÍÌÜÜ½ÝËÍ=ÝÍÜÌÜÍÓÜÌÌÍÝÍÍ]ÝÝÜ□ÍÍÍÜÜÜÌÌÓ=Ý
Ø=ÜÝÝÝÜÝÝÝÝÜÜÝÝÍ=ÌÜÍÍÌÜÜÝÌÜÜCÝÝÝÝÍÝÍÝÝÝÝÕÓ=ÓÝÜÝ=ÜÍÍÜÜÜÝ#ÝÌÝ=ÓÓÓÓÓ½SÓÝÝÝÝÝÜÝÜÝÝÌÜ
ÜÜÜÜÌÍÝÜÜ-
ÓÝÜÜÔcÓÒ#ÈÜÔÜÝ]Í[Ý=MÍ]ÍÍÓÝÝXÜÓÝSÜÝ=3Ó33Ñ33Ü73p33Å73Ó28Ý6FK2»½ÝÛÝÝÐ□ÜÝ3Õ=ÜÜÝ]ÝÝÍU
5ÝÝ3ÃmÙ:ÝÝSS=#ÝÝÝÍÝÕÝÍÝÙSÍ=ÝØ3ÝÝÝÍÌÌÍÍÌÝÛ3#"3ÝÝÍÍÓÜÝ#ÝXÓ}#ÍÝÝÙ□□
Ü2Ý3333□ÝÝÝ»m½½ÝÝ]33333333ÍÖÓ=]ÝÒÝÇÍÜÝËÌÜÍÍÝÍÌÜÕÜ½]ÍÓÜÓÜ½=ÜÍÌÜÝÝÝÜÝÝÌÝÍÌÝÍR}=Ý==
Ó□ÍÍÍÍ#ÜÑÓÝÜ]ÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÓÝÝÝÜÍÌÌ¬ÌÝÙ3<ÝÝÝÍÍ<Í##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÓ×ÓÜÓÓ=Ó³8ÌÝÝÝ=3ÝÝÜÝÜÃÝÓÜÝÝÌÍÝÍÍÍÌÝÍÍÓÝ³ÜÜÜÜÍÝ#ÝË·ÌÝ=ÓÜÌÝÜÍ=Ý#Ó×k=ÌÝÍÜÌÌÚÜÍÌ
ÍÌÍÑ□ÌÝÍÓÝÍ£ÝÜÓÜ:¼ÍÜÝÝÝÜÝ=ÝÝÝÌÜÜÜÜÌ□ÝÚÝw}ÍÝÝÝÜÝÍÜÝÜ|
ÌÍÜÜËÌÍÜÜÜÜÍ□s¼ÍÍÍ;ÓÜÜÍÜÍÍÝÝÍÝÜÍÌÍÝÌÍÜÜÜÍÍÌÝÜÌÌÜÜÜÍÝ=ÍÌÍÜÌÝ]Ý==]ÝÝÝÜÝÝÝÝÝÑÝÝÝÝÝÑ
<ÝÜÝÝÜÝ=ÌÌÍXÜÌÌÍÍÌÌÌÍÍÌÜÜÌÌÍÍÍÝÕ=ÝÍÍÌÜÝÝ=ÌÃÝÍÈÜÌÝÍÍÍÌÓÝÝÝÌÌÌÝ=Ü¨ÕÝÝÌÌÌÜÝÍÌÝÓÜÝÓÜÝÝÝ
ÝÍÍÌÜÜÍÍÍÝ=ÍÝÌÝÍÌÌÜÝÌÙCÝÍÝÝÝÝÝÜÝÝÝ==l43=ÍÓÝÌÝÍÝÍÍÇÍÝÓÝ=ÑÓÝ-
ÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÍÍÝÝÍÍÌÝÜÌÜÍÍÌÝ=ÌÍÍÓÛ□-
=]Í=ÜÝ=Ý=ÕÝ]ÕÜÜÝ=ÌÌÕÍÚ□ÝÌÑ}ÝÝÑÝÝÝ¥□Ý8ÝÝÓÝÌÓÜ□=Ó□□ÃÝ3333333ÝÝÝÝÝÝÜÍÓÝÌÌÓÝÝÍÓ×ÝÅ#Ý
ÝÝÝÝÓ=Ù<ÝÝÉ=ÌÝÃZÝÜÕÝØ=ÝÜÝÜÍÍÝÝÝÍÝÝÓÝÝ3
□}ÜÑ□ÌÛ=ÓÝ#Ýc=Õ#½Ø=Ü3ÝÜÝÝÛc338□□333]=ÝÝÝÝÝÍÝ¤3□³Û=ÝÝÊ¼ÍÜÚÝÍÌÍÌÜÌÌÓÝÍ□Ý=ÌÓÜÍ=ÐÜÌÜ
ÌÜÜÌÌÍÍÍÜÍÌÑ£Ó=ÃÜ=Ó□ÜÜÌÌÝ=ÓÓÝÍ]ÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÜ=ÝÝÝÝÝÕÜÝÍÜÌÝÝÝÝÃ;ÝÖ33=ÜÓ=Ì##ÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ½Ö□ÕÑÑ=ÝÝcÓÝÝÝÝÝÝÝÍÝÃÓÚ=33ÝÓ3Ý§«¼ÜÝÍÝÃÓÝÍÝÝÍÝ=ËÜÝÍ=ÓÝÍÌÍ
ÍÓËÐ¶}²ÓÝÍÜÌÍÍÌÜÝÝÍÌÜ½#ÝÌ□ZÜØÓÝwÓÜÓÒÜÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÍÝÜÝÍÝÝ<ÚÓÝÝÍÍÍØ□xÍÇÜÍÍ½ÍÍÍÝÝÜËÍÝ
ÝÝÓÝÝÜÜÓÝ=ÌÝÌÝÛÓ3;Ý3=ÍÍÍÝÝÍÌÍÍÝÍÍÝÍÝÜÍÝÍÜÝ=ÌÝÜ=ÝÍ]Ý==]ÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝ=ÜÝÝÝÝÖ<ÝÝÝÝÝÕÜÜ
ÍWÜÝÍÌÝÝÍÜÜÝÝÝÝÝÝÝ5=ÜÍÍÜÜÍÜÝÓÝ=ÜÝÕÝÝÍÝÝÝÓÝÍÍÝÜÜÓ×Û-
Ã¼ÜÝÝÍÌÝÍÍ=ÓÝ=ÓÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÌÜÍ=ÜÌÍÍÍÍÜÍÍÍÛ3ÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝ,ÓÓÝÜÜÝ=ÜÝÜ3ÝÝ£7Ý=ÓÝÝ=Ó8ÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÜÜÝÌÍÍÍÍÍÍÝÍÌÍÍÓÝÍÜÜÓÝ]}M]Ý=ÍÓÝÍMÓÜ-
ÕÝÜÓÝÍÍÍ]Ý]ÜÌÝ<;Ó2#Ô4□Ó=SÛ½=ÛºÚÝÝÝÝÝÕÓÝÝÝÝÝÝÐ£ÝÝÝÝÝÍÜ=ÜÝÝ=ÜÝÜ=ÓQÇs-
ÓÖ=8ÝÕ8Ý#U½ÝÌÝ=ÝÜÝÃÝ7ØÜÍÝ=ÓÜ<Ý7Ý=ÍÓÝÍÝ»c½Í]ÜÍ³Ý=Ý3ÝÓ333=Ó2ÝÍ#ÜÜÍÍÝÝÝÜÝÝÝÝ]=ÜÌÌÌÐ
3½ÝÓ½=ÓÝÝÍÍÜÍÍÍÝÝÜÝÜÝÍÓÜÙ-
ÓÜÍÓÜÝ;Ý]ÝÌÝÍÍÝÝÌÝÍÝÍÝÐ=²Ý#3ÜÓ□ÌÜÝÍÍÓÝÝÝÝ]ÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝ6ÝÝÝÝÝÍ=ÜÝÝÍÝÚ□55□ÜÌÍÝÝÓ½#Ü
Ì##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝ=Í==ÓÓ3=ÝSÝÝÍÍÝÝÝÝÓÝ==ÓÝÍÍÝ=Ë|ËÈ|
ÌÌÝÍ=Ú3¸ÝÝ#ÜÜÍÍ³ÓÜÜÝÍÌÝ=Ó□|
ÓÓÜÍÌÍÜÜÜÌÍÍÌÜÜÌÌÑ=ÝÐ=Ç}Ñ□ÍÓÝÜÝÌÝÝÝÍÍÝ=ÜÝÝÍÍÍÍÌÌÔv×=ÜÜÍÜÍÍÜÝÝÍ8|
ÓÝÍwÍÝÜ□½ÜÝÌÍÓÜÜÍÍ=ÓÝÍÌÍÍÜÓ}ÝÅÝÓÜÜÝÍÍÍÝÌÜÍÝÓwwÝÝÍ;ÝÍÝ=ÜÌÛ}ÍÝÃ=|}ØÝÝÍÜÝÝÝÝÝÝlÝÝÍÝ
ÝÝÑ=ÝÝÝÝÓÝÍÍWÝÍÜÜÌÜÝÝÝÝØS55TUÝÝÍÌÝÜÍÜÜÜÍ7ÝÜÜÍ=ÜÝÌÌÌÓÜÝÜÜÍÍ=Ý}ÝMÌÜÝÌÜÍÌÝÜÓ=ÜÓ=ÜÝÍ
ÝÝÝÝÝÝÜÜÝÍÍ=ÍÜÜÍÜÜÍÜÜÌÙCÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□ÓÝÓÝÌÍÍ£ÝÐ;Ý<ÝÓSÓÝ=ÝÝÝ□Ý#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÍÌÜÜÜÍÍÍ
ÜÝÜÝ=ÝÍÝÜÓÜ#Ò□ÐÍÍ

ÜÍMÓÕ½ÕÝÍÕÜÜÝÍÓÜÓÝËÐ=ÝÃÕÝÍÝÝÍÜ;ÝÓÝÝÝÝÍÝÍÌÍÜÓÓÜÝÝÍÜÝ#Ý=ÝÝÝÝÜÓÝÝÕ3ÝÍÃ2Ð=Ò-
ÝÜÍÍÑÝ#ÍÝSÍÝÝÝÝÓÝÝÝÕ=ÃÓ;ÝÝÓ###³#Ã□'Ó#=ÛÍÝÍ=ÝÕ½ÌÝ<<ÜÝ#3ÝÝÝÓ=ÝÍÍ=Ý#£#

```
ÜÌÝÜÝÃ□Ý=ÌÝÝÝÝ3ÜÜ□Í3ÓÝ
ÍÜÜÍÜÜÍÍÌÛÌÍÌÍÑ½ÓÝ]ÍÙ=ÜÍ[Ý=ÜÝÍÜÍ□SÝÌÌÍÚÝRÝ=ÝÝÝÌÓ□ÜÌÌÍÌÕÓÓÜÍ]ÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÜÕÝÍ
ÜÝÓS[½ÝÝÜÍÌÌÌÕ=Í=ÌÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ-
ÓÓÝ¸Ý==ÝÝÝÝ3½3ÝÝÝÝÝÜÝÓÝ=7Ý3ÝÝ3;ÜÜÝÜÝÌÌÍ7Óx□732=ÝÌÜÍÝ=ÜÍÝÌÜÍ#Õ½=ÓÜ=ÝÌÝÌÍÝÍÍÜÝÍÍÍÍ
cÝÃÝ
´ÜÝ=ÌÓÝÍÌÜÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÌÍÝÝÜÜÝÓÓÜÜÍÜÍÝÍÌÜÍÝw½=ÝÝÜ|}·ÝÝw8□ÜÓÜÌÌÓÝ=ÜÍÍÜÝÌÝSÝÜÓ□ÝÍÌÜÜÌ
ÜÝÌÝÍÍÝÝÌÇ½Ú□ÜÝ=ÍÍÍÜ½ÔÓ0ÓÝÓÜÝÝÝÝÝÝÝÍÝÓÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÍÝÍ=ÌÝXÜÍÍÝÝÝÜ□5TJÝÝÝÝÝÜÍÝÜÌÜÌÜÝ
ÜÍÝÜ□z»ÓÝÍÜÝÌÓÝÌÍÜÌÓÝÜ#±-
ÍÝÍÌÝÜ½ÃÝÝÝÍÝÝÌÝÝÝÝÝÝÍÝÜÍÜÍÍ=ÌÝÝÜÝËÜÜÜÛÙCÝÌÌÓ3Ý=ÌÌÍÃ0]ÜÓ=ÜÜÜÝ<MÝÝ3□ÓÝ=ÓÝÝÍÝÔ3□Ö=
ÝÝÝÝÝÜÍÍÜÜÝÍÜÝÍÜÌÜÜ½ÓÝÌÜÜÜÓÕÒ===ÕÝÍ=ÌÝ=ÃÑÜÛ□ÍÕÝÌÌÝÝ=Í=ÍÓÜÝ=Ñ□ÜÜÌÜ½3Ã=ÌÍÍÍÜÌÍÍÝÍÖ
ÓÝÌÌÜÍÓ=Í\ÜÌÌÌÝ=ÌÜ=ÝÌÜ=Ý6Ó}ÝÝÝÝÝÝRÝÑYÝÓ3□ÝÜ=Ý5□=Ü=Ý=ÝÃ#-
Ò}=Ò}Ó#ÓÕsÓ}=ÝÓÜÍ#ÝÝÖÝÌÜÝ§c336#ÝÌÝ]Í==ÖqÝÝÜÝ□]ÝÝ=Ý#S½1ÍÍÑÝÌÖ===×ÜÌÜÝÍÜÜÍÌÝÌÜÌÝ
□]Ý=Ý=ÜËÍ=ÝÍÍÍÝÓÍÝ□ÍÜÜÍÓ§ÓÝS=ÌÛÓ=ËÜÌÜÜÜÓÓÝÜMÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝWÝÍ-
Ã]ÝÝÜÜÌÍÌÍÌÝ=ÜÓÝÍ3##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ=ÓÝ¸ÓÝÝÝÝÝ#Ý£□ÝÝÍÝÍÓ□ÓÝÍÝ=Ó
Ý#-=ÃÍÜÝÜÜ³ÝÍÝÝÝÝ=ÝÍÜÍÝÝÍÍÍÝÌÜÔÕ□-
ÓÝ=ÍÍÍÝÌÌÝÝÍÌÝÍÍ×Ý4=Ý=ÌÍ]ÝÓÝÍÍÌÝÍÜÝÝÝ=ÝÝÜÍÓ¸ÇÝÝ□¼ÛÍÍÍÌÌÝÜÜÌÌÜÜ§ÜÌÌÝË<ÓÜÝÝÜÜ-
ÓÝÜÍ;ÝÝÍÍÍÝÍÝÌÝ3Ý2Ó□ÜÝÝÌÍÌÜÝÌÌÜÜÝÍÝ8ÃÝÍÍ=ÌÍÜ□ÌÑÝÓÓÝÓÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÕÝÜÝÝÍÝÝÝ=ÝÝÝÍ=ÌÍW
ÜÜ½ÃU55
ÝÝÝÝÜÌÍÍÍÌÌÍÍÜÍÌÝÍÜÝ=ÜÝÝÝ=ÜÍÌÜÓÜÝÍÍ½=ÝÍÝsÜÜ□□ÌÌÍ½3ÝÌÍÍÍÌÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÜÌÜÍ=ÜÍÍÍÍÜÍÍÌ
ÜÙCÜÝÍÓ□37ÜÝÃ=ÝÝÜÕ□ÍÌÜÍÝÝÜÍ3=ÛÓÝ=ÍÝÝÝÝÝ-
ÃÑ=ÝÜÝÝÝÌÜÝÍÝÌÌÌÜÝÍÌÍÍ=ÜÝÌÌÜÓÑ□Ñ½#ÓÝÜ]ÍÍ]ÓÓÝÝ#ÜÓÜ½ÍÜÍ#Ý]ÌÝÕØÜÍcÝÍÜÝÍ;ÝÜÝÌÌÜÍÝÌÌÜ
ÝÜÝÙÝÝÜÜ=ÜÝÕÝÜÝÝÃÝÍÓÝÍÝÓÝÓ×<ÝÜ553□Í=Í7Ý#<ÝÛUTÝÓÝÝÜÍÝÍ7ÃÝÝ<<<3ÃÓÝ-
#Ñ}ÓÛ#Ó==ÌÝ3ÍÝÝÝÜÝ=ÝÝÕ□Ú=Ý½#ÝÜ-
Ý=<ÍÝÓ½ÝÜÜ=5½Ý#Ý#ÜÝ]ÍÍ=#ÓÝÝÍÌÌÍÍÍÌÌÝÌÜÍÍÍ=ÉÝ]ÓÝÌÜÝ=Ý=ÜÌÝÍ=ÝÍ=ÌÜÝÝ===Ã½ÓÝÜÍÜÌËÍÍÍÃ
ÓØÝÃÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÓÝÍÍÓMÜÌÜÌÌÊÜÌÌÍSÜÍ#ÜÓÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ=
Ú□ÓÓÝÍÝÝÝÝ=□Ó=ÝÝÝÝÃÝÍÜÜÝÓÓÝÓÒÝ=ÍÍÝÍMÕØ}w==Ñ}ÍÌÍÜÍÜÝÜÌÜÍÓ
        ½=ÓÝ[ÜÍÝÍÝÍÌÌÜÝÌÜÝÜÍÝÜÍÝÇ□=ÌÓÛØ¼ÌÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÜÝÍÍÝÌÜ-
ÝÍÌÌÍÜÛÍ<ÍÝÍÌÝÝÝÝÝÝÌÍ}=ÍÍÜÝÍÍÓÜÍÓ}=ÍÍÝÝÍÍÍÝÍÝ==Ý=ÍÍÍÍÍÍÌÜÝÝ=ÍÌÜÝÝ=ÌÜÝ=ÍÌÓÝÝÕÝÓÓÝÑ
ÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÓÜÍÌÝ¼ÜÍXÝÛÓ½ÝÝÝÝÝÝÝÌ□ÜÌÜÜÍÍÍÜÍÜÝÝÍÍÝ=ÍÌÍÍÓ□ÝÌÜÓÜÍÍÝÓ½ÝÌÝ]ÝÍÜ
ÝÜÜÝÌÝÜÜÍÜÜÝÜÝÝÍÝÝÝÜÝÜÍÝÌÝ=ÜÜÜÍÍÝÍÍÍËÜCÝÜÍÓ3Ý□ÝÃ=ÝÝÍÍÕ=ÝÍÍÜÍÜÌÝÝÕÃ=SÝÝÌÝÝÝÝÝÛ8Ó=
ÝÝÝÜÝÝÍÝÍÜÝÜÜÜÜÝÍÜÝÜÜÜÝÌÓ□rÓÝ=ÕÝÜ-
ÌÝ]ÓÝ=ÍÑÍÝ=ÌÜÝÌÓÜÓÝ=Ü=ÝÜÝ=ÝÍÝÝ8ÜÍÍÝÝÝÜÝÜÜÍÓÇ===ÜÝÓÜÝÝÝSÍÝ□½ÜÝ=ÌÝÐ=Ø]=ÇÕ1ÝÝÝSÝ¸ÝÝ
#□Ý#\ÝÝÃ=ÍÝÒ|ÝÍs77Ó;Òw+Û;<=ÓÁ}Ò|□
7Ó#ÝÍÝe4SSÝÍ#ÝÓ#ÝÝ#ÜÌÕÍÓÓsÝÝSÜ=ÝÃ=Ü5ÝÜÌÝÍÓÝÝ=ÌÜÓÓÝ=ÜÜÜÜÜÌÝÍÍÍÍÜÝ½\ÓÝ]ÕÝÝÜÜ5SÜÝÝÍ
ÕÝÌÕÝÌÌÝ3Ó×5-Ý=ÜÍÍÜÛÌÍÝÓM#=Õ-
ÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝ[ÝÍÝ=ÜÌÜÜÌÌÌÝÌ«Õ½ËÝ=Í=Ü##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÜÓÓÝÓ3
ÝÝÝÜÝÝÝC=Ý8ÝÝÝÓÓÜÍÝ82Ý<=ÍÈÜÜÛxw=ÓÝSÓØÜÓÜÌÝÝÝÝÍÜÍÍÚÝÍ;Õ□=ÓÝ=ÝÌÝÜÝÝÝÝÌÍÍÝÌÝÜÜÜÌÌÝÝ
ÌÝÕÝÝÜÜÝÝÝÍÝÝ=ÝÝÌÌÜÝÝÝÌÍÍÝÜÜÜÜÜÜ¼ÈÜÝÝ33□9ÝÝÝÝÜÝÜÍÌÜÝÓÝÝ7ÓÜÝÌÍÍÝÌÜÜÓÐ=cÓÝÍÝÌÜÍÜÜÍ
ÌÜÝÜ□ÜÍÍ½ÌÜÝ=ÚÜÓÜÜÐ8ÓÓÝÝ3ÝÝÝÝÌÌÌÌÜÝ=ÌÌÝÍÌÜÌÓÝÍÍÍÓÜÝXÜÍ=ÝÝÍÍ□3STfÔÍÜÝÍÍÝÝÍÍÌÜÍÝÍÍ
=ÍÍÍÌÝe□ÝÌÓÜÍÝÝ=ÝÝÜÑ½ÜÝÍÍÌÍÝÌÝÝÝÜÝÍÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÜÍÍÜÛÍ=ÜÝÍÝÌÜÝÍÜÍÙCÝÝÜÍÝÍÝÃ=ÝÓ3ÜËÝ=Ü
ÝÌÍÝÜÝÌÍÝSÓ=ÌÜÝÌÍÝÝÝÝÖ=ÜÝÝÝÌÜÌÝÍÝÍÌÚÝÝÍÌÝ=ÜÍÍÝÍÜÓ□ÒÓÝ#ÔÝÑ½ÌÍÓÝ=#ÜÝ#Ý]ÌÍÍÝÛÍÖ□=#Ý
ÍÍÍ#ÜÍÜÝ8ÜÝÜ35E□ÝÝÍÕ=5=ÝÕRU=Í#\ÜÝaEÝÝÍÓÝÝ#:Ý<rÝÓ]ÝÝÝÝÕÍÛ5ÀÝÖ3}Ý ##ÝÝÃÝÝÌÑ#ÝÓÑ}#Á
<=ÓÝ<Ý#=;==;Ó½3ÝÌÝÝÝÝ=ÌÕ3=ÜÜÝÓÜÜÝ=Ý=-
ÜÍÝTÝÓmÕ==ÝÜÝÝÜÕÝÍ]ÍÝÕ¶□ÓÝÍÍÝÍÜÝÜÝÜÌÍÜËÓÕÝ<ÝS□Í==ÝÝÌÍÓÖÝÝ6ÜÍÝÓÝÓÓÝÜÓ}ÍÍÍÍÌÝÛÕ=ÝÝ
ÝÙÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÔÝÝÝÝÝÝ=ÍÝÃÝÌÍÍÝÜÍÊÍÙÜ¼µÝÙ}Ì##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝØÝÝ
□}ÝÝÝÓÜÒ;ÜÐ1}ÍÝÝÝÝÝÝÓ□Û8ÝÓÓ=Ó=ÜÑÍÍÖÝÝÜÍÍÌÍÜÓ=ÜÖ
ÍÍ[ÝÌÜÌÜÍÜÍÍÜÝÍ□ÓÔÓ¼ÓÝ#ÝÜÝÝÍÜÜÝÝÙÜÝÍÍÍÍÌÜÍÌÌS¸s¸ÜÍÜÝÝÝÜÝÝ=ÝÝÜ}ÌÜ□¸ÜÜÍÜÝÇ-
ÍÍMÌÝÌÝ3ÝÝÝÛ3{3ÌÝÝÝÝÝÝÝÓÜ3Ý=ÜÝÌÜÜÍÝÍÜÝ3ÝÝ=ÜÍÜÝÌÌÍÝÍÝÌÝÝÝÜÌÍÜÝÜÝ=ÍÜÓÜÍÓÓ×ÇÝÜ3ÝÍÝÍ
ÜÝÜÍÌÝ#ÝÍÜÜÜÍÜÕÜÍÜÝÕÜÍGÝÍÓEU#U¹ÝÝÝÝÝ#ÝÍÍÍÍÍÜÍÜÍÝÜÜÝ=ÜÌÝÍÌÝÕ9ÝÓÝÝÜ3ÝÛÝÍÃÜÇ×ÝÜÍÜÍÍ
ÜÜÜÍÍÜÌÍÍÌÌÌÌÜÌÜÌÍÍÜÝ=ÍÍÜÍÌÌÍÍÌÝÜÐCÝÜÍÍÌÍÓ=ÜÜÓÝÝÜÜ=ÍÝÜÝÌÍÍÌÝÍÓ=;ÝÜÜÌÍÜÍÝÍÍÝÝÝ=ÜÌÜÌ
ÜÍÍÝÜÜÜÝÍÌÝÓÝÝÜÜÜÍÍÓÓ×
```

```
Ý=ÚÍÝ=ÍÌÕ½]Õ□ËÓÝMÝÜÝÍÍ=Í£Ì-
ÝÌÌÍÓÝÝÍÝ7ÜÝ5ÝÝÝ³ÍÝÝ=ÝÍ=ÜÍÝÝÝÝ=Ý=ÝÝÝÝÍÝ;ÜÜ=ÝÓÒÝÕ=Ü5E=ÜÝ=ÝÝÝE]ÝÓ27□½Ó=ÓÜÌÝ#Ó}Ó=ÓÝ
ÝÝÓÝÍ#ÝÕ=#Ó=7ÓÜÝ;ÜÌÌÌÍ#ÌÍÝÝÝV=Ö□ÍÍÓÝÈÝÍÜÍÝÍ#ÝÝÑ□ÍÜ¼ÃÝÌ□Í#Ø=Í==Ý=ÍÍÌÜÍÌÜÜÍÍÌÍÜÍSÜ
ÒD□ÓÝ\<ÀÝÜÝ=\#□ÝÍÝÌ=Ó=ÓÜÌÍÜÜÜÍÜÜÜÐ=ÜÍ==#ÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÝ□ÝÓ½ÜÍÍÌÌÌÌÌÜÌÌÓÜÍÕÜÕÜ
Ì##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ38Ó=;ÝÝÝÓÝÍÝÍÝ0=ÝÝÝÝÜÝÝÝÝ8ÚØ=ÓÝÛ-
ÜÝÜÍÜÜÌÜÜÝÌÍÍÍÝ=Ý=Ç□=ÍÌÍÝÍÌÝÝÜÜÝÛÝ=ÕÂ×ÓÝ#ÜÜÝÍÝÝÝÝÝÝ□ÌÝÜÜÌÜÍÌÝÍÓÛÓÛÜÜÍÝÝÝÝÝÝ=ÜÜÍÜ
ÝÝÝÍÝÝÍÍÍÍÓÓØÓÝÜÝ7Ý33Õ8ÝÝÝÔ=33=Ó83Ó6ÝÓÜÌÜÍÍÜÍÌÓ=ÍÜÜÍÝÍÍÍÍÍÝÍÌÜÜÍ333=ÌÜÍÍÍÝ=ÜÍÂÜÜ
Ý:;ÝÝÝ#ÝÝÝÝÍÍÌÜÝÌÓÝÝÍÍÍÝÜÕÜÝÍÝ#Ü½WÜÝÝÝÝÝÝÝÙÝÍÝÝ=ÌÍÜÜÜÍÝÝÜÜÜÌÝÍ#ÝÍÝÍÜÜÝÛ3ÃÉ□V×ÝÍÝ
Ü=ÍÜÝÌÝÜÍÜÝÍÜÍÌÝÝÝÝÌÜÝÍÝÍÍÍÜÝÌÝÝ=ÍÍÍÍÍÍÜÍÌÍÛCÝÍÜÝÌÜ=ÜÝÓ==7ÛÝ=ÜÍÝÝÝÜÍÜÝ=ÓÝÍÍÍÍÍÍÍ
ÍÜÌÌÍ£ÓÝÌÝÝÍÌÜÍÝÍÍÌÜÜÝ=ÝÝÝÍÜÜÜÓÇ×#Í#Ý=Í]ÜÝÝ=ÓÝ#ÜÝ=ÈÝÍÝÍÍ»Ý=ÓÝÝÍÍÜÖ<=Ì=7Ý#ÝÌÝÜÝc□
3ÝÍÝÝ33<ÝÍ333Ñ<ÝÝÝÝSÝÍÓÝÕ==Ü=Ó#ÝÝÕ=Í=É3]ÝÕ=ÍÝÝÝÍÍÝÝÜÜÜ=337ÍÓ]ÍÝ□ÝÓ7
ÓÝÝÝÜÓÃÜÜÓ=ÝÝÌÜ□ÝÝÍÌÍ]#Ü=ÍÝÑÍÓÝÕ=ÜÌÝMÝÝÝ=Ý73}]Ý=ÍÈÔÓÝ=#Ü□ÍÌÜÍÍÜÝÌÜÜÝÜÜÜÝÍÍÝ£Ý=Ý
:-
XÝÑx²3ÌÍÝÅgs=Ý=]ÍÜÍÌÇÙ=ÍÍ=ÝÊÍ==¼ÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝ=ÍÝÝÝÝÝ#S]ÝÜÌÜËÝÝÜÌÌÜËÍ=¼ÓÜÍ=Ì##ÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=#Ó}cÝÝÝÓÝÝÌÍÍX=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚ=Ö}3ÝÍÝÜÌÝÝÍÜÍÍÜÍÍÜÜÜÝ3Ý=ÝÐ□ÌÌÜÜÜÍÌÍ
ÍÌÌÜÓÝ□=½·Í#ÜÜÝÝÝÍÝÝÝÝÜÍÌÍÍÜÌÜÍÍÍÕÝÕÝÜÜÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÍÍ,□ÜÊÇwÝÜÜÜÝ
=□ÜÍÃÝzÝÝÝÝcÓ38ÝÝÝÜÝÝÝÓØ3ÝÝÍÍÍÍÝÌÝÓ=ÜÍÜÍÌÝÝÜÜÜÍÝÍÜÜÝÝÝÍÝÍÍÌÜÜÝ=ÍÝ=ÜÍÍÝ===Ý
ÝÝÝÝÌÜÍÌÜÝÍ=ÝÝÝÌÍÍÕÝÌÜÝ]ÍÍWÝÕUE5□ÌÍÝÜÝ□SÝÌÍÍÌÝÝÌÜÍÝÍÌÜÝÜÓÜÜÍÜÍÝÌÌÝÓÝÝÝÚ{-
Ý□wÍÜÝÍÌÜÜÍÍÜÝÌÝÈ55=ÜÜÍÜÍÍÜÜÍÍÝÜÍ=ÜÝÜÍÍÍÍÝÝÌÙCÝÌÌÍÍÃÝÜÓ=c²2ÜÍ=ÝÍÍÝÝÜÜÍÓÝ=#ÍÝÍÜÝÍ
ÜÝÝÜÝÜÖ==ÜÍÍÜÜÝÍÍØÜÝÌÍÓÝÝÝÝØÝÝÍÕ}-]ÍÓÝÓÜÓÝÍÝÓÝ=Ö=Ý]ÕÝÝÜÝÜÓÓÝ7Ý\ÜÜÍÍÝ¶□Ý3#ÝÜÝÌÝÌÝ
ÝÝÌÍ=3Cc
□}Ó□38=ÖS□5SÝÍÝ=ÝAÜÝ2Ý3ÝÝÍÝ#ÝÓ]ÝÕ=Í³ÜÜÍÝÝÝÝÍÍÝÓÜÝÝÝIÝÚ)#ÝÍÝÑÝÓÍÍÍÍÍÓÝÌÝÓq
ÝÝ[ÈÝÝÜÍ=ÓÝ=ÌÌÍ=Ü□#Ó□ÍÝ=Ó#Ý=ÃÝ##ÓÝ#ÝÕÓÝ=ÓÓÓÜÌÜÍÜÌÜÝÍÝ□ÌÝÍÍÌ¼ÜÜÑÍÙÝ=ÝÓÝ#Ý7½#337□Ý
Ø3-
=ÝÌÝÌÊÑ=ÜÓÜÜÌÕ°ÝÓÝÝÝÜÝÓÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÍÍÝ3□ÍÌÍÌÇÝ=ÍÕÍÌ¨Ü##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
Ý

ÝÝÓÝÝÓÝÝÝÓÝÌÝÜÝÓ#ÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝ8ÝÓÝÝÝÝÍÌÍÍÝÍÌÍÍÌÜÍÌÍÓÝ3ÜÝÍ=ÝÜÜÌÜÝÍÍÜÍÚÝ=ÝÓ}}=Í\ÜÜÝÍÝ
ÝÝÍÝÝÝÍÌÌÌÍÜÝÍÌÝ=ÜÓÝÈËÝÝÍÝÝÍÝ=ÝÜÝÌÜÜÍÜkÌÝÍÝÝÍÍÝÝÍÓ=3ÜÝÍÌÌÝÍÝÚÝ33=#33ÓÛÝÌÍÍÜÌÜÍÍÌ
ÝÜÌÍÌÜÝÌÍÝÍÌÜÌÍÌÍÜÌÜÜØÌÌÍÜÜÝ=□Í=ÌÜÜÍ==]Ý=ÝÝÝÝÌÝÌÌÍÍÜÑ□ÜÌÝÌÜÓÜÜÝÜ=ÍÍWÝWÝÝÝÚ:[S
P½ÝÌÍÜÍÌÝÍÍÜÍÌÝÍÜÍÍ=ÍÝÍÍÍÜÝÍÓÝÜÍÜÓÝÓ□ÌÜÍÜÜÜÌÍÝÍÍÍÓS½ÝÝÓÝÜÜÝÝÝÝÍÝÌÍÝÝ=ÌÍÍÜÍÌÝÌÝÍÜ
3ÝÝÍÜÙ=ÍÝ=ÝÝ=ÝÍÝ=ÜÜÜÜÜ□ÍÜ=SÓ-
ÝÌÌÌÍÍÍÜÍÍÍÜÝ##ÝÝÝÌÍÍÜÜÍÍÍÍÝ=ÝÝÝÍÝÌÝÍÓ□=□ÌÜ□Ñ½Ý<ÝÍÝ=ÓÝ]Ý=ÓÜÌÜÝÍÜ=Ü-
ÓÑ□ÍÍÝÍÝÝÍ7ÝÜÝ5'#ÝÍÍÌÝÝ=#<Ý8=Ý7ÝÓCÝÝÝÝÝÜÝSÝÃÓÝÓÝ0¸ÝÝÝÜÓÝÝÝÝÝcÜÓÝÝÝ□U□ÝÜÜÜÓÝÜÝÝÝS
□ÌÝÜÙÌ=ÝÓÜÜÜÍÍÓÝÍÜÝ#q=ÝÑ½<ÜÍÝ=ÖÌ]ÜÝÕ-
Í]ÔÝcÝÃÝ;Ýw7}ÍÓÖ□=Ñ=\ÕÝ]ÓÓÚÜÍÌÝÝÍÍÜÍÜÍÍÍÝÝÝÍÍÍÝ=ÓÝS##Õ=7Ýg'½ÝÝ×#;ÝÝhÝÌÝÝÝÝ=ÝÕÝÝÝ
ÑÓÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÁÝÝ#ÝÝÝÝÕÝÝÑÝÝÕÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÓÝÝÝÓÝ
ÝÍÍÜÓ#ÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÖCÓÝÝÝÝÝÝÍÜÜÝÝÝÝÍÝÝÝÚÍÝÝÝÝ£ÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÓÝ=³ÍÝ-
Í]ÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÑÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÒ{½ÝÛÛË½ÝÝÝÜÜÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÒÝÝÝÝÝ==ÕÜÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝ#ÝÝ[ÝÖ\ÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝ□ÝÜmÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝ#ÝÝÜÑ«\¼ÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÕÝ□ÝÝÝÒÝÝÝ's-
Ó}ÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝ3ÓÝ3ÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÓ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ}ÑÝÝÝ#Ý=ÝÛÝÝÙÝ=ÝÝ
ÝÍÝÝÝÝÓÝ=ÝÍÝ#ÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÑÝÝÝ]ÜÝÍÜÍ=pÝ9Ó9UÝÌÝ3ÝÝÝÝÝÝÕÝÁ-
ÝÝ#ÐÝÛÑ`]ÝÝÍÍÍÍÝÑÝÝÍÁ#ÝÝÝ#ÝÝÝÑÝÝÕ#\ÜÝÝÍ
ÍÝÝÝ#ÝÝÝÝÝ#ÝÝ=ÝÐ×ÑÝÝÝÑÝÝÁÝÝÝ#ÝÝÅÝÝ]ÜÝÝÝÝÛ½2}□ÝÝÝ□gÑ½ÙÝÜÝÓÚÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
Õ=Ý=Ý½=ÓÝÍÝÝÝ'(½ÝÝÌ□ÓÍ□□□8Ã(□□Ü□ØÜÃÇÃ□□È□<□Ø□x□□7□□□=8□□88□□3Ó83s<=3□78□8Ã8□□3##
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÓÓ□SÝÝÝÓÝÜÍÍÌÝ1□ÝÝÝ□ÝÜØÝÜÌÜÛ3ÝÍÝÝ□ÜÌÜÈÍ□ÍÌ¼□ÌÌÍ=Ý=ÌÜÝ=ÌÌ
ÌÜÝÍÌÈÃq=ÓÐ<wÓ|½=□ÜÌxÈÍÈØÈÈÉÌ□□□ÇÈ□□□Ü<□³È8Ó□□È□□ÌÍ=□□É□□□==□□ÌÍÜÌÌ□□□3Ý=□ÃÌ=|
ÌÌÃÈ□³|8¸83□3s3□□□<□□□□□88□s□□s□8□□□83□□s□□883□333□Ã8£ÃÓ□□Ã¼===C³□s□□□Ó□□□□□8
□;□□ÓÌ<3□98883=37□333333838333383;338333□333□3333□□833Ü□ÃÓs5Ì33333333333s3x□333s
333387□□3□s388□333333333□□8339<323Ã=3□38=8833333Ã=3□38333333333333373<³333333333
83□3£333337□ÓÓ□33s□Ó8333□□883733833333□3=3833333□38K□338£=
□;#³333=ÌÝÓ=ÝÝÍÝ3ÝÓx333=33373□3□□883333C338□3838□w□3□3333333s33333383□3433333333
Ó333<33333333333333333333333533313338323336333C33333333333333333333333;7C3z3#323□
S□3333Ô-3C"2□³=(³33===d*£&:CcÓb&□Vk;#+bjÒ□□{F□□½=Ô½:Ú)«fÓÛ¶Ð-
<ÜÓÚ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓC2Ó3=ÝÝÝ##3#323=3333³3243#33C³c3C3%4523³□3C□³333³33
333Ós4333321}3ÃÕ·Ó68#R7C42D":32D284##B4642BW=i7ÓÓKDC$t33$4(#3BK;B=;#C33#B¶b3Ð2□³
□2333==;¡2dbDgÙª³Údt&Dd&Bi$□Ôf»¤*DB#¤¦¦□Ýdº□;ÖÚ62§=»»□¦{:-=V$$6£Ó½cÛ:&BÖ-#B´¶Ò-
½dkÕ<Û{ÓÔÒ¦§Û+Ü-SÖ½ºÝÝÝ}ÛÝÐÝÓÝ»Úºm¸ÚÛÖÚ¢ÝkÖ«Ðm-
»ºKª¼ÛÓÒ#·36s2Ë½*ÖÝÚÝmÛmÝ:ÝÖVÚÛÑ=ÝÚÝÍÝ»Ö¼cÕÝ□1QÝÚ½»ª½ÑµÑÛ»ÓÖ½cÓ½£Ù¶}Ý½7ÖÝ-
½ÖÝ=ÓÝm#ÑÛÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÍ-
```

```
ÝÝÖ3ÝÝÝÝÝÝÝÝ½ÓÝÔÝÛÛÝÖÚÛÜ#Û#º½»½mÝÕÝÝÝ]ÑÝ=º½#ÝÕÝÝÝÝ=ÍÝÕ½ÝÝÝÝ-
Ý=Ý«3mÅÝÖ9Õ½ÓÝ□ËÍ=ÜÝÝÓ=ÜÝÝ#3ÑFVfÍÝÃÝ=ÝÓ½ÓÝÝ;ÝÝÕÝÝÝÝÜÝÓÝ=©ÝÝ#SQÝÝÙÝÝMÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÛ=
ÁmÓÝÝÝÝÝÝÍÝ:ÝÝ½ÓÝ×-ÐÝÝÝÝÍÝ]Å#ÝÝ#ÝÑÝÝÝÓÝÝ×Ý7Ò½ÝÝ§ÝÝ
ÝÝÝÝ□=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÍÚÝÝÐ#ÌÝÝÝÝÝÝT
```

```
]ÝÝÝÝÝ□Ý3½«SÝ=ÝÜÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÕÝÍÑÝÍÝÝÝÑÝÍÝÍÕ□ÙÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚ=}Ð}ÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝXMÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÓÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÍÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÃÝÝÓ=ÓÝ={Ý]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ}=·ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝ=ÝÝÝÛØÍÝ×ÜÛÝÝÝÝÝØ□=Ý2ÝÝÝÝÝÝÝÝÍÜÜÝÍÝÝÝÝÝÝ¼ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÝÝÝÝÝÝÝÝ}ÒÝÍÝÝÝ
Ý=Ý-ÝÝÝÝÓÕÝÍÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝØÝ□□ÝÜÝÙPÓ#ÝÍÝÍÍÝÝ]ÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÝÝÝÝÜÝÝÜÝÝÝÍÍÝÝÍÝ=ÝÍÌÝÝÝÝÝÓÜ
       \ÝÝÍÝÝÜÝÝÝÝÝÝÍÝÐYÝÜ=ÝÝÝÝÓÍÜÝÝÝÝÝÝÝÜÝÍÜÝ=ÝÅ
ÝÜÝÍÝÝÈ3Ý=ÝÝ=ÝÜÓ=ÓÝÝÝÝÝÜÝ[ÝÝÝÝÝÃÝ]ÝÍÇ#ÝÝÜÝÝÝÝÜÝÝÝÝÍÝÜÝÝ}ÓÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ#]ÝÜÝ
Í
```

ÍÜÍÜÐÝÕÝ]#ÝÓÜÝ#ÝÍÝ==ÍÓÝÝ=ÌÍÜÙÝÜÍ=Ü□ÜÍÝÝÍÍ=Ý]ÝÝÝ;È4=□8#|;ÜÝ×ÝÝÕ#ÝÝE=Ý=ÝÕØÝÜÕÝÌÝÌÝ
ÝÍ□]ÝÝ#

ÝÙ#ÝÕÜÓÜÍÌÝÕÍÜÍÌÝÍÝÝÍÜÓÜÜÍÝÝ□ÝÓÝÍÍÃÝ3½Ö=Õ3#Ü=ÌÑMÜÝ5ÝÍ[ÜÜÍ=ÍÍ□Ý3Ò=Ü3ÝÝ=ÝÝÜÜÌÝ==ÙÝ
ÍÌÌÜÌÜÍØÝÍÌÌÜÝÌÌÜÌÜÍÍ;Ý===Ó□=ÜÛSÍÝÈÝ3×ÛÝÌÍÍÌÍÜÓÐÝÝÓ□ÝÝÝ=ÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝ¨ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝ#Ü
ÍÖ□ÝÌÍ½ÈÝÝÌÌÍ=£Ü##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚÝ=ÝÕ=ÝÝÝÝÓÝÜØÌÌÝÓ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓ□ÌÜÝÍÝÌÍ
ÓÜÌÜÜÍÌÝÍÌØÕÍÜØÝ=ÜÜÌÝÌÍÕ=ÍÚ=ØÕ³Ü#Ñ}ÌÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□ÌÍÜÜÝ×#=ÓÜÜÍÝÝÝÝÍÝÝ=ÜÜÚ¬ÝÜÍÍÍÝ
ÌÛÜ7#ÝÓÓÝÍÍÜÜÜÝÜÜ}7Ü¬ÌÌÝÍÝÝÝÃÜÍÜÌÜÍÍÜÜÌÜÜÝÍÌÌÌÝÍÌÌÍÍÌÝÍÜÍ×»½ÜÑ□ÍÜÜÜÚÝ=Ì□ÍÍÌÌÓÓÜÝÝ
¬ÝÍÍÜÜÍÝÂÜÝcÜÜÜÍÝ-
ÝÌÜÍÌÝ=ÜÍ7ÜÝÝÜ<Z\ÜÁ□SÝÍÌÍÜÜÝÌÍÍÝÝÌÜÝÍÜÜÍ=ÜÜÍÝ□#S£ËÝ²Ý6ÝÝÜÝÌÌÜÜÜÝÐ;ÝÜ;ÝÜÌÜÜÍ#ÝÝ□5
SU□ÝÝÝÝÍ=ÝÝÕ=ÝÝÝ□3½ÝÓqÝÜ-
ÓÝÝ#7ÝÍÜÍÌÝ3ÝÌÝÝÓ=3ÓÝÝ#mÜÝÝÍÝÜÝÍÍÝÌÍÍÜÜÌÍÕ±}ÌÍÍÍÍÓÝÌÝÝÝÝÝÝÝÝÜÓÒÝÌÜÌÜ=ÝÑ}ÍÓÜÕÝ=]Ü
ÔÝÌÝ=Ü½CÝÝ=ÝÍ]ÝÜÜÔÜÜÝ7ÝÝÍÜÜÜÌÝ=Ý]Ý==333ÝÝÓ33}ÙÌÍÜÍ#'Ý3ÝÝÍ]Ý=#ÜÍÔÝÝÃªXÜÕÜ=ÝÃ½ÝÌÍÑ
=ÕÝ]ÝÜÜÝÍ#ÝÍÌÌÝÍÜÜÍÓÜÝÝ=:=3ÝÌÜÝÕÝÝÜÝÓ=ÝÔÕÝÜÝÝÝÓÝÍÐ□ÍÌÓ}ÝÍ2s=3°ÃÑ3ÓÒ}Ë3□ÝÍ-
#ÝÜÝÍÛÍÜÜÝÍÍÝÌÜÜÜÝÍÌÝÌÍ;Õ½=ÓÝ=#ÍÍÝ#□Ý#ÝÝÜÌÝÌÝÜ¬-
Ã×ÝÝ#;ÝÝÝ#ÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚÅ=ÍÊÝ#YÝÜÜÕ9ÄÜÜÍ=ÓÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛ=□Ó87
ÝÝÝÓÝÍÜÝÍÍÓ³ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ3ÜÜÌÜÍÍÜÜÍÍÍÍÜÝÜÝÌÜÝ=ÍÜÝ=ÝÍÜÌÜÝ:ÜÝ2Û²Ó==ÓÕÝÜÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÜÝÌÍÇ¬Ý#ÝÄÜÍÍÝÝÝÝÝÝÝ=ÍÝÍÍÌÝÍÌÍÍÝÝ3ÝÓ3=ÝÌÝÍÝÍÍÌ}×§ÝÝÝÍÍÓ|}=¼ÓÜÜÝÝÌÜÌÍÍÍÍÍÌÜÝÝÍ
□ÜÜÜÜÌÜÝÌÜÍÝÝÍÜÜÜÜÍÍÌÝ=Ù}ÍÜÝÍÓÓÜÌÜÝÍÜÌÜÍÝ=ÝÍÜÍ=ÜÍÌÜÝÍÝÝÍÜÍÓÝÝWÝÝ□ZÙÛÚQ]ÜÝÍÜÝÜÍÍÍ
ÍÍÌÝÍÝÍÍÌÜÝÍ=ÍÍÓU½ÝÝÓÝÝ×ØÝÝÝÝÌÝÝÍÌÍÝ:ÝÝ8ÝÍÍÍÜÝÜÝSXmÝÝÝ£<ÝÜ5=<<ÝÝÐS34#Ø3CÝmÝÓÝÖ7Ü
ÝÜÜÝÍÜÝÍÃÝÍÍÍ7ÓÑÓÝÍ=]ÍÍÍÍÜÌÍÍÝÌÝÍÌÜÝÜÜÍ==ÌÜÜÝÝ=ÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÒÜÝÍÍ2ÝÍÝMÍÓÜÕÝ]ÇÜÕ½Í
ÍÓÝÍÝÜ}SÝ#ÜÜÍÕÝÜÍ8ÜÌÜÍÃ]ÜÝÍ#Í==#□ÝÌÜÓ8cÝÌÜÍÍWÝ5ÝÜÍÕÝÜ□#ÜÝ

ÌÓmÝÕÜÓÝSS]ÝÝÝÜÍ#ÕÝ]ÌÍÝÍÜÝ<ÝÝÝ□ÝÜÍÜÓÝÜ1Ó}ÓÝÌÝÌÍ

ÜÝÍÍÝÓÝÃÓÝÝÝ3Í=ÜÓZÜÍÝ7ÝÍÝ#Ñ=2}#Ý(#Ý7ÜÜÒ3¬S#ÌÝÝÜÜÍÍÝÌÝÙÝÜÜÌÜÝÜÜÜÌÜÜ4mÓÜÝ;ÒÈÜÝÍÝc3
]ÝÉÝÜÌÜÌÝÍÍÓÍÍËÝ=ÝÝÝÓÍ4ÍÝÓÝÝÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÕ<#ÜÜÜÜÝÛ8ÜÌÍÛ□=ÍÍ=Ñ□##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝ33Ý4=ÝÝÝÓÝÝÌÍÍÌÛ}=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÖ=ÝÌÝÜÜÜÝ¼ÜÍÍÝÍÌÌÝÍÍ[ÜÍÓÝÌÍÍÍÍ#ÝÝ3Ý½Ý3ÍmÓÕ½
ÍÜÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÝÌÜÍÕÝÍÝÜÝÍÝÝÝÝÝÝÝ=ÍÍÍÌÍÌÜÝÌÌÍÓÝ3ÝÝÜÜÝÍw□·ÍÌØ
□}ÜÜÜÝÝÍÖÓÓ×ÓØ□□ÌÝÍÍÜÜÝÝÍÝÍÜÝÜÍÍÝÝÍÍÍÍÝÝÝÍÍÝÜÜÍÍÝÜÝÜ=ÃÝÜÜÜ½ÓÓÜÝÝÍÜÜÜÍÝÜÜÍÌÝÍÓ}ÍÜ
ÍÜÌÝÌÝÊÜÝ5□XÃ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÌÍÜÍÍÌÝÝÝÍÍÝÍÝÍÜÌÜÐ}ÜÝ=ÝÝÝÇÓÝÝÍÝÝÍÝÝÜÍÌÝÜÝ#ÝÝÃÝÌÝÝÜ□ÝÝÝÝÝ
ÝÌÌÜÝÛS#ÝÝ=Ý]Ó3ÝÝÇ3mÝÜ3ÃÝ=□ÝÓ#-
ÍÜÝÝÝÍÍÃÜÝÍÓÝ=Ý=ÜÝÃÝÍÍÍÜÝÍÌÜÜÝÝÜÜÜÍÍÜÝÓÓÝÍÍÍÓ½ÌÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÒÜÝ¬ÓÝÌÜÐ□ÍÕÜÕÝ=ÈÝÝ=ÍÌ
ÑÝÓÝ=ÓÕÝ=ÕÝÝÌÜ=ÍÍ;ÝÍËÍ=Ó□Í]ÍÔÝ#=Ó□ÝÝÍÕ=ÝÑ=ÜÍÜÝ13ÝÜÝÌÕÜÓÝ#ÜÝ]Ý;ÝÍÓÝËÝÝÝÝÜSSÝÍÕÕÝ=
ÍÝÝÝÝÌÑ=Å4µ=ÝÌÍÓÜMÜ=Ë#ÜÜÌÜÝ=ÍÍÍÌÌÍ=#ÓÜ]5ÝUÝÍ=ÝÌÜ3ÝÌÓ#'Í;×3ÃÝ=ÓÂ×£=ÐÝ(³sÝ#ÍÍÜÝÌÜÝ
ÌÝËÍÍÍÍÍÍÍÌÝÍÜÐ;Ü=ÍÍÓÒÓÜÜÝÜÝÝÝÍØÝ□ÝÍÍÓÝÜ#ÝÍSÝ=ÝÝÝÝ±ÝhÝÓÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÜÜÝÍÍÝÝ=Í
ÍÍÝ]Í½#Û###ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÜÜÜÜÝÝ==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÍÓÝÍÍÍÍÜØÍÍÍÍÍÝ
ÍÜÌÝÝÓÝÝ=ÜÝÍÌÝÓMÝ3Ý{Ý#Ñ}=ÓÑ□ÌÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÝÝÜÓÜÝ]ØÜÍÝÝÝÝÝÝÝ=Í□ÝÍÌÝÍÌÜÝÓ-
2ÝÍÜÍÍÝÝÝÝÍÜÜÝ=ÝÍÝÝ□·}Í==-
ÓÝÝÝÍÜÝÝÝÜÍÍÌÝÝÌÜÍÍÍÌÜÝÍÌÜ3#=ÝÝÍÜÝÍÌÍÍÝÝ=ÓÜÝÝÍÝ=#ÜÍÍÍÝÝÍÜÓ□ÍÍÍÌÝÍ#ÜÍÜÍÝÍÍÝÝÍÍÝ,=
ÝÝÝÍÍÌÝÝÌÝÝÍÜÝÝÝÝÜÜÝÝÝÜÜÍÝÍÍÝÒ¼ÝÓÝÌÍÍÝÓÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÍÍÝÕ=ÜÓMÜÝÓ14
´□SÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝ=□s-
Ü32Ý#ÜÓ10=ÓÓ½7Ã=ÝÝÍÜÍÍÍÍÓÝÌÝ=ÓÝÜÝÍÝÃÜÝÌÝÍÜÍÝÝÍÜÝÝÍÍÍÍÜÜÑÝÝÍÜÝÓÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝÌÝ=
ÜÝÍÓÜÜÕÝÕÝ]ÕÜÍ£ÝÍÍ=7ÓÝ]ÑÝ]ÍSÝÝÍ]ÌÜ<ÝÍÜÝ□Ý]Í#ÜÜÜÓÝS#3=ÜÛ337ÓÍÌ½ÓÝÝÌÜÝÜÕÝÙÝ#Ý□¨ÓÝÜ
Ý]Ý]ÜÜÝÙÝÝÝ#ÜÓÑÝ#ÝS53ÝÍÍÕ-
ÝÝÕ□ÜÍÓ]Ó}Óq½ÍÍÜÜÑ}ÝÝÜÝÝÝ=]ÕTÕÝÍÝÜÜ}ÍÝ2ÝÜÝ□Ú73=ÝÝ#r□Ò#Ý=G7#ÝÛ×³ÝSÝÝÝÍÍ
ÝÝÜÌÜÜÝÍÝÍÍÍÜÝ=ÓÜÜÜÝ=,□ÌÜÍÜÌÜÜÚÚ=ÝÝÝ#Ü5Ø8ÝÓ3□ÝÝÝÝÝÝÖ=ÓÝÝÝÝÝ

```
ÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÌÜÌÜÌÌÝ9XcÜÍÜÍ=ÌÝÓÝÔ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÌÌÍÍÍ]#ÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÓÝÜÝ=ÝÍÝÙÝÍ-
ÜÍÌÜÜÌÌÜÌÍ½33ÝÌÝÜ½Ó=Ý3}ÇÝ2=Ø=mÓÝMÜÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÌÝ7ØÍ=ÍÍÍÍÝÝÝÝÝÝ=ÍÜÜÌÍ333ÍÍ;Ó
ÝÌÜÝÍÝ3=ÝÝÍÍÍÝ×Ç³ÜÜÜÜÍÝ=ÍÓÜÌÜÍÍÍÌÍÍÍÍÍÌÜÍÍÌÍÜÍÌÌÍÝÝÝÝØxÝÌwÌÜÝÍÜÝ=ÇÌÌÝÍÍ==ÌÜÍÍÌ
ÌÝÝÍÌÌÍÜÍÜÍÌÔ}ÌÜÜÌÜÝ9ÝÌÝÌÝWÜÜÍÍÍÍÍÍÜÍÌÜÝÌÍÌÍÝÍÌÍÍÍÍÝÍÝÜÜÓÜÍ]ÜÝÍÍÍÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÜÝ=Ý
Ý=ÜÝ##ÝÝÝÝÝSÍÌÝÜÃSÝÍÝÝ3;ÝØ8:ÝÝ5ÝÌÍÓ#===ÌÝÝÜÌÍÜÍÌÌÍÝÓÜÍ#Ð=3===ÍÃÝÌÍÝÝÜÜÌÝÜÜÜÌÜÜÜ
ÍÍÍÍÝ=ÌÝÓÝÍÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝÜÍMÍÍÝ=ÌÍÓÝÐÝMÕÝÌÑÝÍ#=ÓÍ]ÓÝ#ÜÝ5ÍÝ#ÝÍ7ÜÜÍÓÝÍ
```

```
ÝÕÝÓÝÑÓÓ33=ÍÍ333Ý\ÜÍ=ÌÌÍÍÌÌÍÕÝ=Ý#ÝÌÑ=ÜÝÜ=Í=ÜÝT=ÝÜÌÚ󠀀ÓÕÍ=ÓÝÝÝ3ÝÍÍÝÍÌÍ£Í½ÓÓ½Ç½#ÜÌÜÌ
ÍÝU35ÍÃUÍ#ØÝÝÝÌÝÌÍÓÜÝÓÝÌÌÍ=ÍÑÍ=ÌÍ\Q12q}=Ý;Ó08\Ý#Ý#U9ÝÕ
´=ÜÜÌÜÍÌÝÌÜÍÌÝÍ[ÕÜÍÝ=;==ÜÌÜÝÝÌÍÜÝ3333;Õ=Ó󠀀=Ã󠀀=ÝÝÝÝÝÝÝ=ÓÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝØ󠀀ÝÌÌÍÝÜÌÓÝÝ-
ÌÌÍÍ]ÜÊ½8Ý##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ½ÍÝÌÝÜ½ÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÍÓ}ÝÍÝÍÍÌÜÜÝÍ
ÌÝÜÍÍÌÍÝÝÜÝÍÝÕ=Ý
󠀀}ÛÝ2ÝÝÃ½ÚÓÝ=ÌÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÜÝMÝÜ]ÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÍÝªÊÜÝÝÝÌÐ==ÍÍÍÝØxÝÍÃ󠀀7ÜÝÜÝÝÝÍÍÍ
ÌÜÜÜÛ}ÓÝÍÇ·ÜÜÝÍÝÝÍÌÍÝÝÍÌÜÍÜÝÝÝ332y+*ÝÍÜÝÝÌÜÜÌÝ==ÍÍÜÝÝ==ÝÍÝÍÍÝÓ7ÝÝÜÍÍÜÜÝÍ;ÝÝÜÝÍÓÖ
=ÍÌÜÍWÜÍÝÛÜÍÝÝÝÝÝÜÜÝÝÜÜÍÝÍÝÜÝÜÜÝÍÝÜÓÝÝ=ÍÌÜÜÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ󠀀ÓÝÜÓÝÍÃÝÝÃ5UÌÝÝ#TQ;mÝÕÍ
Ý32Ý<3m#ÝÌÓÝÜÜÝ#󠀀2Ý=ÝÜ£ÝÜÌÍÝÍÝÝÃ87Ó=2Ý3=k=Ý󠀀ÝÜÝ5#ÜÝÜÝÍÝÍÍÜÍÝÝÍÝ½#hÜÍ3ÝÝÌÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÍÓÓÝÝÔÜÍÍ#ÜÝÝ;ÜÝ]ÃÝ󠀀ÝÍ]ÍÝ
ÜÓÝ=ÕÝÓÝÍÝ#ÜÓÝ=8ÝÜÝÔÜÝ=ÌÓÝÔC===ÝÝ=ÜÍÍÝÝÍÕÝÝ=ÍÝÝÝÍÌÑÍMÍ#ÝÝÍÜÝÝSÝÜ½ÍÃÝÝÜÝÜÍ=ÄÝÍ=ÃÜ
ÝÝÖ]ÝÍÜÜÜÜÝ#Q3Ý󠀀-ÃÜÜÜÜÝÜÍÝÝÝ#MÝ#ÓÑ<󠀀ÝÝÌÝÜ=ÝÓ=ÜÝÌÕÝÌÜÝ=ÍÝÕÝÝ\
£Ý=====Í=SÍ3r½Ö<ÓÝÓÜÍÝÍÝÍÜÝÍÜÝÍ½8ÔÜÝ3ÝÓ×#ÝÝÍÜÝÍÜ×Ü;J7m8Õ<ÝÝÝSÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÓÝÝÝÝÝ=ÝÝ
ÝÝÝÐ=ÝÌÍÍÍÍÌÍÜÕÜÌÝÍ-
ÌÍÓÝÝÍÑ3##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ½ÜÜÍÍÌÜÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÍÌÝÓÝÍÍÜÜÜÍÍÌÝÍÌ
ÍÛÌÜÌÌÝÝÌÝÓ=Ý3}×Û3×ÑÓÛÖ󠀀=ÍÌÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÜÑ½ÌÓÜ|ÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ø󠀀|
ÜÍÌÍÝÜÓÓÜÜÜÜÜÆÝÜÝÝ󠀀ÝÛ󠀀·ÌÝÜÌÜÜÍÍÍÌÜÍÓÜÜÍÍÍÍÌÜÌÜÜÝÍÌÍÍÝÝÜÜÜÍÍÝÝÜ×ÝÍÍÜÝÌÍÌÝÍÍÜ==ÌÍÍ
ÍÍ==ÌÜÜÝÝÓ=ÜÝÍÝÜÜÝÍÍÍÓÝÍÝÌÝ=Ý#ÜÝÍÍWÝÌÌÌÍÝÌ
󠀀\󠀀ÍÝÍÍÜÜÍÌÍÍÜÝÌÜÍÜÝÍÜÓÝÑÜÜÝÝÌÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÝ=ÍÓ󠀀Ý3MÝÝº\ÝÝÝÝÝÝÝÝ3;ÝÓ6=ÝÝÕÝÝÅÜÜ
ÍÍÓ󠀀<Ý#ÝÌÒ=ÌÝÜÌÍÝÝÝÓÝ=ÓÝÌÛÜÓhÝÃÝÍÓÝÚ=ÍÜÝÍÍÝÝÍÜÝÍÍÌÜÓÓÝÓ=ÍÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝÝÓÜÜÓ-
ÝÓTÝÍÍ=ÓÝ=ÍÌÓÜÜ=ÌÓÝ]ÕÝÕÜÌÜÝ=ÕÝM8ÜÍÍ=ÍÓÝÜÕÜÝÝÝ³ÓÝÝÓÜÜÝÝÝÌÓÝÓÜÝSE=ÜÌÜ󠀀󠀀Í¨ÜÍÍÍÓUÝÍÓ
ÜÜ=ÝÍÜÍÝÍ=[Ý3Ý]ÝÌÍÍ=ÜÜÍÝÝÝÝÝÓÓÝÝÃ-ÍÝÝÜÜÍÍÝÝÝÝÝÜÑÝ=ÚÓÍ565TÝÓ-
ÝÍÌÍÓÜÌÜÝ=ÜÌÍÜÍÕÝ=£=GÓÝ==Ý#ÝÍcÝÜMÝÕ½ÌÜÍÜÜÜ¼ÜÝÜÝÍ;ÓÜÓÝ3Ý²ÓÜÜÜÜÌÌÍËÜ=Ý=ÝÓÝ=<ÝÜÝÝÍÝ
ÝÝÝÝÝÝ#ÓÝÝÝÝÐÝÝÝÝÝÝÄÜÜÍÜÜÌÍÌÌÕÜÌÌÚÌÍÌ½5UÍÍÛ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÍ
ÌÜÍÌÑ1}ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÌÖ=ÜÌÍÍÍÌÜÌÍÝÍÌÜÝÜÍÍÌÍÝÃ=Ø3Í½Ý3ÝÝm2ÓÝÜÍ==ÌÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜ
ÌÓÜÍ#Ý󠀀ÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÓÓÜÍÝÍw󠀀ÝÍgÜÍÝÜÝÍ󠀀×ÓÓÜÝÍÍÝÝÌÝÝÍÝÌÌÝÝÝÝÓÜÝÍÌ}ÜÝÜÜÜÍÌÜÜÌÌÝÍÍÍÍÌÜÜ
Ü=<ÜÜØ󠀀|
ÜÜÜÜÜÜÝ<gÜÜÜÜÑ±}ÍÍÝÜ󠀀=ÜÌÌÌÍÝÝÌÌÍÜÕ}ÜÝÜÕÝÍÓÝÍÌÍ7ÜÝÍÍØ3#ÖÐÖc]ÝÜÍÍÍÍÜÍÝÝÍÌÜÝÜÝÌÓÝÓÝ
ÜÍÍÍÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÜÍÕÝÝ=ÝSÝÝÃ33s3󠀀󠀀3333MÑÓ3-
Ý=ÍÌÓÜÍ=ÜÍÍÓ3󠀀=ÌÓ7ÝÓÝÍÍÍÝÝÝÝÜÄ3Ü=ÜÝÍÌÓÛÝ󠀀ÍÍ=ÌÍhÜÝÍÜÜÜÜÜÝÜÝÍÝÍÍ==3ÝÌÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ
ÒÝÝÕÜÍ#ÜÐ=ÝÍÜÍ=Ð󠀀ÓÝÍÕÝÓ#Ý#Ý]ÓÝÑÍÍÍÍ#ÕÝ=3ÜÜÝ]Í=ÜÍÃÜÌÜÜÝ=8ÝÝ=ÌÌÝÝÜÑ¼ÓÝÓÝÝÓÍÍÍ=󠀀Í7Ý
ÌÜÍ=ÝÜÝÉÝÓÝÌÝÝÜÜÍ]=ÜÝÍ=ÍÝÝÍÓÜÝÜ33SÍ2Ü3Ý󠀀-
ÝÜS£ÍÌÍÐTXÝÜ#ÍÍ=ÓÝÝ#ÝÝÝÝÝ=ÜÝÍÝÜÕÝÍÌÝ=ÝÍÝÍÌÐ
󠀀]ÝÝ"sÝ==ÍÝ=ÜÝ3ÝÝÜÜMÜÜÌÌËÍÍÜÜÍÍÍ<ÕÝ#Ý=Ó·ÕÜÍÍÍÝÍÜÍÝ=Í;ÝÝÜ=Ó
ÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝ=ÓÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÕMÍÍÜ=ÍÍÍÌÍÝ󠀀ÌÍÍÍÌÍÍÌÝÝ#ÜÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÓ=ÍÝÍÌÜÜÝ<=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÌÍÓ½ÌÜÜÝÜÍÜÜÌÍÝÌÜÌÝÝÜÝÃ=Ó<Ý·Ø#ÝÝ[3=ÓÝÌÍ=#ÜÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÜÌÓÛÝ;}ÍÌÝÝÝÜÝÜÝÝ=ÓÝÍÌÍÍÝÝÝ=󠀀ÍÌÌÍÍÝÝ===ÍÍÜÝÍÍÌÜÜÝÜ»ÛÇÍÇ󠀀³ÝÇÇØÙ󠀀ÌÝÍÍÜÌÌÝÜÝÌÍÍ
ÍÜÍË󠀀ÍÝ=ÍÍÍÝÌÜÜÜÝÍÍÜ2Ó}ÍÍÝÓÓÜÝÜ󠀀2ÍÝÜÝÝÜÜÜÍÝÍÌÝÍ=ÝÍÍÓÝÍÓÜÌÍÝWÜÌÜÐ=ÝÝÝÝÝÝÕ<ÝÜÜÍÍÍÍ
ÍÜÝÌÜÌÜÜÍÓÝ]ÜÍÌÜÌÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝ   ÝÓÝÓÝÃ3-
ÝÝÝÑÝÝÝÝÝÜ󠀀󠀀ÝÝÜÍ=ÌÍÕÜÐ}ÍÜØ=Ó󠀀=ÜÝ33=ÝÝÝÝÌ333BÓÝ2ÜÍÌÜÜÍÝÍ³ÝÓÜÜÝÓÝÌÍÍÍÝÍÍÝÍÍÌÌÍÝ³Ó=
ÜÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ{}Ý#ÇÝ=Ý󠀀ÜÌÝÝÕ}ÓÝÑÍÌÕÝ=Ó󠀀mÑÝÐÝÍ=ÜÝÌÓÕÑ}3ÝÝÓÝÝ]ÍÍ=ÝÍÌÌÍÓÑ󠀀Í#ÜÍC<ÝÕ
½§Í=ÝÌÝXÜÍ]=ÝÃÜÝÍÍ]ÌÝÍ=Í]ÜÝSUÍÜÜÍ=ÍÍÐ=ÝÓ=ÍÕ}Ü5ÝÝÝ3¨ÖÓÓÝÝÜ5ÝÕÜÝÍ;ÝÝ#QÝ£ÝÓÝ3}ÝÌÌÍÍ
Ô}ÜÍÝ󠀀6=ÌÍÍÜ=ÌÝÍÜÍÙÝ]ÌÍ==Ý=󠀀ÌÝÓÝÜÝ37ÜÍ#ÜÜÝÍÌÌÜÝÍÌÍ-
=ÇÝ=Ý#Ý3ÓÜÝÌÜÜÜÍÍÝ;Ü=ÌÌÜ=Ó3333=ÝÝÝÝÝÝÝ]ÓÝÝÝÝÓÝÝÝÝÔ=ÜËÙ=ÓÝÍÍ-
Ô󠀀=ÌÌÌÜÜÚÜÌÍÌÝ=Ü##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ±ÜÝÝÜÜÜÝ4=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÜÜÝ=ÝÜÜ
ÜÝÝÍÍÍÍÍÌÜÍÝÝ󠀀=Ã=Ó=Ý»Ý7ÝÝ7#ÝÓ|
=ËÝgÓÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÝÃÜÓÝÜÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÍÍÝÇ󠀀w󠀀ÌÓÓÝÝÍÜÝ󠀀Ë󠀀ÝÜÝØ|󠀀󠀀ÜÜÝÝ
󠀀}ÛÍÚÝÝÝÓÝÜÜÝÝÜÜÍÝÜÝÜËÌÝÜÜÜÌÝÍÝÍÝÌÝÜÜÜÝÍÝÍÌÜÝÍÜÝ=Ý#ÓÜÜÓÓÝÜ3ÝÝÝÌÝÝÝÝÜÜÜÜÜÝÍÝ-
ÜÝÝÈÜÝÑÍÌÝ;ÝÍÍZÝÝÌÜÜÜÝÍÑ9ÝÝÜÝÌÝÝÍÍÍÝÝÍÜÝÓÝ=ÍÌÜÝÍÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝ=Í=Í=Ó-
Ü3343C33334mÝÝ=ÜÝÝ=ÍÝ#ÝÓÜÍÝ7Ý=4ÓÍÝÝÝÝÈ333-
ÝÝÝÌÃ3ÝÝÜÜÜËÖÓÝ£Ý#ÜÍÍÝ=ÍÝÍÝÝÍÝ¼ÝÍÝÜÝÌÝSÝÍÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ}󠀀Ý=ÜÔÜÜMÜÝÓ󠀀=Ý[ÜÝ=ÝÓÓÝÝÝ
ÓÑ½ÕÝÝÑ=ÝÝËÑµÝ7#Ì=ÜÍ=ÜÝ=ÍÜÍÝÍÝ=ÓÝÓÝÓÝÓÜÕÝ=ÓÝÍÍÚÕÍÍØÓÝ#ÜÝÜÝ]ÍÍÝ=Õ󠀀Í#ÝÝ\ÝÓÜ=ÜÝ4ÝÝ=
ÓÜÝT;ÝÝÍÙ}5ÍÓ]ÝÜRÝÍ#ÜÝÓÝÌÍÝÝÝÕÝÍ\Ý#3ÝÝÝÝÃÝÌÜ3ÝÝÝÜÜÜÝ=ÜÝ3=ÜÕÝ=ÛÓCÜÓÕÝÍÌÝ=ÝÝÝÔ=Ý=Í
ÝÜÜÜÛÍÍÝÝÜÍ==Í=Õ<7ÕÝÜÝÍÍÍÍÜÝ33󠀀Ý×Ý=Ó3333=ÝÝÝÝÝÝÝMÓÝÝÝÝ#ÝÝÝ
󠀀]ÝÍÜ;ÝÍÜÜÛÍ=³ÝÌÍÝÌÍÍÍÜÛÍÓÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÑ󠀀ÍÍÍÜÜÍc#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÃÝÝÜÝÍÍÕ=ÜÜÍÌÍÌÝÌÜÌÍÝÝ3-
Ó=Ý=×ÍÛ3Ý==Ò8Ó8Ö83ÓÜÓÕÜÍ¬ØÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÍ]Í]ÜÜÌÜÍÝÝÝÝÍÝÝ=ÜÌÍÍÜÍÜÜÓÓÜÍÍÍÌÜÜÜËÍÌÌÍÝ
ÝÝÍÍÍÍÝÓ×Ø=ÜÜ¼ÓÝÝ=Ü'ÍÍÝÌÍÍÍÍÌÝÌÍÝÌÍÌÝÍÍÌÜÌÝÍÍØÌÌÜÜÜÌÜÝÝ=ÌÍÃÝÝ#hØ7ÝÌÌÍÝÝÝÝÜÍÍÌÍÍÍÌ
Ý=ÜÝÍ]ÍÍÙÝÌÌÍ;ÜÝÐ½ÍÜÝÌÜÍÌÜÝÝ3ÝÝÌÜÍÌÜÜÜÌÍÝÜÍÓÝMÍÜÍÍÍÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÓÜÜ󠀀ÓØ=#=ÝÝÝÝÝ
ÍÝÝÝÝÜÐSÝÝÍÍ=ÜÍ=Í=ÍÍÓÝÓÛ5½ÜÃ333mÝÝØ󠀀334fÑ}3=ÌÜÍÍÍ=󠀀󠀀Ý=ÝÝÌÝ=ÝÝÜÌÝÝÜÝÍÜÜÍÌÍÜÝÜÝÍÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ}=Í]ÌÓÜÓÜÍÓ]ÝÜ3½ÍÓÝËÝ=ÌÜÍÓÕÝÈÝÍÝÕ󠀀ÍØÕÓÝ;Ñ:ÝÊÍ]ÍÍ]ÌÍÍÌÜÝÝ==Í0=ÜÑÍÓÝ=ÕÜ
ÌÝÝÍLÜÕÝ=#ÜÍÍÜÍÜÜÐ󠀀=ÜÕ½ÜÍÙÝÓÔÝÍSÝÝÓÜÕÝÌÝÝÜSÑ=ÓÝ=ÓÝ󠀀KÝÜÜ=ÌÍ=ÜÌÜÌÍÐ<ÜÍÓÜÜÝ38x3-
```

ÍÍÃÝÍÍÍÍÌÜÜ=ÌÝ3}ÍÓÐ-
ÌÛ3ÜÓÓÜÍÜÙ□5=ÌÍcÝÓÝÌÍÍÜÝÌÜÍÍÍÍ==Ý=Í□Ý³ÔÜÍÍÜÜÜÍÍÍÛ=ÜÌÝÜ=ÓÝ□□Ý=#□ÝÝÝÝÝhÓÝÝÝÝÓÝÝ□-
ÝØÝSÝÓÝÍÌÌÍ=ÝÜÍÌÌÍÌÌÌÌÍÌÌÝ<##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ
□]ÝÍÍÌÜÝÓ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÜÌÜÍ#ÝÜÍÜÜÍÜÜÍÝÝ3=ÝÕ=Ý3Ý-Ø#ÜÝÓ-
Ü³ÑÝ#ÚÖ=ÓÓÝÌÝ³=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÝ=Ý=ÍÍÜÜÍÝÍÝÝÝÝÍ=ÍÜÝÍÍÝÍÍWÇÝÜÜÝÝÝÍÍË□{ÍÌÍÍÌÜÌÍÜÍÍ=tÜ
ÜÍÝÓÝÌÓÉ}ÜÍÍÝÌÜÌÜÜÜÜÌÝÍÝÌÜÌÝÜÜÍÍÌÝÍÜÝÍÝÝÌÍ#□ÌÍÍÓ□==2ÝÌÌÝÝÝÝÝÝÝÍÍÌÝÍÌÝÍ;ÌÜÝ=ÍÜÍ=Ý
ÜÝ<ÝÌÓÜÜÍÍÝÍÍÍÍÍÜÝXÝÌÝÍÌÌÍÝÍÝÝUÝÝWÝ□ÍÝÝÍÍÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝ=ÝÓÝ#;ÓÝÜÌÌÍÜÜ=ÌÜÍÜÍ<ÝÙ9Ü
Ñ=ÝÜ□ÓÝÍÜ=ÝÍ\136MÝÝÜ3336ÝÝÝÝÜÙ=S=ÍÍÜÓ8==WÜ□ÝÌÜÍÓS□ÝÍÜÍÍÍÍÍÝÌÍÝ3ÜÝÝÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÔ
}=Ý]Í#ÝÓÜÜ=ÝÓ;ÝÝÜ=ÝÝÓ½ÍÌÍÓÕÝÉÜ3ÍÝ]Ý]ÜËÝ7ÝÜÜÝÍ]Ü½[ÌÜÍÜÍÝÝ==Ý½ÜÜÑÝ]ØÜÉÜÝ3\ÜÓÜÝ
□]#ÝÝÜÝ9]ÜÑµÝÍ7ÝÍÍ=Í]ÓÝÑ=ÝÓ]ÌÑÌÜÍÝTÝ7ÓÝÓMÓUÝÝÌÍÓÝÍÐMÍÝÝÍÍ[ÝÍÜÓÝÝÝÝÚ{ÝÜÌÍ=ÝÜÜÜÜÍË
Ü=ÌÍÝÝÝ=ÓÝÜÝÝÝÓÓÜÍÜÝSÝ³ÝÍÝ=Ý<ÜÜÍÍÍÍÍÍÍÌÜÝ=ÓÑ□ÜÓ
¢ÑÝÌÜÌÝÜÜÍÍ=ÝÝÝÃÜ=ÓÓÜ=ÝÝÝÓÝÝÝÝÝÕÓÝÝÝÜÝUUÝÝÝÝ3ÝÝ=ÌÜÝÝÝÓ<ÝÜÌÍÌÌÝÌÌÝÌÜÕ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ}ÙÜÝÍÍÍËÕ3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÍÌÝÝ=ÜÜÝÍÍÍÍÝØÓ-
ÜÝ=ÝÓ}wÛ2ÝÝÍ=3ÓsÝÜÓ=Ó=ÓÑ½ÍÍÓ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÍ=ÃÜÜÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÍÇÓ³ÌÜ½ÜÝMÜÍÍ×½wÝÝÝÜÜ
ÜÝÍÜÜÍÝÝÍ}ÜÜ=ÍÌÍ7Ó×¼Í=ÝÜÜÝÝÍÜÜÍÍÍÜÜÌÝÝÝÍÍÍÝ□wx}ÝÝÝÍÍÜÌÜÝÝ=ÝÍÍËÝ;=ÝÌÍÝÝÝÝÝÝÝÝÜÜÝÜ
ÜÝÜÜÝÝÍÍ]ÍÜÝ]ÌÝÍ[ÜËÙÜÜÜÝÌÝÜÌÜÝÍÍÝ=ÝÜÝÍÍÌÝÝCÍ]Ý=ÑÝÜÜÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÓ½ÝÍÓÝÝ
ÝÓÝ=ÝÌÝÜÌÍÝ=ÜÝÝÍÝ]Í;ÕÝÍ1=ÃÝÕÜÝ3ÝÜÍÜ;ÝØ□33KÝÝÝÝÜÌÜÍÍÝ=ÝÝÍÝÍÑ3===ÓÝÌÜÝÍÍÝÝ<ÝÝÝÜÜÝÜ
ÍÍÝÓ-ÍÍÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ½=Ý□Ý]Í#ÝÓÝÍ=ÝÍÜ6ÝÕY

ÜÜÝÍ7ÓÝ[ÓÝ=ÝÓÝ]ÓMÅ=ÝÝÝËÍ=ÍÍ]ÌÜÜËÐ3ÝÓ¸ÝÝÍÌÓÝ=ÍÌÔÜÓÝÑ=Í=Í=ÓØÝÝÌÜÝÓÜÝ]ÝÑ}ÍÜÐ-
Ý==ÍÃÝ#MÜÜÜ]ÌÝÃÝ=Ý=ÝSÜÓÝÜÍÜÝ=ÌÜÓÜÌÍÝÝÝMÝÜÍ]Ü□=ÜÍÍÌÍÍÜ□ÍÝÍÍÜÝÍÝ=ÍÝÝÕUÝ=ÝÝÜÝ¼;#ÜÜÍ
ÌÝÌÝ=ÝÍÓÜÕÝÍÜÜÜÜÜÝÍÍÐ=Ý3Ý}#Ý*³ÝÝÍÍÍÍÍÍÜ=ÝÝÝ□Ý=Ó□Ó38ÝÝÕÝÝÝÝÝÕÓÝÝÝÝÝÝÝÝÍÜ3ÝÍÓÜÍÝ□U
□ÍÔS□ÝÝÝÝÈÝÜÜÌÍÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□ÓÜÜÜÜÜÌÝ1=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÃÝÝÝÝÜÍÍÍÓ
ÝÝÌÜÝÝØ3=ÝÜÝSÝÜ=ÛÝ3ÜÝ□7ÝÛ=Ó}ÊÜ3=ÜÓÑ□ÍÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÍ#=ÜÝÌÜÜÝÝÝÝÝÝÝÍ=ÜÝÝÝÝÍÌÝ=Ý
ÝÜÝÝÜÝÌÍÍÌÜÍÍÝÌÝÇÝÍÝÍÌÌÍÝÝÝÝÓÝÜÝÝÝÍÜÜÌÜÝÜÌÜÝÍÌÜÜÌÍÝÝÜÍÍÝÝÍÍÍÌÝÜÌÝÍ3Ü=ÌÜÜÜÓÑ¼ÌÝÝÝ
ÝÍÝÝÝÝÝÌÍÌÜÝÜÜÌÜÜÝÝMÍÍÍ]ÜÌÍ=ÜÍ]ÍÍÍÌÜÜÝÝÍÌÜÜÝÑ5ÍÝÝÝÝU5ÝÝ]□ÝÖÜÍÍÌÜÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝ=
ÝÝ=ÝÓÓÝÍÝÜÌÝÍÍ\Ý□HÝÝ=ÓÝÓÛÍ=ÓÝ=ÍÓ}ÌÝÜF14+ÝÝÝÝÝÍÌÌÌÝÝÝÜÝ=ÝÜÝÍÍÝM-
ÝH=ÜÜÝÌÍÍÝÍÑ□ÍÜÍÍÍÍÝÍÝ=ÝÜÜÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ×gÕÝÝ]Ý=ÝÙÜÑMÍÝ1ÝÓ]Ó=ÌÝÝÍ=ÕÝMÓÝÓÝÕÝ]×-
=3□3<ÝÍ]ÌÐ□ÍÍÍÝ3Ý=ÓÖÜÍÌÜÓÓÝÌÝÓÝ=ÜÝÓÝ]Í]Ý7ÜÍÝÝÜÐÜÜÝÝÃÝÍÍÓÜÕÝ=Í=ÃÝÝÍÌÝ]ÜÑ=3ÝÓ#ÓÝÇÓ
Ó9#ÝÓÝÌÝ]ÜÜÓSÜÝSÝÌÝ=6ÝÓÝÝÝÜÌÜÜÍÜÍÌÜÜÜÜÍ=Í£0=×3×Ó77Ó=Ý=ÍÍÌÍÍÍÍÓÍÜÝ=Ý=ÝÍÝÍÍÜÌÝÜÝ=Ý
]ÝÝ=Ý=ÕÝÍÝÝÌÜÝÜÝ33338Ü=Ö33Ö3=Ý#ÝÝÝÝÝ#ÓÝÝÝÉÍÝÝÝÝ4ÝÍÙ=ÍÜ3ÝÝÛ#ÍÝ
´5X□□kYÜÍÜÜÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ}ÕÝÍÍÜÝÍÍ0=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÜÜÝÌÝÓ□ÝÍ
Ù3ÓÝÝÌÍÃ□Ý3Û}3ÜÜÓ-
Ó}ÝÓ==ÚÓ=ÝÜÓÐ□ÍÜÝØÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÍÝÝÌÜÝÍÜÝÝÝÝÍÝÝÍ=Ø}ËÝÇ□ÍÍ==ÜÝÌÍÍÍÌÜÍÝ½□ÝÝÝËÜÈÍw¼Ý
ÝÝ□w38ÓÝÝ2
´#ÝÝÍÝÌÍÍÜÍÜÜÜÍÝÌÌÌÜÍÝÍÌÝÍÝÜÍÍÝÝÌÜÝÝ=ÍÍÌÜÓÓÝÝÝÝÍÍÝÝÝÝÝÝÍÝÍÍÍÍÍÍ7ÜÜÑÝÝÍÍ#ÜÝÍ=ÝÍ]Ü
ÍÍÍÍÍÍÍÍÝÍÜÝÍÝdSU5QÝÝÝ×2ÜS#ÝÝÝÝÍÍÝÓÝÝÝÝÝÝÝÃÝÍÝÓÝÝÑÝÝ=<3C9ÝÍÍÜÝ]ÜmÝ3ÝÕMÝ=ÝÐ=ÝÝÃÜÝ
=ÝÌÌÝÕ□ÝÜÓ=ÜÜÍÜÜÜÝÜÍ3=Ý=ÌÝÌÜÜÍÜÝÝ£ÝÍÍÍÍÜÍÌÜÝ]ÌÍÜÜÜÝÜÝÓÝÜÍÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÓÑÝÍ#Í
]Í

```
ÝÓÝÍÃÝÜ=ÝÍÝÝ5□ÍÝÕÝ]ÕÝÝ=ÕÝÓ]
□}=ÕÝ]ÌÓÜÍÃÜÌÍÝ3ÝÍ#ÍÝÍÌÍÍ]ÄÜÍÍÕÝ]ÍÌÖ□ÓÝÓÝWÝÌÌÍÍÓÜÜÝÍ=ÜÜÝ=ÍÓÓÝÕÝ=ÍÍÍÝÍ□Ý#ÓÝ□ÑÝ=ÜÝ
Ó=ÝÓÝ=ÍÌÍ=ËÝ6Ý=ÍÝ#ÜÍÛÝÜÓÝ55ÍÍ4□ÝÌÌÍÌÜÍÌÝ=Ý□Õ=«=□Ø□□ØÃ==ÝÌÝÌÌÍÌÝXÝÍÓÜÔEÝÝÍÜÝÝÓÍÍ=
ÜÝÐSÝ3ÓØÜÍÍÜÍÍÜËÝ==mSÝ=Í3=ÝÝ;Õ=ÍÝÝÝÝ=ÓÝÝ5-
J55U#ÝÌÜ=ÜÝ4ÝÜÜÝÝ#ÝÍÝª¶ÝÝ]ÌÌÌÍÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□ÕÝÌÍÍÌÝÍÃ#ÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÍÌÝÌÝ33Ü4ÝÍÝÌÝÕ=ÝÃÝ{ÓÝÝÓ7Ü½=ÌÍc;ÜÔÝÌÌÒ}]ÌÇÓ3Ý=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÌÝÍÍÍÌÜÜÜÝÝÝ
ÝÝÝ½=ÝØ¼sÝÜÜÝ
□}ÍÜÍÌÈ}ÝÍÌÇ¼Ìw}ÍÂ}}ÜÍÌØxÜ½,ÍÝÓ×□Ì□Ç33ÝÝÝÌÌÜÝÜÌÝÍÍÍÍÜÍÌÜÍÜÍÌÝÍÜÜÝÜÝ=ÌÝ=ÜÝÌÍWÓÝÜÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÌÜÝÍÌÜÜÜÜÍÕÜÌÜÍÓÜÌÍ7ÜÝ=ÌÜÌÜÜÍÍÜÍÍÝÍÌÍÍÝÝÝÝÝÝÝ□=Ð]ÝÝÝÍÍÍÝÍÝÓÝÝÝÝÝÝÕMÝÝÝ
=ÝÝÓÝÓÓÖÝÝÖ3ÝÜÝÝ=ÕÝÍÝ#<□#ÝÝ==ÝÓmÍ3ÜÝÝÜÌÝ6□ÍÓ=ÝÍÜÜÜÍÝËÓ}7Ý=ÌÌÝÍÝÌÍØ=;ÝÜÜÝÜÝÌÍÝÍÓÝ
ÜÝÍÝÌÜÜ=ÜÝÌÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÒ+ÓÝÍ=Ý]ÜÓÝ#ÜÍ=ÍÓÜÑ=ØSÝ¤Ó=Ý==Ý=Í#ÕÝÍÜÑÝ;ÝÜ=Í\ÝÕ=ÌÌÌÓÝ
Í½ÓÕÓÝÍÌÍ==ÜÜÍ□Ý#ÍÌÍ=Ö□ÑÝ#ÜÜÝÍÍÐÜÍÌÓÝÌÌÓÝÝ=ÓÝÓÓÜÝÜÝÌÍ##3Ý3Ý;ÓÝÍÓSÝÍ=ÓÜÍÌÐÍÍÓÝÍ#Ý
ÌÑ□ÌÝÌÍ]5ÝÝ=ÓÝÝÜÝÜÜÍÍÌÛÝ=Ã=]ÝÑ½-
ÛÝ½ÖÝ==ÌÝ=ÌÝÌÝÍÚ=ÜÖ□ÝÝ□ÌÌÝÓÍ==Ý=Ý##Ý3Ý=#ÍÜÜÜÜÝÍÌÜ=Ý=ÝÓÝ=Ý=}□3<MÝÝÝÝÝÓÝÓÝÓÝÝÝÝÝÝÝ
ÜÝ;ÝÍ#ÝÌÌÍÌÌÝ=ÜÍÍÍÍ□ÝÌÌ¬Ð=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□ÓÜÜÜÜÜÍÜÓ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÃÝÝÝÜÝÍÍÍÝÌÝÝÍÝÌÜÌÝÓ=ÜÜ=×Ý=Ã3<Ã}=ÜÝÍÍ3ÙÕ}ÌÜÖ□=ÍÌÛ3ÝÓ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÜÍÍÍÜÝÌÜÝÜÝÝÝÝÝÍ=
ÍÛ□ÌÜÝÍ==ÍÌÜÍÍÌÌÝ½ÍÍÝÍÜÜÓË=ÝÝÜÍÍÝË×ÜÍÓÒÚÜÝÍ½ÝÌÌÝÝÜÍÌÜÜÜÝÌÜÜÝÜÍÍÌÜÜÌÜÍÍÍÍÍÍ-
ÚÜ=ÌÜÝÍ==ÜÝÍÝÝÜÝÝÍÝÝÝÜÍÍÌÍÍÍÝÌÝÍÝÑÝÝÝÜÕÜÌÍ[ÝÍ]ÍÍÝÜÍÌÝÍÌÜÜÝÜÍÌÌÜÜÍÍÜ3ÝÝÍÝÌÜÝÌÝÌÜÜ3
##ÝÝÝÝÕ=ÝÝÝÕÝÝÝ#ÝÓÓÝÝÝÝÖ=ÝÌÓÝÓÜÝSÍÝÝÝÜ#Í=Ã]ÜÓ}ÍÌÍÜÜÍ==ÌÓ-
ÍÜÍÝÜÌÌÝÓØÓÝ=ÍÜÜÌÝÜÜÓØ¨ÜÍÝÜÝÜÝÜÌÜÑÝÍÌÝÌÝÝÓÝÜÍÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÑ==ÕÝÍ=Í=ÝÑ
□]ÝÝ□Í=Í£Ó]ÝÜÝÓÓÝM]Í=ÍÓÝ=ÌÓÓÑ3ÝÓÜÕ}Ý=ÜÝÍÍ]ÌÌÍÃÜ1½ÜÜÝ□=ÍÝÐ=Í]ÌÜÍÓÝ=Õ½hÜÍÜÜÝ#ÜÜÝ=Ü
ÝÝ=ÜÕ}]Ý=]ÍÕ0<ÝÝ==Ý=ÝÓÝ=ÝÐ6ÓÝÓÍ=ÌÌÝÓÝÝÝÝÍÕ=ÝÍ]ÝÜÌÜÑÝÌÍ#ÕÝÌÝ#ÝÝÜÍÌÝÝ==ÛÝÝÝÜÌÍÌÜÍÙ
ÓÜÛÓcÝÌÝÜÜÝÓÜÍ;ÝÐ½ÝÜÝ=cÝÓÝ=Ù]Ç2Ý3Ñ=ÌÜÝÜÜÍÍÍÝ=33=ÓÝ=ÓÓÜÍÑÝÝÝÍÌÍÐ=ÝÓÝ=ÝÝÝÝ
Ã\ÝÝ]ÍÓmÜÌÌÌÍÜÝ\ÌÌ½¬ÑMÌÌÚÍRÕ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ=ÌÝÌÜÝÜÜÚÓq½ÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÓÝÝÝÝÝÍÍÍÍÍÍÍÌÍÌÝÜÍÓ=ÝÍÓÛ}ÓÑ2{7#;3Ñ=ÝÜÝÜÔ}ÍÍÍ=]ÜÝÍ-
Ó=#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÌÜÜÍÝÝÌÝÝÝÜÝÝÜ}=}ÍÓÜÝÌÍÝ=□ÜÍÌÜÝÝÍÍÝ+²sÜÍÜÝÃÜwwwÜÍÌÜÓÝÍÓÝ}wrÓÜÝÍÜÌÍ
ÍÜÜÍÍÝÍÍÍÝÌÍÍÜÝÍÍÝÌÝÜÜÝÓ-
ÜÍÝ=ÝÍÍÓ¼=ÝÝÝÓÝÍÍÝÜÝÝÝÝÍÍÜÜÜÜÝ7ÜÜÓÝÌÌÜÕÝÌÝ=ÜÝ#ÍÍÍÝÝÍÌÝÜÝÜÌÍÜÍÍÌÍÝÓ7ÝÍÍÝÍÜÛÜÝÌÜÝ:
ÝÓÝ#U□Å=ÝÝÝÝÄÝÝÝ=Ó<=ÝÍÝÝÝÓ<Ý5Ý]ÝÃÝµ55□9ÝÝ1-
ÝÍ;ÝÝÍÜÌÝÝ==ÌÝÝÌÝÝÍÝÍÜÌÓÓ=Ý=ÝÝÍÍÜÍÍÓÓ¨ÝÍÝÝÜÝÍÝÝÍÍ=ÝÝÝÍÍÓ□ÜÍÝÍÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝÕ
ÝÝ=Í#ÜÝ==ÜÑÜÐÍÝ==ÝÍÝÝ=Ý=]¸Ý]ÜÝ=#ÝÓÓÝ;#ÂÝXÝTÝÍÍÛÝ=ÍÍÌÓÝ==ÍÜÓÓÜÝÓWÜÝÌÜÜÜÓÝÓÜ=#ÝÍÜÝ
Í#ÜÚÜ-
ÍÜÕÝÝÃÜ=ÐqÝÝ=ÝÖ□3ÝÓ2ÝÜ=ÃÝÜ6ÝÓÝ#ÓÝÍÍÜ=ÍÍ=ÌÜÍ³=ÜÓ5]ÍÜÍÌÝÜÕ=ÌÝÓÚ9SÝÛÝËÝ==ÝÍ3ÝÝËÜÝÍÍ
ÓÓÜÝÓ3ÜÜÍÍÝÜÝ□ÝÓÃ□#□=ÓÝÝÍÛ=<Rx}Ý□Ý3ÝÍÜÜÍÝÌËÍÝ=ÝÝÝÃÝ=ÓÝÝÝ#=ÜÜÜÜÝ6ÝÝÓÓÝÝÝÕUÙmÔ\ÝWÝ
=ÝÌÝÝÚÍ84ÝÍÜÜ½#ÜÝÍ}ÓÝÛ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□=ÜÜÌÍÍÍÌÝ==ÝÝÝÝÝÝÝÝ£ÝÝÝ
ÝÝÌÜÜÍÌÜÝÜÜÜÍÜ=ÜÌÝ=ËÍ=3-
ÝÒ=3Ý=7ÜÜÝÍÔÍÝÍÍ==ÍÌÍÝÝÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÍÜÜÜÜÍÜÍÍÝÝÝÝÜÍÍ=ÌÜÍÍÌÝÌÝ==ÌÝÜ}□ÝÜÜÍÓØmÍÜÍÜ×Í
ÜÜÝÍÜÜÍÝÌÜÓÜÝÇ-
=ÍÍÜÜÝÍÌÌÝÍÌÌÜÜÜÍÌÜÍÜÜÜÌÝÜÝÍÌÝ;ÜÜÌÜ=ÌÜÍÓÓÓ=ÝÝ3ÍÍÜÝÝÝÝÝÌÜÍÜÌÌÌÝ,ÌÍÕÜÜÌÌÚÍÍÍ;ÜÕÝÍÜ
ÌÝÜÜÍÍÍÝÝÍÌÝÜÜÝÌÓ=ÝÌÜÍÍÜÍÌÜÝÝÍÜ-
ÜÓÝÝÝ½½ÝÝÝÝÝ=ÝÝÕÝ==3ÝÝÓ#□ÝÕ3ÝÝ=ÝMÝÍÝÝÝÝÌÍ=ÜÜÝ=ÍÜÜÍÍÌÝ==ÜÍÍÍÝÍÌÍÍÍÝÕ□-
Í<ÜÌÜÜÝÌÜÓÓÓÜÍÌÌÍÌÍÍÜÝÍ=ÍÜÝÜÍ3ÝÍÌÜÍÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ)=ÝÕÝÍ]ÜÕÜÍ=#ÜÓÝÑÝØÓÝÌÝÅÃ□Í=ÓÕ
Ý
```

ÝÍ#Ö<=#=□=Ñ□Ü-ÌÜÜÌÓÝÌÌÜÕÝ==ÝÍÓÙÝÓ]ÝÌÍÓÜÜÜÙÜÓÜ½ÃÜÍÍÍÍ

ÜÌÓÜÝÍÃÜÝ=ÓÝÓÙÝÓÝÍØ£Ý3ÝÝÝ6Ó-
Ý4ÝÜÓÝ==ÝÝÝ:ÜÍÓÝÍÌÜÝÓÝÍÝ\ÜÜÜÍÌÝÍÜÝÜ=ÝÝÝ=ÍÍÍÜ=ÓÜÕÝÍÍÜÜÜÜÍÇ]ÍÍÍmÝÌÜÜÍÜÜ□ÍÍ=#Ý-
Õ=ÝÝÜÝÐ;-
Ó"□ÝÃÝÝÝÍÌÜÜÍÌÜÝ3ÝÍÜ3Ý=Ó8333=ÜÌÍÜÓÝÝÝÓ#ÝÝ##ÝÌÝÝÝXÕ6ÝÍÝÜ5ÍÍ□ÝÌÌÍÌËÓÝ9ÜÕ=ÜÍ##ÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ1ÝÍÝÍÜÜÝÌÝ==ÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÜÜÌÜÝÜÌØÜÍÍÝ3ÝÍËÍ=»Í |
8ÜÝ=Ó=Ü2ÝÍÍËÕ}ÍÍ-
=]ÌÜÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÌÜÌÜÜÝÍÜÍÌÜÝÜÝÝÝÝÍÝÍ=ÝÝÜÜÜÌÝÌÝ□ÝÜ}ÜÌÌ}ÍÜÍËÝÝÍÜÌÝÜÝÍÌÍÜÜÝÌÜ¼ÓÜÜÝ□Ü
ÍÍÍÍÜ|}ÍÍÜÍÜÍÍÍÝÍÜÍÍÍÝÜÌÍÌÜ□ÃÝÝÌÜÜ=ÌÚÝ=;Ó=ÜÝcÝÝÝÝÝÜÝÝÜÍÍÍÝÌÍÌÝÍÌÕÝÍÍÜÍ=Ü½;ÜÓÝÜÍÜ
ÌÍÍÝÝÌÍÍÝÜÝÍÍÜÝ=ÜÍÍÍÜÜÍÍÍÍÍÍÝÓÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝ#ÕÙÓÝ=ÝÍÝÔ0ÝÝÝÃÜÓÝÍÝÜÍÌÜÝÐ=ÍÍÓÜÜÝÍ
ÜÝÝÐ0<ÜÜÜÜ¼ÜÝÌÍÌÝÍÝÝÍ;ÝÍÌÍÍÍÍÍÝWÝÜÝÝÍÜÜÜÝÍÝ#ÝÍÍ½Ó}ÍÍÝÝÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝu-
ÝÙÝÍ]ÍÓÜÍ=ÓÝÙÜÕÝ=ÓÜÍ5-³ÜÍ]ÓÝ=ÓÜÝÓÝÛÝ==3ÕÝ#ÜÓÜÍÍÍÍÓÜÝÝÝÕÝ
ÝÌÍ]=Í=ÝÌÌÝÕÝÍÌÕÝÍ3ÝÓÜÜÝÍÝ]ÝÍ=ÍÍÝ=ÍÓÝ=Í=]Ý=ÜÝ=Ú2ÝÜÝ#Ü=Ý3ÝÍÌÓÓÙ}ÕSSÝÍÜ=ÜÜÝÝÍÝ=ÜÍÕ
ÝÍÜÝÝÌÍÝ#TÝÍÜÝÓÜÜÛÝ=ÐÝÓÜÜÜÌÍÌÌÍ==ÍÍÜÜÍÜÍÍÜÓÝÝÍ#Ú=ÜÝÝÙ5□Ü=7Ó-
ÝÝÓ=ÜÝÍÝÍÌÜÍÌÜÝ33Ý37Ý=Ó33#6=ÍÜÌÝ]ÝÝÙXÝÈS½ÝÌ½Ü□Y]ÍÝÌÍ#KÝ#Ý=ÌÍÍÌÌÜÌÝSÛ5MÜÌÓ##ÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ}ÜÜÜÝÜÜÌÝÍhØÝÝÝÝÝÝÝÝ£ÝÝÝÝÝÜÍÌÜÍÝÍÌÌÝ3ÝÌÍÜÓ×ÛÓÓÝ³}ÝÝÝ33
ÝÍÌÌÌÕ½ÍÍÍ=]ÝÍÍÝÝÝ□=ÍÝÝÝËÍÍÍÌÜÌÍÍÜÜÍÝÍÜÝÝÌÍÍÝ=□7ÝÝÜÌÍÜÝÝÍËÍÝÝÜÍÍÜÜÍÍÍÝ□
¢Ç□ÍÝË»»ÌÜÍÈ½ÓÝÝÜÜÝÝÜÜÜÌÌÌ§ÌÍÝÜÜÜÜÌÜÍÌÝÜÜÜÜÌÜÍÙ=ÌÌÍÍÍ=ÝÍÓÜ=ÓÝÝÝÝÝÍÍÝÍÝÝÝÜÜÜÝÌÍÜÝ
□ÜÝÃÜÜÍÝÍ]ÜÍ;ÝÇÜÝÜÜÝÍÌÝÝÍÌÍÍÍÍÜÜÜÍÓÝÌÜÝÍÍÝÝÝÝÜÝÍÍ]ÜÜÓÝÝÃ38ÝÝÝÝ=ÝÝÜ=#ÓÓÝ]Ý]ÝÝÖS##m
Í#ÜÌÌÜÜÜÍÍÆ=ÍÌÒÜÝÌÌÝÉT□□1ÜÝÝÌÌÜÝÜÜÌÚÝ33ÝSÜÍÜÜÍÍÍÍÜhÜÝÝÝÍÍÍÍÜÜÍÌÝÜÜÝ=ÜÜÝÍÍÝÍÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝs}ÝÕÝÍ]ÜÕÝÝ]Ý=ÕÝÓÓÜÛÜÕ½ÓÑÝÜÓÕ}#ÓÜÜ□3ÝÃÝM2ÓÝ=Í]ÜÜÍÌÝ=ÍÓÝÍÕÜÝÍÜÝ=ÜÕ½ÌÝÍ53
ÜÍÜÓÜÌÝÍÃÝÍÌÝÍ

ÜÜ□ÌÜÕÜÝ=ÓÝÜ<}ÓÝÍ#Ù=ÍÌÍÓÝ□Ý#ÝÝÌÜÓÙÓÝ=ÝÝÛÝ3ÝÌÌÌÝÜÑ□ÝÍÓÜÌÝÓÍÌÌÍ=ÝÜÜÜÍÓÝÍÍÜ=ÕÝ]ÝÍÌÜ
ÍËÜÍÓÜÝÍÍÍÍÍÍÝÍÍÃÜÜÝ==#ÝÍÃ:Ý=□
Ò]=ÝÇÕ=ÜÍÍÍÜÝÜÍÍÌÝÍÝÝÌÝÝÝ=ÃÝÝ□#=ÜÜÍÍHUTmÃÃ½ÝÝÝÍÙ;ÝÝÜÜÜ¬ÕMÝÌÛ==ÊÜÍÜÍÍÌÝÍÝÜÌÍ=##ÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□ÍÍÍÍÝÜÝÍÍÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÜÝÍÍÍÜÍÍÓÝÜÍÍÍÓÛ}Ò]ÜÒ;#
<Ó#ÝÝÌÍÝÚÓ}ÍÜÝÓÙÜÜÜÝÍÝ==ÝÝÝÝÜÍÍÌÝÍÍÌÜÍÌÝÝÍÝÝÜÌÝÍ□=□Ü□8ÜÝÜÍ==ÜÝÓØ½=×w
□}ÜÜÝÌÝÝÜÜÝ{}Í½·}ÜÝÍÃÜÝÍ□x□ÍÍ{'ÍÖ}ÜÜÜÍÍÍ2ÜÌÝÝÌÌËÝÜÝÜÝ3ÜÍÌÌÍÝ=ÜÝ=ÓÝÝÝÝÝÍÍÝÝÝÝÝÝÝÜ
ÝÝÍÝÜÜÝ7ÝÍ¬ÝÜÍÜÝÓÜÍ\Ý]ÍÜÍÌÜÝÝÜÜÜÝÝÍÌÍÍÜÍ=ÝÍÜÜÌÝÝUÍÌÝÝÜÝMÝÝÓÝÓ-
ØÖ=ÝÝÓÝÝÝÓÝ===ÝÓÝ¼ÝÝÝÝÝÝÜÝ=ÍÝÝÌÍÍÜÐ==ÍÝ=ÜÜÍÝÓ½ÝÝ0|ÜÌÝÝÍÍÜÝÍÝÌÑ=Ó}
£ÜÍÍÍÍÌÜÖu·ÝÍÌÝÍÜÜÝÝÜÍ]ÝÜÍÃÝÝÍÌÌÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝsÝÝÕÝÍ=ËÝ=Í]Í#ÕÝÝ=ÜÓÝÕÝ=ÄÜ½ÓÜ½Ó
Ý=ÓÓÝ5=ÓÝ;ÙÝØÝ]ÜÍÜÜÜ□Ý==ÜÕ½Ó¸ÜÓÓÝÕÜÜÍÓÝÝÌÜÝÉÝÝÌÝ#
ÜÜÝÝ]ÍÓÝÍÌÕÝÑ½ÓÜÓÓÝ=ÝÓÝ=ÓÜÍÙ=Ó=Ó#ÜÌÍÍÓ==ÓÝÝÍÝ#ÝÍÌÝÍÌÝÃÜÜÜÖÜÍÓ]#ÜÜÑÜÌÝÝÌÍ□ÝÝÜÜ=ÓÝ
=ÌÜÍÍÍÌÍÓÝÍÌÌÝÝÌÜÝ□ÝÝ=ÌÝÍÓÓÓÝÔ□ÝÜÓË=SÝÍ½ÓÝÌÝÜÜÍÓÜÜÍÍÛÝ=ÝÝÑ£Ý=4MÃ8¼=ÝÝÜÜÝÝÝÓÓÝÝÜ□
ÇÐ=ÝÌÜÚÌÍÍ#ÜÜÜÜÓÜ-
ÓcÍÌÜÝÌÜÌÌ¼ÓÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=ÝÝÍ½ÌÍÍÍÌÚÔÑÝÝÝÝÝÝÝÝÃÝÝÝÝÝÝÝÍÜÜÌÌÝ
ËÍ=ÌÜÜÝÍ;ÚÝ==ÌÝ3Í6□Ý=ÜÌÜÜËÕ}ÌÍÌÓÓÜÌÍÝÝÝ==ÝÝÝÝÍÌÝÝÍÜÝÍÌÜÍÝÝÝÝÝÍÝÌÍ½=Ý=ÓÝÜÌÍÝ==ÍÜÍ
=ÃÜÜÝÝÜÝÍÍÝÍÌÍÍÍÌÌØÝØÝÝÝÍ½ÓÝÜÝÝÜÝÌÌÝÖ{GÝÝÌÍÜÜÍÝÜÝÍÜÝÝÍÌÝËÝ3ÝÝÍÍÝÜÅ16#Ý=ÝÝÝÝÍÝÝÜÜÝ
ÝÝÝÝÜÍÌÜÍÍÍÝÝÌÝ]ÍÝÜÍÜÝ□Í7Ý=ÍÝÜÜÝÍÌÝÍÍÜÍÜÜÜÍÍÓ½ÍÜÍÝÝ□1Ý#ÝÍÌÜÓÜÝÝÓÝ=Ã==ÝÝÝ=ÝÝÝ=ÓÝ=
=ÝÝ=ÕÝÝÝPÝÝÝÃÝÍÕ\ÝÜÜÍÓÝ=ÚÝ=ÍÌÝÕ=ÝÌÝ3±ÝÍÝÝÝÜÍÍÍÍÝÝÝÓÝÃÝÍÌÜÝÝÍÝ=;ÝÍÍÜÝÍÍÍÍ-
Ý]ÜÝÝ=ÍÌÜÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝÍÑÝÍ]ÜÍ=Í=ÍÓÝ=ÓÝÍÕÝÍ#¡ÝÝÍ#Ñ½ÙÝ#ÓÝ3ÛÓ=Ý;#ÜÓÝ=ÍÜÌÍÓÜ
Í]]ÍÐÍÓÓÝ]ÙÜÕÝÌÝ=ÜÍÝÍÍ=ÍÍÍÍW#ÍÜÍÍÝ

```
ÜÍÍÃÜÓÝÕÝ#ØÐ□Í<ÕÕ½ÝÙ=Ý=Ó=ÝÍÝÜÜÓÝ<=Ø555½ÝÌÝÌÍÝÐ=ÍÜÍÓÛÝ=ÜÝ□ÍÓÜÝÍÍÝÍ=ÍÍÛÍ=ÕÝ]ÍÝÌÝËÝ
Í;=ÍÍÛÓ=ÝÍ3e=ÙÍÍÌÚÖ#Ñ□]ÝÝ;#-Ò=ÜÜÝ]ÜÜÌÍÝÍ==ÍÍÓT=<ÌÌ=£Ñ<
%Ñ;Ó};SSÍÍÝÜÝ=ÓÝÕ6Ý±6ÜÜÜÝÜÍËÐMÍÍÍÝÍÌÌÕÝSÝÍÌÝÜÌÌÍ]Ü##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÓ½ÍÌÝÌÝÍÍÜÜÝ<=ÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÌÍÝÝÍÍÜÜ]ÝÍÍÍÍ=§Í=MÍÌÒ;=#ÜÓÝÍÍÌÜÓÍÜÍÍÍÓÝÌÌÜÛÝ==ÝÝ
ÝÍÙÜÜÜÝÍÌÍÝÌÝÝÍÝÝÜ¼ÜÌÜÝ7ÃÜ=ÜÍÌÌÍ==ÌÍÜÐ=ÌÜÝÍÜÜÍ¼=ÍÝÜÜÜÝº<=Ìwr}ÍÓÜÜÌÌÝÝÍÍÌÌÓÜÜÌÍÜ|
□
ÌÜÝÍÜÝÍÝÌÝ×Í□½Ü□ÌÝÅ5Ý=Ý=□ÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÜÜÜÜÝÌØÜÍÝ]ÜÌÝÍÌÍ=Ý\Ý]ÍÍÍÌÍÜÜÜÝÜÍÝÜÜÍÍÌ
ÓÜÜÌÜÝÃÝÝ×Ý=ÝÝÝÓÜÝÝÓÝÓ=ÝÓÑ□UÝÍÝ#Ý=ÓÓÝÝÝ#ÙÝÝÕÛS15-ÝÓ]ÖSÝÍÍÍÝ=ÌÍ=ÍÍÃ]ÝÝÝÝ1|
ÝÜ5UHÝÍÜÜÍÜÍÜ3ÝÓØÝÌÍÍÍÜÍ=<ÜÝÜÍÍÝÌÝÌÜÍ=ÍÍ3ÝÜÝÍÍÌÜÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝ2ÓÝÍÝ□ÍÓÝÝÓÝÓÜÓÝ]
7#ÍÕÜÜ=ÝÜÝÝ=ÔÝÉÜÓÝ=ÝÑ#ÜÍ<ªÜÕÝ]ÜÝÌÝ=ÝÌ=]ÍÝ=ÑÓÝ=]ÍÓÜÜÓÜÌÜÍÝÍ=ÌÍÜ½#ÓÝÜÜÝÓÝ=ÜÜÍ]ÍØÜÓ
Ý==ÓÝÓÝ=#ÝÓ]ÜÓÜ6ÜÍÌÌÜÜÓÝºÜ=ÝÝÝÜÌÜÜÍÝC1ÝÍÝÝ=ÌÓÜÜÜ□Ý=ÜÌÌÜÍÑÍÌÌÍËÝ=Ñ½=ÜÜÜÌÜÊÝ==ÌÍ-
Ã=ÌÓÝÝÓ1ÜÜÝÜÝW½==Ý3Ñ#Ó-
[Ý1<ÓÝÍÌÜËÐ½=ÍÍ=ÝÐ33333Ý=Ñ=ÝÝÝ=ÝÝ#ÜÌÍÃÝÓÝ:ÝÍÍÝÍÍÍÌÍÝÜÓÜÜÌÌÌ-
ÌËÕÍ½<ÜÝ#ÍÝÝÝ=Ì##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□ÍÍÌÝÝÍÌÌÜÍ0=ÝÝÝÝÝÝÝÃÝÝÝÝÝÝÍÜÜÍÍ
ÜÜÌÓÜÍÜÌËÍ=»Æp}ÜÜÓ
%=ÓÝÛ=ÌÝÍËÕ}ÌÜÝÍÖ□ÌÝÝÍÓÓÝÝÝÝÝÝÍÌÜÌÜÜÜÌÜÝÍÝÝÝÍÍÜÌÜÝ==ÃÜÍÌÜÜÍ==ÝÜÍÍÜÍÍÌÜÝÝÌÌÝÜ¸ÝÌÍ
ÝÝÓÓÜÍÝÍÜÓ×ÍÝÜÜÍÝÝÍÍÍÝÝÍÌÌÌÍÜÝÌÌÝÍ□¨xÜÍÊÓÍÜ}ÜÍÓ=ÝÜ=3Ó=ÝÝÝÝÝÝÝÍÝÍÍÌÌÌÌÌÜÝÌÍ□ÍÝÃÛÌÍ#
ÜÜÜÜÍÜÓÝ;Ü=ÍÌÜÍÜÝÍÍÜÍÜÜÜÜÝÍÝ=ÌÝÌÌÕ=ÍÜÍÍ#Ý□□=ÝÝÝÓÝÝÝÝÝ=3ÝÝÝÓ-
Ó½ÓÇÝÍÝÓÓÝÝÓÝÝÝÝÜÝ=ÝÌÝ=ÜÜÓÝ=ÍÃ½ÍÓ-
ÝÌÍÍÍ5µÐ;ÝÝÝ=ÜÍÍÌÍÍ3ÝÓ3□ÜÝÜÜÜÍÝÝ¨ÜÜÝÜÜÜÝÌÝÍÓÜÝÓ=ÌÍÜÝÌÌÜÍÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÃ
□}ÓÝÝÝ]ÍÑÝÌÕÜÖÍÓÝÓ□=ÍÓÝ=ÝÝÝÅ5ÜÕÝ]ÜÝ=#ÜÝÝÌ½7ÓÜÓÝÈÜÌÌÓÝÌÐÍ\ÜÍ]Í=ÃÝ=ÍÓÜÍ]ÜÍÝÜÜÕÝÌÍÌ
Ý#Ý=ÌÝÜÓÜ-
ÝÌÍ]ÝËÝÃÐÍ□=Á:#Ý#Ý=ÝÍÑ4ÝÍÌÜÜÍÝSÝÝ3ÝÜÌÌÍÍÜÜÝ3ÝÝÌÝTSÝÍ=ÌÌÕ½ÓÝÌÍÌÜÍÓÜÜÜÌÍ=ÓÜÓÝÌÍÍÌÌ
ÓÓÜÜÌÝÓ□ÌÍXÜÝÝÍÌÍÍÍÕ-=Õ2Ü]==Ý=Ü=Õ□=ÍÍÍÜÑ½]ÝÝ#ÍÍ:Ý=ÝÓÝ=43=Ü3=ÜÝÝ=ÝÓ-
ÝÓ#ÝÜÜÜÜÜÝÌÍÙ8ÝÕÝÌÜÍÌÌÌÜÍ=ÜÑ=Ã½c9□ÍhÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□ÜÍÍÜÜÝÍÍ
Ý½X=ÝÝÝÝÝÝÝ£ÝÝÝÝÝÝÜÝÝÌÍÍÍÓÜÜÝÝÌÝ-
×ÓÑÝÍÍ§Ý=Ý<Ý=ÍÌÝÚÕ}ÍÍÍÖ==ÜÜÜÝÝÖÝÝÝÝÝÜÌÝÍÜÝÜÍÌÜÝÝÝÝÜÍÜÝ×ÍÍ=Ý=ÍÌÍÝÍÍËÝ7Í×ÌÌÜÜÝxÌÒ□
ÍÜÍÛÝÜÒÂ|ÒÝÝÜÜÝ½ÓÜ×□ÝÝÝÍÍÜÜ|
¨{Ü{Í}«xÝÝÝÜÝÍÝÝÌÝ½□<½ÍÑ=ÝÜÝ□½=ÓÜÍÌÌÌÌÍÜÌÌÌÝÍÜÝÌÜÝÝÝÍÝ=ÜÝÍ]ÝÝÍÍÌÍÑÝ7ÑÍÝÝÜÍÍÝÜÜÍÍ
ÝÝÍÍÜÛÝ=ÍÍÝÝÄÜÍÝÝÍÕÝ-
½78ÝÝÃÝÝÝÝÝÓÓÝÝÝ=Ý=Ý==ÝÝÝÓÑÝÍÐÝÝÝÝÍ□ÝÝÝÝÓÝÍÓÝ=ÜÓÝÍ=ÜÝÍÜÝÝ5}ZÝÝÝÝÓÝÍÍÍÜÌÝÃÝÓÝÜÝÝÍ
ÌÜÜÝWÝÌÌÝÝÍÌÝÝÐ=ÍÝ6ÝÍÜÝÝÍÍÍÌÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ}ÝØ#ÝÝÝ=ÌÝ]ÍÓÜÝ=#Ý#Ý]ÜÝ#Ý□ÅSMÝÝÔÝÓÝ½hÕÜÜ
ÜÍÐ7Ú=ÓÙÓÝÝÝ=ÜÌÓÝªÜÍcÝÐmÍ]Í=ÜÝ\ÝÐCÝÜÓÜÝÍÝÍ#ÝÓÜÜÜÛ3ÝÍÜÝ=ÍÓÝiÓÓÝ=WÝ0Ø=ÕÓ<ÜÍÝÜÜÝÍÌÜ
ÓÓÝÓ-
ÌÍÝÍÌÜÍ½ÓÝÜÍÍÕ□ÝÍÓÝÜÜÓÝ=ÜÌÜÜÍÝ=ÜÜÍÝÝ=ÕÝÝ=ÜÜÜÜÝÓÃÝÝÌÍÍÝÍÍÖ=ÝÍÝÍÜÜÝÑ·ÓÝÝ=³ÓÝÍ=Ý=Í#
=ÌÌÜÜÜMÓS=ÓÜÍ=<=ÝÓÝ===#□ÝÝÍÍÝÓÜ=ÝÕWÝÝÍÌÌÜÝ□ÝÕ=Ý63ÜÍÍÌÜÍÌÍÍÌÓÝÍÕ-
ÜÍÖ½#□=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=ÍÌÍÍÌÌÍÜÜÍÓ#ÝÝÝÝÝÝÝÃÝÝÝÝÝÝÜÜÍÌÜÝÍWÜÜÜÜ
ÝÍ=}ÓÕÝÍÌÝÝ£ÜÓ=]ÜÜÌÌÓ½ÜÜÍÍÝ=ÌÌÝÑ□ÝÝÜÝÝÝÝÌÍÍÍÌÌÜÍÍÍÍÝÝÍÌÜÌ}x}=ÍÜÍÍÍÍÜÜÝÌÝÍÇÚÝÍÝÝÍ
ÌÍ×;7ÜÝÝÝÝÌÍÍÜÜÝÝÝ½ÓÝÌÜÍ¼Ø¼ÌÍË¬ÛÜÍÂØÜ=ÍÌ□□=ÍÌÌÜÜÜÝÓÚÜÝ;ÜÌÌÝ=ÓÝÑÜÍÌÍÍÍÌÜÝÝÝÜÌÝÌÍÍÌ
ÌÜÜÍÓÜÍÍÝÈÜÍÍÜÌÌÝ=;ÕÜÍ□ÍÝÍÌÍÜÜÜÌÜÍÜÍÌÓÝÝÌÌÍ=ÜÝÌÍÍ2;□Í#ÝÝÓ3ÝÝÝÝÕ]□=Ý5ÝÓÝÐqÝÝÝÝÝ=□
Ý#ÝÝÍÌÕ}Ý5#ÝÝ=ÌÑÝ=ÍÓÜÕÝÌÍÍÌÜÍ1□ÝØ3SXÝ=ÜÌÍÍ½35=ÓÜÍÌÜÜÜÜÍ==ÝÌÜÌÜÝÍÌÕ;ÝÍÓÝÌÜÍÌÌÜÜÝÍ
ÍÌÜÝÝÝÝÝÝÜÝ;Ü3sÓÝÝÝ□ÌÝ]ÌÕÝÐÍ=Ý=Õ½ÌØ=#ÛÝÜÌÍ]ÜÍ8ÜÓÓÝÍÍÝ=;Ý]ÄÝÍ53UÝÍÍÓÝÅÜÌÑ9==Í□Õ-
ÍÍØÜÓÝ=Í=ÌÌÍÍÝÇÝÕÜÜÍÍÝÌÜÜÓÝÍÉÝ]ÃØÓÓÓÝÝ=ÓÝ=ÓÍÍÍÍÍÌÌÍÍÍÃÓÝ<ÜÍÌÜÜÙÍËÜ=ÝÌÜÝÍc=Ý=ÜÍÍÃÕ
ÝÌÜÍÍÌÓÜÜÍÜ×Ý=ÌÜÙÝÍËËÍ5
ÝÝ□ÝÜÌÌÜÜÓÝÍÜÌÜÌËÕQÓÝ5T³Ý=ÜÐ3Ý=ÌÝ=ÍÍÌÌÝ]ÍÝÕ=ÝÍ=Ý3ÝÝÍÝ==ÝÝ
□;ÝÜÜ½8ÝÍ#ÓÜÌÜÝÝÍÌÜT=ÝÍÝÝÍÌÌÌÍÝÜÌÌÍ=ÌÍÜÌÜÜÌÍ#Ó##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ
=ÜÍÍÝÜÜÌÍÝÝÓ#ÝÝÝÝÝÝ½£ÝÝÝÝÝÝÜÍÌÝÍÜÍ=ÝÍÍÌÚÜ-
ÛÓÓÜÜÝÍÓ}=Í³=ÍÍÜÜÓ}w=ÌÍÍ]ÝÜÝÓÓÝÝÝÝÝÝÝÍÌÍÜÝÛÌÜÜÝÝÝÜÜÝÝÝÝÍÍ=ÍÍÍÜÝÍÍÌÓ¨ÝÍÝÍ□□□8ÝÍÝÍ
Ó×ÛxxÍÜÝÌÜÝws37×ÃØ-
ÌÝ□ÍÝÜÜÝÜÝÍÌÍ=³ÝÝÝÝÝÝÜÜÌÜ{□ÜÓÝÍÓÝÌÝÝ3Ð=ÍÓÝÝÌÌÝÝÜÝÍÍÝÝÝÜÜÝÜÜÜÍÍ=ÜÍÜÜÓÝÍÍÝÝÌÝ=;ÕÝÌ
ÜÜÜÝÝÍÍÝÍÜÍÜÝÝÝÓÜÍÝÝÓÝÍÜÝÝÌÝ[ØÓ□ÍÝÕ3ÝÝÍÝ=Ý;mÓÝÜ=ÝÓÓÝÝÝÝÝ□-
Ý=Å]ÝÝWÝ#ÝÝ=ÝhÜÝ==Ý;ÍÓÝÌÝÍÍÝÝ1□Ã]ÝÝÑ□ÓÝÝÍÍÍMÚ}ÓÝÜÜÝÍÍÍÝ=Ó8ÝÝÜÍÍÝÍÖÝËÝ=ÜÝÌÝÜÜÍÝÜÜ
ÜÝ□ÝÝÝÝÝÝÝÝ=£ÝÖÓÝÝÝ]ÍÍ=ÍÓÝÕÝ=ÃÝÑÜÝ3ÝÝÝÜÍÝÜÍÓÝÝÛ=ÕÍ□ÜÜÓÝ3Ý=]ÛÌÝÝÝÌËÝ=ÜÓÜÝÍÝÓ·Ð½ÓÜ
ÚÝ=Í#ÓÝÝ=ÍÍÍÝ□S

Ð□ÌÜÜÜÝÜÍ#ÜÝ=Ý===]Í==Ý=Ý==Ý=ÌÌÌÜÝÌÜÍ=ÓÜ=ÍÜÜÜËÜÍÝÓÝ=ÝÝÍÝÍÓ#ÝÍÜÍ=ÓÜÍÍÍÍÍ=ÝÍÜÍÝÝ==Í
ÓÝÍÜÍÓÝ6<ÃÓÝÛÝÍÍÜÑ□ÍÍÍÍÍÐ]'}8×wÝ2ÜÝ;□Ý#ÝÌÜÌÜÍÌÍ]ÜÜÝÝÌÝ3Ó=38ÜÍÓ'ÝÝM=Ü=ÍÍÝÍÍ=ÓÝÜÝ5
<Ý¼ÓÝÝÌÜÌÍÍÌÜÝ¼Õ2=ÜÍ½¨ÜÜÍÌÜÉÖ=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ=ÍÜÜÌÍÍÍÌÌÌÕ
□}ÝÝÝÝÝ-
ÃÝÝÝÝÝÍÜÜÝÌÜÝÜ=ÌÜÜÜËÊ}»ÓÕÝÌÌÜÓÝÓÜÝ□ÌÜÝÝÑÝÍÜÝÌ#ØÜÜÝØ×ÝÝÝÝÝÝÝÌÜÝÌÜÍÝÌÍÝÍÜÌÍ}ÓÛ}=Í=
ÜÜÝÍÌÜÝÍÓÓÜÜÌÝmÍÍÝÌÝÝÝÒÝÍÍÝÜÝÝÝÍÍy-
ÝÝÍ£wÜÍÍÍÍÍÌ}ÌÜÝÜÜÍÍ=Ì3#'3Ã3<ÜÍÜÝÍÍÌÜ=ÜÍÍÓÝ2ÝÍ=ÌÝÜÜÌÍÍÍÝÌÌÜÜÜÜÍÌÝÍÍÓÝÍÍÜÌÝ=ÜÍÍÌÝ
```

Ü□;ÓÝÍÍÜÝÍÍÌÜÍÌÍÍÌÜÍÍÓÝÜÍÍÓÜÍÍÝÌÜÍ

```
=ÓÝÍÝÝÓÝÍÝÃÝÝÓÕ=Ý3ÝÝ#=ÝÝÝÝÓÚ}ÝµmÓÝÜ=ÐMÜÝØÝÓÝÍ==Ý=Í=ÌÍÌÌÍÍÜÝ1|
MÜÝÜÝ]ÕÜÝÜÜÌÜÑ=ÓÜÜÍÜÍÍÌÍÓ8ÓÈÝÍÝÜÜÜØÜÝÒÝÍÌÜÍÌÝÝÜÜÜÝÝÌÝÝÝÝÝÝÝÓÜ=ÝÝ!
ÝÝÝ=ÌÐ½ÌÕÜÓÝ]=ÜÕ}ÓÝÌÌÝÌÝ4=ÌÝ=ÜÍÓÝ=□ÍÍÕ<3Ý==ÌÍÝÍÍÍÜÐ-
ÌÝ=ÍÝÜÓÓÕÝ#ÜÍÃÜÍ==ÌÕÝÜÜÓ5Ý§ÕJÜÍÍÍÍÍÛÜ=ËÌMÍ==□==ÑÜÛ8SÝ3ÃÜÝÍÍÌÌÍÍÌÍ=ÓÓÜÍÍÍÍÌÝÌÜÝ=ÓÕ½
Ó#<ÝÍÝÍÓÝÜ=ÙÜÝÜÍÜÕ½ÌÝ=#□I□ÜÜ=ÜÌÌÜÓÓÓÜ-
Ý=ÌÍÝÓÝÍ#ÝÌÝÌÕ=sÝ7·ÍÝ³}ÍÓÝ3ÝÓÝÜÍÍÌÝÝÜMÍÍÍÍÍÍÓ3ÝÚCÝÌÓ3333=ÔÝÝÌÜÌÓÝÃÜÍSÝÖ<Ý]ÍÌÌÍÜÜ
ÜÍÍÍ[ÝÕ=ÌÌÓÜÌÜÜÌÌÍÍÝÓ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ=ÍÍÍÌÍÌÜÜÍÜÝ0=ÝÝÝÝÝÝ£ÝÍÝÝ
ÝÝÜÌÝÍÍÌÕÝÌÌÝÍÜÚ}ºÓÕÜÍÌ¬ÓÜÝ=ÌÜÌÌÝÃs3ÝÜÌÍÍZÜÌÝØ#ÝÍÜÜÌÌÌÜÌÜÝÌÜÍÍÌÍÜÝÌÝÍÜÝ<ÓÝÍ=ÍÍÝÜÌ
ÍÌÜÓÓÜÍÍÌÜÌÜÜÌ{z□ÝÜÍÌÜÍÝ(ÜÜÜÝÜÌÌÓÓÝÌÜÍÍÍ§ÍÍÝÍÌÌÌÝÍÝÌÝ=ÝÝ□ÝÜÝÜÌÜÌÝÍÓÝÍÍÕ=ÃÍÌÓÜÌÌÜ
ÜÜÌÌÜÌÝÍÜÜÍÍÍÍÍÌÌÝ=ÌÜÜÝÜÍ#ÜÍÍÍÌÑÝ;ÓÜÍÝÍÍÌÜÝÜÜÜÌÝÍÍÍÌÓÜÝÍÍ□ÜÌÍÍÌÝÜÝÓÝ<ÝÍÝÝÓÝÝÐ=ÝÝÝ=
=ÓÝÝÝ==ÍÝÝÝ=ÓÝÝÝÝÝ=ÕÝÓÜÜÝÕÝÐÝÍ]=Í=ÜmÍÜÝÝÍÜÝ1qÜÌÌÍÜÓÝ□ÍÍÌÜÜÝÜÓÍÍÍÍÌÜÍÍËÓÓ4=ÍÍÜÍÌÑ
ÝÓ=ÜÜÍÍÜÝÍÍÝÍÍÍÝÍÍÝÝÝÝÍÃ-□
ÝÝÝÓÝÝÝ]ÜÜÍÍÓÝÓÝ<ÓÜÝ#=ÌÍÝÅÝ#ÝÓÝÍÓÝÌÓÝ=]ÌÌÍÝ;Ñ}#ÝÝ□ÝÝÍÍÃÜÝÍ\ÜÌÌÓÓÕÝÕÝÍ=ÍÙ½=ÍÓÜÇÝ=
ÝÍ#ÝÝÝÌÌÝÌÜÍÓÝÍÕÝÑµÓÕÕØÓ=ÕØmÓ×#ÍÍÌÜÍÌÝÍÍ=Ó#ÜÍÌÍÍÍÌÜÍ#Ý=ÕÝ=ÝÕ=ÜÌÜ==ÓÝ=ÍÃÍÜÍ#ÜÝÃÝÝÛ
Ý=Ý#ÝÌÜÜÜ½3
ÝÝÝ¨ÝÝ3-\ÝÓÜÜÌÝ\sÍ2Ý=×2}ÝÙ=Ý<ÜÕÝÍÌÜÝÍÍÐÍÍÌÜÌÜÜÝ½ÚÝ3ÜÚÑ□Ý=Ý2#=ÓÝÝÍ=ÍÃÝÓ½ÜÝÕ==ÍÜÝÜ
ÍÝÍÌÍÍ□ÌÍÓÜÊÝ□ÍÌÜÍ¬ÌÚ¬Í##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ=ÜÍÜÌÝÌÌÜÝÍÍ9=ÝÝÝÝÝÝ£ÝÝ
ÝÝÝÝÌÜÜÝÌÜÓÝÍÝÍÌÜÜ-|
²ÓÜÝÌÍÓÜÍ#ÜÌÜÜÌÝÑÝ□□ÌÌÝ¨ÝÍÌÓÓÜÌÌÍÌÜÜÌ½ÍÜÍÍÜÜÍÝÙÜÌÙÝÍÒ}ÍÝ=ÍÍÌÍÝÌÍÌÓÓÝÈÝÝÍÍÝÌÝÜÜÝÍ
ÝÍÍÍÌÍÝËÍÜÝÍÝÌÒÓÜÜ|ÜÍÈÜÌÌ□(ÝÜÌÌÓ×|
Ü×<ÓÝË□ÍÜÝÌÌÜ½=ÜÜÝ2Ó==Í=ÜÜÝÍÝÌÝÍÌÜÝÌÜÜÌÝÜ¼ÜÍ□ÜÜÜÍÌÝÜÕ}ÍÍÌÌÓÝ=ËÝÌÜÝÍÝÌÜÍÍÜÜÌÜÝÝËÓ
ÍÜÜÝ]ÍÍÜÝÇ□ÜÝE]ÌÍÝÝÓÝÝVÝÍÝÓÓÓ=ÝÝÐÓÝÝÜÝÓÝÕÝÝÜÝÝÓÓÝ=ÜÍÝÕÝÕÝÝ□=ÓÜÓÜÜÍÌÍÐ4\1□ÝÝÝÜÜÑÝ
=ÌÍÝÍÝÃ=Ó□ÝÍÜÍÍÜÍ3=Ý3ÝÜÍÝÜÝÓÝ3ÜÜÍÍÝÍÝÌÍÍÜÜÜÍÝÝÍÝÝÓ-Ó=ÝÝÝÓÝÝÝ]ÜÝ]Í
ÜÓÝ3ÕÜÍ3ÝÝÜ1½S½ÍÕÜÍÍ=ÌÑÝ=]ÌÜÍ=<ÓÜÔ□4Ó3□ÝÙ=ÌÌÜÔÍÍÍÍÍ1qÝ¬ÝÌ□ÝÃÝ]ÍÇÜÍÓÝÍÍ□ÜÜÜÝÌÜÝÚÍ=
ÜÜÓÜÓÓØÓÚ=Ó=ÓÓ}□Ó□<ÜÍÜÜÌÌÝÍÓÓ=ÍÌÍÜÌÜÌÕ=5ÜÓÐ□ÌÍÓÝÝÃÓÝ=3ÜÝ1ÝÌÑ=ÍÓMÌÌÜÜ=Ü=ÍÍÍÜÍÍÝ0U
5=ÕS#ÝÜÕ==ÍÌÍÓÂÍÓÝÅU]ÝÝ□
2ÝÍ=ÝÑ=ÌÜÍÌÜÌÍ]ÜÝÌÝÜÜÝÜÌÓÝÝ=Ù=Ý=Ý;Ým==ÍÕ½ÍÓÜ=ÝÍÍÍÓÜÙÍU□ÜÌÝÜÌÌÕÜÜÝ=ÍÍ=ÜÌÜÌÍÜÍÍÜ##
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑ=ÜÝÌÝÝÍÍÍÌÝÝ³#ÝÝÝÝÝ½ÓÝÌÌÌÜÝÍÍÍÍÍÝÃÜÝÝÍÍÍÛ}½□ÓÜÜÝ
ÜÝÌÜÑ=ÍÌÍ"3Ó"ÛÜÜ½8ÂÜÜÌÝÍÝÍÜ¼ÝÌÝÍÍÍÌÝÜÍÌÜÝÍÍÌÜÌÍÝÜÜÝ=ÌÝÍÌÝÝÜÍÍÝÜÍÜÜw{¸ÝÍÝÜÜÌw¼ÝÍ□
ÜÜ½§□□ÌÜÝÍ3ÜÍÝÝÜÍ=ÝÝÍÝw¼ÝÝÝÍÍÜÍ½=ÌÜÝÜÍÍÝÝÍÌÓÜÝ□Ý=Ý=Í]ÌÍÍÜÜÍÌÝÍÍÌÍÍÌÌÍÌÝÝÍÓ}ÜÍÌÜÌÜ
ÍÍ=ÍÜÝÝ=Í==ÍÝÝÍÍÍÝÍÍÍÍÍÝÌÜÍÜÑ}ÍËÝ=ÜÍÜÍÝÜÍÍÝÜÍÍÍÝÓÝÓÝÝÝÓ#Ý==Õ4³ÓÝÝÝÓ=Ý=ÜÝÝÝÝÝ=Ý=Ì
ÝÝÑÝÑÝÝ#=ÒÝÔÝÍÍÍÙ;ÝÕ0=Í5[ÝÌÝ=]ÜÜÜ½#=ÜÕ=ÍÍÍÝÍÍÍ4=ÝÝÜÝÌÌÝÝÓÓ=ÜÍÝÜÌÜÝÍÌÝÍÍËØ38ÜÝÝÝ;
Ó=ÝÝÝÝÕ}ÍÝ]ÝÍ=Í¬ÝÛÇ#ÜÍÓ=9Y:ÝÝÝÜÝÓÜÝÍÓÝÜ==]ÜÌÕ½7ÝÝÍ#ÝÝÝcY]ÝÌÜÍÍ=ÜÜÝ=ÓÝ=ÜÍ=Ü=Í=Í=Í
Ù=ÜÜÝÓÝÌÍÜÝÍÌÍÕÝÜÜÕÜÖ=]=#□=ÝÓÑc=ÕÓÓÍÜÝÝÝÜÜÜÝSÝÌÜÝÍÍÍÍ#ÓÝÜÕÁÝÍÜÝ3Ã=ÓÝ³ÝÌÓÓÜÍ#ÜÍ=Ü
ÜÍÍÝ=#ÝÌÌÜÍÍÍ□ÝÝÝÓÝÝÜ□ÝÍÓÝÌÜÝ=7Ó-
Ã=ÝÕ3□jÝËÐ=Ó□=ÍÍÝÝÜÝÝÓÝÜÍÌÜÍ=ÝÝÝÓÝ=ÓÓ33=<ÝSÝ]Í[ÜÝ3#]ÍÌÜÜÍÜÍÓÝ³ÝÝÌÍÛÍÕÝÍ½ÓÜÍ]ÌÍ¬Ì
Í¬ÌÌ¼##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑ=ÍÝÜÜÍÌÝÍÍÍËÓ#ÝÝÍÜÜÍÃÜÍÜÝÍÜÝÜÜÝÜÝ]ÜÜÌÝÜÜÔ
}}'ÕÜÌÜÝ7ÜÌÍ#ÝÌÜÝÓÓÜÜÝÍÍÝÓÜÝÜÓÜÜÝÍÍÝÍÜÝÜÍÍÝÍÝÌÜÜÜÝÍÜÌÝÌÍÛÍ=ÍÜÜÜÝÍÝÜÝÜÝÝËÝÍÝÍÜ×w}
ÜÜÝÌÝÜÝsv}ÝÝÍÍÍÍÝ8ÝÌÍÍÍÍÂÃ}ÍËÜÍÇ□ÍÍÍÍÝÜÝÝÍÍÍÍÜ5\ÝÜÕÝÓ-
3ÝÚ=Í]ÍÌÝÍÍÍÍÌÝÜÝÍÍÍÍÜÜÍØ=ÝÍÜÜÝÍÍÍÝ#ÜÜÜÙmÝEÝÍ#SÜÜÝÍÝÝÍÍÜÝÝÌÜÍÝ□ÜÜÍ□ÝÜÍÜÝÍÜÇÍÍÍÍÝ
ÝÓÝ=ÝÝÝ=ÝÓcØ=Ý=ÝÝÓ]ÝÙÝÝÝÝ5=ÝÝÓÝÌÝÝÚ-
ÕÝÝÜ==Ý]ÝÍÜÝ=ÝÍÍ1=ÓÝÓÝÍÙÍ=ÍÝÝÍ==ÛÕ=ÍÍÝÍÝÌÝÝ¨ÝÝÍÜÜÜÝÍÍ8ÝÜÝÜÍÝÍÍÜÍÍÜÍÍ□Û-
=ÝÝÛ==ÝÝÝÝÓgÝÝÓÝÍÜÝ#ÜÑ==Ý=ÍÝÝÝÌÌÜÍËÕ½ÌÜÑÍÖÝ=]ÜÝÓÝ==ÌÜÝÝÝÜÝÝÜÍÝÍÌÍ#ÝÍÌÝ±}=ÌÝ]ÓÜ
ÝlÝ□Ý=ÝÝÍÝ7ÜÝÌÍÍÜÜÜÓÜÜÍ\ÝÍÝ==□ÓÝÍ]#Ý]ÃÝÝSÍÝÕ3ÝÌÜÝÓÝÍÍÍÝÜÜÝ==ÍÍÝ□=ÍÝÍÝ#Ý=ÜÝÍÝÓÛÜÙ
=ÝÓÝÍÜÝÜU=ÝÜÝÍÍÝÜÑ□ÜÜÍÝSÃ#Ý<ÝÝÜÜÝÓÓ}2Ù=ÝÝÍÝÝÝÜÜÓ□==ÓÜÝC□ÝÝ5TÜÜÜÝÍÍ=ÝÝÝÓÝ=Ñ
□}ÝÝ=ÜÝÍ□Ý=ÌÓØÝÜÍÝÍÍÜÍÝÓÜÝ3□ÝÌÍÌÝ=ÌÜÓÝÝ=ÌÜÜ¼ÜÍÌÝÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÐ=ÌÍÍÍÌÌÍÍÜÜÜÌÑ1}ÌÍÌÍ-
ÓÜÌÍÍÜÍÍÌÍÝÌÝ=ÍÌÍÍÍËÒ{½+#ÝÌÌÍ=ÝÌÌÕÍÌÌÜÍÓ□ÍÜÍÍÝ]ÜÌÍÓÓÜÌÍÝÝÌÍÍÌÜÜÜÜÍÛÌÌÍÌÍÜÝÝÝÍÙÝ=
ÜÍÌÝÌÌÌÍÓÓÜÍÌÜÌÌÜÝÍÝÈÇÝÜÜÍÌÜÝÇ□ÌÍÍÌÜÌÍ#ÜÜÝÍÍÍ}□ÝÍÜÝÜ}ÌÜÜÇÈ□ÍÜÜÜÝÌÍ#ÝÝ0=ÓÓ=Ó½ÌÜ=Í
=ÜÜÍÌÝÌÍÌÌÍÍÜÜÜÜÌÛÍ;ÝÌÍÝÝÜÍÌÌÌÓÝÍÍRÜÍCÝÕMÚÍÜÍÌÝÜÝÍÌÌÍÜÝÌÍ=ÍÌÐ□ÍÍÌÌÍÜÝÍÜÌÜÍÝÝÓÓÝÜ
ÝÃÝÝ=Ý]=Ý=0ÝÕ=ÝÃÝÝÍÝTÝÓÝÝÓÜÍÝÝÑ½ÔÝÍË=-Í=ÍÝÍSÝÍÍÝ5□#ÜÍ=ÍÕÜÍÌÍÍÝ#
ËÝ=ÜÌÍÌÜÜÍÝWÝÝÍÍÌÜÝÍÃÝÍÜÍÍÜÌÜÜÍÌÜÜÜÝ==Ó-
ÍÝÓÓÝÝÝÝÝÝÓÓÝÝÝ=ÜÕÝÜÜÓÝ#Ý#=ÌÜÌÜÝÝÝÝÌÍ=ÜÍÍ]ÛÍ=]ÌÍ#Ý8ÝÝÝÝÃ3□ÜÌÍÝ<ÜÌÝ=ÌÍ}Óg#ÝÜÍ=[ÜÜ
ÓÝ]ÓÜÍÍÜ}Ó□ÝÝÝÌÍÌÜÕÝÜÐ=ÌÜÕÓÑÝ=ÌÝ==Í==ÝÌÝS=ÝÝ=ÍÍØÓÜÜÍÍÌÍ-
ÓÓÝÍÌÝ]#ÜÜÜÍÜÍ=ÌÍÜÓ==Í□ÜÍ=ÜÜÌÜÓÝ□ÌÌÌÌÝÌÜÓÓÝ;³¼ÝÝÜÝÕÜÜÍÍÜ==ÓÝ=ÝÜÌÌÌÍÜÍÍÝ2ÝÓÕÍÓÝ£Ý
ÓÝÝÍÌËÌÝÝ33333Ý=Ô<=ÜÓ7ÝÌÝ□Í]Í=ÃÜÜÜÜÌÌÍÜÍÙÜÌÝÝ8ÜÜÝÍÓÜÌÍ=Í]ÍÍËÌÌÌ¼ÌÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛ=ÜÝÌÍÝÍÜÍÍÍÜÝ0=ÍÜÜÜ½#ÝÍÍÌÝÍÍÌÌÝÝÍ=ÍÍÌÜÜÍÓ»}=MÍÝÌÓ½ÌÝÍÍ=ÜÜÜÜÕ
½□|
ÝÍ==ÝÍÍ#=ÝÜÜÌÜÜÌÍÍÌÌÍÍÍÍÌÌÝÌÜÜÜË3#□ÌÍÝ=ÌÜÜÜÝÝÌÜÓÓÜÜÍ□ÍÜÜ¸ÝÜÜÜÝÍÍÝÍÍÍ¼ÜÜÜÍÍÍÝ½3ÜÜÍÍ
ÌÜÍÍÍÜÝ£ÓÜÝÍÍÛÝÜÌÍÍÌÍÍÌÐMÌÓ7Ö
7Ó=ÜËÚ=Í#ÝÍÜÍÍÍÍÍÍÌÜÝÍÍÍÍÜÓÝÌÝÝ□SÝÌÍÝÍÕÜÜÕ}ÜÍ;Ý=ÜÓÜÜÜÝÌÝÍÍÍÌÍÍÍÌÝÍ=ÍÌÓÝÍÝÍÝÍÍÌÍÜÝ
ÍÍÝÝÓÍÝÝÐ=ÝÓÝÐ#ÓÓÓÝÝ#ÝÓ-ÝÍÝÓÝÝÝ=Ý
```

ÝÝÝÝÕÝÕÝÝÚ=}Ü□ÝÍÓ½ÍÜÝÍ1=MÜÝ]ÌÕÕÝÝÌÜÍ£ÜÜÝ=ÍÌÝÍÍÌÝÝ#ÝÝÍÜÝÌÝÝ=ÜÍÍÜÝÍÍÍÍÌÜÜÍÍÓÓÝË³ÜÍ
§=ÝÝÝÝÝÝÓÝ3ÝÝÓÜÓÜØÝÑÜÓÝÓÝÝÝÝÝ53Ý

ÝÝÓÍÌÝ=ÕÝ==ÌÝ]Ý;#Ã35MÝSÝÝÝ3ÓÜÝ3ÜÜÜ×ÓÓÝÝÌÐÍMÍÍÕÝØÙÜÌÍÍ=#ÓUSXÝÌÜÍÙÝÍÃÝÜÜÕÔÓ}Ü½ÃÓÜÑ
Í=ÝÜÝÝcÝÝ¨ÓMÍÓÝÌÜÝÝÍÍ=ÓÜÜÝÍMÓÍÌÜÍÝÍ=ÝÜ1=ÓÝÕMÜÐÝÝÝÝÌÍÑ=ÍÌÍÜÜÜÍÃ
3Ý#□cÝÌÝ]ÜÜÝÓVsÓ½ÓÝÌÌÝÝÍÌÍÜÜÍ=ÜÖ3]ÓÜÝ=Ñ½ÍÍÝÌÍÌÝ=½<½ÓÝ=Ý2:Ñ;=ÍÝÝ□Ý=Ü-
ÃÝÍÌÍÜÍÜÍÍÓÜÍÍÌÖ=ÍÌÜÖ□ÌÍ]Í=ËÜÌÜÌÝÌÍÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÐ=ÝÍÍÍÍÜÜÜÝ
ÍÍÍ2;ÜÍÍÍÍ£ÝÌÜÜÜÜÍÝÜÌÜÝ=ÍÜÍÍÜÌÓÛ½=]ÜÜ½#Óe=ÝÌÓÝÌÍËÔ½×¬ÜÓ}=ÌÜÝ=ÝÌÜÝÍÜÍÜÝÍÍÜÍÝÌÌÌÝÍ
ÍÜÜÝÝÜÝÍÍ=ÜÜÝÜÍÌÝÍÓÓÝÜÜÝÍÍÍÍ7{=ÝÍÍwww□ÍÍÌÝÝÜÌÜÝÍcÜÌÝÝÜÜÝÝÍÝÌÝ=ÍÍÌÍÍÜÜÜÍÌÝÌ½ÓÜÜÛ=
Ø2Ý;ÝÍÚÝ=Ý¼ÜÝÍÜÝÜÜÜÝÍÍÌÜÜÍÚ=ÝÍÝÙ5ÝÝ=ÜÜÍÜÕÝÍ□ÜÜÝ=#ÝÍ=ÌÜÍÜÝÜÜÜÝÝÜÌÝÜÝ+ÝÍÑÍÜÍÍÍÝ□ÜÜ
Ü·xÝÝÝÓ½ÝÝVÝÝ=Ý6Ö=;Í]Ý=Ý=ÝÝÝÙ=ÝÝÝ]Ý=ÝÝÝÝÕÝÙÝÝÊ7ÜÕÝÌÝ[ÝÌÌÍÝ==]ÍÓÜÝÓÓÝÌÜÜÜÝÌÒÝ=ÌÜÝ
ÜÜÜÝÝWÝÝÜÝÝÍÍÃÝÝÝÌÝÝÝÜÍÜÝÝÌÝ×==Ý]ÒÝÍ=}ÝÝÝÝÝÝÓÝÝ8ÝÝ□ÐÍÕÓÑÝÑÍ==□ÝSSÝÝS-
<ÜÝ]ÜÚ½ÓÛ]]ÝÍÓÝ;Ñ-
ÝÝÝÍÝ3□3½#ÝÓÝÌÍÍÍÝ□½ÍÜÓÝ=ÝÜÕÝÑ=ÍÍÍÍhÓÝÝÝÝ=ÜÜÝÔÜÝ=ÌÍÜÙ=ÂÃÝÓM]ÜÓÝ=□ÝÓÜÝÓ□=#ÝÝÓÝÜÜÌ
ÜÛÝ==ÝÝ8Ý\Ý=ÍÌÜÍÍÓ□3ÝÜ=Ý=ÜÍÖ<SSÍÝÝÝ<ÜÜÝÌÝÝÍ=1ÝÃrÕÝ=ÍÍ=ÍÝ□#rÝ=Ý=ÜÍÌÍÜÜÜÜÝËÝ=ÍÍÝÜÓ
ÝÌÓÁÍÜÝÍÝÜÜÝ=Ý]ÝÓÝ=ÝÝÝ=ÓÜÜÜÕÝÓÝÃÝ£ÜÝÌÝÝÝÍ¼Ý

```
ÜÍÌÍ-
#ÜÍÍÍ]ÍÍ=Í=ÌÚÍÌÍ□ÝÝÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖ=ÌÜÜÜÜÌÌÝÍÍÌÍÓÓÜÌÜÌÝÃÝÍÍÍÍ
ÌÍÍÜÍÍÍ]ÍÍÍÌÜÜÓ»Ú-
=ÜÌÍÝ=Ý#ÝÍÑÍÍÌÍÓÍÌÚÍ2ÕÍÍÍÌÓÓÝÌÍÜÍÜÍÍÍÍÜÌÌÍÝÜÜÍÜÝÝÌÌÝÜÝÍ=ÌÍÍÍÌÌÝÜÓÓÜÝÌÍ|-
ÜÝÝ<ÍÌÜÜÜÍÍÝÝÍÍÍÍÌÜÌÌÍÓÜÜÜÜÜÍÌÌÜÌÜÍÜÜÜÝÜÌÍÜÍÝÝÍÍÍ=ÌÍÝÓ:Ý3ÝÌÝÊÐ=ÜÔÜÌÍÌÜÌÍÍÍÌÜÜÝÌÝÓ
ÝÜÌÝS]ÝÜÍ]ÍÍÌÌÕÝÝ=ÍÍÍ3ÝÍÓÝÝÍÝÍÌÜÍÍÌÍÍÜÌÜÍ·ÜÌÕÜÝÝÌÜÌÝÍÍÍÍÝÍÝÝÓÝÝÑÝÝÓÝÓÝÍÓÝ0ÝÓÝÃÝÝ
Ý3ÍÝÝÝÝÓÜ□ÝÝÝÝÓÝ]ÝÝ]7ÜÓÜÛÝ=ÍÝÍÝÍ==□Ý=ÍÍ]ÕÜÍÍÝÍÌÍÍÍ=ÜÌÍÍÝÍÝÝWÝÝÍÌÜÛÕ=ÝÍÍÍÌÝÝÍÍÌÜÌ
ÝÓ=7Ý#Ú==ÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝ=Ý=ÙÍÜ=Ý□Ý==Ñ©TÝÝÍÝÝÝÑ=ÍÕÜÓÜÓÕ¼}ÌÜÝ<3
SÅ;<ÜÍÝ¦ÝÜ=ÙMÝÌÍÜÜÝ==ÜÍ□Ý]ÜÛÑÜÍÜÜÜÍÌ¶XÜÌÌÍÓÝÍÍ#ÝÚ½ÍÌÝË=0SmÕ-
Í=ÓÝ====ÝÓÓÝ=Í□ÓÜÌÝÌÌÜÓÕÝÌÜµÝÓÝ#ÜÍÜÜÌÝµÝÝ3ÝÓÝÌÌÍÝÝÝcÃSÝvÍÍÍÍÜÌÝÝÕÜWÝrY»ÜÓÜÝS-
sÜ=ÜÓ-
ÍÜÍÜÍÜÝÍÌÌÝ=ÜÜÌÜÝ=ÝÍaÝÝÌÜÌÝÝÝ=Ý3ÝÝÓ#\=ÝÕ½3ÝÍÍ□=Ý=Í£ÝÌÝØU□ÜÌÍ]ÍÌÜÌÌÓÝÜÜÜ=ÍÍ]ÜÓÜÌÜ
½Ók58Ý##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚ=ÍÝÌÝÍÌÜÜÜÍÌÌÓÓÝÍÌÝ}ÃÜÜÜÜÜÍËÍÍÜÜÝ=ÍÌÍÍÍÌ
ÓÛÓÜ=ÍÚÑ==ÜÖ=ÝÝ=ÍÍÌÓ½ÍÌÓ,ÓÝÌÜÜÝ==ÜÜÍÌÜÜÍÌÍÍÍÌÌÜÍÍÌ|□□
ÜÍÜÍÍÝ=ÌÜÍÍÍÝÌÜÓØÝÌÝÝÝÌÌÌÝÝÍÝÜËÌÜÝÌÌÝÜÜÌÝÌÝÝÍÃÝÍÍÍÜÜÍÌÍÜÜÜÝÍÌÌÍÍÍÝÐSScÜÍ-
ÝÜ3=ÜÓÝÌÌÜÜÝ=ÍÓÝÝÌÜÍÍÜÜÍÍÍÌ½7ÒÜÍÝSÝÝÌÍÍ=ÍÜÝÍÍ=ÓÜÜÜÍ=ÜÝ=ÜÌÜÜÝÌÜÝÜÜÌÌÍÝÍÜÓÝÍÙÍÌÍÜÝ
ÌÝÍÝÌÜÌÍÝÝ#ÝÝÕÝÝ#Ý=ÝÝÓÓÍÝÃÝ=ÝÝÓÝXÝÝ5=Ñ3ÝÍÙ=Ý
Ý=Ý□#2ÝÕÜÜÓÝÍÍÜLÝ==ÜÓÝÌÜ=ÈÝÜÜÜÝÍÌÍÝ=ÜÜÜÜÌÍÝÍ#ÝÝÌÜÚÝ3ÕÜÌÝÌÝÍÌÜÝÍÜÍ□=sÝÇÝ]}Ó==ÝÝÝÝ
ÝÝÝÓÝÝÍÜÝ#Ü=ÓÝÍ=ÝlÜÝÝÝÝÝÜ□ÝÝÝhÜÓÝÄÝ#ÕÕÜÝÌÌÝ;ÝÝÝÝÕ□ÝÍÝÍÓÝ#ÜÜÍÜÌÍÍÓÝÌÍ#Ü-
ÌÌÕÜÝÌÌÌÝÍÍ7ÜÍÍÜÕÜÝÝ]ÌÙÍÝÌÍ=]ÓÝÝÝ;ÝÑ}ÓÝMÓÝÓ\ÓÍÝ=Í¸#ÍÌÜÍÜÍSÓÝÜÕÝÝÝ=ÓÜÜÍÍÌÌÝÝÓÝÜÕÍ
ÝÌÜÍÌÜÝÝÝ\=]ÌÜÍÍÛÝ=ÓÕ-□
Íq□ÝÓÝ1Ûw7=ÝÍRÜÝÍÜÍÍÌÌÜÍÌÍ=ÜÜÜÌËÓ□ÝÝÜÝÌÜÜÌÍ½3Ü;3;#ÝÓH38368ÝÝ]ÜÕÝÍÃÜ½Ã=Ý£□ÝÝ=ÜÍÌÍ
ÍÖ□4TTÝÌ¬¸ÜÕÜÜËÍ=ÍÝÖ<##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚ=ÝÝÍÜÜÝÜÝÜÜÝÜÖ□□ÍÜÜÝ£ÝÜÜÌ
ÜÝÌÜÌÍÍÍ=ÝÌÜÜÜÌÓÚÓÑÍÌÍÓÝÓÝÍÓ4ÓÍÜÍÌÓÍÜÍ=ÝÓÜÌÍÌÍ³ÓÝÍÝÍÌÍÜÝÌÍÍÍÍÌÌÜÜÜÝÍÍÍÝÝÍÍ=ÝÌÌÍÍ
ÍÍÌÍÝÍÍÌÜÜÜÝÍÍÌÜ{z§ÍÍÝÜÝÌÍÝÍÌÌÜÍÍÃÜÍÝÜÌÜÝÜÜÍÍÝÌÜÝÝÝÝÙ3[ÝÝÝ□Ý<32ÝÃ3½□ÍÝÌÊÐ=ÍÕÜÍÍÝ
ÜÌÜÜÜÜÜÍÌÝÝÍÜ5ÝÜÜÌÝÓ½ÌÜÌÝÍ¸=ÍÌÍÍ<ÝÓÝÍÌÍÜÝÍÝÍÍÝÝÍÍÌÝÝÓÜÜÕÝÍÌÍÝÝ□w<ÝÝÜÝ}ÑÓÝÝÙÝÝ=Ð½
ÍÝ==-
Ý=ÓÝ5=ÕÝÕÝÓÝcÝÝÝÝ=#Ý=Ý]ÜÝ]7ÜÕÝÍ□ÜÜÝ2ÕÍ==Í=ÜÝSÝÉÝÍÍÍÌÌÍÜÍ=ÍÝÜÜÜÍÝÝWÝÝÝÍÜÓ}#ÝÜÜÝÍÍ
ÍÌÝÝÍÓ-
ÓÝÝÜÌÝ=ÍÓÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÍÝÓÝ]Í□Ý#Ý3ÝÜÝÝÜÍSe3S<ÕÝÍS=Í=ÓÕÜÜÜÍÍ8ÜÜÌÌÝ¥5□ÍÌÓÝ=ÌÌÌÜÌÌÜÝØ
ÝÍÄÕÝÍÜÑ½ÍÍÜÍÍÍ#ÜÜÌÌÓÜÜÍ]ÜÓÝÌÜÕ}
£ÝÜÝÓÝÍ□ÝÃÜ□ÝÜÝÛÝS=ÓÝ#Ó#ÝÍÍ½Ð=]ÜÝÔÝ=Ý=ÓÜÜÜÜÍÍÌÍ=ÝÍÍ
%8ÝÜÌÜÌÜÝÌÓ□=ÝÌÜÜÌÓÓÜÃÑ=cÛ[□=Ó×-
BÝÜ=Ü=ÝÍÌÌÍÜÝÍÍÜÍÍ=ÍÍÍÜÌÍd9<=ÜÜÝÍÍÝÍÓ3ÝÓ□ÝÌÝ3=ÝÝ8Ý7#ÝÝÑÝÝÃÜÝ=ÜÍÍ³□ÃÜÌÜÍÌÍÍ#ÝÝÝÍÜ
¼ÓÜÍ]ÍÌÝ□ÍÌÍÒ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÍÍÍÌÝÜÝÍÌÌÍÍÍ==ÍÍÍ½ÃÝÌÍÝÍÌÌÍÝÍÜÌÝ
=ÍÍÍÍÌÝÓÚÓÓÝÍÍSÜÝ\ÝÝÝ#ÝÜÜÍÕ½ÍÜ-
Í=ÜÌÌÝÜÝ==ÜÍÍÍÌÌÜÜÜÍÍÝÍÜÍÍÍÍÜÌÜÍÌÝÝ=ÌÝÝÍÌÜÝÝÓÓÜÍÜÍÍÍ□§ÍÍÍÍÍÝÝÝÝÍÝÍÌÝÌÝÍÌÜÝÓÝÍÍÝÜ
ÍÍÍÍÍÜÜÝÝÝÍU5=ÝÝÝÝØ33=ÝÜ3-
Ý==ÜÜÝÍÖ=Í#ÜÌÍÍÌÝÍÍÍÍÜÜÜÜÍÜÝ1ÝÜÍÝÝÕ=ÜÜÝÌÜÜÖÜÍÍÌÝ=Ü=ÍÍÜÍÍÌÝÍÌÜÍÍÌÜÝÜÜÖ□ÌÕÜÜÝÜÍÍÝÝÜ
ÌÜÜÝÝÓÓÝÝªÝÝ=ÓÝÝÓÓÓÝÓÝÝÓÝÓÓÝÝ=ÝÝÝ<ÝÝÓ½=Ý]ÕÝÜÍ=7ÝÓÜÝ=ÌÍÓÝÍ==<ÓÝÍ□ÝÍÕÍÝÌÝÍÍÍÝÍ<ÜÌÍ
ÍÌÝÝÝWÝÝÌÜÝ;ÝMÜÍÝÌÍÍÝÍÌÌÝ=Ó}Ý3ÝÝÍ7Ý7ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÍÍÝ7ÕÝ\=]ÌÓÓ-
=ÝÝÃ4S½ÝÝÝÓÑÝÝÝÜÝ]ÔÓÜÜÜÜÝ7ÜÌÜÍÌÝÝÝ=□#Ù½ÌÍÝÍÍÍËÍ6□ÍÈÙÍÌÝÕÝÝÌÍÍÍÜ½ÓÝÜÍÍÓÝÝÝ=Í#ÜÝÍ#
Ý==ÛÙ=ÜÕmÝ=Í=ÜÍÍÝÌÝÜÓ□=ÃÖ9ÝÝÜ3Ý=ÜÌÚ=ÓÜÓÛ=ÍÌÍÜÜÜÑ=ÌÜÜÝÝSÜÜÜÜÜÍÝ#=]ÌÜÍÍÜÓÓÑ=ÃÓÀ=ØÒ
Ð#-
2ÝÑ=£ÓÜÍÝÜÝÜÍÍÜÍÌÜÍ=ÛÝÍÜÜÜÝÝÝÓÝÍÌÜÝÌÜÝ=ÝÝ□ÝÝÍµ3ÝÝÓSÝÖ3=33ÝÓÝÓÜÌÍÌÝÕmÍÍÌÝ«ÌÜÝÍÌÌÌ
ÍËÕ□Í[ÝËÍ=ÍËÌÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÜÝÝÍÌÌÍÝÍÌÜÝl=ÜÜÍÍ³ÜÌÜÝÌÝÍÍÝÍË
Ñ□ÍÍÌÜÌÜÓÝ'ÓÝÌÝ=Í7Ó;}Ó×ÓÜ□ÓuÍÌÓÜÝ=ÌÜÜÜÍÍ³Ó½ÍÌÜÜÜÍÌÝÜÜÌÌÌÝÜÜÍÍÍÍÍÍÚÝ=ÌÜÛÍÜÌÌÌÓÓÜÍ
ÜÜÝÌÝÝÜÜÜÜÜÝ□w=ÍÌÜÍÜÍÍÍÜÍÍÓÜÜÌÜÝÜÍÍÍÜÜÝ□Uc
´ÝÝÝÝÜ□3;#ÝÓ36ÝÝÍÓÓÜÍÍÌÝ=Ü=ÌÝÝÍÌÜÜÜÍÍÝÍ=Ý}ÃÝÍÝÍ□D]ÜÍÌÝÜÌÍÝÝÜÜÜÍ=ÓÜÌÜÍÍÝÜÝÌÜÝÍÜÍÍ
ÜÍÌÝ=ÍÕÝÍÍÜÜÍÍÍÍÝÍÌÝÝØÓÝÝÓÝÝ=]ÝÝ===Ý=ÝÝÝÝÓÖ=Ý=ÝÝÝÕ=Ý3ÑÝÑÝÓÝÌÕÝ;ÍÕÜÕÝÍÙ]ÍÝ]=<ÓÜÝ=
ÌÌÝ‰=ÝÌÝÜÜÜ½<ÝÝÌÝÌÝÝÝWÝÝÜÝÓÜÜ□ÜÜÜÝÌÍÍÝÝÜÓ-
²ÜÓÝ□□ÜÒ3}□ÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÕÝÓÝÓÜÍ3ÝÓY3=ÝÝÝÝÝÝÕÚ□ÍÝÍÍ·ÓÑÝÌÜÜÍ7ÜÍÍÌÍÌÍÍÍ]Ý;ÕÜÝÍÌÜÝÍÌ½
==ÍÕÕÝÍÌÝ<ÍÝÌÜÜÝÍÄÍÍÜÍÖÍÌÝ]Í=ÝÍÐ=Ð}u□=ÝÝ=ÝÑ=ÝÓÜÜÜÌÝÌÍÍcÜÓYÖ334ÝÓÝÍÜÚÍÑÍÑ□LÝÜÜËÍ-
ÓÜÍÝÜÌÌÝ=ËÝÌÍÌÕmqÝÍÍÝÍÌÓØÃÝ=] }ÓÍ6}ÓÝÃ=Ý=MÝÌÜÍÍÍÍÌÍÍÜÜÍ=ÌÜÜÍÍÜÜÍÍÐÍÜÝÍÍÝÝÝÝÌÓ6Ý=
ÜÝ³8ÝÝÝ=8ÍÝÝÔ3=#ÝÜÜÍÌÍÜÜÍÌÜÝÍÌÌÌÚÌÜÌÌ-
XÜÓÜÜ½=ÌÌÜÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÜÜÍÝÜÝÌÍÝÝÍÝ#WÜÍÌÍÃÜÝÍÌÜÜÝÜÌÝÝÓÝÜ
ÍÍÜÝÍÇÝ=#ÜÜÐ=Í#7#=22□³3ÓÓÝÜÓÜÓÜÝÝÝÍÜÌ½=<ÜÍÍÍÍÌËÍÍÌÌÜÝÜ*z-
ÜÜÝÝÍÍÍ=ÝÍÜÜÌÝÌÜÔÓÝÌÌÍÍÍÜÜÍÌÍÍÍÌÝÝÝÝ□ÍÍÍÜÜÝÍÌ-
É=ÍÍÌÍÍÝÝÜÍÍÓÝÝÝÝÝÜ□32mÝØ33µÝÝÌÜÜÓÝÜÜÌÝÃ<SÜÝÍ=ÜÜÌÜÜÜÌÌÜ-
ÜÐ=ÜÝS#½ÝÝÍÍÌÜÍÝÍÍÌÍÝÍÍ==ÍÍÜÌÍÝÝÜÜÍÍÜÝÌÍÝÍÌÝ=ÜÕÝÌÜÝÝwÜÍÍËÍÜÝÝ]ÓÝÝÑÍÝ==ÝÓÓÓÝÓÝÝÃ=
#=ÝcÃÝÝÝÝÝÓ3½ÓÝÓÝÔÝÍÓÝ=ÜÔÜÓÜÍ:ÜÜÍÐ0=ÜÝÍ=ÍÜÜÝÓ8ÝÝÍÍÝÍ8ÝÌÜÍÍÝÝÝ[ÝÝÌÜ=ÜÓÝÝÌÜÍÝÜÌÝÍÍ
ÓÝ=ÌÒ3;cÝÍÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÕ=ÓÝÍ==Û□Ü<ÜÍ½ÝÝXÝÙ3□=ÕÚÍÍÍÜÍÅÓÝ=ÜÌÌ½7ÝÝÝÝÜÝÝÝ=Í=ÓÜÌÝÍÍÌÜ
```

ÍÜÓÓÝÕÔÝÍ□ÍÙ
%YÝÌÍÍÝ[#ÜÌÜÜ□ÍÜ□Ý]Í¼ÓÜÓÓÝÝÝÍÓÝÝSÜÜÝ]ÍÍÌÌÍÍÌÌÝÍÓÛHÝÝÝÓ=ÜÕ=ÓÜÍ=Ý=ÓÜÍÍÍÜÍ=ÝÍUÍÝÝÝ=Ü
ÍÝÌÝ2Ü:ÜÍÌÜÝÍØL=ÑÍ=□'Ý#ÓÓ-
Ó=ÜÓÜ=ÌÝÌÜÍÝÍÍÌÌÝÜÍ=Í¬ÍÌÜÌÌÜÜÚÍÌÝÍÜÍÍ=ÜÜÝ]Ý=ÍÝÝ#=ÜÍÜÝbÝ33ÜÛÓÓ<ÝÝÌÌÍÍÌÌÌÍÍÌ-
ÝÌÌ}ÍÌÜÌÌÕ□ÓÝ|
ÜÓÝÌÌÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÍÝÜÜÝÍÌÝÜÍÍÍÍÓ#ÜÍÍÍÃÜÍÍÜÍÌÜÝÍÌÜÓÜÌÍÌÝÊÝ
===ÝÌÍÝÌÒ=Ý<-³+□¶3Ó}ÌÐ}ÓÜÜÜÜÝÌÝÍÓÓ□ÜÜÍÌÝÍÜÜÜÜÍ□;×ØÊ=ËÍÌÝÌÝ=ÌÜÝÍÝÍÍÌÙ□|
ÝÌÜÜÜÍÜÝÍ×ÊÝÝÍÌÜÌÝÌÝÍÍÌÜÌÍÝÃ·ÜÝÜÜÝÃSÝÍÍ]ÝÝÈ332½ÝÜ□3=mÝÝÌÌÜÌÍÝÍ=ÝÝÓ½=ÝÌ3ÜÝÍÍÝÍÍÝÝ
Í2ÜÍVÜÍÃÝÝÝÌÌÜÜÜÜÌÌÜÜÍÍÍÍÍ8ÝÌÜÍÌÝÌÜÜÍÜÍÍÍÍÜÝÍÍÍhÝÕÜÝÌÍÍÝÜÜ¬Ì×ÇÝÝ#ÓÝÝÝ□ÕÝÓÝ===Ý]Ý
#mÝÓÝÝm#ÍÝÝÝÝÝÝ[Ý
Ý]ÝÍ#Ý=ÍÙÝÌÜÓ½ÌÍÍÝ1=ÓÜÝ#ÝÝÝÝÝÚ5ÍÜÍÌÝ³ÝÝÌÜÌÌÌÝWÝÝÍ□ÝÝ]ÍÍÍÜÜÍÌÜÌÜÍ=ÓÝÌÝÝÝ;ÜÜÍÍÍÝÝÝ
ÝÝÝÝÓÝÓ]ÑÂÍXÝ#Ý=ÓÝ=ÝÝÝ□Û<2Ý-
ÓÝ=MÌÌÌÜÕÓÝ=ÍÍÌÍ;ÓUSSYÌÉ□MÍ=ÕÝÍÌÜÌÜÍÝØÓÓÜÓÐÍÌÜÌÍÝÖ=ÍÌÝPØÓÜÜÍÚ□ÜÓÝÍ=ÌÍ]ÝÍÛÌÌÝØ=ÝÓ
mÌÍÝ=ÌÌÝÝÝÝÝÝÜÓÝÝ5□Ã=ÜÍÓÓÄÜÝ]ÍÓÕÍÍÜÍÌÜ]ÍÓÝcCÍÓÝÍÍÌÝÓÝÍ=ÝÝÍ:0ÝÃÙKÓÓÝ□
□}=2Ý=ÝÍ#ÓÝÍÌÜÍÍÌÜÜÜÍÍÌÝ=ÜÍÌÜÜÍÝÍÍÝ=ÍÝÜÝÜÍ=ÝÍÓÝÍ=Ð=ÝÝ3ÍÍÍÍÝ□ÝÝÛ3qÝÓ3ÌÝÝÝÍÍÍÍÍÌÝÜÍ
ÌËÜ¼ÌÌÌÌÍ\ÙÍÍÈÖ=ÌÍÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÜÝÝÜÜÍÍÝÌÜÜÝÕ□ÝÌÝÍ£ÜÌÌÌÝÍ
ÜÜÜÝÍÓÝÍÜÝÌ¼Ó}½==ÌÜÓÜËÜ=Í$=ÓÝ3ÝÓ³ÝËÝ=ÅÜÝÌÍÍÌÜÌÍ=8ÜÍÌÍÍÜÝÌÌÜÜ¶ÓÖ}ÒÜÌÝÍÌÝÝ=ÌÝÍÝÍÌÜ
ÝÝ-ÜÌÝÜÍÌÌÍÛ|ÌÜØ□ÝÍÌÜÜ-
ÍÌÜÍÍÜÝÝ£ÓÝÍÌÍÓÝÝ=ÝÑ□33&ÝÝÜ336½ÝÝ]ÌÍ=ÍÍÝÝÍ==ØÉ=Ú=ÌÝÝÍÜÌ"8□ÜÈ33ÝÍÓ½ÍÝ=ÍÍÌÌÝÜÌÝÜÝÍ
ÍÍÌÜÌÜÝ4ÝÍÍÜÜÝÍÜÍÝÝÌÜÜÜ×|ÜÜÝÓÜÓÜÌÝÍÜÌÜÚÝÜÝÌÝÝÓÓÝÜÝMÓÝÛÃÓÕÝÜ=ÓmÝÝÛ3-
ÝÝÝe=ÝÍÜÝÑ=Ý=Í=ÌÝ=Ó=Í]Ý=Í]ÜÝÝÜÍ1=Ö□ÌÓØ#E<ÍÝÝ#ÝÌÝÃ43ÍÍÜÍÝÌ□WÝÝÓ=ÚÝ=ÍÜÜÝÜÜÜÍÌÛÝ==Ü
½Èx3ÝÍÌÜÌÍÝÝÝÝÝÝÝÓÝ=ÝÝ=Ý=ÜÓÝÑ=ÝÓ9ÉS½ÌÚÝÍÍÝ===ÍÌÌ¬ÔÓÝ#ÌÜÝ-
=]ÝÝÝÝZ#ÝÝÝ=Í=ÍÌÍÝÜÝ#ÝÍ=ÝÕÚÌÍÍÍÍÌÍ#ÜÜÜ=7ÑÍÍÍÕÜÍ

ÜÍ=ÌÝ=ÝS#Ü}Ð=ÝÔ=ÝÍÐ3ÜÜÝ5553SSÝÓÜÍÝª#ÝÝÐ=Ý#ÍÍ=ÜÓÝ=ÜÌÍÝÓÝÝ=ÍÝÝe]ÍÌÍËÝ=ÝÝ<ÌÍÍ]Ö=ÝÜ#
ÅÍÍ#cÍÓÛ=ÃÝÌÍ<=ÜÜÍÍÜÌÜÝÍÝÍÜÍÍ=ÍÌÍÍÍÌÜÜÌÌÝ]ÌÜÜÍÍÝ3ÝÜÑÝÝ=Û8□□³3ÝÜÍÃÝÌÌ□Ë#Ó=ÍÝ33ÍÝÝÜ
ÌÌÍÍÌÊÝÌÌÜÌÜÌÜÓÝ=ÌÌÍcÝÌÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÜÜÍÍÍÍÌÝÝÝÍÜÝ1=ÜÌ⅓£Ý
ÍÍÝÍÌÍÍÝÝ⅓#ÜÝÍÝÍÍ□ÛË}=Í}ÓÝ¬Ý;ÜÝ##Ý=3Óu=ÍÓ=ØÝÜÝÌÌÜÜÝÜÓÝÝÍÝÌÜËÍÝÛÍÍÍÝ(Í=ÜÍÜÜÍÍÍ=ÜÌ
ÍÍÜÍÝÍÜÝ□ÜÌÍÍÍÌÍÍÜÝÍ=ÜÝÝÝÝÝÜÍÌÝÌÜÝ□=ÓÝ=ÍÌÝ=ÝÝX33ÝÝÝÈ336ÝÝÝÝÙÝ=ÍÍ]ÌÍÝÜÝ¸Ø[MÝÚ=ÌÜÝ
Ù□ÝÝÝc3-ÝÝÌÝ=ÜÌÑÝÍÌÜÍÝÍÌÌÝÜÜÜÝÍÝÍÌÝ=]ÍÍÍÚÜÜÝÍÝÍÍÍÜÜÝÝÌÝÇÓ}ÕÝÜÝÝÜÝÌÍ==g□Û{³#ÝÝÑÝ

ÝÝ=##ÝÖ□=ÝÓ=ÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝSÝÓÜÕÝÍÕÜÝ=Ý=Ý=Ð□ÍÌÍÝÍ1=Í=ÝÝ]ÝÝÛc□ÌÝ=ÜÌ«£ÝÝÜÍÜÝÝ□[ÝÝ3ÝÍÓ
ÝÝÍÍÍÝÍÍÌÍÍÌØÓ}ÍÍ32-
=ÝÝÝÌÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝÝÝÐÓÑ=Ý=Ó□ÌÝÝ#ÝÌÝÝÌÍÍÝ==¨ÜÝÍÍÔÓÝ=ÍÍÍÝ3ÝÝÜÌÝÝÝÌÌ#ÝÍ=ÍÛÜ□=3□=□=WÖÍ
□ÌÌÝÍÜÜÓÜÜÝ=#Ý=ÝÝÅÜÝ=ÍÝ]ÝÓÝÕÍvÍÓ#Ý#]ÜÌÑ=ÝÌÝ#ÝÝÝÝÝÝ3Ã□ÌÜÝÝQ#
Ü□ÜÌÝÓÝÑÍÓÝÝÜ□4Ý5ÜÝÌÝÝÜÌÜÝÝÓÜÌÝ□kcÝÓÝÕ=;Ó#ÜÍÕ□#ØÓÕ=ÜÝÜÚÜÝÜÝÌÍÝÍÛÜ8ÜÝÝÍ=ÙÍÜÜÙ=]ÝÝ
Í=ÍÝÌÜÜÝ33ÝÝÓÝ;Ý2B2z+]ÝÙ=ÍÍÝÓÝÓÕ#ÛÍÝÍ33ÝÝÜÍÝÝÝÌÌÜÜÜÍ¼ÜÝ=

```
ÜÝÜ½8Ý¼##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÍÍÍÍÌÝÍÜÜÜÜÌÜÝ0=ÌÜÍ#ÜÜÜÌÍÍÜÌÍ
Ý]ÝÍÌÜÝØ=·Ò°□ÌÝ#ÜÍQ8ÝÌÒ3=,³Ý#ÝÍÃÓÓÜÜÌÜÍÍÍÌÜÝÝ;ÜÍÜÜÝÌÜÜÜÜÌÌÓÓÜÌÍÍÍÌÝÜÍ=ÌÝÜÍÌÜÍÌÍ==
ÍÜÜÍÍÝÌÌÇ8ÓÜÍÌÌÍwÇ□ÍÍÍÍÌÜÍÃ½Õ□ÜÝÜÌÕÝÜ3-ÝÝ333-ÝÝÝÜÜÌÌÜÓÜÜÝ=Ý□ÜÝÍÓÓÝÜÌÚ=ÝÓÝ;
¥8ÝÝÍÝÜÌÌÍÓÝÜÌÓÜÜÜÍÌÜÝÍÜÍÌÍÍÍÌÌÝÍÜÍ=]ÜÍÌÝÍÍÍÜÍÌÍÜÍÍÌÌÝÍÜÑ}ÕÝÝÍÍÍÜÝÌØ³ÖÝÝÝÝÓ³ÜÓÝ]Ý
ÓÙÓÝÜÝmÝÓ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÕ-Ý=ÝÓÜÍÓÝÝ=ÑÝÕ½ÓÜÍÍÜÌÝ1=ÌÕÜÍÝÌÜÍÝÓÝÌÓÝÌÝÓÜÝÌÜÌÜÌÝ\ÝÓ-
ÝÌÕÜÍÍÌÜÍÌÜÜÜÍÓÓÜÌÍÝÝÓ=ÍÌÝÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ]ÝÝÝÓÖ=ÕÍÑGÓÝÌÌÝÍÝÍÌÜÜÍÍ]hÓÜÍÍÍØÓÝ=ÌÌÌÍ3Ý□]Í
ËÍ3T#½ÝÝ]Ü=6ÝÝÐÝÓÙ-ÓÝ]=ÌÜÌÌÍÝÕÝÍÍ]ÃÝÓÝ□#ÍÃÜÜÕÜÜÕÜÕ=□½=ÝÓ#ÝÍÍÄÝÍÍÅ-
Èw□ÝÝÝÝÓÓÝÌ□Ó×'87c=ÝÌÝ<Ý=Ý333#ÝÃÝÝÌÍS□ÜÜÍÌÍ=ÜÌÝ=ÍÑÌÝ=Ýe=5ÑÝÍÍÓÕ};Ô½ÍÍÝÍÍÍÍÌÝÍÌÜÝ
2ÕÜÍÜÝ=ÜÌ«Ý6Ý=ÍÍÍ#ÜÝÜÝÝÍ=³3s□Ý=Û=ÝÝÝÝÓÜGÜÌÍÍÝ7ÓÍ=ÝÍC3ÜÝÝÓ3□ÕÌ□□ÝÝÊÌÜÌÌÌËÓ=ÍÌÍÍÖ8
Ý##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÜÝÜÍÍÌÜÜÍÍÍÜÍSWÝÝÍ#ÜÝÍÝÍÌÜÝÓ#Ý=ÝÜÜÍÜÓÛËÓÐ½Í
};ÍÍ=Ó#ÝÝÝÕ#ÝÌÕÝÝ=ÓÓÝÍÍÜÜÜÝÍÍÍÓÓÝÌÝÍÜÍÌËÜÍÍÜÍÍÍÝÌÍÍÌÍÍÍ=ÍÍËÍÝÍÝÌÍ==ÝÍÍÌÍÍÝÜÍÖ}ÍÝÜ
ÜÜÝÝÌ¼ÜÜÍÜ=Ü½#ÛÈ=ÍÛ°3ÝÃ3#ÝÝÝÝÌÜÜÍÌÜÍÍ[ÜÜÓÝÌÍÜÜÝÓÝ□ÍÜÑ=7ÍÕÝÝÝU<ÜÌÝÌÌÜ=ÍÍÍÕÜÌÜÜÝÌÜ
ÝÜÝÍÌÍÜÛÍÜÍ½=#ÜÜÜÜÝÍÍÍÝÜÜÝÜÜÍÜÝÍËÝ}ÓswÝÍÌÜÍÜÜÛÝÌÜÝÝÓÓÝÕÝ[Ý=Ã¶}ÝÝÝÓ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ¬ÜÝ
ÓÝ□ÝÝ=ËÍ=Ó==ÓÜÕÝ=ÌÝÝÜÍÍ1=ÍÓÝÝÝÝÌÜÌÝ=ÝÍ=ÜÍÓÜÌÍÝÜÌÍÝWÝ=ÜÌÝÕÜÜÜÝÍÌÜÝÌÝÍ·ÓÜÜÜÝ□-
ÜÜÜÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÓ=Ü×ÓÍ<Ý8ÝÝÝØÉÝÝÝÝÌÍÓÓÖ□ÌÝÍ=ÓÝ=½ÝÝÝ;#½ÓÜÓÝÝÝÐÃ3s2ÝØ3½3
□}7ÈÓ□M□ÝÌÜÜÜÌÍ=ÍÍ=ÃÜÝQ½ÝÐ=ÍÍÃÜÝÓÜÜ=<Ý=Í=ÜÜÝÝ=ÜÝÝ7s6'³338ÝÓÝ<ÝÝ==ÝÝÝÍÓ=ÜÜÓÝÓÝÝÝÝ
ÝÜÛSYÝÕÝÓÝÜÝÝÕ½ÜÛÝ=ÜÍ=ÍÓÝ=□½ÓÜÍÌØÍ==ÓÜÍÌÍ½ÍÜÍÌÍÝÝÝÃÝÜ=Ý6<5ÍÍÍÃÝÓÜÜÜÝÓÜ=ÝÈ□ÍÝÝ#33
Ý=ÝÝÍÍÍÝÝbÝÍÝÌÍCØ=ÝÜÍÌÝÝÝ33ÝÝÓWÖ«¦3\ÝÜÌÜÛÜÜÍÜÍÌÙÌÍÖ3##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝ=ÝÌÜÍÜÜÝÌÝÌÜÜÍÍÓ#ÜÍ½£ÜÜÜÜÜÍÌÍ=Ý3ÜÌÍÝÍÍ=«ºÓÔÜÌÝ=ÜÌÓ2w#9ÍÝ3ÜÜÓÃ3Ü
¢ÓÝÌÜÜÍÍÍÍÌÜ½==ÜÍÌÜÜÍÍÍÜÜÍÍÜÝÌÜÜÝÍËÝ=ÍÍÝÍÌÜÍÍÝ==ÌÜÜÝÌÌÜÜÜÝÍ·□7□ÌÌÝËÍÌÍÝÓÜÍÍÓÝÝÝË
Ý3Ý3-ÝÝÍÍÌÝÍÝÍÌÌÜÜÜ=ÌÍÂÜÝÍÝÝÍÝÝ=ÜÍÚÈ-
ÌÓÜÌÌÝÖ=ÝÌÝÝ4ÝÌÜÝ©ÝÜÌÜÜÜÍÌÜÜÜÌÍÍÜÝÍÜÍ=ÙÜÝÌÜÍÝÍÌÜÝÍÌÌÌÜÝÌÜÍÚ<µÜÈ3ÝÜÝÍÌÝÝÝÝÝÝÝÝÓÍÝÕ
Ý]ÓÜ===ÝÍÜ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÕÝÝ¨ÓÝÌÓÝ½ÓÝÝÝ==ÌÓÚ□ÌÝÝÍÜÍ1=ÜÝ=ÜÌ□ÝÝÍÍÓÝÍÓÝÌÓÝÍÝÝÝÜÜÝ=ÓÝÍÌ
ÌÈÜÍÍÜÜÍÜÌÍÍÍ==Ì×Ý33=ÍÍÍÍÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÍÝÝ=ÓÝÓ=ÓÝ=Ý#UU=Ú5□□UÜÍÓÑ□=ÜÌÝ==ÕÝÌÌÚÍ7ÝÌÝ]Í
<ÜÝ#S}ÝÝÙ=mÝÝÝÍÝÔÖ==¼=ÌÍÌÝÝÝÝ=ÌÍ=ÃÝÌÝÌÍ#ÜÜÝ=Í-
ÉÝ¨ÝÓÝ#Ý=ÌÝÝ5ÝÍÓ3,ÍÝÝÝÝÝÖ3#½Ñ##ÓÜÍÌÝÌÍÓ□ËÍ=Ö3U□ÌÌÜÝÝÝ<Ý=ÝÝÜÍÍÓÝÝËÝ=ÌÍ]ÌÕÓ==Ý=ÌËÍ
==+Ý=ÜÝÜÍÍÌÝÌÍÝ□15□ÌÅÜÓÝÝ==ÍÜ=Í=ÜÍÍÍÍTÑ5-eÝ=Ó!ÝÓÝ=Ð=ÝÝÝ#ÜÝÍÜÍ-
ÓÝ□Ð=ÌÌ½ÝÌÌÝÝÖ3□Ý8ÝÍÝÖ3]ÜÌ¬ÌÍÜÌÚÝÍÍ□¬Ý##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÝÍÍÌÝÍ
ÍÌÝÍÜÝÌÕ□ÝÝÍÃÝÍÝÜÝÌÜÝ0ÝÝÜÝÝÌÜÜ-}»ÓÕÝÍÍÝÝÝÍ±=ÝÖ3=Ý□ÌÕ=Ý×ÓÕÜÍÍÌÜÜÜÝÝÌÍÓÓÜÜÍÍÌÜÜÜÜÜ
ÝÜÍÌÌÍÍÝÜÜÍ=ÜÜÜÌÝÝÌÌÍÝ=ÍÝÍÍÝÜÍÍÍÍÝÍÜÝÍÍÙÜÍÌÝÍÍ=ÝÝÍ§]ÜÍÝÃÝ3ÝÝÌÑÍÜÝÜÝÍÍÍÜÌÍÓÝÍÍ=ÍÝ
ÜÝÝÍÝ==ÍÌÜ7ÜÌÅÝÍÍÍÍÕ<ÝÝ5ÝÍÍÍÍ#ÝÍÜÝÍÍÜÝÌÝÍÝÜÜÝÌÜÍÍ==ÝÍÜÜÝÍÍÜÍÍÍÝÝÌ¼Ó¶=ÜÜ{³Ý}}ÌÝÝÝ
ÍÝ□38ÝÝÝÓÝÝÓÝÑ=ÃÝ==ÝÝ6ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝMÕÝÝ]ÚÍ]Ù=Ý;ÜÍ]ÓÝÍÓ8ÝÍÍ1=ÍÍÕT»³#ÝÝÜÝ=ÍÝ=ÍÓÝ
ÝÝÍÝÝÝÝÓ=ÝÝÝÝÕÝÝÍÜÌÝÍÍÝÝÍ==Í¼Ó-
ÝÓÜÍÍÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÓÝÑ<ÍÖ=ÕÚ=ÝÝÝÝÍÝeÝÖ□ÛÝ□=ÓÍÝÃÝ=ÓÔÜÝÍÍ7ÜÝÓÍÝ=ÝÓ=Ý□=Ó-
ÝÜ¼ÍÍ=ÌÓÝ]½ÔØÜËÍ#5<ÓÜÍÍ]□]ÍÍÍÜ=ÜÍÓÜÜÝ]Í]=ÅÝ]ÓÝÍÃ#ÝÍÓ=ÝÑ
´TU□ÝÜÍÝÓÓ3ww=ÜÜÜÍÍÜÍcÜÝ]ÝÝÝ³ÝÍÌÜÝÝÓÝÓÝÖ=ÝÝ=Ä=ÙÝ=ÝÜ=Ý]=□=ÃÝ½ÜÓÕÓÓÐMÌÝÍÝÝÝÝÝÕUÝÝÝ
ÝÝÓÝ□ÝÝ=#Ó□ÜÓÜÌÝÝÍÜÝÝÝÝÓÝ3=#ÜÓÝ=Ý83□8<ÜÝÝÌÝÍ□Øm6ÜÍÜÍÍÜÜÌÌÍÝÕ¨Ö<ÝÌÝÝÕ=ÜÍÌÜÌÌÍÍÌÌÍ
ÌÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÌÜÍÜÌÜÜÜÌÌÍÌÝÛ1=Í□
ÜÜÍÝÌÍÍÌÝÑ=Í¬ÓÝÍÌÔ½»·ÓÕÜÜÝ13\ÝÝÓ8ÝÝÕC½ÌÑ{ÒÝÓÓÝÝÌÍÍÍÌÜÍÝÜÑÝÝÍÜÍÍÍÌÜÌÍÌÍÍÜÜÜÌÜÜÛÝ=Í
ÜÜÜÜÍÍÜÜÝÍÝÜÜÜÜÝÜÝÍ|
ÜÜÍÌÌÝÝÝÝÌÜÍÜ□ÍÜÝ£ÓÜÓÕ=□ÝÍÜÝÓÝÌÍÍÜÍÌÝÌÍÍ=ÌÜÕÝÌÍÍÝÌÜÝ=□ÍÌÜ=ÜÝÕÜÜÜÝÍÍÔCAÝÌÌÜÌÝ]ÌÍÍ
ÍÌÜÜÍÍÝÌÌÍÍÜÍÍÜÝC½ÜÍÜÝÜÌÜÍÝÜÌÌÝÝÝ]ÝÓÜÍ=ÁxØÜÍÍØ8Ý3ÝÝÛ3<ÝÓÝÝÑÝ□Ü=Ý#ÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÕÝÝ=¬ÝÍ=ÍÜMË}Õ=ÊÝ=]ÜÌÓ7ÝÌÍ1=ÜÜÝÝÍÍÖ=ÍÝÍ³ÜÍ¸ÜÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÕÝÜÜÝÝÍÌÝÍÜÍÓÓÝÌÓÝÝÓ
ÝÍÍÍÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÃÝÍÝ7ÝÍÛ#Ù"□#Ö8□ÜÍÝÝÝÝÍ=ÍÍ#ÓÝcS-
ÓÝ=9ÜÌÜÍ8ÝÕ]ÜÐ□Í=ÓÔÝÜÝÝ\ÝÍÜÍ#ÝË□ÝØÓÕ□ÝÓ½ÝÑ]ÌÜÝ=G#ÜÉÝ2ÜÍÝ=ÍÍÍ=Ý]==Í=ÕÝÐ=ÝÌÝ=ÝÝÝÍÝ
ÝÓXÍÝÌÓÝÝÝÍÜÝÝÍÍÍÌÝÚ=ÌÓÝÝÜÝ8ÝÌÜÜÜÝ=Ý=ÍÓU5Ð-
ÓÝÌ=ÐSÜUÓÝ=□=ÍØÝ=ÓÓ×ÓÝÍÌÌÌÜÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝ]ÓmÝÝ=Ó=ÝÝÃÝÝÍÌÜÝÌÝÍÍ=Ý2ÕÝÍÝÝ=Ý33C38ÜÌÝÍÍÍØ
=ÓÝÌÌÝÍÌÝÍÜÝÌÝÕÖ<Ý=ÝÌÌÍÓÝÜÌÍÍÌÜÍ¼Í¬ÜÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÍÍÝÍÍËÌ
ÝÍÍÍÍÍÝ0=Ì½£ÜÌÝÍÍÜÝÍÍÓÜÍV=Ü¼ÓÝÝÍÓÕÜÍÓ□ÝÑ5#ÝÖ1
ÝÝÝÍÓÓÝ37ÓÝÝÍÍÍÍÍÍÍÍÍÝÍÍ=ÜÜÜÜÜÍÍÜÝÝÜÌÜÝËÜÍÍÝÍ=ÌÍÝÝÜÝÍ½ÓÙÜÜÝÜÝÝÍÌÝÍÝÍÜÜÝË87(3ÜÜÜÓÝ
ÌÍÍÓÑÍÍ3Ó-
ÜÌÍÍ]ÝÝÌÜÝÌÝÍÍÍÓÜÌÜÓÝÍÍËÓ3ÝÝ==ÍÛÜ=ÍÜÑ□ÍÌÜÌÌÝÝÝÜÜÝÌÍÍ]ÜÝÍÍÝÝÍÍÜÜÍÍÜÜÝÝÌÝÍ=ÜÌÜÝ□ÍÝ
ÝÝÅÝÝÜÜÚ½=ÍÖ□Í=ÇÓÜÜÝØÓ□□Ý3#8ÝÖ33ÝÝÓ3Ý7ÝÝÝÓÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÓÝÓÜÕÝÍÓØÝÕ==ÌÓÝMÜÜÝÝ
ÝÍÍ1=ÜÜÝÍÝÍÝÓÝÜÜÝ=ÌÓÝÓ}ÝÝÝÍÝÝÓ=ÝÝÝÝÝÝ=ÜÜÜÝÝÜÜÍÍÍÓÝ=ÍÖ33;ÜÍÜÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÃÝÍÝÝÜÜÝÝSÝ
ÓÝ#ÝÔYSÜÃ53Ý¸ÜÌÕ□8ÝÝÐ=ÓÕÝÜÍÍÝ7ÝKÜÌÓÝÓÜ=ÝÌËÍ1ÕTCÝÍÕ□Ý=ÓÓÝ□SÍ=ÜÌÍÜÍÍÝ=XÓÝÝÃÝÌÐ4ÜÍ¼
ÓÜÓÕ}MÜ=ÓÝÛÝÏÌÓÝ33=Ý=ÌÝÝ³#ÝÓÝÝÌÜÝ3SÝÍÌÌÍÝÍ'ÜÍ5□
ÍÍÓÝÍÍÍÍÍ]ÝÕÜÍÝÝÓÝ□ÛÝ□=Ù]×=ÝÜÕÝÜ=3Ý===#ÝÌÜÝÌÍÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÜ=]ÝÝÝ=ÝÝÝÝÕ□
□ÜÍÍÝÝÌÜÓÝÍ=#ÜÝXÝ=Ý=Ý=Ý³ÝÍÌÜÝÝ3Ó=ÜÌÝÝÝÍ□ÝÍÌÜÔÜÒ=Ó=ÜÍÜ½<ÜÛÜÜÍÌÝÌÌÛ-
Ì##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÜÜÌÜÜÜÍÍÍÝÜÜÜÍ##Ü-
#ÝÌÜÜÍÍÌÜÝ9ÛÝ=\ÜÍÓÓÈsÓÓ□Ó}8□-
Ý#c□Ò#=3}=³□3}ÝÕÜÌÝÍÌÜÜÜÜÜÝ□ÓØÜÜÌÌÍÌÜÍÌÜÜÝÌÌÌÜÌÜÌÝ=ÍÌÍÍÍÜÛÍ=ÓÝÍÍÍÍÌÜÌÍÍ{□□ÝÜÝÓÜ}
ÝÍÌÍ
```

```
ÜÝÍ¬ÓÝ=Ó}=ÝÌÜÜÝ=ÍÍÝÜÍÍÜÝÍÍÄÝÌÍÃÜÜÌÌÚ3ÝÝÝ=Ì×Ü=ÜÜÍXÝÍÌÌÜÍÍÍÍÍÜÜÌÍ#ÝÜÜÌÍÍÍÌÌÌÝÜÍÍÍÌ
ÌÍÑ=ÜÝÝ5ii3EU□3□ÝÍÌÓÒÓÝXÜÇ#ÝÜËÐ3Ý3Ý3Ý7Ò18ÝÓÓ3±Ý3Ñ30ÓÓÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝ=Í#ÜÓÜÜ=ÃÝ
=Ý=Ý=ÓÜÌÝÍÌÌÍÍ1=ÍÍÌÝ□ÝÍÝ=ÍÜÍhÜÝ=Ó}ÝÝÝÝÝÝ7×ÝÝÝÝÝÝ]ÜÜÜÌÝÍÌÍÌÌÝ=-
ÍÍÒ6ÝÍÌÝÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝSÝÙÜÌÓ=cÍ3Ýe□ÝÝ#ÝÝÝ=ÕÍÍÍÓÛ3T6Ý=]=ÍÝÙ14Å½ÌÍTÝ=2Ü□Ì¼ÓÝÝÝÝ=ÍÍ³
9Ó□6□=ÝcÝÌÍÌÌÌÌÕÝhÒ9S-ÜÍ□ÝÜÛÝ=ÝÓÔÓÓÜÔÜÕ½ÜÝÓÜÓ}Ó}7ÝÓ<□□#ÓÈ#ÝÍ#ÝÝ=ÌÍÜÉÝÓÝÜÝ-
=ÝÍ□ÌÝÌÜÍ=ÍÓÜÌÍÌÝU½Ý□1Ü]s=ÕTÍÕÝSÝÝÜM===ÜÌÍÍÍÌÝÝÝ]ÝÝÝÝÝ6Ý#ÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝ]ÍÌÜÍÌÜÝÂÝÍÝ]
ÍÃÕÝ=Ú=Ã3ÝÃÜÍÝÌÝ=Ð=ÓÝÝ□SS£jCÜÜÌÝ©ÜÍÑ=Ó=ÝÌÌÓÜÌÚÍÍ¼ÙÚÜÌÊÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÜÌÜÜÜÍÜÌÜÍÍÜÌÜÓÓÜÍ#ÜÍÍÍÌÍÜÝSÝÌÐ-
#ÜÌÓÝ3Ò□#Ý2#Ò1#Ü===3#7+==c7ÝÜÝ=ÜÜÍÍÍÜÝÍÍÍÌ×ÓÓÝÜÝÌÜÜÜÜÝÍÌÜÍÜÜÍÍÝÍÍ=ÍÍÌÜÜÍÍÓÝ=ÌÜÌÌ
ÌÍÍÝÜÜÜÝÝÌÌÍÝ§ÜÈÌÝÝ=ÌÌÜÝ£Ý
7ÓÝÍÜÝÌÔÜÜÜÝÍÍÜÝÌÜÍ=ÌÝÍÌÜÌÍÍÝ=ÝÝ□=ÍÍÝ=ÍÍÜÖ=ÝÜÍÌÜÍÜÍÜÌÌÝÍÈÜÍÍÝÜÍÜÜÍÜÜÍÍÍÜÍÌÝ==ÜÍÃ
ÝÝÝÝÝÝÜÝÕ<ÝÍÕÝ=ÌÔ;Ó□ÍÍÌÝ3ÓÝ3ÝÓÝ½kÝc3□Ì□2ÝÝÝÓÓÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÓÜÝ=ÍÉÝÓÓ=ÃÝÍ=ÃÝ=Í
ÍÝÜÝÍÌÌÍ□=ÍÌÝÍ3□ÝÝ#ÜÝÌÕÍÍhÑ=ÝÝÝÝÝÓÝ#ÝÝÝÝÝÝ]ÜÍÍÌÌÍÜÜÝÝÓÓÝÌÓ=ØÜÜÜÜÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÜ=ÝÍÜ
Ý#ÜÝcÝ#}Ñ1Y□3cÍÓÝSÝÝÝcÝÝÜ3ÓÜ}Õ0VÝ7ÝÝÝÕ=ÃÓmÌÍËÝ=ÌÌÌÍ¨ÜÌÍÝ=Û===ÍÝÌÜÜÍÌÜÍÓÝ#ÝÚÝÜÜÐ=
ÌÍÝÓÝÍ=ÜÝ=ÃÜÓÜÝ□ÍÜÓÜÒ=Ý=cÌ=Ó=#Òq"z=ÓÝÌÍ]ÌÝ;KUÝ=ÝÍÜÕ=Ý=ÝÌÝÍÍ=ÌÑ□ÍÍÍÜÌ
```

```
3Ý□RwÝÝ=ÝcÅyÝÜÌÚÃÒ}=ÍÜÍÌÜÍÝÝÓ½ÝÝÝÝÓÝÝÓÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝ=ÌÍÍÜÜÝÍ=ÜÌÝ]Ý=ÕÝ=Ü=3¢=ÃÝÍÍÝÃÜÚÓ
ÓÔUmÝÝÝÝÛ□ÌÍ-
ÕÜÌÍÓ=½=ÝÌÝ=ÌÍÜÜÍÍÍÍÍÌÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÍÍÝÚÜÍÌÍÝÌÝÍÍÜÌÓÓÝ-
£ÜÍÜÜÝÍÍ#-
Ý½ÓÝ¥ÜÍ□ÛÝØ=#Ý<ÕÓÝÓÝ=7×gÓ}Ã#sÓÓÍÍÐ=ÝÍ¼ÍÍÍÌÜÜÜÍÍÍ==ÌÝÍÜÍÍÜÜÜÍÍÜÜÜÜÜÍÍÝ=ÝÍÝÝÍÍÓ=ÓÝ
ÜÝÍÝÝÝÌÍÍÜÜÍÍÌÝÍ□'ÜÝÌÜÜ□ÜÜÜ½ÓÜÓ½=ÝÓÝÍËÓÝÍÌÜÜÜÝÍÍÌÕ½ÍÍÍ=ÜÜÜÌÝÝÝÝ==ÜÜÐ=ÍÜÜÍÕ=ÝÝÌÜÜ
ÍÍÍÜÌÍÜÓÜÌÝÍÍÍÍÝÜÜÜÍÌÝÍÝÍÓÝ=ÜÐ=ÝÍÝÍÌÌÝÍÍÖ8Ý=Ý¼ÌÍÕ<}ÌÝÍÍÝ=3ÝÝ□»»ÓÝÝÓÝjÚÝÝÝÝÕØÛËÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ½Ý=ÝÓÜÍ=Ý=7Ü=ÛÝ1-
ÓÝÜÐ3ÝÍÜÍÍ1=ÜÝÌÍ3ÝÝÜÓÜÜÝÍ=ËÓÚ=ÝÝÝÝÝ=ÝKÝÝÝÝÝÝ]ÌÜÜÍÜÜÍÍÓ3-
2ÜÍ7³Ó=ÝÜÜÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÃÝÝÜ½ÓÝÍÝÝUÝÓ=ÝÝÛÝ}XÕÜÚSU5ÌÙ:MÜ=ÓÝ=ÝÝÝ7Ý□#YÓ==ÓÝÝÝÃÜÍÜÌËÕÝ
ÜÜÌÕ□!=ÈÝÜÝÌÍÍÍÍÙ]Í#ÝÜÜÝÍRÝÝÝÃMÍÐ½ÓÛ]]ÜÓÝÑÍÜÍÃÜÒ=Ã1ÓÝ3ÂÝ£ÒÃ}=
5□ÍÍÓÝÓÝÝÕÍÓ=ÜÍÝÓÜÓÝÝÌÜÓÝÜÍ#Ý¼Ñ6Ü»ÝÝ□-
ÜÝÓÝ□ÝbÓÓ□ÌÓØÓÕÍÝÍÍÝÍÍÝÕ=ÝÝÝÝÝ=ÝÝÑÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÓÜÜÝÍÝÜÓÝÝÝÍ=ÓÝÓÝ9!
=ÝÝÝ7ÝÜÌÓ=3ÜÍ3ÝÝÝÌÜÌÌÓÜÝÌ×ÕÍÝÜÍÓÝÓ=Ü-
hÝËÍÌÛÜÌÜÜÜÚ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÜÍÍÜÝÌÜÌÝÍÌÌÍÝÝ==-
cÝÜÌÌÍÝÍhÜÍÍ=ÌØÝÍ=»ÓÓgÓÝ3××Ð2ØgÓÓÓÛs□ÓÓ³ÃÚÙ3ÜÌÍÍÍÜÌÍÝÝÍÌ½ÍlÝÌÍÍÍÌÜÜÜÍÍÜÌÌÝÌÝÍÝËÍ=
ÍÜÜÍ¼Ø=ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÌÜÜÍÍÌÜÝÜÜÝÜÝÍÍÔÝÍÍÍ½#Ý3ÓÝÌÔ½ÍÜ½=ÌÜÍÍÍÝÜÍÌÓÜÌÜÜMÍÍÝÜÝÝÝÝ=□
ÜÝÐ=ÌÌÍÝÍÓXÝÜÝÍÌÜÜÍÌÜÌÝ=ÜÜÍÌÜÜÜÜÍÍÝÝÍÍÜÍ=Í=ÝÃÝÍÜÜÜÝÝÌÝÌÝÚUÝÍÜÍÌÍÝ=ÜÍÍÍÓÓÝÌÝ=»»ÓÝ
Ý#ÝÝÝ=ÜSÝÓ==ÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝ#mÝÃÝÝ=ÜÓÝÕÓÝÃÝ□Ñ=Ý=Ü□ÃÙ=ÝÍÝÝ==ÝÌÝÜÝÝÝÝÝ
ÍÍÜÓÜÍ□=ÝÝÝÝÓÝÝGÝÝÝÝÝÝ=ÝÍÌÍÜÝÜØ=Ó□Ý×Ý=Ó½=ÜÌÝÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ½ÝÝÍÝ=ÜÝ5ÖÝU□ÝÒ□7Ó|
ÑÍ=ÝÝÝÝ□»¹ÄKÝ]ÕÝÍÝÝ83=3sÝÓÜÍ33MÌÝÍÜÜÍ=ÝÌÌÍÓÝhÓÝÍÍÜÝÌÝÜ6ÜÝ#ÜÍÍÜÓÝSUU-ÜÌÓÝ==]=□
ÜÓÝÍÍ=ÌÝ33Ý3='ÓÜÓÓÕ□Ý=;-
ÍÍÕÍ=ÜÌÕÝÝÒ=ÝÍ]ÜÝ3ÍÝÝ;ÜÍÜÕÝÍÓÝÝÍÜÝ7Õ;U=ÝÍ3=#½;ÍÑ==ÓÝÌÜÜÝÜÝÝ#ÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝ=ÝÝ=ÝÝÝÝÝÝ
Ý=ÍÌÝÍÍÕÜÍÍÝÓ=Í#Ý;Ý33Ý33Ý-
Ý½ÓÝÍÍ§ÝÌÌÜÜÜÝ=ÍÌÜÍÍ8□ÍÜÍÓ=Ó=ÝÖ=ÝÜÌÚÜÍÌÝÌ¼##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÍÍÜ
ÜÍÍÍÌÜÌÜÝÝÍÌÍ==Í£ÝÍÜÝÍÍÜÑ=ÌÝ=5ÓÜÝ-«ÒÓ²#ÝÓs±2,##Ã□Òs=7=7#Ñ}ÃÝÍÝÌ¼ÜÜÜÌÌÝÜÌÜÌÝÓÜÝÌÜ
ÝÍÌÌÍÍÝÍÌÝÍÜÝÌÝ=ÝÜÌÝÝ;Ó=□ÝÝÝÝÝÝÍÜÝÍÌÝÜ{ÍÜÝ□□□ÍÜÍ#ÝÌÜÌÝÃÝ=9ÝÍÍ=ÜÝÍÓÝÍÌÍÌÜÍÍÝ[ÍÜÜÓ
ÜÜÌÜÝ=ÝÝÝ===ÌÚ=ÌÍÍÌÝÍÝ3ÍÜÝÜÍÌÜÝÍÍÍ\ÜÜÍÜÍÍÍÌÝÍÌÍÌÍÍÓÝÝ=Ü=ÍÌÍÌÝÌÜÍÍÝÌÝÝÌÜÍÜÝÍÍÓÝÜÍ
Í==ÝÜÝ=»»Û□ÝÓÝÝÍÑVÝ]=ÝÐÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜ9BÝÝÃ=ÝÃÝÍ□ÜÐ=Ü=ÜÝ]=ÃÜÌÝ=Ý#ÝÝÝÝ==ÝÝÍÍÝÝÝÝÍ=ÜÜËÕ
ÝÍ==ÝÝÛÙ=ÝÝWÝÝÝÝÍÓÝÜÜÝÌÜÝÍÓÝ=ÝÝÌ½3v8=ÍÍÌÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝÝÝÍÓÝÌÓÝÚEÝÔ5□ÍÍÝÝÓÝÓ□ÝÜ3ÕÍ
ÝÝÝÕ=ÓÝÜU16ÝÝÝÜ==ÌÌÝ±ÝÛÝ3S□ÌÍÓÍÝÍÜÑ□==ÝÜÜÍÍÝ#TÝÍÍ□ÜÜÚÝ=SÝÝÝÝÍÍ#Ý===]ÝXÝ□ÝÜÓÜÌÜ=Ò
=-
8Ósz2□Õ==8ÓÜÜÜÝ]□ÍÜÍ□ÌÝÓ=ÛcÝÜÝE93ÝÜÌÌÐÜÌÝ=ÍÜÌÝ<=ÝÝÝÌÝ³x□□=ÝRÙ}ÓÝÍÍÍÌÝÌÝ=ÝÝÝÝÝÝÓÝ
ÝÜÓÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝ=½ÝÍÌ½]ÝÝÌÝÝÝÍ=Ñ=ÜÝÝÍMÝ□Ý3Ý=ÜÜ½#ÜÜ□ÍÍÍ#ÝÍÌÝÍÜÛËE=ÜÍÓ=Ò8ÝÓ8ÝÝÜÌÌÍ□¼Í
##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÜÝÌÜÍÍÍÍÍÌÜÍÌÜÝÍhØÝ□ÜÜÜÜÜÜÚÝ=ÜÔÓÕØÜÓ½·Òr-
7□Í##3Ã½3ÛÒÝ0½Û#ÍÓÝ=Ý<ÝÌÝÍÜÝÍÜÍÌÝÜÌÜÍ==ÍÍÍÍÌÍÜÜÜÍÍÍÌÜÌÍÜÍ=ÌÜÝÓ=Ð=ÝÝÍÝÝÍÝÝÝÜÍÍÍÇÌ
ÜÍwÜÍÝÜÜÍÍ=ÌÍÍÌÍcÓÓÝ=ÜÍÓÝÍÌÝ<ÜÜÝÍÜÍÝÍ=ÍÌÍ=ÝÍÌÌÓÓÝÍÍ===ÜÜ=ÍÍÜÌÌÝÍÝ#ÍÍÍÍÝÍÌÝÍÜÕÍÌÜ
ÌÜÜÜÝÜÍÌÜÝÝÝ#ÜÍ=ÓÜÍÜÝÍÍÌÝÌÜÜÌÍÍÍÍÝÜÍÍØÓÜÝÝÝ==ÌÌÝ=»»Í=ÝÓ
ÝÜÝÝÕÓÝ==uÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□VÝÝ03mÝÃmÌÐ=ÍÓÝ□ÜÍÍ===ÍÝÝ]Ý]ÝÍÝÝ==ÝÝÜÍÝÜÝÝÝ#ÝÍÌÍ=Í]=ÝÝÝ3ÜÝÝWÝÝ
ÝÝÜ=ÝÌÍÜÜÌÜÜÓÓÜÌÍÜÜÓÝbÜÍÝÍÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÑÕ=ÝÝÜÜ=ÜÝÈÜÍÝ5□Ý#ecUC□=Ý£5ZÝÓÝÜÜ□=Ý=Ý13Ý3□-
2F½ÜÍÜÌÍÌÝ3ÝÝ#ÜÍÍ#ÜÌÍÝ==ÝÌÝÍÌ¬Ó½ÝÍÌ½□ÜÍ½#□ÝÌÌÌÌÝÍ=ÔÓÝ=]□
¥Ý]ÍÍÃÝÌÑ'Ý=ÜÝÍ`Ý=#ÓÓ=s□ÝÍÝÍ□
ÜÜÍÍ<ÝÝÍÓÝÛSÝÌÝÝÝÓ=ÍÌÓÜÜÝcÜÌÝÓÍÝÌÍÌÜÜÝÒ=3¾Ý#ÓÜ#ÜÍÍÍÍÍÍÝÙÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝ=Ý=ÝÝÝÝÝÝÝ#ÈÝ
ÜÜÍ=ÍÜÜÍÜÝÝÓ==ÔÜÜÌÝÓÕÓ½=ÜÌÌÝhÜÌÜÍÍÓÌÜÍÌÌÍÍÌÜÝÓ□ÝÍÖ
```

Ö8ÝÝ3UÍÜÍÌÜÌÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÍÍÌÝÍÍÌÜÝÍÌÜÌÝÍÝÓ#Ý³ÜÜÍÍÍÍÌÜ=ÍÓÕ
□]ÜÓÛ×Ý3}7=ÜÓ¡=×3-
ÝÝ3ÝÝ□'ÜÓ½ÓÝÓÝÌÝÙÍÌÌÌÍÝÍÌÌÌÍÝ½h#ÝÌÜÍÝÍÍÍÍÍÌ½¼ÝÌÜÍÝ=ÌÍ□=ÓÒÝÝÝÝÝÍÝÝÝÍÝÌÌÜ½ÍÜÒÝÍÜÜÝÜÜ
ÕÜÝÝÝÝÝ§#ÓÝÑ□ÜÝ<ÝÍÍÒ=ÜÌÜÍÍÌÐÍÍÜÑ□ÍÍÝÜÝ:ÝÝÝmÜÓÝÝ=ÌÌÝÌÜÌÌÜÝ#ÜÌÍÜÝÍÍÍÜÍ=ÌÍÍÍÍÜÜÍÝÝÍ
ÜÜÝ=Ý½=ÌÝÍÍÍÝÜÜÜÜÍÜÝÍÍÌØ·□ÌÜÜÝ=pÝÍ==ÍÜÑ}»»=ÝÓÓÝÝÝÝÓÓÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÓ½ÝÐS½ÝÀS½ÝÝDÜÓ-
U½ÌÜÕÝ1ÝÝÝÝ==ÝÝÍÝ==ÜÑ3ÝÝ4}ÝÝÓÝÍÝÝ]Ý]=ÝÝÜÝÝÝÝWÝÝÝÝRÝÝÜÜÍÍÝÍÌÓ×
ÝÌÜÍÛxÝÌÜ½ÝÜÍÝÝÝÝÝÝÝÙÓÝÝÝÝÜÝÍÍ
ÜÜÍÝµ=ÝÝÝÝÝÝÓ=ÝÝÝÜ=Ý54½ÝÓÝÓÓÝ=;ÝØÝÝÌÍÜÝÝÝÝ3ÝÝÌÕÍÌÜÑÝÜÌÐÜ]ÜÜÝÌÝ□ÜÍÝÜ-
XÝÜÓ8ÝÍÍÌÌÍÍÓÝ=ÒÝ]¸ÝÓÝ]ÜÝ=ÍÍ##3½ÜÍÍ=ÝÓÝÓÝÝ¨×ÜÜÍÍ:ÜÌÌÒ3<ÝÍ;ÝÝ=ÝÙÍÝ=ÓÜÜÕÜÍÜÑÍÝ□==
Ì¼ÜÍÍËÍ2ÍÝÜÐ==Í=ÍÍ½ÝÜÜÍÝÓÝÝÝÝÝÝÑÍÝÝÝÓÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÖCÝÍÝ]ÍÍÍÍÍÜÝÍÝ=#ÝÌÜÝ=Ý=ÓÜÝÍÜÍ□ÝÍ
ÌÜÝ=ÜÜÌÌÜÜÜÜÌÜÍe3U=Ö8ÒÓÝÝÝ
‰=ÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÝÍÌÜÜÝÍÌÝÍÝÍÌÜÍÓ#Ý#ÝÜÜÌÌÌÜÓÜÍ=]==ÜÒÚ}
ÓsÐÂ3Ý;Ý³3=ÝÜ3½ÜÕ==ÓÕ½Ó<Ý<ÝÍVSÜÝÍÍÍÌÜÜÌÜÓÓÜÍÍÜÌÝÌÍÜÜÌÌÍÍÜÝËÍ=ÝÓÝÓ6ÝÝÍÝÝÍÝÜÝÝÜÝÍÝ
ÍÍ'□=ÍÝÍÌÝÌÜÓÜÝÝÝÝÝÓ==ÝÝhÜÍÓ=ÜÜÍÓÝÍÌÜÜÜÓÜÍÍÓÝÌÍÍÝÍÝÝÝÝÍÝÝÕÜÜ=ÝÍÌÝÍÍÍÍÍÌÝ=ÍÌÝÍÍÝÌÍÍ
ÓÝÌÌÜÝÍÌÜÌÝÝÌÍÝ]ÜÍ=]ÜÜÜÜÜÝÝÝÍÍÝÜÝÌÜÝÍÜÌÍÌÍØ3ÜÍ==ÍÍÓÛ»»½=ÝÓÝ=ÜÝÝ]Õ×Ë]ÝÝÝÝÝÝÜ=ÝÖ6Ý
Ó=mÝÝÝ#ÝÝ=ÝÝÜÝÝÓÝ=ÜÝÝ½=ÓÝÝÝÝÝ==ÝÝ3ÝÝ3½ÝÝÔÝÜÍÍÝ□=È□2ÝÝÝÝ<ÝÝÝÜ-
ÝÍÍÌÍÜÍÜÍK·ÜÝÍÌÜ337ÜÜÍÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑÓÝÝÝÝ=ÜÜÍ\ÝÍÝÝÝÓXÝÌÍØ<ÍÓ=ÌÍ4Ð4ÝÝÝÍ=Ý=Ý3Ý8ÜÍÌ¬ÇÝ
23=Ì3ÝÍÌÝÍ=ÍÍÓÜÍÌÝ==ÌÍÍÌÜÍ]ÍÓ□ÝÝ¸ÜÍÃÝÜÜÌÜÍÜÝÐÓ½=Í=ÓÝÓÝ]ËÍ=ÜÝ=ÝÝÍÍ¼Ð½ÌÝÌÓÝÍÓÝÍÜÜÌ
ÝÍÌÌÜÍÝÖ=ÜÓ

ÝÓ3M#SÜÓÜÝ#ÝÜÍÕÍ□ÝÜ=ÍÍÍÍÍÜÓÝ3=ÝÓ}=Ñ½ÍÍÌÍÍÝÍÝÝ=ÝÝÝÝÝÝ=Ý5□ÓÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ9ÜÝ]ÜÜÝÝÍÍÍ
ÌÝ=ÓÜÍÝÓÝ=Ó-
ÝÌÌÌÝcÜÝÍÍÓÝÍÍÍÌÝÍÌÝÍÜÜÍÝÝ£ÝÖ=Ý3ÍÌÝÓ95559##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÜÝÍ
ÍÌÍÜÜÍÍÍÜÝÌÌÑ□=□ÝÌÝÍÌÜÍÃÜÜ====Í□«Ý{£ÓÝÝÝ=Ó=ÝÝÜ1-
ÝÍSØÜÌÓÝ=Ò3Ñ=ÝWÑ□ÌÜÜÌÍÜÜÝÌÍÝÝÜÜÍÍÜÜÜÍÜÝÍÜÍÍÜÝÍ=Í;Ý=ÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÜÜÌÜÒØÜÝÌÝÍÍÜÌÖÜ
ÝÝÝÍÍÓÓÝÍÜÕÜÝÍÓ=ÍÍÍ=ÝÍÌÝÍÕÝÌÝ=ÜÝÜÜÌÌÍÝÝÝÓÓÚ□ÜGÝÝÜÝÍÌÜÜÜÝÓÝÍÌÜÌÜÝÜÜÝ=ÍÝÜÍÝÜÝÍÍÌÝÜ
ÍÓÜÝ=¨ÝÍÝÜÜÍÍÜÜÝÌÝÍÜÍÍÌÝÝÜÍÝ3]=ÜÝ=ÍÝ=Ë»»½=ÝÓÝÓÝÝÝ=Í=<ÝÝÝÝÝÝÝ4ÝÝ6Ý□=ÝÝÝ□
SÝÍÓÝ3=ÜÝÕ=Ð=ÝÝÝÝÓ=ÝÝÝÝÝ==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑÝÌÜÝ3=#22"ÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÓÝÝÝÜÝÌÝÌÍÍ=³ÝÌÜÝÓÝÝÓÝÌÜÍ
ÌÝÝÝÝÝÝÜÝÓÓÝÝÝÓÝÝÍÝÕÛÍ4C□ÝÚSÝÝ=ÒSÍÓÜÕÝ=ÝÌÍÍÕ½Õ=ÔÝÝ<ÝÝÍÍ¼ÓÝÝ¥RÝÌÜ5ÜÝ=ÛÍ=ÌÝÜÑ==ÍÍÌ
ÝÍÍÓÝ=e<ÝWÜÍÍÜÍÍÝÝÝÍÝ□=ÓÜÜ□ÑÍÔÝ]¼ÓÝËÍ]ÜÝÍÍÍÓÜÝÍÌÓÜÝ3ÜÐÍÝÜÌÌÍÌÌÜÍÝÕÍÐ,=ÝÝÝÝÝÜÛ=Ã½
ÌÝÝÝÓ½ÍÚ=ÌÝÜÍÜ}7Ò=ÓÝÃÒÝÓÜÝÝÜÍÝÌÝÝÜ-
ÝÝÝÝÝÝ]ÓÝÑ=Ý=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖ□Í=ÍÍÜÍÍÍÜÝÍ=Ö□ÜÝ=ÓÝÖÃ]ÝÝÜÝ#ÜÍÍÍ=ÌÌÜÜÍÌÝÍÌÌÍÍÜÜÜÕÜÍÝ3Ý<Í
ÜÍÛÝÝÝÖ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÍÜÜÝÌÜÌÍÝÜÜÍÍÜÌÝ0=#ÜÝÍÝÍÌÝ=ÍÓÝ6Ý]Í□ÛÇ
¼×ÓÝÍÍÜ=ÝÝÙ4ÝÛÌÍ=ÚÝÝÓÓÜÍÝ=ÓÕÒÝ=ÜÍÌÜÜÍÍÜÜ□m=ÜÍÌÍÍÌÍÌÜÍÌÝÍÜÜÍÍÝ=Õ}=ÜÜÝÝÍÍÝÝÝÝÝÝÝÍÜÝ
ÝÍÍÛÝÌÜÍÝÜÝÌÓÜÝÝÝÝÝ[ÓÝÝÝÕÜÍÌÝÓÜÜÜÓÜÍÜÜÍ

```
ÜÍÓÜÝÍÝÜÜÍÝÜÜÝÓÓÝ=ÙÃÜÌÍÜÜÜÍÍÝÜÛ=ÌÝÜÜÍÌÍÍÍ=ÜÍÍÌÍÜÍÜÜÝÍÌÜÝ=Í=ÓÜÇÍÍÜÜÜÍÍÍÝÌÜÍ×¸ÍÜÌÍ
Ý□=ÝhÝÍÜÜ3Ý»»»½=ÝÓÝÝ=ÝÕÝ#¼µÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÓÝ#ÝÝÌÝ#ÝÝÝÍ=Û=Ó}Ý=ÝÑ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍ3=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
Ý=ÜÍÓ=Ý==ÝÝÝÝÝÝÝ<ÝÝÝÓÝÝÝÌÍÜÜÝÝÔ}=ÜÜÝ7ÓÝÝ7ÌÜÍÍÌÝÝÝÝÝÝÝÝ7ÓÝÍÝ=ÜÌÜÜÓÜÓÝÝÔHÝÝ=ÓÜÍÝSÖ
□ÃÕÝÍÜÍÍRÝ3Ø=C<7ÝÍÜÚÍ;ÜÜÝÝÚÍ#Ý□Í=ÍÕÝÌÜ½ÓÝÜÍÌÝÍÜÍÓÓÜÝÕ=§ÜÌÍÌÜÝS5]Ø3ÝÓ=ÍÓÜÓÝÓÝ=Í7Í
ÜÍ]ÌÌÍÙÍ=ÌÍÜÜÓÜÍÝÍ;T□ÍÝÌÝÜÍÍÝÐ9ÜÕØÑ□#]U□ÍÍÓ½#¶U3Ý=ÌÜÝ=ÜÍÍÜÍÜÓ2Ã=ÝRÓÝ#ÝÌÍÜÜÍÍÕXÝ□
ÝÝÝÝÝÝ]]ÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝcÜÓÝÍÍÜÜÜÝÌ½<Ý]ÍÃÝ=ÃÝÍÓS\ÝÝ□ÜÜÌÜ□ÝÝÝÌÜÜÌÌ¼ÜÜÌÍÍÌÔÜÌÌÝ3ÝC
ÝÜÌÌÌÌÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÜÜÍÍÍÜÍÌÜÜÜÜÍÌÝÍÍ9;ÓÝÜÜÍÌÍÓÜÍ#ÕÓÕÍÌ§Úº
Ý=#ÜÜÜ3Ý□S6ÝÓ<ÜÝ=Í=7Ð=ÍÝÝÓÝ5ÝÇ#ÜÍÍÝÜÜÌÝÍÌÓÓÝÍÍÜÝÌÝÍÜÝÌÜÝÍÍÌÍ=ÓÓÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÍ
ÝÝÍÍÍÍ□ÇÌÜÍÍÕÜÝÝÝÝÝ==ÝÝÝ□ÜÜÝÝÍ=ÌÍÕÍÍÍÌÝ]ÝÍÕÝÍÌÍÝÍÝÝÝÝÜÑÕ½]ÒÂÜÜÍÍÍÍÍÍÍÍÍ]ÍÍÝÍÍÌÌÜ
Ý¼ÝÌÝÝÍÍÌÝÍÍÜÜÍÍÕÝ=ÕÝÝÜÍÍÍÍÜÜÝÍÝÝÌÍÍØ}ÍÍÓ4Ý{ÓÍÜÝ2Ý»»»»½-ÝÓÝÝ]ÝÓÝ]ÓÝÝÝÝÝÝÓ-
ÝÕ=Ý=ÌÜÍÜ=ÝÌÍÍØ=3½=ÓÝÝÖ=ÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝA=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÍ3ÜÍ]=ÝÝÝÝÝÝÝWÝÝÝÕÝÝÝÍÜÝÜÜÜÓÓÐÙ
ÜÍ3233-
ÍÍÜÍÜÝÝÝÝÝÍÝÝ=ÓÝÝÓ½ÜÜÍÌÕÝÕÝÍÍÚ=ÜÓ□ÝÝÌÖ==ÓÑÍÜÝÌÕMÝ}5#ÝÕ7ÓcÝÍÝ=ÝÝÌÝ½ÓmÝ=Í=ÌÓÜÜÝÍ==
=ÍÜÌÝÍÌÍ#ÝÜÝÝSÝÜÜÜÍÃÝÝ□ÝÝ3ÝÜÝ=ÍÁÜÓÙÝÜ-
ÝÊÝ]ÍÍÍÍÓÝÜÌÍÍÓÝÍÌÕÝÝÝ\ÜÝÓ=Ì¬Ó]ÝÌÍ=7r'¸Ý³ÜØÝ#w□ÝÝÓ½ÌÜÚ=ÍÜÌÝÍÍÝ27ÜÝ=ÓÝ=ÜÜÝÌÍÍÓ=Ö=
]ÝÝÝÝÝÝ]#ÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖ=Ý=ÌÝÍÌÝÜÜÍ=Ý=Ù=ÓÓ-
ÌÌÍÝÚ5Í#ÜÝÍÍXÀ5SÝÌÜÜÜÍÌÍÍÍÌÌ½ÓÝÌÌÍÝÓÝ3ÝÜÍÛÌÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÍ
ÍÌÚÜÍÜÝÜÍÍÍÌÌÜ£#ÓÜÍÝÍÍÍ#ÜÝ=ÓÓÓÜÍÂÛÛ-
==Í¼ÓÝ3&ÝÝÙ=ÓÛ}=ÌÓÛÓÝÝS=Ò}Ý□ÓÓÝÝÝÝÌÍÝÍËÌÖÃ¼ÜÍÜÜÍÌÝÌÜÍÍÌÜÍËÍ===ÜÜÜÍÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÍÌ
ÌÍÍÍÝÌÜÝÜÌÍÓÜÝÝÝÝÓÓÝÜÝÝ#ÝÍÌÝÝÓÜÍÍ=ÌÜÜÍ]ÜÍ=ÜÝÝÜÍÍÝÝÍÜÝÝ==]Ö□=ÍÌÜÍ¼ÝÍÌÜÝ=ÜÌÌÝÍÍÜÍÍ
ÕÝÍÜÍÍÌÌÍÍÝÝÝÝÝÓÝ=Ñ□ÍÍÝÍÌÝÝÌÝÜÌÜÝ¼Ý=Ü¼Ù3Ý»»½#}3Û»»»»»½¸ÝÓÝÝ]Ý#Ý;Ý]ÝÝÝÝÓ]ÝÐ=ÝÓÜÍÍ
ÝÃÜÜ½#ÝÓÝÒ8p=ÝÝ==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝD=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÜÓ=ÝÝ□=ÌÝÝÝÝÜÝ[ÝÝÝ¬ÝÝÝÌÍÌÍÍÍÓÓÖÝÍÍ;ÜÝÝ<
ÜÜÜÜÌÝÝÜÜÝÝÝ3ÝÓÝÝÝÜÍÍÍÍÑÍÝ=ÍÍÍÓÍÍ-
Ù\ÜÍhÓÑ□=ÌÍÍ=Ó=ÓÝÝÍ;ÃÝ=ÌÓÝÓ=ÝÝÙ=Ý□ÜÓ½Í[ÜÍÌÜM==ÌÍÍÌÝÝÝ33Í68=0ÍÍÍÕMØ#Ý=6ÕÜÍÃÜÍ]ÍeÓ
ÜÓÝÍÌÝ=ÜÍÜÝ#ÜÜÍÍÍÓÜÝÍÓÝÍÝÓÝØ=#ÍÍ#ÝÝÝÍ#ÝÝÝ2#}#Í¨rÇÖ2□=ÜÝÜÚ□5ÝÍÍÌÜ2Ý
ÜÕ}ÓÐ=ÍÍÝÝÜÍ=ÝÝÕ=ÝÝÝÝÝÝ]mÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝhÝ³ÝÝÍÝÍÍÌÝ=ÜÕ=ÓÝ=ÜÌÝÜÌÍÝCÓÜÌÜÌÝJÝÝ=ÌÍ
ÍÍÌÌÜÜÜÍÍ#ÜÜÜÜÜÍCÝ<ÍÜ□ÝÊ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÍÝÜÜÍÌÜÝÍÌÜÜÝÝÍÌÓ□□Ü
ÌÌÜÍÝ=¼ÓÝ##ÓÜÍÒÛÊÓ½=ÌÍÓÝÝÝÍÜ2ÝÍ=Ý=ÜÝ×!}Ó½cÝ=Û=ÝÓÕ4#XÝÌÍÜÜÍÓÛÝÜÜÌÜÝÍÌÜÍÜÝÍÜÌÝÝ=Ý=
¼ÝÝÍÝÝÝÜÝÝÝÝÝÍÝÜÜÝÌÝÜÜ¼ÍÍÌÝÝÍ

ÜÝÝÝÝÓÓÝÝÝÜÕ=ÜÍÍÌÒ}ÍÍÓÜÍÍÍ=ÝÝ=ÍÍÌÝÍÍÝÝÝÝÝÝ=ÝÓÙ=ÜÜÍÜÜÍÜÜÝÍÍ#ÜÝÝÌÝÝÍÝÜÕÝÌÍÍÍÍÝÝÜÜ□
□C#=Ý=Ý=ÍÌÝÜÜÝÌÝÜÍÌÍÒÇÃÜÍÝ#m»»»½½³Ý»»»Û»»»ÓÝÓÝÝ]Ý=Ð===ÝÝÝÜ=ÝÝ2ÝÝ#ÝÍÝÕ=ÍÂ<ÝÓÝ8Ý#
ÝÝ□Ý=ÝÝÀÍÝÝÝÝÝÝÝÝ1=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÍ#ÍÝ3□=ÝÝÝÝÝÑ4]ÝÝ]ÝÝÝÍÌÜÜÜÜÓÓÝ=ÍÌÝÝÝ3}ÜÝÍÌÌÝÝÝÝÝÝ#\
=ÝÓÝÓ=ÍÍÍÍÝÍ=Í£ÜÜÌÍ=ÜÝ[Ñ=ÜÖ#□XÓÜÜÍÍ=ÓÝÓ
Ý==#Ý=ÝÓÝ=ÓX5]ÜÙmÝTÜÜ=ÜÜÍÓÝ==ÍÍÝÝÃ3ÜÝÝÝ□ÝØÓ3ÝÝ#□=Ý3³Ü=ÍÓmÜÝ]Í=]ÝØÜÜÍÔÜÍÜÝÍ=ÌÝÜÌÜ
ÓÝÛÍ=ÌÍÍÖ5;Ý=ÝÍÝSXÝÌÓÜÍÓÝÍÓr'½ÝÓ}ÝkÝÍÍÍÝ=Ý=ÍÜÝÓ□Ë=ÝÕ};ÓÝ¬Ü1SÝÜ□ÍÝÝmÝÝÝÝÝÝØÓÝÝÝÝ=
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑÍÝSXÜÜÜÜÍÍÝÌÝÓ==ÝÍÍÌÜÝÜÌÝ;ÜÜÍÜÝÜÜÍ#ÜÜÍÌÍÍÌÜÌÜÝ=ÍÍËÌ-
ÌÝ3Ý36#=Ü##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ<ÜÜÍÍÍÜÜÍÍÜÝÌÜÍÍÜÜÛ<3ÝÍÌÜÜÓÝÍIÝ==ÃÜÜÓ
Ý|
ÓÓÝÛÍ=ÝÌÝÝ3ÝÌÝ\Ý#ÜÍÓÓ½=ÜÝ=ÓÜÜ#Ø#w"Ñ=ÝÜÍÍ¬ÓÓÜÍÌÍÍÍÌÍÌÌÍÍÍÌÜÜÜÌÍ3ØÜÍÓ8ÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÜÍ
ÌÝÍÌ§·ÜÜÍÌÌÍ]ÌÜÝÝÝ=#ÝÝÍÝÝÓÜÜÜÜÍ=ÍÜÓÝÌÍÍ=ÍÛÍÜÌÜÌÝÍÝÝÝÝÜÝÝ#ÓÚ=ÍÌÜÌÍÍÍÍÍÜÝ□ÍÍÝÜÍÌÝÍ
ÍÕÝÜÝÜÝÜSUT#ÙÝÝÝÝÍ=ÌÓÜÜÍÍÌÜÜÜÜÜÝÌÍ½=Í×ÌÝ}»»»»Û□Û»»Ü=ØÛ»ÓÝÓÝÝ]ÝgÑ}=]ÝÍÝSÝÝÃÝÝÝ=ÌÝ
3]ÜÓÝÝÓÝ7Ò:ÝÝÙSÝÝ=Ý5B#ÍÑ3ÝÝÝÝ□=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍmÓÝ]ÌÙÝ=ÝÝÝÝÝÝ=#ÕÍÝ=ÝÝÝÍÜÍÍÍÍÓÓÍÝÜÜÍ
□}ÝÜÌÝÝÍËÝÍÝÜU½ÓÝÜÓÝÓÜÝÜÜÍÍÍ#ÜÔÜÍÜÜÓÝÍ]ÍÓÜÍ<'ÓÚ□ÛÝ=Ø=Ý==Ó½3ÜÓÝÍ=ÐÌÝÝÝÜÌÓÜÝ=ÌÓÜÛÝ
Í[Ý=□ÜÜ□=ÍÝ=33Ýº$"□Ò:3=ÝÃÒÝÝ#ÝÝ=ÜÊÍMÍ==Ý=ÝÍÍÓÜÜÌÌÍ=ÍÌÍÍ4£ÍÍÐ½ÍÌÌÍÝÝÕÝÌÍÝÝÝ=ÝÝ=Ó=
ÜÝÝÝÜ33Ý=ÜÜÌÜÜÍÓ}Í]ÍÍÍÍ³3SÝÑ}=#ÜÝÃÝÝ=Ý□ÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÕÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÝÝ=ÌÝÕÜÜÝÜÜÝÌ
ÍÝ=ÓmÌÍÍÌÜÜÜÜÜÍ#ÝÍÌÍÍÍÍËÍ=ÝÌÌÜÜÌÜÌÝ¼ÓÜÜÌÝÝÌÌÌÝ¨
(ÝÓÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÍÜÜÜÍÜÜÍÍÍÝÝÌÜÜÌÍ8#ÜÍÍÍÍÓÝÝ=Í==]ÜÍÓ×}'ÓÝ
ÌÝÌÝÜ3ÝÌÍÍÓ□2ÍÝ=ÓÓÝÍ-
iÜÍÓ×Ó=ÝÝ;Õ3ÝÌÜÜÓ»ÌÜÝÜÜÜÍÍÝÍÌÌÍÍÍÍÜÝ==ÜÝ=Ö;ÝÝÝÝÜÝÝÝÍÝÝÜÜÍÍÝ;ÝÍÜÜÝÜÌÍÝÍÝÝÝÝ==XÝÝÝÝ
Ý=ÍÝÌÜÜÜÝÝ=ÜÜÍØÜÕÜÍÜÜÝÍÍÜÜÝÝÝÝÓÓÑÙ□ÓÝÌÍÌÜÜÜÌÜÝ#ÜÜÍÝÝÌÜÍÌÕÝÌÝÍÕRÝÝÝÝÝÍÌÍÜÍ=ÜÝ=ÝÌÍ
ÍÍÝÍÍÜÍÌÍÌ½ÍÝÍÍ-»»»»½#Û»½3ÓÓ}»ÓÝÓÝÝ]ÝÕÓÃÝ]ÝÝÓÝÝÓ=ÝÝÃÝÍÓÝÜÍÒÝ×7-
Ó#□ÝÜ=ÝÝÝ=ÓÝÝÝ=ÝÝ=ÝÝÝ9=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜ=ÝMÝÕÝ=ÝÝÝÝÝÝ==ÝX#ÝÝÝÝÌÜÝÌÜÜÚw#\ÜÍØ=Ã;ÜÝÌÍÌÌÜÝ
Ü:ÝÜ=ÝÍÓÝ=ÜÌÜÍÌÜÜÓÜÜÍÍÍÍÍ=Ý#ÜÝ=ÌÓÓÖÍ□ÍÃÍ:ÜÓÜ-
ÓÝ2Í=ÜÐ=ÓÝÌÌÌÜÌÓÜÓÝÍ#ÝÌÜÝ=ÌÝ==3ÝÙÓ2ÝÝÝÌÌÝ§Ó;#Ý=#mÝÌÝÝÝÃÜÜÛÍ]Ý=]Ì-ÍÍÍ]ÜÍÜÍÍ=ÍÍÌÙ-
Ó]ÜÓÜÜÝÝÌÍÌÕÜÍÝ□□ÍÔÍÍ=;ÜÍÌÍÓ3ÝÓ□h;ÍÍÍÍÜ==Í=ÌÜÜÝ□Ý2\Ó{}=ÌÝ]ÍÌÓÝ=ÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚ□ÝÝÝÝ=
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ=ÝÝ#ÝÌÑÝÍÌÍÍÝÌÝ=Ó=ÜÜÜÜÍÝÍÝÝÝ7ÜÝÜÜÝÍÌÐmÌÝÍÌÜÍÌÝÌÍ□ÝÌÌÌ¼ÍÍÌÌÖ8Û□Ý=##ÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ;ÜÜÝÜÜÜÍÜÜÜÜÜÌÝÍÍÌÝÓ#ÝÍÜÜÝ=ÜÓÝÑÅÝ=Ü½ÇËÍ=ÓÜÍÓÝÍÜ4ÝÌÍÍ
ÝÝ#ÝÝÓÜÙ=ÜÝÍÓÝÍP□Ý=#<Ò□Ý9ÝÌÍ==Ý□ÍÌÍÝÍÌÜÍÍÍÌÜÍ}□µ½ÌÍ=«Ó□ÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÜÍÍÜÌÍÍÜÌÌÍÌÝÍÝ=
ÍÝÝÝÓÐ(3½ÝÝÝÝ£cÝÝÍÝ=ÌÍÓÝÍÍÑ□ÓÜÌÍÜÝÜÌÝÜÝÍÝÍÝ==]=ÍÜÜÜÍÍÍÜÝÍÍ=ÝÝÍÍÍÝÜÜÜÝ□ÌÜÜ=ÝÜÍÍÍÝ
ÍÍÜÝÝ=ÜÜÓÜÜÝÜÜÜÝÝÌÜÜÝÝÝÜÍÜÝÃÛ½»»½CÛ»»½ÓÝ;»ÓÝÓÝÝ]ÝÑ×cÝÓ<Ã=ÝÜ=ÜÝÓ-
ÌÝ=ÍÍØÝÝ2Ó□3ÑÝÍ#ÝÝÛÝ=#ÝÍÝÝ=Ý=ÝÝÝ□=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÍMÜÓÝ=ÝÝÝÝÝÝ`·ÝÝÝÝÝÝÝÌÍÍÝÜÝÍsÓÝÌÜÝ
```

```
#3Ó}ÌÝÍÌÝÝÍTÝÝÃÝÝÝÓÓ½ÜÍÌÜÝÍÜÖ□Í]ÜÍÍÍÓ□ÉÝ-
#ÜÖ□===Ó=7ÜÍÄÓÝÓÝ=cÝÍSÝ=ÜÜÝÌÜÍÑÜÕÔÝ=ÌÜÚÝ□ÝÐ3ÝÜ3:ÝÝÌÌÍËÍ□7ÝÝ#2MÝÜÌÝÃS
□]ÌÍÌÔÝÜM=ÓÝÌÛÍ=ËÕÝÜÍMÌÜ¼ÓÜÓÓÝÓÜÍÕ9ÜÌÌÕ½Ð5mcÝÍ=ÜÃÝÍÜÍÍÍÓ½ÓÚ27ÜÜÍÝ#Ý=Ì□ÝÌÝ3'3ÝÖ]²
ÑÍÍÍ=ÝÜÍ=lÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÓÝÝÓÝÜÕÝÍÍÜÝÍÝ3ÜÚÜÍÝÌÍÝÝÍÃU5hÝÌÍÌÜÍ}ÓÜÜÍÌÜÍ
ÌÍÌÝÉÔ□ÝÜÍÌÜÊÜ¼ÓÝ=Ý8Ó##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÙÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ<ÝÍÌÍÌÝÍÍÍÍÝÜÍÌÝÝÌÌÑ9=ÜÍË
Ý=ÜÓÝÓÓÑ□ÝÍ=·Ý-
=ËÍ=ÊÍ4ÝÌÜÍ×3□{□72ÜÓ½Ý»ØÝ=Ý=ÃÓ}=Ñ=ÓÍÑ□ÍÍ==ÍÜÜÜÍÍÜÍÜÍÜÜÝÌÌÙÝ=ÜÝÍ£ÝÍ'ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÌÝÌ
ÝÌÍÌÜÜÌÍÍÜÐÝÍÝÝÝÓÓØÓÝÝÝÝÝÝÝ=ÌÍÍÝÜÜÖ=ÜÜÍcÇÝÍÍÌÍÍÍÝÝÝÝÍÝÝhØl□Í=ÌÝÜÌÍÜÜÜÝ=ÌÝÍÍÜÌÍÍÌ
Í=ÌÝÓÜÍÜÜÝÍÍÝÝÌ□Í=ÜÜÝ=ÍÍÝÍÌÜÍÜÜÍÍÌÝÍÌÌÌÓ»»»»½9Û»¼½7ÝÓ»ÓÝÓÝÝ]ÝÜÍÕ□ÝÖ½ÝÐ4ÝÝÃ]ÜÝ□ÝÍ
Ý7ÍÝ7Ý8×ÍÜÝ=ÍÝÝÝ==ÝÝÝÝ3ÓÝÝÝÝ1=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝØ=ÝÍhÜÒÝ<ÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÜÝÌÌÝÍÍÜ□ÝÝÍÌÍÝÝÃÜ
ÍÌÜÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÓÔÝÍÜÍÍÍÍÜÍ=Ý=ÍÝÜÌÍ#=ÌÜÓÜÝ==]Ó□ÓÑ}Ý==ÜÓÝ<ÝÍÓ=Ó½ÌÍÌÜÌÝÛ□ÕÍÍ¼ËÍÍÕÝÍ=
Ý3ÖÝÝÌÌÝÌÜÝÐ-#
```

ÓÝÝ□ÜÚÍÃmÝÝÜÌÊÍ7ÜÓÝ=ÓÝÌÜÓÝÍ;=ËÍ]ÍÍÍ=ÝÓÔÜÕÜÙ;Õ□ÍÍ□Ý;ÝÌÖ□Í=Ñ-ÝÝÍÜÜÌÒ<3ÍÍÝÍÍÝÃ-
Ý=ÚÍÍÍÍ{7»□ÓÓÓÓÜÜÜÓÜÍÍ=ÓÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÍ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝ=ÝÝ□ÝÕÜÍÍÍÍÝ3Ý3ÜÌÍÍÍÝ□[[MÝÝ¨
ÝËÜÍÍÜÝ=ÍÍÍÌÜÍÍÌÍÌÍÍ£SÍÜÍÍÍÌ½¤ÜÝ8Ú=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ;ÜÝÍÌÝÌÝÍÌÜ
ÍÝÝÌÍÍÜÜÝ3ÓÝÍ¬ÓÝÌÕ½Ü=ÓÝÍÍ=«ÓÝ=-
Ó}¬ÓÝÌÝÍÌÍÝ×ÚÌÓÝÝ#ÝÌÜ½□ÓÓÓÒ2ÕÝÍÓ=ÓÝ=ÍÌÝÜÜÜÌÜÍÌÍÍÍÍÌÜÜÝlÓÝ=-
ÌÝÍ8ÛÓÝÝÝÝÍÜÝÝÌÝÜÜÝÍÍÜÜÍÝÝÜÌÍÓÜÜÝÝÝÓÓÓÝÓ=ÝÝÝÝÝlÜÜÛ×ÍÍÍÓ□ÝÜÝMÍÜÍÌÜÜÝÜÍÝÝÜÝÝÓÍÓ□Ý-
ÜÝÝÜÜÌÝÌÑÍÜÌÜÜÍÍÍÍÝÝ]ÜÍ=ÍÜÍÍÍÝÝ#5□Âk3ÝÌÍÓÜÍÍÜÝÍÍÜÍÝÜÍ□ÍÍÜÝ#»»»£7HÛ»»ÓÓ}Ó}ÒÝÓÝÝ=Ý
Í=Í#<ÝÜ□6ÝÜ□#ÜÍÓ-
ÝÍ3ÝÓ=Ó=³ÝMÌÓÝÜÝÝÝ5ÝÝÝÝÕÝ=Ó3ÍÝD=ÝÝÝÝÝÜÝÝÝ3ÙÜÍÁÝSË9<ÍÝÝÝÝÝcÝÝÝÝÝÝÝÍÍÝÜÌÝÜsÜÜÝÝÓ□3
-ÝÌÜÍÜÝÝÝ□ÝÓÝÍÝÝÓÝÝÌÍÍÌÜÝÌÍÍÕÝ]ÜÝÍÍÌÝÜÍ¬Í=hÝ£ÝÝ=ÝYUÝ]ÛÓÝ<ÝÕ=Ý=ÜÝÜÜÌÜ¬ÓÝÑÍÝ
ÜÌÌÓÜÝ=2ÝÌÌÌÜÝÍÍÍÊÛ□[Ö=ÝÍ]Ì-
Ó½ÜÌÜÌÝÌÓ½ÍÓÝ=ÓÜÛÍ□ÜÓÜ=ÌÑÝÜÜÜ=Ó#Ý=ÓÝ#ÝÍ=ÜÓ½ÓÝÌÍÐ½ÓÝ#ÝÃSÜÍÝÜÍ7Ý3ÝÍÌÝ□=ÜÝ=ÕÜÍÌÝÝ¨3
=Ý#×ÓÜÜÚÝ=ÌÍhÕÝÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÌÚÝ=ÜÜÝÝÝÝÝÝÕÝÝÓÝÝ]ÝÓÝÜÌÌÝÈ=□ÝÍÜÌÜÌÓ-
ÝÝÝÌÝ#ÜÌÌÍÌÌÍ□ÍÌÜÝÌÜÍÜÜÌÍ¬ÝÝ#ÝÌÜÝÌ-
#ÜÌÖ8Ý##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ7ÜÜÜÜÍÌÜÜÜÍÌÜÍÍÍÍÌÜÍÓÖ=Í½ÓÝÌÓÝ=MÃÜÜÜ-|
ÓÕÝÍ3ÜÝTÜÍÍÜÜÝÓ×;-
=ÍÓÔÍÍÝÍ×ÓÓÖ□ÝÓÜÌÍÓ=ÍhÝÍ=□ÍÍÌÜÜÜÜÌÜÝÝÌÍÜÝ===ÍÌÝÜÖ<Ý=ÝÍÝÝÝÝØÜÝÍÍÜÜÝÜÜÜÜÍÍÍÌÓÜÍÝÝÝ
==ÃÝÓÓÝÍÝÍÝÓÝÝÌÓ}ÜÜÝ³ÜÜÍÜÌÍÍÜÝÍÓ#£ÍÝÝÝÝÍÝ3½ÜÝÜÌÌÍÍÌÌÜÓÜÍÌÍÍÍÜÜÜÜÜÓÝÜ□ÍÍÍÌÜÜ1½ÝÝÝ
Ý=<ÝÜ=ÌÌÜÍÍÜÝÍÍ□ÍÝÝÌÜÝÍÒ»»3-Ý6□»»Ó3Ò2;ÓÝÓÝÑÝÝ#ÓÝÝÛ33-
ÝÅTÝÝÍÐ=¼□ÓÝÝÝ8Ý³=ÕÜ}ÓÝÍÜ3A=ÝÝÝÝÝ=Ý#Ý=ÝI=ÝÝÝÝÝÝÝ-
ÜÝÓÝÝ¬Ý]Ó□Ö=ÝÝÝÝÝ=#ÝÝÝÝÝÝÍÜÝÍÍÌÝsÝÍÌÝÓ3+□ÝÝÌÝÍÜÝÚ□Ý=ÍÜ<ÝÕ=ÜÜÍÍÍÍÍÜÌÓÝÓÜÌÍÍÝÌÝÝÍÍ
ÓÜÖ□ÝU□Ñ□ÝÝÍhÜ½==ÃZÝÃÜÝÅ□ÍÍÍÍ□ÜÕÝÝ\ÜÍÝÜÝÍ6□ÌÍÝÌÍÝÜÝÍÍÍ=□ÝÜÍÍ]ÝÜ=ÜÝÜÌÜÌÍÓÜÜ=Ù□=ÌÝ
Ó}Í=3ÜÍÃÜÍÝÓÝ=Ó□=gÜ=ÍÍ=Í]Õ=ÌÌÌÓÝ=Ñ}Ü=Ú□ÝS=Í£Ý£ÝÍÌÍ=ÜÝÜ=ÕÝÜÍØ3ÝÝÝ];'ÙÝÈÌÍ#ÜÜÓÕÝÝ□
ÝÝÝÝÝÝÜÜÍÍÍÍÍ=ÝÍÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÑÝÝ¬ÝÕÜÍÍÍÓ-
<mÌÌÜÜÍÍ=ÜÌÍÌÍÍHÜÜÍÝËÍ}]ÌÍÌÍÍÜÌÌÌÍÍÌÌÌÌÜÝ<ÜÌÍÍÌÓÜÍÌÒÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝ<ÝÌÍÜÝÝÍÍÍÍÜÜÝÍÝÜÜÜÝC=#ÜÍ\Ü-
ÓÜ³Ý=ÝÝÓÛ½³ÓÝÍ#ÌÝ=ÍÜÌÝ½ÈÓÝÓÒÜÝ9ÓÝÓ×Í=ÖÅÝ9ÝÓÝÝÜÝcÝ

ÜÍ==ÜÜÌÌÝÍÍÌÝÜÍÍÌÜÍ===ÍÝÍÍÍÒ=ÓÝÝÝÝÝÌÍÍÍÍÝÍÝÍÌÜÜÝÍÍÜÝÓÝÍÝÝÝ==£ÝÝ=ÍÜÝÍÝÝ=ÌÝÍÍÜÝÜÑÍ
ÜÜÜÝÜÌÜÜÍ=ÝÝcÝÝÝÝÌÓÓÍÜÓÝÍÍÍÍÍÝÍËÜÜÍÜÜÜÜÝÍÍÌÝ=ÓÝÌÜÝÝÍ6ÝÝÍÝÝÝ=ÓÑ6ÝÝÝÝÜÜÌÌÌÜÌÌÌÝÜÍÌ
ÍÓ½ÃÝÝÝÝ=»»½ÝÍÝÚÆ½ÓÝÕÝÝ==ÝÍÍÝÝÝSmÝÌÝÜ=Ý}Ý=Ó3=Ò□□ÜÑz]ÝÝSÝÝ=ÜÝÝÝÝÓÝ=Ý#ÝD=ÝÝÝÍÝÝÝÝ;
ÜÕÜÍ¨Ð¼Í===ÝÝÝÝÝ[Ö=ÝÝÝÝÝÌÚÌÝÍÍÍ=ÝÍÍÜÝÝÝ=ÌÌÍÜÝÝÝÑÝÓÝÝ6ÑÍÓ}ÜÜÝÍÜÜÜÝÌÖ□Ö□ÜÜÌÜÌÌÜÝÜÛ
=Í==Ý-#]ÍÜÌÚ=Ía3mÜ3-ÝÃMÓÜÜÜ½]Ý□3□¼×Ý33ÝÜ¶|ÜÝÌÍÓ5□ËÜÍÍ#gÝÌ-
ÌÓÉ3ÝÌÌÌÍÍÌÝ#ÝÃÝÓÝ=ÛÍ=ÝÓÓÝÍÙ=ÍÌÍ=ÔÜÓ#]]ÕÜÌ\Ý#=ÝÍÜÝ]Í=Ì=ÓÜÝ]ÃÝ¸ÜÓ3=ÍÝÍ½]ÝÃ]=ÓÜÌÝ£
Ý□ÜÍ]==#ÜÜÜÝÙÜÝÕÝ]ÍÜÝÍÝÝÝÌÌÍÍÍÍÌÌÍ=ÝÍÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝ=ÝÕÝ#ÝÜÝÚ=Ã=ÜÍÍÍÍÜÝ=ÌÍÜÍÌÍ#ÜÍÌÝÜÍÜ
ÓÝÍÍÌÌÝÜÌÝÝÝÍÌÍÌÓÝÍÍÌËÓÜÜÍÍÂ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝ8ÝÝÝÝ<ÜÜÜÜÍÜÜÜÌÝÍÍÌÜÌÝÌ
ÝÍ□ÓÔ□Í=ËÍ=ÓËÝ=5=ÓÜ}=ÓÜÓÜ½ÓÜÜÝÝÈÍ³ÍÍÝÌÍÓÛÓÛÍ;ÓÜÛÃÝÒSÑÍÍÍÌÕØÓÝÍ=□ÍÜÍÍÌÜÜÍÌÌÜÍÂ·¹q
}=ÍÜÜÜÜÍÓ=ÜÝÌÌÌÝÍÜÜÜÌÜÝÍÌÝÜÜÜÜÜÌÝ=ÍÝÍÐ□=³ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÍÓ=ÌÜÍ=ÌÍÍÍÍÜÜÍÙ}ÝÝÖ□ÝÝÝÌÝ=
=ÌÝÌÜÍÌÜÌÌÝ=ÍÌÜÝÝÍÍÍÍÌÜÍÍc=ÍÍÜÜÌÕÝÝÝÝÝÝÝ=Ý=ÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÍÌÌÌÌÍ3=ÝÝÝÝÂ»»»»»»»ÓÝÓÜ
ÓÝÓØ=ÝÜÍÝÙ3ÝÜÜÝÙ;ÝÜÝ□Ü2Ýg£7ÝÍÐÝÍ=ÝÝ=ÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝ=Ý=Ý□=ÝÝÝÌÍÝÝÓÝÌÓÜÝ

ÕÝ-
=ÓÝÝÝÝÝÝ\ÝmÝÝÝÝÜÍÝÍÜÝÝÍc=ÍÌÍ333ÝÝÍÍÝÍÝÝÖ□=ÝÃÝÓÝÓÝÌÝÜÝÌÜÌÜÝÍ=ÝcÍÜÌÌÜÜÌËÌÍhÜØÝÝÅ}Ó
ÜÍÝÍ#ÜÝ=Ã[ÝÝÃ-Ý=ÍÍÍÍÓÓ3□CÕÝÓC8<ÝÝÜÍÌÜÝ=Ý#ÜÜÜ-
ÕÈÜÍÍÍÍkÝÌÍÜÜÜÜÜÍ=Í=Í=Í=ÜÓÜÝ==ÝÝ6ÜÜÍÓÜÓÜÓ=#-ÓÝÍÍÓÜÝÜÌÌÌÝ=Ü=#Ý=ÍÌÓMÜÓÝ3ÝÜÌÜÜÜÓ□ =
ÌÝÌÌÖ3#=Ü±}=#ÝÍÍÍÕÜÍÖÍ]ÌÝÍÝÝÌÌÜÝÜÜÍÜÝÍ=ÜÝÝÝÝÝÝÝÝlÝÝ#ÝÕÝ#ÝÝÓ=Ó-
8ÜÜÝÌÜÌÓÝÍÌÜÝÍÍ□ÜÜÌÌÌÜÚÕÍÍÜÌÜÍÍÝ□□ÍÍÜÜÌÍ=ÌÜÌËÍ=Ì¬¼Ì##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ#=Ó
c=ÝÝÝ<ÜÝÜÜÍÍÍÝÌÜÜÜÜÝÍÍÍÝ½#Ý=8ÓMÜÓM==ÑÓÝ=ÈÛ½=ÈÝ;ÝÍ#ÜÍÓ37ÜÝÌÜ|{Ü=ÜÓÝÌÓÝÝÝ<ÜÍÚ==Í-
ÍÑÂÓÝÍ==ÜÍÜÝÜÌÜÜÝÍÌÍÝÝÖÍ=ÝÝÍÍÌ×ÍÝÍÍÜÝÝÌÍÍÜÝÝÍÍÝÝ3
ÍÌÝÜÝÍ]ÝÝÝÓÓÝ£ÝÝÍÝÝÝÍÝÝÓÝÜÜÍÜÍÍÍ=ÍÝÌÜÜÜÝÜÕÜÝÝÝ=ÝÝÝÜÍc#ÝÍÝÌÍÝÜÜÜÜMÜÝÍÌÍÜÝÌÜÍÝÍÝÜÍ
ÜÜÝ□ÕÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÃ+»»»»»»»ÓÝÓÝÔÜ=ÓÝÝÝÜÃ6ÝÝÍÝÃ]ÝÌÍÓ}Í=ÝÍÝÝ
ÌÌÓÜÝ=ÝÓÝÍÝ=ÝÜ]ÝÝÝÝ=Ý=c=ÝÝÜÝÜÛÝ=ÜÝÕÝÍ]ÓÓÛ3;ÝÝÝÝÝ-
;ÝÑÝÝÝÝÜÍÜÜÍÌÜÜÝ3ÝÍÝ2rÝ=Í□ÍÝÝÝÝÝÓÝÝ=Ý=ÝÓÝÍÍÍÍÍÝÝÍÝÍÓÝÝ#ÝÜÜÌÍÝÜÍÌÕÝÓÍ5Ý=Û□ÌÝËÓÍÀ4
ÝÝÝÓmÝÓÝÜÜÝÜÝ3=]
$□Ý8=Ó□Ý<ÝÍÝÝ#ÝÜÓÜÌÍÜÜ¨ÝÌÝÜÌÜÌ¼Õ=ÍËÌ¼ÓÜÜMÓÝÓÜÍMÝÓÐ=Ý5ÝÍ□Ó]ÝÓÜÓ#ÓÜÕÍÜÜÑ=ÍÌÝÝÝÃÝÓÜ
7ÕÝÌÝÍÜÍÕÝÝÜÍÍÝÜÍÍmÜÓ□=ÍÌÜÝÝÜ=ÓÓ}=XÝÌÜÜÓÝÌÝ
□]ÌÍÍÌÌÍÍÌÝÍÍÜÜÍÜÝ=ÝÍÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝ=ÝÕÝÝÝÃ=È½Ý=ÝÍÍÜÜÍÕÜÜÜÌÌÌÝcÜÌÍÌÜÍÍÍ<ÜÍÌÜÜÍÃÝÝ=ÌÍÍÜ
ÜÓÝÍÍÍ-
hÝÝÜÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3Ý=3Ý=ÝÝÝCÍÌÌÌÌÍÌÜÍÌÝÍÌÍÍÜÍÌÌÍCÝ³#q½Í#ÕÕÝÓÓÝ==ÇÊ-
=Ý=ÍÍ=ÍÓ=ÝÜÌÌÌÌÜÝSÜÌÓÝÍÍÍÍÍ#ÌÌÍ==ÌÌÌÖ=ÓÜÍ=mÌÍÌÜÜÌÜÍÍÌÜÌÌÌØÜÝ=y□ÜÍÝÌÌÌÝÜÌÌÌÝÍÌÌÌÜ
ÌÜÍÓÝ#ÜÍÝÍÌÍ]ÍÜÝÓÓÝcÝÝÍÝÝÍÝÝÍÖ□ÜÜÌÜÜÜÝ]ÍÍÍÌÍÍÜÜÓÜÝÜÝ¬ÝÝÍÝÌÓÕÝÍ=ÌÜÌÍÍÌÓÜÌÌÌÌÌÍÍÌÌÌ
ÌÌÜÜÌÍÍÍÜÝ#ÝÝÝÝÝÝÝ=ÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÓ2½Û»»»»»»½□ÝÓÝÜ2ÓÝÝÜ□U#ÝÌÝÜ5-
ØÝÇÝ=ÝÝ8ÜÝ#ÜÜÜÕÝÑÝÍÓÝÝÝ=Ý6Õ=ÝÝÍ#ÓÝÝ=]ÝÝÍÌÌÍ□ÜÍÍ=ÝÍ=ÕÝ#==ÝÝÝÝÝÝ<ÝÝ=ÝÝÝÜÜÜÍÌÜÜÜÝÒÝ
ÍÌÝÝÃ-
ÜÜÝÝÜÝÝÝ=ÝÐÍÕÝÝÓÝÍÝÜÌÌÍÌÜÌÌÍ=ÝÝ8ÝÝÍÍÌÝÜÜÍ=ÝaÝÜÜÝ]ÝÓÜÝem;ÝÝ□]ÜÙ=ÜÜÝ5□Í¼}Õ□=\3ÝÝ□□
sÝÍÝÃ½ÜÚÖÍÝÝÝÙØÝÝÉÝÝÍÜÝ=ÙÝÝÝÝ[ÜÕÝÕÝÓÝÜ□Í=ÓÝÃÝÝÝÝ=ÝÍ#ÝÓÝÝÝ=ÍÝÝ#ÝÝÔ#U-
Ý]Á}ÃÝÝÝÝÝÜÝ=ÝÝÝÝÝSÓÝÝÝÖ□]ÝÝÝ3=;Ý=Â½-□ÝÝÝÝÑÝÝÝ]#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜ□Í=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ<Ü
ÝÐÝÑ□=Ó-
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ×ÝÝÝÝÝÝÝÝÑÝÝÝÝÝÕ½ÝÝ#ÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÓ=ÌÍÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
=;Ý=ÝÝÝ=<ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ³ÝÖ:S□Ý=ÕÕÝ#Ý]-
ÝÒÝ]ÓÝÝÓÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝSÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÇÛÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÓÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝ#ÝÑÝÕÍÝÝÝ
ÝÝÝ==ÝØÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝ□ÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÐÝÝÝÝÐÝÝÝÝÝÝ==ÝgÝÝÝÝÝÝÐÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝ
ÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ-ÝÓÝ]Ý=ÌÁÝÝÝÝÝÝÜ#ÛÝ}ÛÝÒÝÝÝÒ½ÝÓ}ÝÝ
ÝÝÝÝÝÍÝÝ=ÑÝÝÕÝÝÝÝ#ÝÝl=ÝÝÝÝÝÓ-ÝÝÝmÝÝÍÝ

```
ØmÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛ-
ÝÝÝwÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÕÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝ=ÓÝMÍÝÝÝ=ÙKÝÝÝ=ÝÝÝÕÝ]ÜÕÜÝÓ7
Ô3ÜÕÓ=ÓÝÕP½ÝÝÝÝ=ÍÝÝ=;ÝÝ=<ÝÝÝÓÝØÜÍÕ□ÝÍÓÝ=Ý=ÝÑÝÐ==Ý=ÜÜ¼ÓÝÌÝ=ÝÓ]ÜÍÍ#ÜÝÌÓÝÍ=ÝÝÜÜÍ]Ü=
ÍÍÍÌÌÜÍÓÍÜÜÜÓÍÝ□ÍÜÝ5ÝÌÌÃ-
ÜÝÓ½7Ü=<ÌÌÌÌ³¼ÈÍ=;□□È□È□□ÜÈ3=32lr3=38ÍÝÝÝÝÝÌÚ4ØÜÓÃ7hÓ=Ã3333333333333333333333333
333333333333333333333383333##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=7Ý=ÝÝÝ8sÜÌÌÌÌÌÈÌÌ□ÌÈÌ□□□
□Ì3Ì□#°3Ó{=7□=7□<93□Ã8ÓÃ8□□3È□8□ØÈ|□
3□3□□□□33□□□8□3□s8□88□3□88<<838888833□8□□□□□□93388□□□8333333333333□3s33□8□□3333□
u=9□3□□3□883338□Ã□□803□883<33838□□□33□□□33□□=8□□□3333883333□3338333333333888388
□3883□33□s3□333□3□3□□□33883□833□3833□3□□98Ã3X3È3□8338□33□3333□833338□33333333338
33C3333333333333□33333□33333333□38333333333333333333333333333333333333333333333333
833333333333333333333333333333333333333□33333#3333333ÓÝÍÓ<Ý3ÝÚÃÃÓ33□3333333333#
33□33333333338333333333333s2333322323s38;2s3□333233333"3323#3333333332332323334;3
43³3337#£□;24C63s#43#"2###3#-3&Ò□363C
□}¦#3333323363;mÓ6mÓÝÝÝÛ«»ÝÝÝÝ½ÝÝÝÝÝÕm»Ö#ÝÝÝÝÝÝÝÖ
ÝÀmÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÕÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ=3Ó=ÝÝÝC=633333433"3C43#B26Cd
C½3´7Óz;c³v£Ó²+bÓÝ=B«=Ó½F-ÔCÃ33V½
¢¦¶bÓfkf□fff&kf+º&²fmMÔKkh#Òkf¦¶¦F¶¶fikkf£ÓÖ=kf¶¶#f=¦¶ººkª¶«k½¦¶Ý4ÝkkÓÛ
Û#²½Mm=#ÓÔ=cÖ¦kf¶¶¦j¦f½=kjmbÖ½[¦»kjkf¶mj¹¦ºfÕº¦j¦¶ÓÃÓÖÒz©««f-
=j¶ªk¦»jkkj«ºjº»ª»j¶½=¶«fÖSÖm:½#ÝÝjÝcÖkkjª»jf¶ºkkjfºff-
k½½Ö»ªmÝ23ÖÑ3Ó=ÝºÝÛÛÝÝS#ÝÝÝÝÝÒÖ-
ÝÝÝÝÝÒ2}ÝÝÝ#ÝÝ]ÝÝÓÝÝ=ÝÝÝÝmÝÝÝÝÝÝ]#]ÝÝ¡ÓÝÝÝÝÕÝÝÑÝ##ÓÖÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ×ÝÝ×}
ÝÓÝÝÝÝÝ=ÝÝ=Ý
#ÝÝÝÝ³ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝµÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝ}ÛÝlÜÁÝ7ÝÝÝ]ÝÝÌÀÍÖÝÝÝ]ÍÝ8=Ý4=Ý3Ý;Ý
ÝÝÝÝÝÝÑÝÜÝÝ#ÝÐÝÝÝÝÝÝÝÝÑÝÕÝÝÝÝ=ÜÝÓÝÝÑÝÑÚÝÝ°
mÝÍÝÐ]ÝÝÓÓÕUÍÓÝÝÝÝ]ÜÝÝÝ#ÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝ#ÝÝÍÝÝÝ□ÝÝÝÒÝÝ ÝÑÛ×Ü]ÝÝÝÝ
ÝÝÝÖÝÝÝÝÝÝÝÃÝÕ3=ÝÝÝÝ=#£3ÍÝÝÝÝ¶Ý½ÝÝÝÓÓ-ÝØ33=9ÝÝÝÃ3□Ý
```

ÝÍÍÍÍ=Ý¨ÝÕ□ÌÌÌÌÜÍÍÙFÝÝÍ□ÝÌÍÌÌ□ÌÌÜËÓÝÌÌÌÍËÑ□##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ33=63ÝÝÝÝ=×Ó
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÓ3;#□ÑÝÓÓÝ]ÓÝÝ=ÅÓ□ÝÓÝ=ÝÝÓ< m-
ÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝ]ÜÝÝÓØÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□ØÝ=ÝÝÝÝÝ=ÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ5ÝÝÝÝÜÝ]Ø=ÝÝ]
Ý=7]ÍØÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÓÝÝ=ÝÍÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÚ□==Ý=ÝÝÝÝÍ#ÍÍÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜ-
ÝÝÝÕÝ]Ý=ÓÝÝÝÝÝÝÝ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ss27xwx2ÝÝÝÝÓ=ÝÝÝÝÝÝÉ[ÝÝÍÝ×ÍÜ=ÍÝÝÍÝÛ½ÝÝØÝÝÝ=ÝÝ
ÓÝÝÑ□Ý=ÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝMMØÝÜ½=ÜÜÜÝ=ÝÝ□Ý□ÛÓÝÝÝÝÍÜÝÝ<ÝÝ-
ÝÝÌÍÍÜÍÍÍÜÝÜÓ§ÜÓÝÝÓÜÝÌÝ#ÝÝÓÓÝÖÝÍ#ÜÝ3ÜÌÜÜÍÍÍÜÜÜÜÍÍÓÝÌÌÌÝc□ÝÝÍÍÍÍÝS□ÝÍ;ÝÌÖ]Ýx<ÜÜ6Ü
5KÝÝÙ=ÍXÝ=3□□□ÍÓ#33ÝÝÜ□ÍÍÌÍÍÌÑ□ÓÜÍHÜÓÜÍÌÍËÝÌÝ0=ÝÃ3ÃmÓÜ'ÙÝ□ÝHÓÝÜÝÝÓÕÝÓ]ÜÍÝÓÝ-
Ý#=ÜÍÌÝ=ÑÍÍDÝØÓ#ÝÓSÍÜÍÍÍÌÌÜÕÍÜ}ÍÍ=ÌÌÝ=ÜÍ□#ÝÝ7ÜÓØÓÓÝÍÍÌÝ=ÍÜÜÝÌÜÝÜÝÍÈ-
3ÝÝÜÝÌÌÍ=ÜÝÝÝ33Û□ÈÜ□□Í8MÝÜÝ3K#8Ý3eÓ3C3□ÕÜÜÜÝÍMÍhÜÍhÜÝÍÜÍÍÍÍÜÜ¼Ù-
ÌÌÜÝÌÜÛÜÜÌÍ<ÜÌÌÌÍÍ=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ£ÖÝ8ÝÝÝÝÝ8ÓÓÍÌÌÍÍÌÍÍÌÌÜÜÌÌÌÇÍ□ÜÛ1Ý3#
3Ý#==Ý=Ó×Í==ÓÜÍ9ÓÜÍÔ=ÝÝÍÝÍÌÌÌÌÌÌÓÜÌÌÍÌÌÍÌÜÌÜÜÌÍÍÍSÝ=ËÓÓÝÌÜÌÌÜÍÌÜÍÍÌÛÝ==Ý=□ÜÌÌÜ½Í
ÜÍÌÜÌÝÌÌÌÝÜ4ÝÝÝÝÍÓÐ};=ÜÌÓÍÓÓ□Ý=cÝÝÜÝÝÝÝÝÜÝÜÓÜÜÍÓÜÍ]ÝÌÌÍÌÍÍÓÝÌÝÍÝÍ=ÍÜÝÚÑ=m#ÜÓÝÍÌÌ
Í=ÜÜÌÍÍÍÍÌÌÍÍÝÍÌÜÍÜÝÝ#ÝÝÝÝ=Ý=Ý==ÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ½ÝÝÖ»¶ÝÝÝÝÕ=ÓÝÝÜÝÜ#5½ÝÜ
ÝÝÍ=Ó□-
ÜÌÌÝÝÌ#5#}Ó5SÜÝÝÝ<ÝÝ=Ý=□ÝÝÝÝ□ÝÝÝÝÍ=]ÓÜÝ#ÕÝÌÝÓÝÍÍ=ÕÜÍ□#ÝÝÝÜÜÝÝ=ÝÓÝÌÌÌÜÍÍÜÜÍÍÍÍÓÒÜ
Ú3
□;ÌÜ¼ÓÝÝÓÝÝ=ÝÝÝ=ÝÝ4ÜÍÍÍÝÝÍÍÌÍÍÌÌÓÝÍÜÜÌÝµ9ÍÜÜÜÌÌÝ³□ÌÓÜÍÝÜ3}<Ý6Ý4ÝÝÜ□ÍÝÌÓ#Ý83;ÜÍÓ□
S□=□ÕÝÌÍÍÝÜÍÍ==ÌÍ#Ý=ÝÌÝÜÍÃR8ÛÜ3MÛ#Ý]Í=¬Õ=]ÓÜÌÌÍ

```
ÓÝ=ÜÍÕ3ÓÜÜÌÝÝÌÜÌÝ=ÙÍÍ]ÌÓÝ½Ó=Ý#ÝÌÍÝÝÝÜÍ<ÓÜÜÍ□ÜÜÚ=ÍÜÌÓ33-
ÜÕØÒÓÝÌÝÝÓÝÍÍÍÍÍÜÝÍÍÝ=ÓÝÝÍÝÌÜÝÝ=ÌÌÌÌÝÝÍÖ¦Ý-
ÝÝÝ#ÝÝÓ½ÝÝÓ□=Ý7ÜÝÝ=ÓÝÍÌËÍ]Í#ÜÌÖ=ÌÌÍÌÌÌÜËË#ÜÜÜÌÜÍÌÍÍÍÌÑ=Ü-
ÍÌÍ=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ£ÝÝSÝ□ÝÝÝCÖ□=ÌÝÜÍÍÜÜÜÝÍÍÜÍÍÌÝ#ÝÓ½Í#8
8³ÓÝÑ□=·ÓÜ==ÌÝ==ÜÝ;ÝÍÍÍÜÍÜÝÍÜÌÌÓÝÜÜÜÍÝÜÍÌÜÜÍÜÜÝÍ#Ý=ÍÍ=ÌÜÍÍÍÜÜÍÜÝÍÜÍÓÓÝÝ=ÍÍÍÜÜÜÝÍ
ÜÜÍÜÜÜÝÝÃRÝÝÝÝÝÝØÜ½Ó=ÜÌÝ#=3ÜÍ]
£ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÕÜÌËÝ=Ý=ÌÝÍÍÍÜÜ=ÌÜÝÝÝÝ]ÝÍÝÝÔ¼ÝÓÝÍ8ÝÜÜÍ]ÍÍÌÜÍÍÝÝÍÌÌÜÝÝÜÜÍÝ□mÝÝÝÓÝÝ]Ý5
ÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÓÝÝÝÝUÝÝÝÝ×33Ý¬ÍÜÜÌÜÍÝÃM××Ò#]ÝÝÍÍÝÜÖ=Ý#Ý==
ÝÝÝÝ=ÝÝÝÝ½h=ÓÝÐ=Ý=ÝÝ=ÜÜÓÜÓÜÍ□ÝÝÝÝÝÍÝÝ\ÝÊÜÝÜÝÍÜÝÝÝÜÜÝÍØ§ÜÍÒ2ÝÌÜÝ7ÝÍÓÍÝÓÝÜ#ÝÝÝ3ÝÍÍ
ÝÍÜÍÝÝÍ½ÜÍÔÝÍÍÍÍÜÝÝ#ÝÍÍÝÜÌÝhÝÖ=Ø32ÝÝ=ÓÝ#ÝÝ3Tf48ÝÍÝÝÃ□ÝÍÕ=3}ÌÓÝÕÜÝÌÍ3ÍÍÜÓÝÝÍl#½ÚÝ
9□Ý=ÝÑ54ÝÜÌÜÝ=ÓÝÍ=ÜÍ=□ÜÍÌÍ##ÓÝÍÝ;Ý#ÜÝÝÌÍÝÍÜÕ}ÓÝÓÜÍÍÍÐ=ÝÍÝ=ÝÝ5SSÍÌÖ=ÝÌÍ=ÌÛÝ=ÜÝÝÝÝ
ÑÜÍÓÓÓØÜÝÙU=ÜÜÜÌÜÝÝÜÌÌÓÓÝÌÌÜÍÍËËÍ=ÍÝÌÍÍÝÝÍÝÌÝÜÌÍ]S=ÓÜÝÝÜ<3#<=ÝÍÓÕÝÝÝÌÍ=ÝHÝÌÍcÝÌÌ
ÝÝÝÍÍ¼Ý=ÌÜÍÍ¼ÍÌÍÌÝ-
ÍÓÝÌÜÚÝ=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝcÙÝÓÓ=ÝÝÝXÝ=<ÝÜÍÝÍÜÝÌÜÌÌÛØÜÝÝ#Ó=ÜÐ=#3Ó=WÝÓÝ=}ÓÓ
Ü=ÍÓÝ=ÍÓÝÌÌÍÜÍÜÜÜÜÜÌÜÓÝÍÍÌÜ=ÜÍÌÍÍÜÝÍÌÍ]□=ÜÍmÍÝÍÌÜÜÌÜÍÍÍÌÜÓÓÜÝ=ÌÍÜÍÝÝÌÝÝÍÜÌÜÍÝ□#Ý
ÜÝÝÝÝÝÕÚÍÝÙÜÝÝ3Ó=ÍÍ]cÝÝÝÍÝÝÍÝÜÜÜÕÍÜÝÍ=Í=ÜÍÜÜÜÜÓÜÝÌÝÝÝÝØÝÝÍÜÝ□ÌÝ=ÜÖ7ÝÜÌÓÜÍÜÜÌÜÌÌÜ
ÝÍÌÝÝÝÍÜQÝÝÝÜÝ=ÝÝ]Ü=ÝÝÝÝÝÝÝÝlÝÝÝÝÝÝÓ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝ==ÓÝÝÝÜ□ÜÍÓ37ÜÝÍÍÍ{ËÍÜÍÓ=ÝÝÝ=ÝÝËÜÝÝÝÝÝ¬ÝÓÝ=ÓÝÝÝÝhÝÝÝÝÝ£=ÔÝ3ÝÌ
Ó□5ÜÜÍ[Ý[ÝÝ5ÝÍÝÝÝÝÜÍ7Ý=ÝÍÌÍÝÜÌÜÜÝÌÌÜÒ□ÍÓ=ÝÜÝÍÍ=ÜÝÝÝÍÖ□6ÝÝÝÝÓÜÌÜÝÌÌÍÍÜÝÌÜÝ#ÜÜÍÜÜÍ
ÍÌÓÜÌÌÍÍÍÌÖ□Íc=ÝÝÜÍ3#Ó-Ý3ÝÝÝÝÕ=ÜÌ-
Ó=ÝÐ=Ý£<ÓÓÝ=ÍÌÜÓÝ\ÜÌÍÜÌÜ4ÝÜÝ#Ý#3ÜÍÍÝÝÜÍÝÝÓÝ2ÜÓÝÍÕM\ÜÌÝÍ]=ÓÜÝÃÝÍÓ=ÌÜÜÜÌÌ½ÓÜÔÜÕÝÓÜ
Ý2ÝÜÍÌÓÝUÝÝÝ#ÝÍÜÜÝÝ=ÍÍÚ=ÍÜÓ□ÓÌÝÜÕÓÒÓÝÃ[ÝÜÌÍÜÝÍÌÜÜÜÝ=[ÜÍÌÜÜÝÍÍÍ=ÍÍÍÜÍÌÝÜÜÜÍÜÝÝ9ÝÑ
=ÝÈU½=7ÒÝÝÌÜÓÝ=ÍÍÍÍ³Ý#ÜÌÌÚ9ÝÝÌ5\ÝÌÌÓÜÜÌÜÍÌÌÜÜÜÜÍÌÌÝ=ÌÌÌÜ□##ÝÙÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÓ3=Ö3ÝÝÝÝ□Ý=cÜÍÜÜÜÜÜÝÈÍÜÍÒ□35SmÝÓÕ=#=ÓÝÓ
```

```
ÓÝ}=ÈÝÜÍ¥ÓÜÝ<=ÜÝÝÍÜÝÝÍÍÝÝÍÓÝÍÝÝ3ÓÝÝÝÜÌÍÜÜÝÍ]
(ÓÍÜÓÓÝÜÍÍÌÝÜÜÜÜÝÌÓÓÜÍ=ÍÜÜÍÍÍÝÜÌÝÍÍÍÝ3ÝÝÝÝÍÝÝÝÝÓÑ½ÃÀÝÜ3Ý=ÜÜÍ]
£ÝÝÝÝÝÜÝÝÝÍÝÍ=ÍÜÍ¸Ý¬ÜÝÍÝÝÍÙÜÌÜÝÍÝÝÓÝÝÝÛÑ}ÍÝÓÝÍÒ8ÝÜÖ=ÝÍÍÍÝÝÌÌÍÜÜÜÍÌÝ2ÝÝÍÝÝÓÝÝÝÕ==
ÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÜ=¥□ÝÝÝÝÝÝÝÝÍÜÝÝÝÝÝÝÝÐÑÝ#ÝÝÝÍ]ÍÓ=ÝÝÍÜÜÝÍÝÝÝÝÍ#ÝÝÝÜÝÍÍÍÍÍÍÜÝÝÓÝÓÝ=Ý
=ÜÝÝÕÝÝÝÝÝ³=ÖÍÝÍÜÍÛÝÍÍÓÝÍ]Ó□=ÝÝÝÝÌÌÍÍ;ÝUXÝÌÜÍÜÜÍÌÝÝÝÍÇ=Í=Ø3ÝÜÜÍÝÝÓÝÜÜÝ1ÝÜÝÝÓ³ÝÍÍ
ÍÍÍÜÌÌÜÝÌÍ]ÜÝÜÍÍÍÌÝ;ÜÍÝÝÝÌÜÍ=ÜÝÝÜÌÍÐ;Ý=ÝÓ-
ÜÝ3ÝÝ£ÍÝÌÓ□3=ÝËÒ3==ÓÜÝÍÍÄÜÓÜÌÜÍÍR×ÜÝÓMÝÝÝÜÌ¼ÕÍ2c8SMÓ-
Í□ÝÓ6Ý=Ý½□Ý=]]ÝÓ#ÜÌÓÕÝÍÍÜÝÍÝ=ÝÈÜÍ=ÝÌÓÝÍÍÜÜÝ2ÝÜÌÌÝ=ÝÍÝÊÝ]ÜÜÝ=ÜÝÓ37#=<ÔÓÓÓÝ=ÝÍÝÍÜÜ
ÍÌÜÌÝÍÝ==ÍÜÜÝÍÌÝÍÍ=ÌÌÜÝÍÍÜÝÍÝÍÍÝÍÚÜÍÓÕ]ÝÝ=8Ú=ÍÍÓÝMÜÜÜÜÝ<¸ÝÜÌÌÖ3□FÝÒ=ÝÍ#ÝÝÍÌÜÜÌ-
ÜÜÌÌÌÓÜËÌÕ□##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝcÝ-
ÓÝÌÍÍÍÍÍÍÌÝÝÌÌÍÓ#½£Ý□Ý=ÃÝÑ#Í3Ý=□×½==ÓÝÝ=ÝÝÓ;ÓÝÍØÜ□ÃÝÌÙ□□ÓÓØÝ3=³□Ý3=ÜÍÝÌÌÜÍ³Û=#ÝÍ=
=ÍÜÜÝÌÍÍÝÍÌÜÍÚÝÍ=ÍÜÝÜÌÝÍÍÍÜÌÝÜ5ÝÝÝÝÍÝÝÝÐÝÔÕÝ8=Ð3Ý3#[ÝÍ,
£ÝÝÝÝÝÍÝÝÍÝÝÍ=ÜÝÝÓÜÃÜÝÜÌÍÍÓÜÜÜÝÝÝÍÑÝÝÜÝÖ
□}Õ}<ÜÍÖ3ÝÍÓ9ÍÝÜÈÍÝÜÜÌÜÝÜÝÓÝÜÝÝÝÐ=ÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÓÝÝ³ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÓÓÓÓÝ
Ý□Ü=Ü=ÜÜÍÍÊÍÍÝÜ□SXÐ=ÝÍÝÝÝÜÝÝÌÝÝÝÍÝÛ=Ý==ÝÓÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÓ=Ý=Ý=ÍÝÍÌÛÝ=ÜÝ=ÍcHU
ÝÝÍÝÍÍ;ÜÝÛ=ÍÍÜÍÍÜÜÜÜÝÍ□=ÌÓ2=Í-
ÓÝÝ=ÝÍÍÝgÝÍÝÝÓÓÝÝÍÜÝÍÍÌÝÍÍÝÝ]ÌÍÍÌÍÍÍÝÓ½ÍÍÃS=ÝÌ½ÓÜÌÜÍÝÙ==ÓÝÝ=ÜÝ3Ý#ÜÝ33ÍÓ33=ÌÍÐ#ÓÝX
ÝÝÌÝ=ÌÖÍÌÍÍÜ=HÝÃ=ÝÌÌÌÌÛÍ=
´ÍÍÝÝÜ=ÜÝ=Ý=ÝÍ=ÌÓ³ÝÓÝ=Ü=ÜÌ½ÓÓÝÜÌÍ½Ð3½Ý=ÜÍ]ÜÍ#ÜÌÜÍÜÍÝÍÝÝÝÍÓ□ÜÌÜÍ]ÍÍÜ=Í½2Ý;]³=ÔÓÓÑ
ÖÍÍÍÜÜÍÜÍÍÍÌÍÌÍÓÜÜÍÍÜÜÜÍÌÝ=ÍÍÍÍÝÝÍÌÜÝÝÍÍÝÝÍÜÓ□ÝÍÓ□8Ý<ÝÜÝ=ÜÓÜÍÌÜÍÖ3#ÝÍÝÍÝÝÝÍÍÕ=Ó=
ËÌÝÌÜÍÍÍÊÌÌÍÌÜÜÓÝÜÛÑ□##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ£Í=ÓÝÜÜÜÌÜÝÝÍÍÜÝÝ6ÝÍcÜ½ÓÝ
=Ý#□3Õ<□=|ÓÓÙ3ÓÕc³½=Ó3Ü32Ó-
==ÜÓ2CÓ°#ÖÖ==ÓÓÝmÌÌÜÜÜÌÜÕÍÓÚ=ÝÓÓÜÍÍÜÍÜÜÌÜÍÌÉØÜÝ=ÜÌÜÍÍÍÌÜÝÍÝÐ4ÝÝÝÝÝÜÝÜÝÍÝÕÕÝcÐ3Ý3
ÝÓ]ÌÍLÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÍiÝÍÌÓÝÕÝÜÝÜÜÌÓÜÍÌÝÜÝÝÝ=ÝÝÝÕ□Í3=Õ□ÜÍÝ7ÌÝÖ£TR#T8ÝÜÝÍÍÍÝ=ÌÍÍÝÙ]Ý
ÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÑÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝ<ÝÝÝÝÝÝÝÝ×Ý}Ó}ÍÝÍÝ#]ÓÝ#±5Ø3rÝw××ÝÝÝS1ÝÝÝ1ÝÝÝÝÝÝÍÜÜÝÝÝÝÝÝ
Ý¹Ýc□ÜÝ=ÝÍÝ#ÝÝÝÝÓ=ÓÝÜ□ÍÍÍÝÝ3ÝÍÕÝÌÜ=-
ÓÝÝÜÜÜÍ=ÝÜÍ#ÜÜÍÌÌÍÍÍÍÍÌÝ=}ÍÝÝÓÝÝÌÓÝÝmÝÝÜÝ]ÜÝÝÝÓÓÜÜÜÜÍÌÜÝÜÝÍÌÍ=ÍÌÍÜÜÍÍ=Ý¬Ó=ÝÕ=ÜÍÓÜ
ÜÍÜ5]Ý=#ÜÓÝÍÃÝÜÝ=ÜÝÝ3=Ý#ÜÜÝ=ËÝÝ=ÌÌÝÕÍÜÍ=ÜÜÍÃÝKÓ]ÝÌÝÝÌÌÌÕÝÝÝÝÍÃ3ÝÌÕ½ÓÜÜÍ=Í#Ý=ÍÑ□Ã
ÝÌ½Ó##ÚÍÍÍÌÝ4ÝÝ□ÝÌÝ==Ý=ÜÍ#cÝÝÝÝÉU□ÌÝ³□ÍÝ□#ÜÈÜ=ÜÍ=ÍµÝÖ□ÕÓÝ□=]ÜÜÌÌÜÜÝÍÍÍÝÌÓÝÍÍÍÝËÍÍ
ÜÝÍ=ÜÜÜÜÍÍÍÝÍÍÍÜÝÍÌÝÍ#3□Ó8Ý8Ý38Ý3½ÜÕÜÜÍÍÜÍ×Ý=ÍÌÝÌÍÍÚÜÍÔ=ÜÍÌÌÍÍÌÌÜÜÍÌÌÍÍÍÉÜÍÌÕ□##
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#
=ÓÝÝÍÌÝØwËÜÜÝÝÃmÍÝ□ÝÝ=ÓÐ0Ý0Ý3c3Û}GÓÓ=ÓÁÓÓÕ==ÓÓÝ=ÓÓÝÍÌÓÝÓÓÓhÓÝ==ÓÕ38ÜÜÍÝÌÜÍÍ0Ý=cÜ
Ö;□ÌÜÍÜÝÌÜÜÜÝÚ□□Ý=ÍÌÍÍÌÜÝÌÍÝÝ□=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÕÕÝÜ2Ý3ÝÜÍÜÝ½lÓÝÝÝÍÍÝÝÝÝÝÝÍÕÝÜÍÓ½ÓÜÍÍÍ
ÝÍÑÍÍÝÍÍÜÝÍ=ÜÜÝÑ□ÜÓ-
Í³□ÜÌÝÝÜÜÝÝÝÝÝÖ□ÍÝÍÌÍÓÝÍÌÜÐ=ÝÝÝÝÝÝÝ=Ü5□ÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÐ½ÝÝÝÓ□Ý323½23ÓÓ=7(ÝÝÝ#ÝÝÓÕÝÝÝ2
ÝÀS##0□94ÝÛ¼ÝÍÝÝÝÝÕ□ÜÍÌÍÓ#ÝÝÝÝÝÓÝÖ=ÝÝÓÝÝÝÓÍÝÝÍÓ#=]ÝÍÍÝÝ□
TÝÌÝÈÝÝ#ÝÝÝ=ÜÍÍÍ8ÜÝÍMÍÍÜÜÜÝÍÜÜÜÍsÜÜ737□3Ý=Ý=ÜÝÝÝÝ8ÝÝÍÝÓÓÝÍÍÌÜÌÍÌÝÌÜÜÕÝÍÜÍÍÍÜÐÍÌ
ÝÅÜÜÝÕ□ÌÕÝÛÝ2Ý#<5ÝÍ=ÜÝ=ÌÜÍÓÝÍÍÝÝÍ=ÌÜÓÜ==Í=ÝÌÝÓÜÌÍØÜÝÙ=ÍÓ=ÜÌÍ#0ÝÝÝÓÝÝ□33-
ÍËÍÕÜÓÝÍÍ=Í=Í]¼ÓÝ=ÜÜÍ]ÓÜÌÌÝÝÓÝ□4½ÝÝÓÝ=Ó=ÝÝ]Ý95USmÝlÝÍÝ£ÜÌÜÓÝÍÝ=ÍÍ=ÍÆÜÝ=ÓÝ}-
==ÌÝÍÜÌÍÍÍÜÜÌÝ=ÜÜÝÜÜÌÍÍÍÝ=ÍÌÝÌÜÝÍÜÜÝÝÍÜÜÜÜÍÝÝÝÚÝÍ8ÝÝÝÝ-
ÝÍÓÜÝÍÜÍÍHÜÓÜÌÍÍÜÜÌÍÜÝÜÍÍÜÜÜÜÜÍÍÌÜÜÜÜÝÙ=ÜÌËÝ=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ£
Í=ÓÍÌÝÝÜÜÝÍÍÝS3=Û}=□ÝÓÝ=2ÓÝÑ□Õ:#=Ý==Ó=□=3Ó===ÓÝ3=ÓÓ&<ÚÓÌ□Õ□ÓÓÝ==ÓÔ□<ÝÍÜÌÝÜÜÜÓ=ÓÝ
=ÝÝÍÝÍÌÜÜÝÍÌÝÝÍ=8Ý=ÜÝÝÍÌÝÝÝÓSÝÝÝÜÝÍÝÝÝÜÝÝÝÍÓÕÜ2Ý3ÝÜÝÍÍÍÍÓÓÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÌÓÜÜÜÒ½ÓÝÜÍ
ÌÍÍÝ=ÌÝÍÝÝÝÝÓÝÍÝÔ□ÝÍÜÌÝcÝÜÌÒ=ÍÜÌÌÜÍÕÜÍÌÝÍÜ=ÜÜÝÜ;ÝÝÝÝÝÝÝÝ=1ÝÑ=ÝÝÝÙÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝcÝÓÝ
Ò□-=²ÓÒ7ÖÝÝÑ==ÝÓÕÝÜÝ½#-
ÝÝÓÝ½ÝÝÍÍÍÌÜÝÝÝÓMhÝÜÝÝ=Ý=ÝÝÝÓ#ÝÝ1=ÝÝ=ÝÝÝcÍÝÝÓ□Ý=Ñ¼ÝÅ5½ÝÍÝÝ=ÝÑÓÝÍÝ#ÍÜÜÝÝ;ÜÌÍ□ÜÌÌÍ
ÍÝÜÝÍÝÓÒÜÒ3"y&7Ì-
Ù=ÝÝÝÛÝ=ÝÝÝÝ3ÓÝÜÜÜÝÝÍÌÜÝÜÝÓÝÍÍÝÌÝÍÔÜËÍ=ÍÜÍÝ³ÜÕÜÜÓÝÓÝÝ=ÜÝ=ÍÓÝÌÌÌ½=ÜÍÌÌÝ#ÝÍ□ÓÓÜÝÓÝ
ÍÍMÜÜÜÕ□Ü:ÜÝSÜÍÝÓ7ÝS□È=Ó3kÝÝÜÜÝÝ=ÍÓÜÛÜ=ÑÍÍiÝ#ÕÝÚÝÍ=ÓÝË½ÃÌ=ÓÝÝØ3E=Ý=Ó#32□ÍÝÝÝÝÝÍÓ
ÜÌÜÛ□ÜÍÍ=ÜÚ=Ü½8Ð#ÝÓÝÚ□===ØÝÍÍÜÝÌÜÝÜÜÝÍ==ÍÌÌÜÍÍÝÌÝÍ=ÝÍÍÜÝÝÝÝÝÝÍÍÍÍÍÜÜÝÜ□<ÝÍSÜÍÜ8Ý
ÜÝÅÝÍÌÍÜÝ□ÜÕÝÍÌÌÜÝÌÜÝÍÌÜÜÝÍÌÌÛÜÜÜÌÌÌ½Ü;ÝÍÌÌÍ=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□
Ç};□ÜÌÜÝÝÌÍÝÓÝÝÝÌÜÝ□Ý=ÓÓ½#ÝÕm□3□cÂÓÝM#<=#Ó□=8ÓÓ□=#Ö=<ÝÓ2Ó3Ó3Ô3=Ó3Ý3=ÌÜÌÜÌÍÍÌÝÓÍ3
±ÜÓÓÝÝÍÍÍÍÌÜÝÓ33□Ö3=Ý□□ÝÝÜÌ#]ÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÚÙ2Ý3ÝÌÜÜÝÌÝÌ¼ÓÝÍÝÝÝÝÝÝÍÍÝÍÕÜÍÍÒÌÑÌÝÝ
ÍÍÌÝ]ÌÌÍÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÑ□ÜÜÜÝÍÝ9ÝÍÜÜÍÍÝÍÝÙ=ÜÝÍÍÝSÜÌÍÐ2ÜÍÝÝÝÝÝÝÝ6ÝÝÝÓÝÝÝÓÝ□ÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÛ=Ò=
Ý==ÓÛ3Ý((ÝÝ]==ÝÓ
ÝÍ#ÕmÜÜÌÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÜÍÍÝ=ÝÓÜÍÜÓÝÝÓÝÝÝ=ÝÝÝ=hÝÝØÝÝÝÝcÝÙ4=Ý=ÓÜÝ=ÝÜÝÍÝÓÝÝÙÓÝÝÝ=ÝÜÜÌÍ<ÜÝ
Í=ÍÜÝÜÜÜÝÜÍÌØ-
ÌÝÝÝÝÝ³=ÍÓÝÍÝÝÝÕ□ÝÝÝÝÝÓÝÍÜÌÜÌÝÝÜÍÍÍ¬ÜÜÜÍÜÌÜÕÜÜÕÜÍÍÑ=ÕÝÓÜÍ□Ý=ÜÝ<ÝÓÜÍ]ÜÍÝÍÍÓÜÌÍÜÍ]
ÝÝ===ÜÜÛ=ÌÝÓÝ□ÝÍ#2ÝÍÕ=ÝÜ3#Ý3ÝÛ-
Ó=ÍÝÓ□□ÜÍÓÝ½ÓÜËÝ=ÓÝÍ\Ý=ÓÜÍÍÜ]ÓØÍÃ=DØ]ÝÝ=ÝÝÝÝ==ÜÓÓ`ÜÍÍÍÌÌÝÓÝÍÌÝ]ÜÍÌÓÚÜ=ÌÍÓ2¹7=ÝÝ@
}=]ÓÜÜÜÍÝÝÌÌÍÍÌÝ==ÜÍÝÍÍÌÜÜÍÍ=ÌÜÜÜÌÜÝ5<ÜÜÜÜÜÜÝÍÝ333=Ý8ÝØ333ÆSmÌÜÝÌÜÝhÜÓÜÝÌÜÜÌÜÜÍÌ
ÜÍÍÌÍÝÝÌÍÍÍÌÍÌÝÃ2ÝÍÌÍÍÌ¼Ó##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ×½==ÜÝÌÌÍÍÜÑ=ÜÍÍÍÍÍ3ÓÝ
```

```
=ÓÝ=ÓSÜeÒ3#3ËÝ3¸<=×##-
Ó3ÍC½C}cÝÌÓÝÓÝÓŮÝÝ=ÝÝÜÝÝÍÌÜÍÜÍÜÍÍÝ8Ý']Ë:□ÌÝÜÜÌÝÓ1□338Ý33ÝÚTY4¹□ÝÜÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÓ□ÝÝÃ
2Ý3ÜÝÜÌÌÌÜÝÌÕÓÝÝÝÝÜÝÝÜÝÍÝÍÓÝÌÌÆ□ÛÍÌÍÜÍÜÍÙÝÌÍÝÝÍÝÝÓÝÝÑ□ÝÜÍÌÝÌÑ=ÜÍÝÌÜÌÝ#=ÜÌÌÜÝÓÝÌÝ
Õ6ÝÜÝÝÝÝÝÝÝÑ=ÝÝÝÕÝÝÝÛ3Õ□ÝÝ]ÝÝÝÍÝÝÓ□=ÝÝ=ÓÝ;□ÓÓ½ÓÝ==ÍÓ
ÝÍÝÓºÍËÚÝÝÜY894U8ÝÍÝÓÝÝÑÍËÍ=ÍÝÝ=ÝÓÝÝÍÝ=ÓÝÜÓÝÝÝÝÝ32Ó[ÓÝÑÝÓÝÍÍÜÝÝÆÝÍ=8ÝÍÝ=ÍÍÌÝÍ<ÜÌ
Ý]ÍÍÍÍÌÜÜÜÜÍÈ□ÍÍÍËÈÍÕÜÜÍÝÝÝÝÝÕÝÍÝÍÝ=ÓÜÌÍÝÍÝÌÜÜÜÍÍ]ÍÝÌÜÌÝÍÓÝÍÓÜÌÌÓÓÝ=ÕÝÝÛÝ]ÍÍ=Ý:Ü
Ý=ÍÌÍÌÌÑ□ÝÝÝÍ=Ê-
hÓÝÍÜÍ³ÜÍÓÝÜÌÍÝÝËÝ=¼Ó3ÝÝ<Ý#□□=ÝÝ□=Ý³□Í=ÛÍ=ÝÊÍ=ÓÜÝ=Ý=]ÌÍÌÕÝÓ#S=ÝÝ:ÝÓTÜÌÍS==8È=ÝÕÜ
ÌÍÝÌÜÌÕÜÍÝÝ=ËÜÜÝ=Ë=ÝÓ=s2#ÝÈXÕÇ-
ÓÝ=ÝÝÐ5□ÍÝÌÝÜÍ==ÌÝÌÜÌÌÍÜÍÍ=ÌÝÝÌÜÌÓÝÓÝÍÍÍÍÍÌÝÓ=ÝÝCÝSÝ3ÓÝÔ=ÝÜÜÍÌÍÌ□
ÝÓÜÌÜÍÌÜÍÍÌÌÌÍÌÍÓS□ÝÜÌÍËÝÃMÝÌÌÜÌÍÌÕ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ³Ý□¼]ÍÜÝÝÜÍ
Í#ÜÜÇ§Ó½Íc=ÕM=Ð==ÝÍ==Ó8#8Ý3Ó=8ÓmÝÜÍÝÜÝÜÓÜÝÝÛÓ33ÝÓÓÝÍ=ÍÜÍÍÌÝÝÍÍÍÜÍÌÍÌÖ<Ó]Í==ÜÌÝËÝ
Ó13;ÝÝÖ3□#3ÍÝÝÝÓ=ÝÝÝÝÍÝÝÝÝÜÝÍÖ7Ó3kÙ2ÄÕÜÍÜÝÝÌÜÝÙÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÖ□ÍÍÚ□Í=ÝÍÍÝÍÌÕÜÝÝÝÝ
ÜÝÜÝ=ÝÔ}ÝÝÌÌÝÜÝÓÍÌhÜÜÝ#mÝÌÝÜÝÃ]ÍÝÍ=ÝÍÌÝÝÝÝÝÝÙ==Ã
Ý#ÝÝÝÝÝÝhÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÖ5ÍÝÓ3Ý=3Ý2Ý=Õ³ÝÝÓÍÜÛÝ[ÝÜÜÝÙSZ-
ÝÝÝÝÚ=ÜÝ]ÝÍÝÍÝÜ]ÝÝÝ]ÝÕÝÝÝÝ=ÓÝÝÑÝÝÝØÓvÝÓ=ÓÝ\Ý
ÜÜÝÍÝÝ=ÝÝ]=ÝÝÓÝÜÜÜÍÝ=ÝÍÓÝÍÜÌÜÝÍÍÜÝÝ==ÍÝÌÜÓ#=ÍÓÜÜÝÓ□Ý=ÝÝÍÝÐ-
ÓÝÜÜÜÝÝÝÍÌÝÝÝ=ÍÝÍÍÜÛÝ]ÜÍ=ÍÌÍÑ6Ý]Í=Ý#Ý=ÛÝ5SÝÌÝ]ÝÍÝÌÍÍ#SC\Ý]ÚÝ=}ÌÍÍÜÑÍÌÝ=ÍÝÌÌÜÍ#ÝX
=ÝÛÝÒ8ÝÒÝÜÙ4½ÜÍÍcÝ]ÛÕÝÍÝÍ=ÅÜÍ=ÓÝ=ÜÜÝÃÝSÝÝÓ45ÝÝ=ÝÝÝÓÐ-
Ö2ÜÌÓÝÝÝÍÍÍ½ÕÜÜ0TÜÍ4□Ý]Ý=Í=ÝÑÝÜÓ[Û=RÓÓÝÓÍÐ6ÜÝÌÜÍÜÍÝMmÜÍÍÝÝÍÜÜÜÝ=ÍÌÌÝÝÝËÝÕÝÝÍÍÝÜÜ
Ý£ÝÝÝÔ=CÝ=]ÝÝcÜÝÝÍÍÝÍÍhÝ]ÜÍÌÌÍÜÝÌÍÍÍÌÜÌ¼Ó]Ýd3ÍÜÚÍÓmÝÌÍÌÍÌÌÌÍÙ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ³Ý3ÓÍÜÜÜÜÜ×Ý=ÌÝÍÌÝÜÍ£ÝÓÜ=ÓÝ=ÜÜÃÛÝ#□
Ó=7Ó]ÓÃÜÍÍÌÌÍÍÌÛÜÌÌÜÝÝÝÜÓÝÍÌÜÍÍÌÜÜÍÌÝÍÌÍÜÜÍÌÍÕUÜÜh=ÍÜÍÍÓ0S½ÝÝÝÝÝ13□3<ÝÝÓ=ÝÝÝÝÝÝÝ
ÍÍÝÜÝÝÜ=Ü□3Ý<0ÜÜÜÍÜÝÌÜÕÓÝÝÜÝÝÍÝÝÝÍÝÝÝ=ÌÜÝ=Í]ÍÍÜÌÜÍÓÝÌÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÑ□ÝÝÜÜËÍÍÍ=Ý{ÍÝ□½Ü
ÍÍÍÍ#½ÜÍÝÓÝÌÝÍÝÝÝÝÝÝÝRÝ3mXÝ=ÝÝÝÝÝÝÓÝÑÝÝÝÝÝÝÝÝÝ+ÕS
ÝÝ'ÝÝÝÃÝÝÝÝÝÓ#ÝÓÍ]ÍÍÝ□=ÝÝÝÍÌÌÝÍÓÜÝ=ÝÝÑÍÌÓÜÝÜÝÙÝ]ÝÝÝÝ0=ÝÝÓÝÝ□6ÝÕÝÓ=ÙÝ=Ý=ÍÍÍÍÝÓÝÝÓ
Ý=ÝÝ#ÝÝÍÜÜÍ<ÝÌÕÜÜÝÜÝÌÜÜÝÌÍ=}Ì¨ÜÍÝÐ=Í=ÝÍÍÝ³8=ÝÝÝÍÓÜÓÜÍÍÍÍÌÝÜÜÌÍÍ]ÜÌÜÝÝÍØ]ËÍ=ÍÚÝÍÝ
Í\ÝiÜ¹ÝÓÜÑ=ÝÜÝÓÝÌÝ□ÝÌÜÝÝÝÔ8]ÓÓ□ÍÜÜÍÍ=ÍÍ]ÍÌÝÝÝÓ=ÝGÝÓ31
Ö=ÍÕ1[ÝÝÝÜÌÕÍ=ÍÓÍÌÍÝ]\ÜÍÓ=ÓÜÜÍÝ=ÝSÕ5]ÝÝÝÓÝÝ5□=ÝÉ}3=ÌÝ=ÌÝÌÍÌÝÜ=ÍÓÝÝÍÓÝ=ÃÜÛ=ÓÝÍ=ÍÃ
=ÝÍ]]²ÓÝÝ#=ÝÓÜÌÜÜÜÜÌÝÝÍÍÍÍÌÜÍÍÍÍ=ÜÍÜÌËÍ=ÍÑÍÜÜÝÜÍÍÍ=ÝÍÌÝ=SÕµÝÌÜÓÜÌÍÍÍÍÌÜÝ#Ý=ÍÝÍÌÜÜ
ÝÌÍÍÌÛÍ=ÜÌÝÝcÝÍÍ=ÜÌÌËÝÝÝÝÝÄ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ£ÝÝÓÜÍÍÜÍ×}ÓÜw|
ÝÜÌÌÝ3Ý=ÓÝ=ÓÝËÕx·Ó}3□³ÓÝ□Ü=ÛÌÍÍÌÜÜÍÍÍÍÌÍÍÝÜÜÓÜÜÜÜÌÌÝÜÜÝÍÍÌÜÜÌÜÜÜÜÍÝÍÜÓÝÜÝ½Ü6#-
ÝÝÅ\SÝ=Ö3□#8ÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÓ=ÓÓ2ÑÐÝÛ
ÍÝÌÜÍÍÜÌº¸ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÍ]ÜÍÍÝÝ=ÌÌÍÍÌÌÓÜÝÍÍÝÍÝÜÝÝ=Ñ□ÍÝÝÌÜÜÌÝ#ÝÌÍÓ½ÜÜÜÜÜÓmÌÌÍÝ]ÜÜÍÝ
=ÝÝÝÝÓ½Ó=Ý#ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÖÍÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3½Ý°##3#ÃÁmÝÓÓ#ÝÓ-
ÜÍÝ=ÍÍÃÝÝÜÝÌÜÍÌÜÜÝ=ÓÝÝÝÜ□ÍÉÜÝÝÝÓÝ=ÝÝÓ5=ÝÝÝ]Ó3mÝÝÕÝÓ=MÐ□ÓÜÝÜÜÝÝ=ÝÝÓÓ□ÝÝ=ÙÝÍÍÌÍ<ÜÝ
ÕÝÍÍÍÌÝÜÝÜÛÝ*}Í7ÝÝÝÔ=ÓÝÝÝÝÓ□ÖÜÝÝÝÝÓÜÓÝÍÜÝÍÍÜÍÜÍÜÝ]ÜÝÍÍÍÕ=ÝÍÓÝÜÍÓS3ÝÓÜÓÜÓÜÕÝ□<ÜËÝ
;ÝÓÒ=ÜÍÌÜÍÍÚÜÍ==#ÜÌÍÜÍ³ÜÝ]ÜÍÓ<Ã8Ý7#ÓC·"ÓÝÓÙ=ÝÝÝ□3ÝÜÝ
□]ÊÚ=ÌÜÍ==ÍÜÍÝ=ÝÌ¼ÓÜÓÓ#ÝÝÍÝÙ=Ù1ÝÝÝÍWÓÕ³ÜÓÝÌÌÍÛÍ□6ÝÌÚÍÌÝ=ÍÓMËÝ=ÕÜÓÝÍÝÜÝÍ-
M□Ý=ÝÝÝÍ=ÍÝ□ÍÍÍÝ==ÍÜÝÍÍÌÝÍÍÝ=ÌÜÝÍÌÑÝÝÍ]ÌÍÜÌÝÝÝ8ÝÝÝÜ=CÝ=ÝÌÝÓÝÜÍÍÌÝÝÝ·ÓÜÜÜÍÍÍÌÌÍÌÌ
ÌÌÜ=ÌÌÍÍÝ=ÝÓÝÝÝÝÜ33553;##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ£ÝÝ=ÜÜÜ□ÌÍ-
=ÜÜÜÍÍÍÍÃÓÕ]]Ý=ÓÝÍ[=}sÐ#3Ý3ÃI4ÝÜÝÍÜÍÍÍÌÌÜÜÝÍÍÌÍÍÓÝÍÍÍÍÜÌÍÍÍÜÜÜÝÍÝÌÌÍÍ¬ÃÜÛÝÓÜÛÝ3Ü
=Ý□Q»ÛÖZ=ÝÝS<Ö3ÝÝÝ=ÝÜÝÝÍÝÝÜÝÓ#==ÝÖ=ÝÝ=ÍÍÍÝÍÜÍÍÕÓÝÝÝÜÝÍÝÝÝÝÝÜÍ=ÍÌÝÍÍØÜÌÜÜÝÝÕÝÍÍÝÍ
ÝÝÝÍÝ]Ñ□ÜÝÜÍÍÌÝÍ=□ÝÍ=ÜÝÝÍÍÍ=ÝÍÍÝÝ=ÝÜÓ:Ñ=ÝÝÜ=Ý==Ý=ÕÝÝÝÝÜÝÝÝ=ÕÝÝÝÝÝÝÝÝÓ-=ÝÝÝÝÚÝ"-
ÝÍÓgÑ□ÓÜÝÝÝ
ÌÜ=ÜÝÍÝÝÝÝÝÌÌÝ]ÅÝÝÝÕÝÝ=ÝÃ8ÝÑÚÍÝ#6Ý=ÝÝÝ=6ÝÝÝÝÙÝÓ]]ÕÝ□ÝÍÌÝ□ÕÝÜÝmÓÝÜÕÝÜÜÌÝÝÍ=ÝÍÓÜÜÜ
ÝÍÝÝÍÍÍÛÒÜÝ33333Ý=ÝÝÝÝÝÖ=ÓÍÍÝÝ=ÜÓÝÜÜÌÜÝÍÌÍÜÝÝ#ÜÜÜËÍ=ÝÜ¬ÕÜÌÕ=ÝÝ=Ñ□ÓÝÍ=ÙÛ-
=ÜÝ#ÝÍÍÌÝÔ=ÌÜÍÌÝÍÌÜÓÝÖ=ÜÌÝÌÕÜÌÓÚÝ=ÔmÝ7Ý¸=Ý(Ö=
Û=ÝËÝ3mÝSÝÍ=]ÌÝ=ÝÍÍÓÝÓÍÍ2ÝÍÌÝ=ÍTÓÍÌÜÍ□[ÝÃÝÜÜÌÑØhÜÓÝ[ÜÍÜÍÌÙ-
ÝÜÜÝ]ÌÓÝÜÝÜÜÐ=ÓÝ#ÜÜÍÍÌÜØÙ-
==ÍÍÜÓÝÝ3ÓÜÌÜÝ==ÌÌÜÜÜÌÜÜÜÍ=ÌÜÌÜÝÓÜÌÝ]ÍÌÍÝÜ#5Ó<#ÝÃÝ#Ý8ÝÝÝ=ÜÌÝÍÍÉ□P3]ÝÍÍÜÍÜÝÝÝÝÜÜ}
ÕÜÍÍÝÝÜ□□;□3=33}{ÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ½ÓÜÓ-
ÍÍÍÍÍÝÓ;=ÝÜÜÜ¼Ü=3ÓÝ=ÓÝ]ÜÓÓ×Ý=ÃÝÓ8Ö7ÝÝÌÜÌÝÌÜÌËÜÝÍÍÌÜÌÜÌÜÓÝÍÍÍÍÍÍÍÍÌÜÜÍÜÍ½ÍÜÜÜÜÜÒÜÝ
Ë==□ÓÝ3Ý#ÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÓ8Ý8ÝÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÓ=Ý=3ÝmÝÝMÜÌÌÜÜÝÍÜÑØÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÍMÝÝÌÍÍÓÝÜÍÍÜ
Í=ÜÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ñ}ÝÝÝÜÌÝÜÝ=cÜÓÝÍÍÌÜÜÓÝÍÜÝÝÓÝÝÝ=ÝÝÔ0ÍCÝÓÝ=ÕÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
½Ý}Ý³ÓÝÝ==ÝlÓÓÝ#Û□ÝÓÜÝ3E3333YÝÝÍÓ=ÝÝÝÕÜÐ½Ó=Õ□ÓÕÝÓ]ÝÝ=ÝØ3ÝÝÝÝÝÝ=ÝÓ#ÝÓÝ=ÜÍÜÜÍÄÝÝÝ=
ÃÝÍÓÝÜÝÍÜÜÍ<ÝÌÓÜÝÍÜÍÜÜÜÜÜÓÓÝÝ7+
{»ÓÓÝÝÍÍÜÝÝÓ=<ÝÍÝÝÍÓÝÍÜÜÜÝÝÍÜÍÌÜÕÜÝÜÜÓÝÜÜÍ\ÜÍRÝÌÍXÝ=Í<ÝhÑÍÑ<ÝÃÝÌÍ-
iÜÍ£ÝÌÝÝÌÇÍ=ÝÌÍÓÝÌÍÜÓÜÜÕÜÓÝÍ×=ÝÍ3Ý8#=Ó□ÍÜÍÝ3ÝÜÝÛ=Í]=ÍÙ-
ÌÜÜÝÍ==ÓÝÌËÍÃÜÝ=ÓÝÍÌÐ□ÝÍ=ÌÌÍÜÐ=Ò3=Ý=ÌÍÍÍÌÓÜÝÍÍÓÜÝËÜÌÝÍÛÚ==Í=ÌÍÌÍÍÍÕÐ}==ÜÍÍ=ÝSÝÕÝ
ÍÍÍ==ÝÜÜÌÜÜÝÜÍÍ=ÝÍÍÌÝ]ÜÝÍÓÝÝÝÓQÝÝÝ333=Ý#ÕÓ333½ÍÍÍ½Óm½½¸ÜÜÜÜÍÌÝÜ538ÍÝÌÓÝÝÝ□3}ÑÝ¹Ý
ÝÝÝ=Í□□=33##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ£ÝÓÝÌÜÌÜÍÜ<¼ÜÍÌÝÍÍ#ÝH#ÓÝ[Ý=Í==|
```

ÓÝ=ÌÍc3e8ÝÜÌÌÜÜÍÍÜÌÜÝÌÜÝÍÍÍÍÓÝÝÝÜÌÜÜÝÝÌÌÍÝÍÌÜÍÍÍÍËÍÝÜÜÍ==Ø=ÃÝÙ-
ÝÝÍÝÝÝ=ÝÝÝÝÖ8#=Ö;ÝÜÝÜÝÝÝÝÝÝÓÓÝ3□ÝÜÝ]ÍÜÜÍÜÍÜÜÑÓÝÝÝÜÝÍÜÜÌÌÍÝÜÝ#ÜÌÓ□ÌÕÍÌÜÝÍÝ=ÍÍÍÝÍÝÝ
ÍÝÜ=Ô□ÌÌÜÜÍÌÍÕÜÝÝ=ÜÜÝÍÌÝ=ÜÜÜÝÜ=ÝÝÕÝÝÝÝÛ¡ÝÜ=Ý=ÓÑÝÝÝ

U5ÍÜÝÙ=ÝÝÝÝÝÝÓ3=ÝÝ3□=Ý=ÝÓsÝÑ==ÍÓÓÑÍÝÔÝÍ]ÝÃÝÝÝÝÝÝÒ3ÝÌÝÝÝ□ÝÕÝÓÝZÝÝ=¼ÓÝ=ÝÝÝ<35mÝÝÝÝ
ÝÝ□Ý#=ÝÓÝ=ÌÝÍÍÝ=ÝÝÝ==ÜÝÕÝÌÌÌÜÌÍ<ÜÍÕÝÍÝÝÍÍÍÍÍÜÓÓÜÛ=ÜÝÝÂ#ÝÝÜÝÝÝÝÝ#ÓÝÜÓÜÜÓÜÌÜÍÍÌÜÝÌ
ÜÍÍØÝÜÍÍ=ÍÌÍÍ=ÌÜ=ÌÝÜÓÝ\ÝÓÝÔÍ=Û<Ý=ÜÜÌ-
ÕÝÜÝ=ÝÝ□ÝÜÓÓ=ÌÍÍSÝÍÌÕÝÌÓÝÓÝÜËÜÌÑ=³6Ý³Ý]ÜÍÝ3ÝÌÝÌÍ=Ý=□ÌÓÜÍÝÍÜÝ=#VÜÍÜÓMÝÓÝSÜÍÜÒYÜÕÝ
ÍÜÌÍ#ÝÜ¼ÜÓÜÍÍÌÜÜÕÜÌÍÍ]ÜÝMÍÍÌÝÍÝ□-
ÓÜÍÜÜÜÝÜÓÕÝ}=ÍÝÍÓ5ÝÍMÜÝÜ½¸hÜÜÝÝÌÍÌÝÜÍ=ÌÝÍÍÍ=ÍÝÌÝ<ÍÃ]ÝÝÌÍÔ33ÝÍGÕÝC3=ÝÍÍÍÍ]ÜÍÍ#ÝÜÍ
ÍÝÍÓ#ÝÝÝd<ÜÕÜ3ÂÝÝÍ33=S3=3Òmk½ÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ=ÌÜÌÝÍÜ3ÝÍÍÝ
ÍÍÜÜ=Í□
#Ü=ÓÝÓÓ×Í=ÓÝÌÌÚ³8#3ÝÝÝÜÌÌÜÜÍÍÌÍÌÍÌÜÜÜÓÜÌÝÜÜÜÍÌÜÝÍÌÜÍÍÜËÍÜÌÓ=ÌÜÜÓÓ3#=ÝÓÝÝÝÜÝÝÝ=ÝÜ
ÝÜÝÔ4#ÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝ=#ÝÝÝÝÝÝ#ÜÌÝÍÍÍÝÍ¼ÓÝÝÝÝÝÝÜÜÜÍÝÜÍ\ÝÍÍÜÜÝ=ÌÝÍÍÌ□ÌÍÍÍÌÌÍÍÌÍ5ÜÔ□ÍÌÌ
ÍÜÝÜÑ½ÍÓÝÌÜÝÌÝ#ÝÍÍÍÝ6ÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝ#Ü==¸ÓÝØ³3ÝÝCÍÝÑÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝ×==;Ý8ÝÓÓ□ÆÓÝÝÖÓÝ]ÍÔÜ
Ý=Ü=ÝÝÃ□ÍÝÝÖ3ÝÌÝÓm=ÓÝ=Ñ=ÝÝ=Ó=Õ□ÝÑ3}½ÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝ8#Ý]Í]ÝÍÍÜÓÝÝÝÛÍ=ÝÝ=ÝÜÝÝÜÝ□<ÜÜÐÝÜÌ
ÝÌÝÍÌÜÍÒÓÜÝÜÛÍÃ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝ□ÝÝÍÜÓÝÍÍÌÝÍÌÍÝÌÜÍ=ÍÍÍÍ=ÜÍÌÐÍ½ÓÜÜÝÍÓÝ#ÜÍ=Í=ÓÝ=ÚÍÍ½ÍÌÓ
ÜÍÍÓ55¶S□=ÃÜÍÜÜÝ9ÝÌÑÍÌÙÜÓÝÍÍÚÝ=Ó=(Ö3Ý=ÚÝ3ÝÍÍ□ÜÍÓÝ==Í#ÜÝ3ÜÝÔÝÖÝÍÍÍ=ÜÜ=ÕÓÝÜÜÝÔÍ□ÝÍ
ÌÜÐÒ×23ÝÆÜÜÜÜÍÝÓÝÍÌÜ=ÍÍ]ÍÜÝÍÝÜ6ÝÓÜÜÝÍÝÌÍÔÕ55ÝÍÝÍÝÝÍÜ]ÍÌÍÝÓÝÍÍÍÝÍÝÍÜÍÍ=ÜÜÝÌÍ]ÜÜÝÜ
Ö%-
ÜÝÍÍÝÝÝÝ9ÝÃ#ÝÝÝÝÌÜÝÍÍ=ÍÌÍ¸ÜÍÌÜÍÝ=ÝÌÌÍÍÖ□Ä2ÝÝ32½ÝÝ#ÝÝÝÉÝÌÌÌÌÌÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÕÝÍÍÍÝÝÓÝ=¼ÜÍÜÜÍÓÝÍ□Ý=ÓÝ#Ý

-»ÓÝ=ÜÝÊÝ=Ó3#33□ÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÓÝÌÌÍÍÌÌÌÜÍÍÌÌÜÍÍÜÌÜÜÝÝÍÌÌÝ□Q=ÝÝ]ÝÜÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÍÝÝÓ1
=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ==ÝÝÝÝÝÝmÍÝÍÝÜÜÍÍ□³ÜÝÝÝÝÝÍÍÍÝÝÜÍMÝ½ÓÜÍÝ]ÝÌÜÜÕÝÌÜÝÝÝÜÜÝÓÝÍÔ□ÝÍÜÜÌÜÝ

```
=Ý=ÜÜÍÌÝ#-
ÜÝÜÜÓÝÜÝÝ=ÝÝÝÓÍÝÓ]VÑ==]Ù]ÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÒsÝÓÝÓÝÖ□=#ÝÝÝÝÓÝ=ÜÕÝÕÝÓÝÐ5mÖe3ÝÍÖ=Ë
Ý[Ý]ÕÝ=ÓÝÝÑ□ÝÝÓÝÕ3}=ÝÝÜÝÝÝÍÝÊÝÕØÓÝ#Í]ÜÜÌÍ=ÝÝ5ÓÕ=ÝÝ=ÝÍÜÌÝÝÝ<ÝÍÑÝÍÝÌÍÍÌÜÝÍÍ=+ÝÍÍÜÓ-
ÝÝ□ÝÝÝÝÛÝ3=ÓÝ9;Ü=Ó8ÓÝÌÌÝÍÝÍÍÍÝ=ÜÝÍÝMÝÌÝÓÜÍ=ÜÍÝÜÕÝÓÜÍ)ÝÓÚ=8Ý=ÌÌÌÜÝ=ÌÜÝÝÝÍÝÓ□=ÍÌÍÜ
ÜÖ<ÜÍ=ÌÓÝÕÍØÜÍÓÝs□Ò=ÛÍ=ÍÓÝÜÌÓÖÍÝÓÝ]#Ý=ÜÓÛ□ÌÑÝÍÍÓÜÍ]ÍÓÜÓÃÅD=ÌÓÝ=ÌÌÜÍÑ-ÓÝ
=ÓÝÌÝÍÝÉ;ÜÍÍÓÝÜÝ]ÜÌÝÜSÆ□Ý=ÍÝÌÌÜÝÌÕÝ½-
ÜØÝÝÍÜÜÕÜÜÝÌÌÍÓÜÌÜÍÝÜÍÍÌÝ=ÍÜÌÝÍ]ÜÝÍÝÝÝÝÝÍÝÜÜÝÌÍÛ18ÜÌÍÌÝÌÌÍÜÙÍÌÝÝcÜÜÝÌÜÓÝÍÜÜÌÜÜ3Ñ
Ü3ÍÝÝÌÍ□hÜÍ□=ÜÊÍ-
ÌÍÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ³ÓÝÌÝÓ7Ý]ÓcT□ÜÝËÝ=ÜÝ3ÓÝÓÝ=ÝG-
=Ð=ÍÍ¼Ó=ÍÕ30##33333388□38□ÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÌÜÍÍÍËÌÌÍÝÝÓ@3ÝÍÝ=ÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÜÝÝÜÝÝ3#Ý
ÝÝÍÝÝÝÝÝÍÓÕ½ÝÝÝÝÝÝ=ÝÌÌÍÍÜÝÌl£ÝÝÝÝÝÝÍÜÍÍÝÝÍÌÜÝ
¢ÜÌÍ]ÍÌÍÍÌÖÍÍÌÌÝÍÍÍÍ]ÝÍÔ□ÌÝÝÌÜÜÍ#ÝÓÝÍÍÜÝ#½ÜÝÜÍÍ=ÝÝÝÝ]ÝÝÐ;c5=Ü-
Ð=]Ó=ÝÐÝ#ÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ#Ã37Ý=#2378(=!□#ÝÝÝ#Û□
```

ÜÓÝ=Ý=ÝÝÍÝÝXÜÍ]ÝÜ=Ý=ÕÓÝ=ÝÝÓÝÝÝ=ÝSÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÕÓÓÝ=Í]ÜÜÝÐÍÝÓÝ]ÓÝÝÑÝÝÜ6#SÝÍ;ÝÜÓÜÜ
ÍÜÝÌÜÌÜÝ==ÌÝÌÍÍÓ=ÓÝÓÝÐ=ÝÓ=3ÓÛ=HÓ=ÃÓÓÝÌÌÍÌÝÝÍÍÓÝÍÌÌÝ]Ì¼Ü=ÌÝ=ÍÝ1□Í=ÕÝÍÓÜÝ=l1
□]ÌÜÍÜÍ³ÝÍÍÍÌÜÍÍcÜÜÍÜÝÝÍÕ□]½ÕÜÓÝ7ÜÓ=;=#Ý3½=\Ü=ÜÍÍÃÝ=¼ÓÝ=¬Ý]ÍÜÝ=ÍÓÜÜÓ==Ý=ÍiÜÍÓÝÝl
ÝÓÓÜÝÜÌÝ]=Ò3ÓÝÕÜÌÜÜ0]ÝÍÌÜÖ9ÜÍlÝÜÍRÝÝ=#ÝÌÜÝÍÌÜ¼ÓÝ==ÍÜÜÌÌÍÌÓÝÍÌÝÜÑ□=ÌÝÌÌÜÝÍÌÍ=ÜÍÍË
Ì½ÝÝÜÜÜÍÌÜÝÜÝÌÜÝÜÝÝÓÝÍÌÌÝÝÍÌÍÍ□ÍÍ¸ÝÍÍÜÍÓÜÌÍÍÝ□6Ñ
□;ÝÝÌÌÜÍ]ÓÜÌÜÓÝÜÜÜÝÌÊ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÕÜÍÍÝÝÍ=ÓÝÝ=¼Í½ÓÝÜÕ8ÓÝ=Ó
ÝÓÒØÓÝÃÝÌÜÝ=ÜÌÝÝc3□ÝÝÝ1##A##ÝÚa3338333388□ÌÛÝÝÍÍÝÝÝÝÝÝÝÒ}ÝÝÃ0CÝÜÜÝ¨ÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝ
ÜÝÓ;7ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝÝÝÝÝÝÑÍÍÝÜÜÜÍÍÝ½ÓÝÝÝÝÝÝÍÍÜÍÝÜÍ]ÜÝÝÝÝÍ=ÍÜÜÝÍ=ÍÝÜÜÍÜÜÝ=ÜÚÔ□ÝÌÌÜÜÌ
Ý=Ý=ÜÌÝÍÓ-
ÜÍÜÍÝÓÝÝÜÝÓÝÝÝÓÝÝÝÝÓÝ]3ÝÝÕ=Ó□=Ã8Ý=ÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÛ=Ó=Ó=(=³bÓ}===ÜÝÝcÕÊ=]ÍÕÝ=ÓÜÜÍÜÝÍÝ=Í
ÓÝÓÝÝ=¼ÓÑÍÝÝÓÝÝÑ=Ó=ÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝ□-
ÓÓÓÝ]ÝMÍÜÜÓÝÝ=ÝÝÓÝÝÓÝÝUÝÝÝ#Ý<ÜÍÓÜÜÌÝÍÜÜÝÍÍ=}ÍÜÝÜÝÒÝ3ÝÖ=□ÝÝÓÝ3ÓÝ#=Ó=c□ÓÝÍÜÝÍÜÍÍÜÕ
ÜÝÝÜÓÝÝÍ#ÜÍÓÜÍÓÝhÝ#Ý=ÛÝ=Í#Ý=#ÓÜÍÓ=ÜÍSÝÍÌÝËÝ=ÑÜÝÓ23<ÝÍ=ÜÕÝ□ÝÓÝ=Í=Ý=#Ý3Ý;#Õ3ÜÜÝÐ]Í
=ÍÓÝMÓÝ=Í=Í#ÝÄÜÍ=ÓÜÝ\ÜÓ□ÝÓÜÍÉÝ]
ÜÍÝÜÍWÝÐ×=ÍÊÝÝÍÓÝÝÜÜÜÌÍÖ=Í]ÜÍÐ½ÊÖ□=ÜÍÍÍÝÝËÍ=Ý=-
ÍÍÝÝÝÜÝÑÍÜÝÝÝÍ==ÜÝÜÝÜÜÜÝÍ=ÌÍÜÝÜ□ÍÝÝÝÍÝÝÝÜÝÝÜÝÝÍÜ½#ÜÝÍÍÜÍÜÝÌÝ]ÜÜÝÃÝÝÍÍÝ
ÜÜÝØ3ÝØ7##ÌÜÍÍÍÕÍÝ=ÜÌÚ3ÝÍÍÌ¼Ì##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ#ÜÝÊ|
ÍÝ=]ÝÓÝÌÝÍ#ÜÍRÓ=Ý=8Ý==}-
Ü½ÜÜÍÍ<ÜÜÍÌÝÝ543333333338□3343Q<ÝÝÕD#4333c#3333□8□y□331#=ÜÜÝÌÖ=ÝÝÝÍÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÜÝ##
□ÝÝÝÝÍÝÍÝ=WÝÝÝÍÝÝÃÜÝS
ÌÝÌÜÍ=¸ÝÝÍÝÍÜÌÝÍÍÝÜÍ¬ÝÓ□ÌÝÓÜÌÌÝÜÝLÜÜÝÌÜÌÌÐÍÍÌÑ□ÜÜÜÌÍÍÍ=#ÝÍÜÜÕ=ÝÍÌÌÍÐ=ÜÝÝÝÈÝÝÝÑ<É
□ÝÓÝ==ÝÓ=Ý#ÓÝ=ÓÝ#ÝÝÝÝÝÝÃÝÝÝ=Ý3ÝÝÝÝÝÝÕÓÓÝÝÝÝ#ÕÓÝ=Ý#ÕÍ=ÌÍÍÍÍÜÍÓÜÓÝ=ÝÝ=]]ÓÜÝÝ#ÝÝÓÝ
RÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÑÝÝÕÓÓÝ□Í]ÜÝ
□\ÝÕÝÝÝXÝÍÕÝÝ=ÜÌÌÝ=LÝÍÕÝÌÜÍÌÌÜÍÌÓÓÜÜÌÌÍÓÝÝMÝÝÓ=ÝÜÓÑ=ÃÝ□=ÓÓÓÓÓÝÌÌÜÜÌÜÌÝÓÜÌÍÍ]ÜÌÜ=
ÌÝ1ÜÝ]ÌÓÝÓÍÓÜÍXÜÕ½<ÓÝ=Ü=ÓÝÌÝ9ÜÜÜ¼ÓÓÖÍÍ3ÜÝÓ8ÝÓÜÓÝiÝ=ÓÜÕ#8Ó==ÝÓ}MÍÝÌÍÓ9ÜÕÍÍ=Ü□ÓÝ#Ý
]ÍÓÕ]ÌÓÝ#ÝÃMÍÍc□ÓÜÍ#ÝL=ÍÍÜÌÕÓÝsx½Ý=ÍÃÝ=ÌÍÍÍÌÜÝÌÍÓÝ=ÍÌÍ8ÝÝ□ÝÜÍÍÌÍÜÝÓ½Ó½<ÝÍÌÝ9ÝÌÕÝÍ
ÌÌÌÍÓÓÝÍÍÌÜÍÍÍÍ=ÍÌÌÜÚ□ÍÌÝÍÍÌÜÝÍÌÍÍÍÍÜÝÝ³ÝÌÍÍÍÌÜÍÍÝÌÓÍÍÍ#ÜÍÌÌÍ#ÝÝÃÆÝ=kÝ=]ÝÍÍÌÌÓÜ-
hÜÌËÝ=ÝÍÍÌÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ#ÍÜÍÌÜÍÓ=Ý=ÜÜÜÝ=ÜÜ=□ÝÍPMÓÓÒ×0ÜÜÍÍÌ
ÓÝÌÍÍÍÌÝ□□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ-
Úadc#C333333343ÜÍÓH###1#=ÝÝÓ3=ÝÍÍÝÝÍÓU□ÝÝÝÝ=ÍÝÝÝÝÝÍÍÕ0(ÝÝÝÝÝÝÝÝ==ÝÝÝÝÝÝ=ÜÓÝ=ÝÌÝÜ
Í=£ÝÍÝÝÝÝÍÌÍÍÍÍÝÍ\ÜÖ½ÍÍ=ÝÝÍÌÍÍÓÝÝÌÍÍÝÜÓÜÜÝÔ}ÌÜÝÜÌÜÝ9-
ÜÜÍÝ=ÜÜÍÍÍÙ;ÜÜÝÝÐ=ÝÝÝÝÑM#ÝÓÓÝ=Ü=ÝÝcÝÕÝÝ==ÝÝÝÝÝÜ=ÝÝÝ3Ø=#ÍÜÌ\<5Ý½=ÝÝÝÝ#ÓÓÝ]Í]ÛÝ□ÍÜ
ÝÜÜÍÌÕÝÕÕ]ÝÍ====ÝÝÝ=ÝÝ=Ó½ÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÛ□ÝÓÓÓÑÜÍ=ÝÜÝ=ÝÕÓ3Ý=ÝÝÕÝÓÝÝÝÜÌÕ=ÜÝ]ÍÜÝÝÍÌÍÍÜ
Ó×ÜÝÜÜÝ=Ý8ÝÓÝ3□ÓÝÓÝÝ#3C=<ÓÓ3ÓÝÝÍÍÍÝÍÍÍ

ÝÝÍÍ]ÝÌÓÜÝÃ½ÍÑÍÜÍ=Í=Õ□ÌÑ□Í=3Í=Ô5ÝÍ=ÜÍÒ□ÝÍÍ==ÓÝÓÝÛ{ÍÒ=ÕÜÑÝ□Í=ÓÝÕÓÝ□3-
Ó=Ý□ÍÍÝÜ=ÝÍÓÜÐ=ÒÍ<ÝÓÜ¸ÜÛ:ÜÜÝ5MÑMÜÌÌÝcÃÝÍ=ÍÔÜÍÜÌÍÓÝÓ=Ý=ÓÜÝ==]ÌÜÌÝÝ<ÝÝ\ÓÝÍÜÌÚ5UuÜÍ
ÌÜÝÌËÝ=Ø=ÓÖ=ÜÜÓÖ=ÝÓÝÍÜÝÌÜÖ□ÍÝÜÝÍÝÝÜ½=Ì½ÜÍÜ½ÝÍÜÜÝÝÝÌÝÝÝÜÝÝÍÝÍSÝÍÌÜÝÍÌÜÜÜÍ<ÜÍ£ÝÌÝÝ
Í]Ü3½Ð3ÝÜÍhÓÝÜÜÝÍÕÜÌÖ=ÍÜÍ#ÜÜÍÜÌ##ÝÝÝÝÙÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□ÜÌÜÍÍÍÍÝÓ½ÌÍ-
ÓÜÍÓÝCÜÝ4Ý==}ÓÖ=ÝÝÌÍÓÜÝÌÝÜÜÝ=□ÍÌÜÌÌÜÜÌÌÌÌÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝmÝÝÑ]F"B$33=c33336ÝÝÝÝÍ3ÓÓ□ÝÖ
#U□Ý=ÝÝÝÜÜÝÝÝÝ#Ã□ÝÝÝÝÝÝÔÖ□ÝÝÝÝÝ#ÝÝ=ÜÓÜÜÍÝÝ]LÝÝÍÝÝÜÜÝÌÍÝÝÍ¹ÜÍÜÝÓÝÌÌÜÝÍÜÝ=ÍÝÜÝÍÍÓÜ
ÍÜÑ□ÜÜÍÌÜÜÍ=ÝÍÌÍÃÝÍÍÌÍÕ=ÝÍÍ□Ð;ÝÝÝÝÜÝÝÑÍÑ=Ñ=#ÝÝÝÝ3ÓÝÝ=#ÝÝÝÝÝÓÝÝÝÒ»+ÝÝaTfÝÝÝ2Ó#SÝÍ
ÑÓÕÓÝ]Ý]ÓÝ]ÍÍÍÝÍÍÍÛ□Ý#ÝÝÕÚÑÝ=ÍÝÐ□ÍÓÝ4ÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÓÓÓÕÜÝ¼ÜÍÜ□Ý]=Ú==3Ý]ÝÕÜÌÍÜÝÍ
<ÝÜ]ÌÍÍÜÍÍÌÝÍ-ÜÜÍÍÌÝÃÝÝÖ3Ý=2ÝÓ□8-
ÝÝÜÝÍÓÝÓÝÜÝÜÝÍÜÍÜ=ÝÍÝÍÓÝÍMÜÓ]ÜÌÓÜÍÍ#ÜÓÝ]ÜÍ]Ül=]ÓÝÝÜÍlÝÍÍ]ÌÍÍ==<ÜÓw□Ýº½cÚÍÓÝ#Ý=;Í
8Ó!-Ý=ÓÝ=ÍÝSKÜÜÝ=ÍÓÜÍSÝÌÔ□Õ□ÍÝÍÌÜÝÝÓÜÍÝÝÌÝSÜÜ□ÍÍÍÝÜÝÍ=ÍÝ33Ý=ÌÓÝ=]ÝËÍUSÔSS-
ÕÜÝÜÍÍÝÖ=ÍÌÍÍÍÍÝÓÛ7Ó=ÜÓÝÌÓÝ£Ý<ÜÜÜÜÝÝÍ=ÓÝÍÍÌÍÍÌÝ=ÍÍÌÜÔÍÌÝÍÜÌÍÌÝÌÝÝÝÜÜÝÝÍÚÍÝÝÍÍÍÍÝ
ÝÝÝÕ□-
#ÜÜÌÍÝSÓÝ□ÝÝÌÍÍÙÝ<ÝÝÌÝ=ÍÜÍcÝÍÌÓÍÝÜÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÌÜÌÍÝÌÝÃ
=ÛÝÝÝ=ÜÍ=Í3ÜÍÝÓÃ×Ý=Í=ÝÍÌÍ=ÜÜÜÌÌËÛ□□ÌÝÌÌÍÍÌÜÜÍÍÌÌÍÓÜÜÍÌÌÜÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝhÓÝÝ-
ÝÝÝØ33ÜÝÂÒÝ3}ÝÝÒ<=ÜÝÝÍÝÝÝÝÝÖ9cÝÝÝÜÜÝÓÓÝÍÝÝÝÓ-
ÝÓÝÌÕÝÌÌÜÝ=cÝÝÝÝÝÜÍÜÝÍÜÝÍlÜÓÜÜ=ÜÝÌÝÝÜÍÍhÜÝÌÌÍÍ¬ÝÍÌÔ□ÍÌÜÜÍÌÝ=ÌÜÍÜ=ÌÜÜÍÝ=ÜÜÜÝÍ=ÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÓ□mÝÝÝÝÝÖ□ÑÍ]ÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÜ##3□
ÝÝÝÝÓÝ=ÝÕÝÝÕÓÝ{Í]Í□ÕÝ=ÍÜÌÌÜÜÜÜ#ÝÝÝÜÓÕÓÓÜÝÜÓÝÝÑÓMÝÝÛÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÍ=ÝÓÓ7ÕÜÝ]ÍÜÚÍÝ]Ð333
3Ý#ÝÓÝÝÜÜÝÍ$PSÜÍÜÜÜÜÜÝÍÍ·ÓÝÍÌÓ=ØmÝÝÝ3ÝÓ=ÝÝ3=Ñ□ÜÜÌÜÓÝÓÜÍÌÍÜÝÌÜ1ÜÜÜÜÝ]ÜÝ=Í=ÜÍÍÉÜÜÍ
ÓÜÑ□ÓÜÛÓÝÖ<ØÖ<ÌÝÜÓÝÌÝ]Í¼ÍÒÜ=ÌÍÚb3Ý·Ö===Í=Ö
=Ò;}3Ã#ÓÜÕÜÍÍ#ÝÝÌÌÑËÝ=ÍÍÝÍÌÍ=ÝhÜÌÍÌÍÝÐ=ÍÓ<ÌÝÓÓÝÓÜÍÌÝÜÝÌÓÝ8Ó
²ÕÛÍ=Ý=ÓÜÍÚ]ÝÍÝÝÝ]ÜÜÍÍÍÜÛ□ÜÝÍÌÍÝÃÍ8Ü=ÝÍÍ=ÜÑÜÝSÝÜÍÜÌÌÌÌÕ□8ÝÍÝÌÍÍÍ=ÌÌÌÍÚÝÝÍÜÝÌÜÝÍÝ
Ø55□ÌÜÝÝÍÜÍÍÜÍÌÝSSSÍÝcÝ£ÜÍÝØ3]Ü3ÝÜÌÜÌ-
ÉÜÒC□ÝÃÜÜÍÍÛ=ÜÌÍ3Ó43<##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÍÜÛ½Ã=ÐS33SmÍÜ=Ð3ÜÌÝÁ
-}Ó]ÐM9ÜÜÓ-
ÍÍÍÝÍÌÝ==ÝÍÍÍÜÜÜÜÍÍÝÜÝÍÓÝÝÌÜÝÍÌÌÌÜÌ½□3½Ü3Ó□=Ý#3337ÝÝÌÍÝÝÌÝc(ÍÝÖ=ÝÝÝÝÝÝÍÝÝ□ÓÖ=ÝÝÝ
ÝÝ=#ÝÝÝÝÝ=ÝÝ=ÜÝÕÜÝÝÍÍ]hÝÝÝÝÝÍÝÍÜÍÝÝÍÓÝ=Í□ÝÍÍÝÜÜÝÜÝÕÝÜÝÝÍÍ]ÝÍÍÔ□ÜÝÍÌÌÝÝ=ÍÍÝÃÜÝÍÍÝ
ÓÝÍÜÜÝÓÝÝÝÝÝÝÃ□ÝÝ]ÝÝÝ=ÝÝÝÐÝÍÝ=ÓÝ#ÝÝÝÝÝ]ÝÝÕ1ÝÝÝee33□□
<3ÝÝÖ□Ý¬Ó#=Ý=Í]ÕÝ=ÌÜÝÍÝÌÜÍ=ÓU□ÍÓÕ=ÓÝ9ÝÓÝÝ#=ÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝ-
ÝÕÓHÔÜÝMÜÝÕÌÖÝÝÝÓÝGÝ=ÝÈÝÍÝÍÌÝ=ÝÝÜÝÜÝÍÍÝÜÜÝÇ»ÝÜÍ;Ð=ÝÝÝÝÓÓ2ÝÝÝÝÝØÓÝÍÍÌÓÝÝÜÜÜÜÍÍÝ□Ý
ÝÝÍÌÍ]ÍÕÝÕÍÝÝ=ÜÍÜÝ=Ý=ÑÍÍÝSÝ;ÓÝÔS3ÝÍ=ÝlÝÍÓÝÓÝÍÌÝÝÝ#}wÑ6ÝÝ=ÕÓ×}7Ý#-[#ÜÓÕÝÓ-
ÌÝÝÜÓÜÓÝÌÜÌÝÝÍ\ÜÕÍÝÌÍÕ5VÜÕ=²U3=ÓÝ=ÌÝÍÓ;XÝµÝÝ"8□ÓÜÕMÍ=ÕÝÍÍ]ÍÍÌÍÜ=ÍÍÜÍÜÝÚ=ÍÝÌÝÜSÝ#
Ý3ÝÌÜÝÓÜÓÝÝÝÍÌÜÝÝÍÍÝÍCÖ=ÝÍÝÜÌÍ=ÜÝÍÌÔÍÌÜÍÜÝÝÝÝØ=ÝÝcÝÝÜÍÜÝÜÍÍÜÍÓÝÝÝ#□Ö□³ÝÝ3ÖÝ3ÚÝÜÜ
ÌÝÍÍ]ÜÍÝcSmÜÍÜÌÝÓÍÌÍÛ=ÝÝÓ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÍÌÜÍÝÃ=Õ6ÝÝÝÝÜ¼ÓÝÓÓ
ÝÌÝ#Û½=Ü#Õ-
ËÍ7ÜÝÌÌÍÍÜÍMLÝÍÜÜÌÍÍÍÍÌÍÍÌÝÜÓÜÜÜÍÜÌÜÜÜÜÜÝSÛÍ#Ý=8ÓÝÝÝÝÝÝÍÍÝÍÌÜÜÌÝ=#ÍÍ5ÝÝÍÝÝÝÝÝÓHÝ=
³ÝÝÍÝÝ==ÝÝÝÝÓÝÝÓÝÍÍ#ÜÌÍÌÝ=hÝÝÜÍÝÍÜÜÜÍÝÝÍÓÝ=Ü]ÜÍÍÍÍÜÍÍÍÍ=ÌÍÌÝÍ=ÌÜÜÔ□ÍÌÌÝÜËÍ=ÜÜÍ=Í
ÍÜÜÌ=ÍÍÍÌÚÓÝÍÝÝÝÐMlÝÍ=ÝÝÝ=ÝÝ#VÛ#0Ó=Ý]ÝÝÝÝÓÝÝÐ=ÝÜÝÝÝÝÝÝÝ£-
ÓÝÝÝÕÍÍ=ÓÍ=ÑÝÍ]Ö□ÙÜÌÍÍÝÌÌÍÓMÝ#Í=ÝÝ=ÓÖÝ]ÝÝ3Ý]ÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÙÓWÕÜÍ]ÌÜÝÍÓÓÓÝÓÝÝÝ³=
]ÜÍÍÜÝÍ<ÝÜÌÜÜÜÝÜÌÍÍÝÒ×ÜÍÜÝÓÝÝÝÍÍÝÝÝÝÝ=Ð0ÓÓ#ÜÍÜÓÜÜÜÝÜÍÍÍÍ=ÌÍÍÍÝÙÍÌÓÝÓÜÙ93ÜÍÜÜÍ=Í]
Ý]ÌÜÛ0<Ý=ÍÝÝ=ÝÓÜÝ□ÚÍ===ÌÌÍÜÍÌÝcÝ#
ÜÕÜÓ=3ÑÓÓÝÍ;]ÌÓÓÝ]ÜÍ□3Ý=ÍÃÝÝ=ÍÃ9ÝÕÜÍ=ÌÌÝ=ÝÝÝ5ÝÝÝÝÝÓÓÝÜ×Ý=ÝÑ½¼sÜÑ}3ÍÍRÜÝ\Ý=ÌÝ=ÍÜÝ
Ü1ÜÜÌÌÝÍÌÛ=Ý8ÝÕ6Ý□ÍÃÝÜÍÍÍ·ÍÕÜÌÝÍÍÍÍÍÍÌÜÝÌÝ<Ý=ÝÌÍÜÍ=ÍÍÍÍÍ=ÜÝÜÝÍÝ3
□]Ý3=Ý3=ÝÝÝÍÌÜÜÝÙ=ÍÍÌÝÓ<MØØ3ÝÍ3ÝÜÌÍÍÍÌÜÍ=ÌÜÍÝÝÜÌÝÍÌÌÝXÝÌÌÝÍÌÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÜÜÝ□Ý##Ó;ÝÝÝÜÍËÍ=Ý=CÜÜÑ}¼Ó}ÝÝTÜÜÒ}ÍÌÍÝÌÌÝÜÝÍÜÍÍÍÍÌÜÝÝÌÜÍÍÝÓÝÌÌÜÍ
ÜÌÍÝÍÜÜÓ=Ý=ÝhÓ□=ÌÌÝÍÍÌÜÜÜ½ÍÌÌ½gÝ3Í==ÍÝÝÝÝÝÝÓ;ÝÓÝ=Ó8ÝÓÓÍÍÝÝÜ=ÝÝ=ÜÌÍ=ÍÍÌÜÜ½cÝÍÝÝÜÍ
□ÝÍÍÝÝÌÓÓÝÓÜÍÍÍÍÜÜÜÝÍÍLÝÜÍÍÝ]ÝÜÜÔ□ÍÜÜÜÍÜ×}ÍÍÓÜÜÜÜÝÑ½ÜÜÜÝÌÖ□ÝÝÝÝÃÝÓÝÝ#ÝÝÝ=ÝÓ½ÝÝÝÖ
=Ý]]ÝÝÝÐ=ÝÝ6ÝÝÝÜÍÝÝÝÓ=ÓÝÝÌÍÕÍÕÝÓÓÝÓÝÍ\Ý=ÓÝÝÍÍÌÝÜÝÝÝÝÓÝ=ÜÜ]=ÕÝ=ÝÔ=ÑÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝ
mÓ=ÓWÜÜÍ]ÜÍÍ=ÕÓÓÝcÝÝÝ;Ø-
ÝÍÍÍÍÍMÜÝÝÍÜÌÍÍÍÝÜÍÜÓÓÜÝ=ÝÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝ=#ÖSÓÓ□ÌÍÓÜÍÜÍÍÜÜÌÑÝÝÍÜÍÜÓÜÜÓÝ=Ý=ÝÝÜÜÍÍÍ¸Ý]Í
=ÌÌÝÝ<ÝHÜÝÓÜÍ=□ÓÚÝ:ÕÝÍÌÜÝÝÍÌÛ
=Ó□ÃÝÁ|'=Ò#=Ý=#ÝlÕÝMÌÓ½Ý=iÝ=ÝÌ8Ú=ÓÍÓÝÍ]ÊÍÃÜÍÝ□ÝÓ3ÝÉ□Ã#ÜÌÜÓÝÍÍ□hÝÝ8Ó-]Ý=Ý-
©Ý]ÍÍ]ÜÌÜÓÝÜÜÝÝÍÜÝÛ=ÓÖ<=ÙÓ-
Ó=ÜÍÝÝÍ=ÝÕÝÍÍÌÝÌÜÜÍÍÜÝÌÓÝÓ□ÜÜÝÍ=ÜÜÝÍ½]ÍÍÍÜÝ1ÝÝÝÓÝÓØ]ÓÝÓ3ÜÝÍÝÝÃÝÜÌÝÌÝÛØ3ÝÜ3-
Ý□ÍÍÌÝÝÍÜÔÜÍÍÌÍÍÍÍÜÜÌÝÝÌÖXÝÌÌ¼½Ü##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÍÍÝÃ'Û1ÝÍÍÜÜÜ
ÜØ-
Ü=CÜÍ#}};Ð3ÝÝÜÝÓÜÜÍÍÝÝÌÌÍ==ÍÌÜÍÜÝÍÌÝÝÜÜÌÌÓÝÍÍÌÜÍÍÍÌÜÝÍÍÓ=Ó□=Í<ÓÜÜÜÝÍÍÍÍÍÍÜÝÝÌÓÜÝ
3=hÜÝÝÝÝÝÝÝmÝÝ=³Ó;Ý=3ÜÜÝÝRÝÝÓÝÜÌÜÍÍÝÜÜÜÝhÝÝÍÝÝÌÜÌÜÝÜÝÍÛÃÝ=ÝÌÜÍÍÌÍÍÍÝÌÓÜÌÜÍÍÍÝÌÜÔ
□ÜÜÝÍÜÜÚ□ÌÝ¼ÝÍÜÍÌÕÝÍÌÍÍÝÍHÝÝÝÝ=ÝÕÝÝ□ÝÝÝ=Ý]ÝÝÝÝÝhÝ=]ÝÝÐ=ÝÝÓÝÝÝÐ6¤=Ý3ÍÓ-
ÝÍÍÜÓÝÕÜÓÓÜ=ÌÍÜÝ=Í=ÜÜÝÜÜÍÝÝÝÝ□ÕÝÍÓÕÝÓÝ□Ý=]ÕÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝ¼Ó<Ó[ÍÜÝ\ÝÜÝ\=ÓÓÝ=ÝÝÝÓ=
]ÍÍÍÜÜÍ=ÝÍÌÝÍÜÜÍÍÍÝÌÓÖ□□ÜÝ=ÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ=ÝÑÍÝ#ÝÌÓÝÝÍÝÍÍÍÍÍ=ÍÜÜÜÜÜÝÍÓÝ=ÕÝÌÍÍÍÍÍÌÍÓÝ=

ÓÝ□ÝÌÍ=ÜÝ;ÓÛÖ□Í=ÍÓÜÓÓÜÜÜÍÝÝÍÜ¼ÜÓÝÝ£MÝRÝÕ#,8Ý□ÝÍ=ÕÝ]Í=ÝÍlÓÝ]Í=³Ý1»1=ËÝ=½ÓmÍÝ#m
□]ÝÛ□mÓÝÍÌÍ]ÝÜÍ=¼ÝÕ-ÝÝ=ÜMÌÝ£Ý=ÌÌÓÝÍÌÍSÝÍÃÍÍÍÌÝ□ÍÝ=Ø□=Ó=ÝÍÝ3=Ý-
ÜØÝÍÜÍÍ½ÍÍÍÍÜÍÍÍÓ=Ó□ÝÌÍ=ÜÜÜÌÝMÝÍÌÝÓÝÌÜÝÍÍÂÓÑÓÝ³#ÜÝÍÜÝ=ÍÌÜÝÝØ□=Ø□6ÝÜÕÝÌÜÍÌÜÜÍÃÜÌÜ
ÝÌÌÝÌÍÍÍÝÍÌÖ=ÝÍÍÌÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝSÜÌÝÓ]Ý3ÝÍÜÝÍÍÍÍ□ÝÓÝ3ÜÜ7×Ó03
Ý=ÝÍÍÍÌÜÜÍÌÍÜÍÍ==ÜÝÍÌÍÍÍÍÍÍÍÌÌÜÜÓÝÍÜÍÍÜÜÌÝÍÍÝÜÝÓÝ=cÝÓÖ=ÝÍÍÌÌÜÜÜÜÝ5<ÜÓÝÌÝ8Ñ□ÜÍÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÓ1=Ý#Ó=ÍÝÍÓÝÝÕ=ÌÍÜÓÜÜÍÜÍÖÍcÝÜÝÝÜÜÌÝÌÍÝÜÌÍWÐÍÍÌÍÍÍÍÍÌÜÍÍÝÕÜÜÝÝÝ]ÍÍÌÑ□ÍÍÌÜÜÍÚ□Ý
Í=ÜÝÍÜÜÆ□ÜÜÝÍÍÜÖ8ÝÝ#ÝÝÕÝÝ\ÝÝÝ=Ý=ÝÝÝÝÕÝ]]ÝÝ#ÝÝÝ=ÝÝÜ=ÝÝÑ3ÝE=Ü□ÝÜÝÓÝ=ÜÓ=ÓÝÍÍ¸Ý#Ý#Ü
ÍÝÝÜÝÍÝÝÝ]ÓÜÝ=ÔÝÕÝ=Ó]ÕÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝlÓW¬ÜÝ#ÌÍÝÕÝÖÒÝ=Ý3□mÝ]ÜÜÝÍÜÍ=ÝÜÜÍÍÜÜÍÝÍÍÙÛ
½-
MÝÝ=ÜÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÍÓhÝÔÍÝÓÜÌÝÝÜÝÌÌÝcÜÍÝÍÌÓÝÍ#ÕÝÔÜÜÍÌÜÜÛÍ=ÓÝ=ÜÝÝÍÝ<ÜÍÝÅÜÝ=Í]ÌÔÜÓÓ#Í
ÍÜ3SÜÍÝÍÕÜÍÍÝÅ|
Í=Ò3Ý=Í³ÜÕÝÓÝ=Ý=ÌÍlÕÝ=ÝÓÝÓÓ□ÝÝÌÍ=Í=ÝÝSmÃÝÝÌÝÍÌÓÝÝ¬Õ□Ó=Ý]°8Ó8Ó=]ÕÝÍÝÝÝ]ÝÌÕÜÍÜÜÝ<Ó
MÝÜÜÛÜ=ÝS□sÝÓ6ÝÌÝ□Ý©Ý=ÝÌÜÝÍÌÍÜÜÝÜÍÍÌÜÜÝÓ□Ó=ÝÍ=ÍÝÍÜÝ]ÜÝÝÝÉÝÝÍÜÜÝ3Ý2=ÜÝÓÝÜÌÍÍÍÌÝÝÍ
3;ÝÃ3ÝÜÍËÛ□ÚÍÜÝÍØMÍÍÍ-
ÍÌÌÍÍÜËÌÜÜÍÕ=ÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÜÝÔ=ÝÓ=Ü}ÌÜÝÜÌÙ=Í=Ý□ÝÕ-}□ÝÝÝ
=ÌÍÝÜÜÝÜÌÝÌÍÝÍ==ÜÍÜÍÌÌÝÜÝÝÍÍÍËÓÜÜÜÜÜÍÍÍÌÜÜÍÍ=ÓÒ□ÓÜÝ=HÜÜÜÍÌÍÍÊÍÃÝÕ□Ò|
×Ý;□cÝÌÝÝÝÝÝÝÝÝÍ3#Ü=3ÜÍÍÜÕÝÓ=ÜÌÌÝÃÝÝÌÜÌÕÝhÝÝÝÍÜÍÍÜÜÍÍÍÜÝ(ÓÜÝÍÍÜÍÍÝÍÜÝÌÓÝÝÌÜÝ=ÍÌÜ
ÔÍÜÌÜÜÝÌÍ=ÜÝ□ÍÌÝÍÜÝ=ÜÝÌÜÜÌÍÝSUmÝÝÖÝÝÓÝÝÝ=ÚÍÝÝÝÝÝÕÝ=]ÝÝ=ÝÝÓ½ÝÝ6ÝÝÃ=Ý#½##b3ÝÝ]Ý=ÍÓ
Ý=ÍÜÝ=ÜÓÜÓÜÌÍÍÍÜÝÜÝÝ=

ÝÑÝ=Ý]Ý`=Ý=ÕÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝ#Ý]ÓWÜÜÍ=ÜÌÜÝÝÜÝÓ□Ý==ÐÝ¸ÝÍÍÜÝÝ=ÜÍÍÝÜÜÝÍÝÍÍÍÓ½<ÝÌÝMÌÍÝÝ
ÝÝÝÝÝÝ==ÝÓÒ#Ý=ÍÓÝÍÜÝÝÍÌÜÍÚ□ÍÍÍÝÕÜÍ=ÓÜÕÜÌÜÍÍÍ}ÓÝ<ÓÝÝØ□ÜÝ=ÜÌÌMÌÜ=ÍMÍÕÜÝLÜÝÐ2ÝÝ=ÝÌÜ
ÓÜÛÍÃ]=Í=Í#3ÜÍ;ÝÅÜÍ<□ÓÜÜÝ=ÓÝ=ÍÖ□=ÓÝ=ÜÜÕÜÓÝÍÃ½ÙmÝÝÝÌÍÍÓÝÌÝÝÜ=ÓÝ=ÕÝÕÒ=ÑÝÓÝËÝ]Í=ÍÍÕ
ÝÌÌÝÍÓ=ÝÓÝÍÜÓ<ÓÝ#}7=ÝÍÝÃÝÝ]Í'ÝÓÝÍÍÝÌÌÜÍÝÍÍÍÍÜÌÝcÝÓ8Ý=ÌÌÜÍÝMÜÝÌÝ=ÍÍÝÍÌÝÖ□=ÕÝÍÓÜÍÜ
ÜÝ=ÝÃ3ÝÝÃ=-
ØÜÍÜÍÍ=ÍÌÌÜÍÝ=ÜÜÜÜÌÍÍÍÌ¼ÝÜÝÌÜÜÍÕ3□Ì5##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝ=ÝÔ=ÜÝÜ
ÜÜÜÚÝ5ÜÓÝÍSÝ#×Û=ÜÝ#ÝÜÜÓ=ÌÌÍÝÍÝÜÜÜ¸MÝÜÍÌÝÝÌÍÍÍÍÍÜÜÓÝÍÌÍÝÜÜÌÜÝÜÝÍc=Í#=ÍÍÓÓ□ÌÜÍÍÍÌ¼
Ù]ÜÝ]Ò}ÍÍ=Ó}<ÝÌÝÝÝÝÍÝÜÍÓ□3ÓÝÌÜÌÝÑU]ÜÜÝÝÍ]ÜÜÜÜÜÕÝ(ÝÜÝÝÍÝÌÍÝÍÍÍÍÍ6mÍÌÌÜÍÍÌÍÝÍÜÍÓÜÜ
ÜÜÍiÝÝÝÓÍÍÜÝÌÍÜÝ=ËÕÝÜÝÍÌÜÝ³ÝÌÝÝÌÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÓÍÝÝ=ÓÝÝÝÝÝÝÓÝ=]ÝÓÝÐ3=ÝÝÓÝÜÓ-
ÙÓmÝÝÝÝÝ=Ý=ÕÜÝÓÓÜÜÌÝ=ÝÓÜÖÍÜÍÍÝÝÝÝÝÕÝ=ÝÓÓÝÝ]ÝÓÝÝ#ÑÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÍ=Ý\ÓWmÝÝ]ÌÝÍÍÝÓÓÓ
ÝÝÓÝÓÜÓÜÜÜÜÜÝ=ÝÍÍÝÝÜÜÜÝÜÝÓÝs-
ÜÍÓÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝ=#Ý¸mÚSÝÌÓÝÍÍÌÍÜÝÝÍÍ]ÝÍÜÝÕÝÝ=ÓÝ=ÌÝÝÜÝÝÍ=Õ]=ÝÃ[ÓÜÝ=ÜÜÓÜ-
ÓÜÍ]¼ÓÝÍÓÝÙ;ÝÜÝ=ÌÌÝÑÍÍÓ=ÓÜÜMÑÓÝÝÑ<Ý=ÍÜÒÝÉÝÝÃÝWÒ□3Ý#Ý³Ý=Ü-
ÓÝ□ÜÑ=ÝÓÅ4S<ÝÌÜÓÝ¼ÙMÓÝÓÝ]ÓÜ£333}ÕÜÜÝ=Í=ÍÍÓÝÌÝÌÜÝÜÍ]ÍÍÍÛ==□=ÓhÝÌÝ5ÝÌÍlÝÓÜÕÝÜÜÍÍÜÜ
ÍÍÍÝÜÌÍÝÝÝÓ=ÒØ=ÜÍÍÝÍÓÝÝÝÓÝÌÝÝÝÝÓÃÝÓÇ=Ý£ÝÜÝÝÝ33ÝÝ□3mÝÝ³ÜÝÍÜ½=ÜÜÝÍÜSÝÍÍÍÝÜÝÌ-
ÝÌÊÝÌÍÍÌÝÍÝÛÔ□Ý##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ#ÝÝ4ÝÍÌÝÍÍÍÍÓÝÍ4ÝÍCÑ=¼ÓÝÌÜÝÌÝÍ
ÍÌÍÍÍÌÌÝÌÍÝÍÒ#ÜÜÌÍÌÌÝÌÜÜÌÜÜÍÓÝÜÜÍÍÌÜÜÜÌÜÜÜÝÜÜÝÝÌÜÛ==ÜÍÍÜÜÌÍ#ÝÍÍ=Ø}ÜÝ=Ë□ÖÕÝÌÝÍÝÝÜÌ
ÍÝ3Í=ÜÍÍÌÜÍÝÜÍÌÌÝÍ=ÌÜÍÝÜÑÝ#ÝÝÝÝÜÜÝÌÜÍÌÝÌÍ=ÝÜÝÜÌÜÜÝÜÌÜÝÍÉÜÍÍÝÜÔ<ÍÜÔ□ÌÍÝÌÌÝÛ□ÜÓÝÍÝ
ÌÌÜÍÝ=ÝÌÌÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝhÝÝ=ÝÝ=ÕÝÝÝÝÝÝ]ÑÍ=Ý]Ý5ÝÝÍÜ=Ü3Ý#6ÝÝÝÝÝÝÝ]Ü=ÅÝÍ#ÝÍÍ-
ÔÝÍ]ÜÜ□Í¼ÙSÝÍÝÌÓÑÍÝ=ÊÜÝ=Ó==Ý=ÛÍÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝ]Ý=Ó#ÝÝÝ]ÝÝÝÝÝ=MÓÝÝÝÝÓÝÕÝÌÜÝÍÍ=ÝÜÍÌÜ
ÍÍÍÍÌÌÝÍÝ=gÛÍ=ÝÌÍÝÝÝÝÝÝÝÜÝÓÓÝ==ÝÝÌÝÓÝÌÜÝÜÍÍÍÝÜÓÜÝÍÍ#ÜÝ=ÓÝ]ÍÓ<]³8ÓÍSÓÝÓ=ÝÝ=Í<ÜÝÕÜÍ#
ÝÝ=ÍÉÝ==□=ÝÌËÝ=ÜÝÌÝ<Ý]Ý²ÙÕÍÕÝÌÍ]¼Ý□ÝÍÝÍ=Ð5-
Ý=ÓÝ=Ý=ÌÝ3ÝÝÜ=Ý=Í#ÜÜÍ½ÝÝÒXÜÜÓÜÝ□Ý=ÜÕÝ[ÕÜÓÝÝÓ½ÓÝÍÓÝÝ]ÌÜÕÜÝ□ÝÍÍÍÝ=Í½ÝÝ0Ó°3½ÓÜÝ3ÝÜÜ
ÌÕÝÓÜÓÜÝÍÌÜÜÝÜÜÌÌÍÝÝÝÝÝÝÖ<Ý3ÝÝÌÌÍÖ=Í3=ÜÝÍÌÝÜÝ=ÜÝ=ÓÝÓÝÝØ□2ÝÝ83mÝÜÌÍ□ÝÍÍÜÝÔÜÍÍÜ4ÝÜ
ÝÌÜÍÝÉÝÍÌÝÜÌËÌÜÌÍÍÍÌÍÝÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÜ=ÝSÝÜÜÜÌÜÝÝÝ=ÝÓMÌÍ8#»Í
=ÓÝÍÌÍÌÜÍÜÜÜÝÌÜÍÍÍÝÍÝÍÌÝÍÍÌÝÍÝÌÌÝÍÜÓÜÜÝÍÜÌÍÌÜÌÜÍÍÌÝÍÌÍÍÍÌÍcÓÝÜÜÍÍÍÝ=ÌÛÍ]ÓÜÌÝ=ÍÝ=Ý
8ÝÝÝÍÝÝÝÜÝÓ==ÜÍÜÝÍÌÝÜÜÍÜÌÑÝÍÍÍÍÜÕÝhÝÝÝÍÍÍÍÝÍÌÝÌÍÓÝÍÍÜÝÜÌÍÍÍÍÍÍÌÝ=ÝÌÜÍÜÝÖ
%□Ô□ÜÜÜÍÍÍÂÍÍÑÍÍÍÝÍÌÌÍÓ\ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑ□ÍÓÝÝ=ÓÝÝÝÝÝÓmÓÝ]Ý=Ó#ÝÝÍ;Ø6ÜÂmÝÝÝÍÝÝÝÝ=ÓÝ=Í
Ø#ÝÌÜÝ[ÜÝ=ÍÓÜÍÍTÛÍÝÝÝ]ÓÝÝ==ÝÝl3Ý]Ý=ÝMÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÕÝÍ=ÓW
ÝÝ]ÝÝÝÝÝ==3ÝÝÝÝÕÝÍ□ÍÍÜÜÍ<ÜÝÍÜÍÌÍÍÍÍÌÜÍ3½'ÍÓ□ÝÝÍÝÝÝÝÝÝÍÍÝÑÍ=#ÝÍÜÍÓÜÍÍÜÝÝÍÜÜÍÕÜÌÜÝ=
ÜÕÝÃÝ=Í=³Ð=Ó□Ñ=Û5#ÜÌÍ]Ý=ÜÌÓÜÝ=ÜÍ]ÌÓÝ==kÜÌÌ¼ÕÝÀÝÝËÓÝcÝÍÍÓÜÓÜÍÜ□===S³ÝÓÝ#ÝÝÃÝ#ÜÝÓÍ
ÜÍÝ□Ì1ÜÓÝÝ=ÍÍ¼ÝÝÝÝÖ=ÝÓÝÓmÙ=ÜÓÍMÐ=3ÝÝÓÜÓÜ¬ÓÜÝ=ÜÍÓÝ□m=ÜÜÍÓÜÝÓ#Q□=2ÝÝÍÝSÝÌÍÌÍÓÜÇÝÕÜ
ÌÝÍÌÍÌÍÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ8=3ÝÝÜÝÍÕ±ÝÝÜÜÝÍÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝ□3-
ÝØÝ=lÝÝÜÍÜÍ£ÝÍÌÝÍÖ□ÝÜ3ÝÌÍÍÝÍÝ#&=ÜÌÜÝÍÌÝÍÍÌÜÍÜÌÕ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÓÖ93mÍÍÌÍÝÝÝÝ3ÝÝ2ÝÝÝCÓÜÓÝ=ÜÜÝÌÜÝÓÝÍÌÍÝÍÜÍÍÍÓÓÜÌÜÌÌÍÍÍÍÝÜÌÜÍÓÝÍÌÝÝÌÜÌÝÜÌÌÜÍÝÝÍÍÌ
ÍÜÓ□=ÍÍÜÜ½ÓÝÝÜÑ}ÓÝÜÝ=ÜÍ-
ÓÝE#ÍÝÍ4=Ó2=3ÓÝÌÍÝÍÝÌÌÍÜÌÜÍ=ÍÜÜÜÜÕÝhÝÝÍÜÍÌÜÍÝÝÌÜÜÓÝÜÜÍÜÝÝÜÝÍÝÜÜÓÝÝÍÝÜÍÌÝÝ]ÓÍÝÍÍÌ
ÝÝÝÍÜÝ=ÜÌÌÍÍÝÍÍÖ5

ÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝhÝÝ=Ý=Ý=ÝÝÝØ=Ý\ÓÝÓÝ#ÝÝÝÓØÚÐ2ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÓÕÝÌÝÓÝÍÝÍ=ÍÓÝÍ=ÝÜÜMÓÝÝÝÝ=]ÝÓÓ
ÝÝÝÓÝÝMÝ=Ý]ÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝ=Ó#½ÝÑÍÝÝÝÝÌÓÝ=ÝÝÝÝÙÝÍ=ÜÝÍÍÍ=ÝÌÜÜÜÍÜÜÜÝÜÝÝ==ÝÍÜÍÌÜÍÝÝÝ
ÝÝÝÝÝ==ÝÝÝÍÍÜÓÝÍÜÍÍÜÍÌÜÝÕÝÍÌÝ=ÍÓÝ#Ú□ÍÓÝ;□Ý=ÃÜÍÝÜÝÜÝ]Ý=ÜÙÕÍÍ=Ý-
MÚÓÝ;ÜÝÌÜÍÍ□ÝhÓÍ¬Ü□ÓÓÜÓ=ÜÕÜÌÓÝ==ÔÝÝ=ÃÝ=ÍÕMÍ=ÜÝ4ÜÝÕ9©jÝÍ=ÍÓÝÍÌÌÍÜ53Ýc3#ÃMÝ3ÜÝÕÝ]À
}23=ÑÚÕÍ=ÜÚ□ÍÌÑ□-
Í]ÜÜÍ=ÝSMÝØ□"ÝÜÍÝÃÝÝÍÌÝÍ=ÝÓÜÕÍÜÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÓ□ÝÍÌÝÝÍÝÝÍÝÝÜ□Ã3=S3=36ÝÝ□=3
ÓÜÕS<ÍÝÝÝ£ÜÌÝÜÌÍcÙ2ÝÌÜÜÍÌÙ5-
Ý#ÝÍÍÜÜÝÌÝÍÜÌÜÍÊÑ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÜÜÌÝÜ3SS4ÝÝÓÌÍh-}7Ó-
ÍÍÍÍÌÜÂÜÜÝÜËÜÍÍÜÜÓÓÝÍÌÝÍÍÍÌÍÝÌÝÍÌÓÜÝÍÍÍÝÌÜÌÍÝÍÍÌÍÍÍÍÜÌÜÍÍ=<ÜÝÍÍÍÈÜÍÍÓÝ=ÝÝ□=ÝÌÍÍÍÒ
'9ÝÙÝÓw=ÝÓ=□ÝÓ8ÜÜÝÝÜÍÍÜÍ]ÌÌÝÍÍ¬Ý(ÝÝÝÜÜÝÍÌÌÝÍÜÍÓÍÜÜÜÍÍÍÍÍÍÌÛÝ=ÝÌÜÜÝÜÝÍÍÓÒ□ÍÍÍÍÌËÌ
ÜÍÌÓ□ÝÜÜÜÍÍÜÜÝÖµ#UUU1=ÝÝÝÝÕÝÝÓÝ=ÝÓ□ÜÃ=ÝÔ=ÌÝ#Ý=ÝÝÝ#6Ý6ÝÝÝÝÜÝÝÝÍÝ2Ý=ÕÝÍ=ÓÜÝÍÕÝÝÓÜÐ
ÝÌÍÓÝÕÍÝÍÔÝ=Ý

```
#ÝÝÝ=ÍÌÓÝ=Ý=ÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝ=Ó#
ÜÕÝÜÝÝÝ==Ý=ÝÝÝÝÕÍÝ]ÝÜÜÜÍ=ÜÝÍÌÝÝÍÌÍÍÍÍ4ÃÝ=ÍÓÜÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÕ==ÝÍÜÜÓÝÜÝÜÜÌÝÍÜÍÓÜÝÍÕÝ
ÍÓÝ\ÕÜ½lÓ==Ó¼=ÝÜ33CÝÍ#Í<ÜÍÍ=ÍÓÜÝ\ËÛ□3ÜÌÊÍ¼ÝMÌÝÍÜÝÓÝ=ÒÍ;ÝÝÅÜÜÓÝ==ÍÍÍÕmÝ=Ù=ÝÓÜÝÃÝÌ
Ý=ÝÝÝÌÕÝÝ=ÍÍÍÝÓ3ÝÖ=ÝÝÓÝÝ3ÝÝÜÕÍMÓÓÍÝ=ÈÜ½=ÓmÍÑÝÍÝÍÝÝÙ-
ÌÍÓÝÕ□ÝÓs=ÝÜÍÝÃmÜÜÜÝÜÝMØÓÜÍcÍÍÌÜÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ==□c<ÝÝÝÝÝÝÍÝ□Ó6½ÝÝÝÝÝÝ#Ì<Ó½ÝÝ=Í
ÍÝÖ43<ÍØÝÍÍÝÍÌÝZÝÍËÍÍÍÌÍÔÝÝÍ]ÌÝÍÍÍÜÝÌÌÜÍÜÍÌÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝ
ÌÌÍÝÓ5ÝÝÝÝÝÓ=ÜÜÛÝ3ÝÝ=5ÝÝÜÜÝÝÍÍÍÍÝÜÜÍÍÍÍÍÌÓÓÝÍÍÌÜÝÍÍÌÍÍÌÝÍÍÓÝÍÜÍÜÜÝÝÜÜÍÍÝÝÜÜÌÝÝÌÜ½Ó
ÓÝÍÍÍÍ=ÌÜÝ=Ý=ÓTÝ:8ÝÝÝÝÝÝÓ#22ÓÝ"8Ý0=ËÓ□ÝÍÍÍÝÜÜÍÍ]ÜÜÍÌÝ#Ý(ÝÝÝÜÍÍÝÝÜÌÜÝÍØÜÍÝÌÝÍÍÜÍÝ
ÍÜÓÝÌÝÍÍÍÍÜÜÜÓÔÍÝÍÌÝÜÜÝ=ÝÜÝ#ÝÍÍÜÜÌÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝ
ÝÝ==ÝÝÖQmÝÝ6Ý=Ý=ÓÝÝÙ]2Ü=ÝÍÝÝÝÝÝU□ÝÃÝÝ=ØÜÝ-
ÓÜÍÌÓÝÍ]ÍÅÜÜÍ=Ý#ÝÝÝÓÑÝÝ==ÍÝÃÝMÝÝ#ÝÝ]ÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÑ½Ó#ÝÝÑÝÝÝÝ3ÓÝÓ□ÝÝÝÝÑÝÝ=ÍÍÍÝÍ<
ÜÜÝÍÌÜÜÝÜÜÓ,ÓÜÍÓÝÝÍÝÍÝÝÝÝÝÍÝÓÝÑ½=ÝÌÜÝÓÝÍÍÝÝÜÌÝÝÝ#ÝÌÜÓÜÜÝÍ=ÓÝÍ#M-
7##cÃVÝÝÝ=Ý=Ý=ÜÝÍÓÜÓÜÍÕÝÍc□ÝÝÍÌÝÃÜÍÌÜÝÃ=Ó]ÜÐ=Ý□=ÌÜÕÝ=□ÍÜÍÍÝÓÝÓÜÝ=ÝÓ=ÝÝÃÝÌÝÝÍÓÜÓÝ
ÜÌÝ3=ÝÝÍ³ÝÈÃÝSÝ4=ÜÓÝ=#Ó(3Ý=ÜÍÓ4ÜÝÓÝÝÌÜÍÓ;ÝÌÍ=Ý5Ý□□{ÍÌÍÜSmÝÍÍÍÍÜÍ=ÓÝ=ÍÝ=ÜÝÍÍÍÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ý#□Ø£38Ó□□Ó3ÝÝÈ=Ó3=c3=Ó½ÝÝÜÓÓÜÝÍÌÍÝÝÖ53ÌÝÍÌÝÌÜÝÍÜÍÌÝÝÝ=ÜÍ-
=ÜÌÝÜÍÍÌ½ÝÍÜÝÍÍË##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓ□ÝÝÝÓ=ÝÝÝÝÝÓ=ÜÝÍÍÑ#ÜÓÜ=ÌÝÍÜÌ
ÌÜÍÜÌÍÍÍÍÜÌÜÜÓÓÜÌÍÜÌÌÌÌÝÌÜÍÜÜÓÜÜÝÍÍÌÌÌÜÍÍÜÜÜÜÍÌÍÍÜÍÌÓÓÝÜÍËÍ=ÍÌÕ½ÓÝ=ÝÝ=ÛSÍ3#XÍ=ÝÝ
ÝSÝÝÖ=#hÜÓ9ÜÜÜÌÌÝÌÌÍÓÜÍÜÍÍ=Ý#ÝÝÝÍÍÌÌÍÍÍÝÌÍÍ-ÝÍÍÜÍÜÍÌÜÌÍÍ\ÝÍÜÜÜÝÜÍÝÜÖÆ□ÌÜÜÜÌÜÍ-
ÝÝÝÝPÝÌÍÌÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝ=ÝÝÝÝÓÝÝÝ]=ÝÝÝÝÝÉ3ÝÓÝÓÝ=ÝÓ=ÓÝ2ÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÓÃ]ÝÓÝ]ÍÌÍÓÝÜÍÕÝÍ=Í=Í
ÍÓÝÍ#ÝÝÝ]ÓÝÓÓÝÝÓ=ÝÍÝÝÝÝ¼ÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÍÓÝÝÓÝÓ3È□ÃÈÝ□<Ý=ÜÓÝÝÝÜÜÑÝÜ-
ÝÜÌÝÝ=ÜÝÌÜÝÍÍÍÜÝ=Ò□=ÍÍÍ=ÝÙ8ÜÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=cÓÝÌÍÜÓÜÜÜÌÝÝÝÌÜÝ=ÜÌÍÕÜÍ]Í=ÕÜÍ³Ý=Ó<=Ý3ÝÝÌÝ
³Ý□Í<Ý□ÝÖ
ÕÍÌÕÝÜÝ`È□ÍÝÓ=ÍÝÝÝ□#Ý=ÝÍÓÝSÝÜÌ¼ÓÝ=□ÍÍÍÍÌÕÜÙÜÓÝÐ=ÜÍÓMÜÌÌÍÍ=Í=ÜËÝ3ÝÝÕ5ÜÑ3:Ó#MÓÝÓÜÓ
Ý];#ÖmÓÝÌÌÍÝÍÍÕÜÜÍÍÓ]ÝÜ½ÓÝÓÝ2Ã-
Ü=ÝÃKÝÝÜÝÜÜÜÝÝÇ3□=ÜÝ=ÝÍÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝc=ÝÝÝÝÝÝÝÜ3ÓkÝÝÝÜÝÝÝÕÓÜÍÝ=;ÜÍÌÌÜÌÌÝÝØ
Ò3ÝÜÌÍÜÝÌÜÜÝ□ÌÃÝÍÌÍÓÝÜÌÍÝÍÍÍÌÜÜÍÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=e3□S=ÝÝÜÝ
□3=ÝÍÌÌÝ=sÝ=ÓÝÍÍÜÍÜÝÌÓ}ÍÌÌÜÝÍÝÍÌÒÃÝÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÝÍÌÓÝÍÌÜÜÝÌÍÍÌÜÜÍÍÍÜÍÜÜÌÜÜÓÆ□ÍÌÌÓÜÛ
Í#Ü'Ü]ËÜ=ÍÝ#ÝÝÝfÝÍÍ□Ý=Í==ÓÃÝÍÝÍÍÝÝÌÌÝÍÜÑÝÝÍÛÍ]Ý(ÝÝÝÌÝÍÌÌÜÍÍÌÝ=ÜÝÜÜÌÜÝÍÍÍÜÝMÌÜÍÌÝ
ÜÜÜÍÝÍ#ÍÝÍÍÌÍÍÌÝÍÝÝÍÝÑ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÐS#ÝÝÍÜ=ÜÝÝ□3[ÝÐ=Ý=ÓmÜ=ØÝ3ÝÝÝÝÝÝÓU½ÝÝ½ÝÍÝ
Ý]Ý=ÜÓÜÝÍÕÜÝ]ÕÝÌÍMÜÓ=<Ý6=½ÝÓÙÝÝ3ÝÝ=ÝÜÝÍÝÓÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÌÝÝÓÝÓÝm½ÕÖÝmÝÓÝÝÓÝÝÝÝÜÓÜÓÝÍ
ÍÜÍÍ=ÝÍÍÍÍÝÜÜÍÜÝÓÓÝÍÝÝÑ3ÍÒÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÓÓÓÝÝÜÜÓÝÍÝÝÜÜÜÝÌÝ]ÌÜÝ#ÜÍ=Í=ÕÜÍÐ#-
ÕÒÜÍ½5□ÌÍ¹ÓÝÍ=Ã²XÓÜÝ=ÙÖÍÊÝË«²c5=ÝØ54TÝÜÓÝÓÜÓÕÝÜÝÍÌÔÝlÝÍÌÜÜÍ#ÜÓÜÓÝÓÝÍÝ=ÜÍÜÝÜÕÝÝIÝ
ÝÃmÜÝ=Ý]ÍÝÝÓÝÜ=ÜÓÝ#Ú□=#□Í#ÌÝÝÝÌÍÍ=ÝÍËÝ=ÝÌËÝ=Ý=ÃÓ½ÜÛ□S#ÝÜÌÍÜÍÝÝØÜ3Ý=·ÝÝ=ÌÝÝ□□ÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝ33=Ó33Ó:ÝÝÜÌÍÍÍÍÍÜÝ3ÝÜ8`=ÍÝÝÍÍÍÛÌÍ³ÝÝSÜÍÌÜÍÍËÍÃÚD#ÜÜÜÜÝ5ÍÜÌÌÝÍÜÍÌ
ÍÙUSÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝ#ÝÝÜ3Vf#ÝÍÜÜÜÚ=3Ý-
=ÝÜÜÍÍÍÝÜÝÜÌÜÍÜÍÝÍÍÍÍÝÜÜÍÝÍÜÜÍÌÜÜÜÝÌÓÝÍÝÍÌÍÍÜÜÜÍÝÝÝÌÝÍÜÜÍÌÌÖ□□ÍÍÍÓÝÌÙ=ÝÝÜ
ÝÝ=ÜÍÝÜÜÝÍÌÜÜÓ□□Ó3ÝÖ4□ÍÜÝÌÝÍÍÍÌÝÍÝ=ÜÍÜÝ
Ý#ÝÝÜÍÌÜÝÌÌÜÝÍÓÜÜÍÍÝÍÍÍÍÝÜÓÝÍÍÜÍÍÍÍÍÌÌÍÜÖ1=ÜÜÝÝÍÍÍÓÝÝÝÝhÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝ;ÝÝÜÝÝÜ
=ÝÝÃmÝÝÅ;ÝÓÝUÝÓÝ2Ü½ÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝ=Ý=ÍÜÝÓÜÝÍÕÜÕ½ÕÜÜÜ]ÍÍ#ÓÓÑÓ=Ý¼¼ÝÓÝÝÝÕ<ÝÝÝÝÓÝÝÝÝ=
ÝÝÝÝÝÍ=ÝÝ#ÝÓØ3=S□□33ÍÝÝ³ÝÝÝÝÜÑÝÖÍÝÍÌÝÍ=ÝÍÜÜÝÍÝÝÝ=Ý==ÜÌÍÍÍÝÜÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝ3Û==ÝÍÝÍÓÜÜ
Ý□ÍÝÌÍÜÑÍÍÍÍ]ÜÛ□Ý=ÓÜÜÔÉÝ]ÝÍÍ1Ý³ÜÝ#ÕÜÝ==ÝÝ;ÜÍ=ÍÚ-
ÝÍ=□ÝÍÝÝÓ]ÝÝÝÜÌÝ=ÝÍÓÓÝÍÍÌÜÓÝ=ÜÝÍÍÍÍÕÜÕÝ#Ý=ÜÝ5ÜÌÍÍÍIÝÓÜÍÓ=Ã=ÜÝ#ÝÍ=ÝÓSÃÜ1ÜÝWÝ=ÕÝ0#"
3}ÝÓ33ÝÝÍ=ÌÝÜ3ÝÌÝÝÓÝÐÝ=-
ÜÌÕ=ÝÝÍÍÍÜÝÍÌÝÓ□¼Ý=ÓÝÍ]ÝÓÃÍÕ3□ÝÝÃÝÍÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÜÍÍÝÜÝÍÍÍÝÍÓÕ<ÓØÛ#<ÝÜÝÍÜÜ
ÍcÜÌÚ=ÜÜÝÍÍÜÕ]ÝÝÜÍÍÍÍÌÝSÝÍÌÌÌÝÍ¬Ü:ÝÛ±##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÐ5Ý
ÝÝÝÜÜÌÍÍÜÓÒcÓÑ-
ÌÜÝÝÜÌÜÍÌÍÜÌÝÍÌÌÍÜÛÍÓÜÍÍÌÜÍÍÍÍÌÌÌÍÍÓÜÍÍÜÝÌÍÍÍÍÍÍÌÝÝÌÜÍÝÍÜÌÛ□□ÌÌÝ=ÍÝ#Ý7ÝÑÍÜÝ=ÍÍÌÍ
ÌÜÜÌÜÜÍmÜÍÝÜÝ0=ÜÍÍÜÜÜÍÝÍÍÍÍ=ÌÌÝÑÝÝ(ÝÝÜÜÍÍÜÝÝÌÜÜÍÝÍÜÜÝÌÝÍÍÌÌÍÍÜÝÜÝÍÝÜÍÌÜÜÜÍÓÝÓÍÍÍÍ
ÌÜÍÝÝ=ÝÝÖ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ5ÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÕ=ÝÜ=ÝÝÅ½ÝÐ=Ð=Ý=ÓÝ=ÝÝÝÝÝÝÐÝÝÜ8ÝÝÝÓÝÕÝÓÜÜÓÜÜÜÕÝÕÜ
ØÜÍÓÝÜÝ]ÓÓÕÝ=ÝÝlÝÝÝÝÝÝÖ=ÝÝÝÝ=ÝÝÝ=ÍÝÝÝÝÜ
ÝÝ=ÝÓÓÝÝÑÝÝÝÝÝÜÝ<ÝÝÝ□ÝÓ3□ÍÍÌÜÍÍ=ÍÜÍÍÌÜÜÝÓÝÓÓÝÍÝÜÜÜÜÜÜÓÝÝÝÝÝÝÝ³Ý=#Ý=ÜÌÝÓÝÍÌÜÝÝÍÍÌ
ÓÜÜÍÍlÜÕÝÝ=ÕÜÌÍÝÍ=ÌÝÓÝÌÝ=Í=ÈÜÝ=ÍÍÍÝÌÝ=ÌÝ□Ì}==ÌÌÍÓMÝÍÌÜÍÝÍÓØ¼ÓÕÜÌÌÍÌÔÍ;ÍÍÜÝÍÝÓÝ]Í
=ÓÝÍÃÝÍÜÍÓÔÝ#ÜÌÍÓMÜÝ#mÍÍÓS]ÝÓ¤ÝÝ□ÝÐ=ÓÓÒ}ÝÑ=Í6ÝÖ
□}ÓÜÜÍ6ÝÝÌÍ□MÜÓÓÓÜÌÍRÍÍÍÜÌÌÝÜÌÌÌÒ|
#Í;Ý=ÍhÝ=ÝÜÝÝÑ1SmÝ\ÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÜÝÝÜÜÍÍÝÝÝÝÓÝÝ==ÜÝÖ3ÝÜÝÍÜÍ¨ÝÝÍÓÝÍÌÜÜÝ=ÝÌÌ
ÍÝÜÜÍÍÍÓÝÍÜÝÍÜÝÝÓÝÌÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□33356ÝÜÝÜÌÍÍÜÝÇÍ==9-
ÓÜÜÌÌÜÍÝÍÌÝÍ}ÜÌÜÜÝÌÍÛÍ=□ÌÌÍÍÍÍÌÜÜÝÍÜÌÜÓÝÜÜÍÝÍÜÌÜÜÜÜÌÌÍÜÝÌÍÍÍÌÓÔÍÍÝÃÝÌÍ=ÜÝÌÍ]ÜÝ=ÝÜ
ÜÜÜÜÍÍÍÌÜÜÍØÍÌÝS8ÜÜÜÝÍÜÌÍÍÜ-
ÓÜÝÜÜÓÝÝ#ÝÝÍÜÜÝÍÌÍÍÍÍÜÜÌÜÜÜÜÝÍÜÜÝÍÍ=ÜÌÜÜÜÝÜÜÌÜÜÜÓ□Í=ÜÌÜÝÍÍÍÝ-
ÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÃÝÝÝÝÕÝÝÙ8ÝÝÝ=ÝÓÝÝÝ=ÝÜ=Ý#ÝÕÝ=ÓÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝ#Ö3□Ó=ÝÓÝÖÜÍÓÝÝÍÙÜÓÝÓÜÝ=ÓÝ
Í3=Ý=Ý=Ý3ÑÓÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝ]ÝÝÛ=ÝÝÝÝÍÓÝÝÝ=ÝÓÓÜÝÓÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÓ-
=SÝ=MÜÍÍÍÝ=ÝÍÌÜÝÝÜÝ=Ý==ÜÜÍÝÜÜÝÍÍÝÝÜ}ÝÝÜÝ=}'#==ÜÍÌÓÝÍÝÜÍÍÜÝÜÓÝÍÝÍ]ÍÓÝÍ]ÕÜÝÍÍÍMÌÝ=
ÌÝÍ=Ð=MÚÝ==ÜÌÌÍÝ=ÜÝ=ÝM=ÌÜÓ-
ÝÌÝÍ□Ý□ÝÚ:□ÓÕÜÝÍÌÍÔÝ=ÍÜÍDCU<Ü=Ý=ÓÜÕ=ÍÌÝÐ=ÓÝ]ÌÜÝÍÝÍ#½ÜÜÌÝÝÝÝÓÝÝ□Ý¼ÓÝ==ÓÜÝ'ÕÍÍÕÝÍ<
ÝÜÓÝÍÍÍÓ½ÜÝ===ÌÍÜ□=ÌÝÍÝÌÍÜÝÍÍÍ<ÝÓ=Ý'ÝÕ□ÜÍÍÍÝÝÛÝÝÝÓÝÜ3ÍÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÜÍÍÝÍÝ}ÓÝ373
8ss7==ÝÍÍÝSÝÌÌÝÝcÜÌÍÍ8ÝÌÍÍÓÝÜÜÌÌÍÝÍÌÝÝ9ÜÌÍÌÌÍÌÍ¬ÜÌÜÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÍÍÌÍÝÌÌÍÜÜÙ#-□
½=ÍÍÍÝÍÍÜÜÍÌÜÓÝÜÍÌÍÝÍÍÍ==ÜÌÜÝÜÝÝÍÌÜÜÝÌÓÝÍÌÜÜÜÜÜÜÍÜÍÍÍÍÝÝÌÍÜÍÓÓÝÝÃ=ÝÜÓÓ=ÍÍÍ#ÝÝ=Ì
ÌÍÍÜÝÌÍÝÍÜÌÜÓÝÌÓÓÓÍÍÜÍÌÜÝÜÍËÝ=ÜÌÍÍÕÜÝhÜÝÍÍÍÍÜÜÜÜÜ½ÍÍÍÍÍÍÍÌÌÍÜÜÜ]ÝÍÍÍÌÜÝÍÜÝÍÍÔÍÍÓ
ÝÝÌÌÌÍÝÝÝÝ3ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓmÝÝÝÝ#ÝÝ;Û8ÝÝ=ÜÛ=ÝÝ#ÝTÝÕ=ÝÆÓÚ=ÝÝÝÝÝÝÝÝ]Ý=ÝÝe]ÝÝLÝÍÍÍÓÜÍÝÓ
ÜÔÜÖ□□Ó==Ý=ÝÝ=Ý=Ý3Ü;ÍÝÝÝÝÝÑÝÝÝÝÔ□ÝÝ=ÝÝÝÝÝ=ÝÝÕÝÝÓÓÜÝÑÝÝÝÝÝØÓ=ÝÝÝÝ#ÓÍ=lÜÜÝÜÍ<ÜÝÍÍÌ
ÝÍÍÜÝ=½ÌÍÌÍÍÍÝÌÍÓÓ2b<ÝÝÓÝ|
×#mMÜÍÍÓÜÝÌÝÍÜÍÜÍ]ÜÍÍÝhÜÕÝÍ=Í=ÌÜÜÝ]ÝÓÝÝÊÝ=ÓÝMÝÝ=¸ÝÌÜÜÝ=ÌÓÝÌÜÓÜÜÌÕÜ3Ý□eÓ5¢<Ý<ÝÓÔÍ
ÌÍÜÜ=Í=□ÍÍ□ÝÝÝ#ÜÓÝ=Í:ÝÜÝÃ;Ý\Ý=ÝÍÌÝÝÓmÜÍÌÛÝÝØS##3ÝËÍ\ÓÝ=ÓÝÝÍ=ÓÜ¼ÓÜÕ-
ÍÌÕÜÜÍÝ=ÜÝÓÝ==ÌÝ#Ö=ÌÜÜÌÜÝÍÌÝÍÍ]Í»Ý
ÓÝÍÝÍÌÝÝ□=ÓÝ=ÝÝ96Ý=ÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÓÝ=ÛÜÝÝÝÝÓÝÝs=;ÓÜÜÝ9ÝÌÜÍ£ÜÌÍÜÖ8ÝÝÓ]ÜÌÌÝÝÌÌÌ
Ý□
3ÝÍÍÌÌÍÌÜÜÌÓÍÍÌÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÍÌÌÝÌÍÜÌÝÍÜÜÜÌÝÓÓÝ3ÕÍÌÜÜÍÝÝÍÜ
ÝÝÍÍ7ÝÝÜÜÌÜÜÝ==ÍÝÜÝÍÜÌÜÌÌÜÍÌÓÜÝÝÍÜÌÍÌÍÍÍÍÍÍÍÍÌÝÜÜÍÜ#Ó#3MÜÌ½ÜÜÜÝÝÝ=ÝÝ=ÍÝÜÌÍÝÍÍÍÜÝ
ÜÌÍÍÍ=ÓÓ=ÜÝÜÍÌÌÍÜÜÍÓÝÝÍÌÌÕÝÍ#ÝÜÝÝÌÜÍÜÍÌÌÍ7ÝÍÜÍÜÝÍÍÍÍÝÓÜÌÜÍÜÝÍÌÜÝÜÜÝÓÍÌÕÝÜÝÍÍÍÍÝÝÝ
Ý=ÖÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÍ]ÝÓÝÝÖ=Ý0ÝÝ#ÝÝÑ6ÝÝ#ÝÝW==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□Ý=ÝÝÝÝÝÓ□×ÜÌÝÓÝÜÍÑÜÓÝÍcÝ=Ý]Õ
Ó3ÕÓ□#ÝÝ3Ýc\ÝÝÝÝÝMÝÝÝÝÓ□Í□ÝÝÝÜÝ]Ý½ÓÝÝÓÓ#ÝÓÝÝÝÝÍÓ2□3ÝÝ□=Ú3ÝÓÝÍÍÍÍ=ÝÌÜÜÝÌÜ=ÝÓÓÜÍÍÍ
ÍÍÜÝÜÝÓ-»»Ò=ÝÓÛÝ7#lMÜÜÜÓÝÌÍÍÜÝÜÜÍÓÜÜÜÜÕÜÖÍÝ=Ý#ÝÝÍÍ]Í=Ó<ÜÕÝ<Ý=ÍÍ=Ô□ÝÌÝÓÜÌÑÜÜÜÖÜÜÝ
Í[ÝSmÝÝÝÝÕÜÓÜÔÙÍÍØÍÃÜÝ==ÝÝ=ÌÌÝ=ÝÓÕ□ÙÍÍÄ-ÝÍ=ÝÕS#´SY=ÝÍÜÝÍSS#½ÓÝÝÌ-
Ü=6ÓÝÛ3□3Ý=ÜÍÓÝÓÜÜÜÓÝÍÜ□ÝÍ□MÓÓÝÍSÝÛ□ÜÜÜÍÍÍÝÍÍÌÝ]ÍÓ3³Ý=ÜÝÝÝ32½ÝÝÝÝ□ÝÝÝÝÕÝÝÝ=ÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÃ32ÝÍÌÝÍÍÍÍÍÝÓÜÜÝÜgÒÛ=ÍÖ=ÍÍÍ£ÜÜÜÌÍÛ5S=ÝÍÍÌÍÍÌÍÍÃÝÝÌÌÝÍÍÍÍÍÌÌÍXÜÝÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÍÍÌÍÌÍÍÍÌÌÜÝÍÌÌÍÍM=-
<ÓÜÝÜÌÜÜÝÜÍÍÜÝÍÓ□ÌÌÝÍÌÝÍ==ÌÍÝÍÌÜÍÍÌÝÍÜÜÓÜÌÌÜÜÜÜÌÝÜÜÜÜÍÝÍÍÍÍÜÍZ=MÝÝÜÜÍÍ#ÝÝ9E□½ÛÝ=
ÜÍÍÌÜÌÍÜÜÌÍÝËÍÜÍ]Ý=<ÜÍÜÝÌÍÌÜÜ=ÌÍÍÌÝ\Ü½HÝÌÜÍÜÌÌÜÜÜÜÌÝÍÝÍÜÌÍÌÝÍÌÍ#ÝÍÌÌÍÍÍÝÍÍÍÝÜÓÍÝ
ÕÍÌÜÍÜÍÝÝÝÝÍÓÝMÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝ]Ý#ÝÝÝÓ□9ÝÝÝ<ÝÝÝÝÑ=ÝÃÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]Ý]Ý<ÝÝÅ=Ý;ÝÍÓc#ÍÌ
ÓÝÖ□ÜÝÓÝÍ=ÓÝÝÙÝ½Õ0#mÝÝÑ=ÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÖ=ÝÝÝÝÓÝÜÝ<ÝÝÓÓÍÝÑÝÝÝÝÝÝÚ3-
ÝÝÝ<ÓÝ=ÕÝÌÜÌÍ=ÜÜÌÍÝÍ□ÜØ=xÝÍÍÜÍÜÌÝÜÝÒÛ»»Ý,ÝÖ73=]Ý=ÜÍÍÓÝÝÜÜÍÍÝÍÜÑ□ÝÍÍÓÝÚÍÍÓÜÖ8ÝÌÝ=
ÓÝ=ÓÝÓÜ=Í]ÌÍ<Ýc□ÜÍ=ÝÌÓÜÍÊÍ□□ÜÜÝÌÝÜÌÍÌ¬ÕÝÓÝÓÔÝÝ□c□ÍÝ=Ó8Ý=ÜÝÓÝÍÕ4ÝÃÜÍÓ-
ÝÍÍMÌÍÝÝÝÝÝÝÌÌÍÍÓÝÝÝÜÓÜÜÜÝSÓ=ÜÌÓ2=Õ□ÌÝÓÜ#ÝÍÝ=ÛÍTÝÜÓ½ÜÓÓÜÙÜÝ=ÍÍÍÌÜÝÍÍÍÜÓÝÝ8
□=ÓÝÝ32ÝÝÝÐ
ÝÝ=ÝÓ3ÝÓÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3½ÝÝÜÝÝÝÝÜÝÝÜÝÓÜÓÓÜÝÍÍÝ8ÝcÜÍÍcÜÍÍÌÝÍÝÝÜÜÜÝÍÌÜÍÝÜ=ÝÌÍÍÍÌÜÜÌÍ
ÍÌÖ□ÌÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÍÜÝÍÜÜÌÜÜÝÍÍÜÝÜÝ==Ò8]ÌÜÜÝÜÝÍÝÍÌÌÍÜÜÝ=ÍÝÜ
ÜÍÌÍmÜÝÜÍÜÍÍÌÝÍÜÜÍÍÓÝÝÝÍÌÝÌÍÍÌÝÜÍÍÌÌÝÍÜÜ□ÓÝ==ÝÝÌÜÛÍÃÝ#ÝÝÝÝÍÝ=ÝÌÍÝÝÝÍÍÍÝÝÌÝÝ=ÖÍÍ=6
ÝÌÜÝÌÝÍÍÓÜÜÝÜÝÍ]ÝÍHÜÝÌÝÍÜÝÌÍÍÝÝ□ÜÍÝÝÜÜÜÜÝÜÝ=ÍÝÌÜÜÝÝÍÍÍÝÍÍÓÍÌÚÍÍÍÌÝÍÝÝÝÜÝÖ}]ÝÝÝÝÝ
ÝÝ=ÝÝÝÝÝÝ]Ý]ÝÝÝÝ#=ÝÝÝÕ□ÝÝÝ3ÝÓMÓ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑÝÝ=ÕÚ5S-
ÝÓ½ÍÝ=ÓÝHÝÝ=ÝXÝÓ]ÝÓÝÕÝÝ]ÝÍÝÝ=ÝÝÝÝÕ□ÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÐ=ÝÝÝÝ=ÝÍÝ=ÝÓÓ3ÝÝÓÝÝÝÝÝÝÓ3ÝÝØÍ<Ó□=Ý
=ÍÝÝÍ=ÝÝÝÜÜÝ=Ý;Ó-
ÜÜÜÜÝÝÜÍÍÝ;»»»Í=ÝÝÛÝÝ=□ÝÝÜÝÓÝÜÍÝÜÜÍÝÝÝ<ÝÍÝÍ=ÝSÝÖ□ÍÛ=ÍÍ=ØÝ=ÓÝ=ÓÝÓÝËÝ=ÜÝÕ=Í=ÜÝÕÍÌÜ
½==ÜÌÜÜÍÍÍÍÝÍÓÜÓÓÖ□□Í]ÝÜÍÍ1=ÕÍ¼Ý5]ÌÜÝÝÝ=ÍÝ=ÝÌÛÝ]ÍÍÝÝÝÌÌÝÍÜÜÝ=ÜÍÍÝÓÝÝÝ□m=ÓÜÜÝÍÐÝÓ
ÝÌÍ\Ý=ËÍÓÝÌÝ=ÝÝXÜÍ7ÓÜÓÜÜÛ□ÝÍÍÍÍÌÝÌÜÝ=ÝÒ]ÓÝÓÝ77ÝÝÜÌÜ<³ÍÌÜÝ=Ý=Ý8ÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÝÍÜÍÜ
ÜÝÍÍÍÍÝÍÓÝÓÔÝÝÜÜÜÖ=Ö□ÌÝ£ÝÜÝÝÜÜÍÌÝÍÍÍÝÍÍÝÌ4ÜÌÍÝÌÜÍÍÍÝÌÌ¼Ý=ÌÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÍÌÍÍÝÝÍÌÍÍÜÜÍÌÝÓÓÝ·ÓÝÍÌÌÍÍÍÍÌÜÝÍÍÍÍÓÜÌÍÍÜÝÌÜÍÍÍÜÍÌÜÜÜÌÜÍÌÜÓÝÜÝÜÍÜÝ
ÍÝÜÌÜÌÌÝÍÍÍÊÝ=ÓÓÝÝÝÜÝÍÑÝÓ½ÜÍÌÝÜÝ=ÝÝØÍÓSÝÌÝÜ□ÝÌÌÜÝ=Í=0ÝÍÍÍÌÜÍÍ=ÍÍÜÍÜÍ]ÜÝHÝÍÍÍÌÍÍÜ
ÍÜÜÍ=ÍÜÍÌÝÍÍÜÜÝÓÜÌÌÍÍÍÜÍÝÍÜÌÜÜÓÍÍÕÍÍÜÝÌÍÝÝÝÍÍÝ=ÓÝÝÝÝÝÝÝ□ÝÝÝÝÝÝ
Ý\ÝÓ□ÝÝ=ÝÝÝÝ#ÝÝÓ]Ü=Ý=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝ=ÑÝÝÝÝÍ□ÜÌÓÝÓÜÛ=Ý]ÝÖ3]ÝÝ=ÜÓÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝhÝÜÖÍÝ
ÝÝÝÝÓZ□ÝÝÝÓÝÍÝÓÝÝ=Ó#ÝÝÕÝÝÝÝÝÝ3ÓÍÜÝ3½ÍdÝÍ]ÌÌÝÍ<ÝÌÝÝÍ=Ý3Û;ÝÍÝÍÍÌÍÍÝÝÝ=»»»Û=ÝÝÝÜÝ]=
=ÜÍÍÓÝÌÜÝÍÜÍÜÜÝÓÜÌÍÝhÜÝ=Ý#ÝÍÓÜÍÕ=Í=#ÕÝÕÝÕÜÍÍ=ÜÝÝÓÝLÜÜÍ=ÜÍ×ÓÓÝÍÍÌÝÍÜÜÝÜÔÜÔÂÍ=\Ý]Ü
ÌÜÐ==Ý□ÓÝMÝÍÍÌÝÃÝÍ#ÝÜÜÌÍ]ÝÜSS□ÝÝØÜÌÚÓÝÌÍÍ3##33mÃÛ=ÍÝÌÝ□ÛÓÝÍÝ=Ý]ÜÍ=ÚÍÓÝÍ□MÍÍ=ÓÝÓÝ
ÌÖ=ÌÝÌÌÍÝÍÍÍ#ÝÜÖ□2ÜÕ×ÝÝÍÌÍÝ3ÝÝ=ÍÍÍÝÍ³ÝÝU]=ÝÝÝÝÝÝÝ2ÝÜÌÝÝÜÝÝÍÝÝÝÍÝÍÓÝÓÓÜÍÝÝÌÌÓÝ=ÜÍ
³ÝÍÌÌÝÜÜÜÌÝÌÜÍÍÝ□
KÝÍÍÌÜÜÌÜÜÌÌÌÜÌÌØÜÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÍÝÌÜÍÍÜÝÌÍÜÜÝÍÍÌ=Í=3ÝÜÝÌÜÜ
ÍÍÍÜÍÌÌÜÜÓÝÝÌÜÍÜÝÝÍÌÝÍÜÝÍÜÝÝÌÝÍÍÓÝÌÜÝÌÝÌÍÝÍÝÌÝÍÝÍÜÌÝÓÍ=ÓÝÝÍÌÌÝ3□]ÌÌÜÌÝÝÝ1
ÝÝÓMÝ=ÝÓ9±=ÝÍÜÝMÝ(«ÍÍÝÍÌÍÜÝ#ÌÍÍÜÜÝ=Ü½(ÝÍÍÍÍÜÍÍÍÝÍÜÜÍÝÍÌÍÜÜÝÍÍ=ÝÍÜÌÝÜÍÝÍÍÍÝÍÍÓÍÜÔ
ÜÍÍÌÜÝÝ□ÝÝÝÝhÓÝÝÝÝÝÝÝÝ□ÝÝÝÝÝÝ]ÝÐÝÙÓ
Ý=ÝÝÝÝÖ3#=Ý#ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝ=Ý]ÝÝÌÜ=ÍÍ=ÜÓÜÝÓÝÓÝÝÝÝÍÓÝÝ<ÝÝcÝ□Ý=ÝÝÝÍÝÝÖ□ÝÝSXÍÝÝÐ=Ý
=ÝÝÝ=ÝÝÝ=ÜÜmÓ#ÝÝÑÝÝÝÝÝÝÓÝ=ÝÝÝÜÜÝ=ÝLÝÍÍÍ=ÝÍÍÍÓ½ÓÍ3ÝÌÜÝÜÝÝÍÜÝÜ3»»»»ÒÝÝÝÝÝÖÍ□□ÜÜÜÓÝ
ÝÍÜÍÝÜÝÍÝÝ□ÝÜÜÖ=ÌÓÝÖ<ÝÑÍÌÝÝÍh=ÕÍÛ]ÙÝÝÝ=Ý5SYÝÓÝÜÜÓÜÜÜÝ=
ÍÌÌÍÜÍÍÌÍ=ÜÍ===ÔÝhÜÝÍ==mÛÍÕÝ]ÜÍÜÍÙ=ÜÓmÌÝÍÝÍ=Õ4ÝÝÓ9#V=ÌÌÍ=ÝÌÑ]ÓÝÝÝÓÛÍÜÍÍÍÓÝÌ½=Ý3Ý
Í]ÍÝ□ÍÓ]ÌÓÍÜÜÝ;ÒÜÑÍÜÚ□ÍÌÍÜÌÝÍÜÓ½ÌÍÕÒÝ×ÒË□ÍÍÝÝ□ÝÌÝ]ÝÌÝ3hÛ8
```

```
□}Ö<ÝÝÝÝÝÝÓÝÍÍÝÌÜÝÜÌÜÌÍÜÝÍÝÓÅS#□D3ÍÝÝÍ=ÓÜ½£ÜÜÍÝÍÍÝÍÍÌÌÜÜÍÃÝÜÌÌÜÝÌÌÌÝÌÝÍÌÝÜÌÕÍÌ##
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÍÍÝÝÜÜÜÍÝÜÌÍÍÜÝ#½ÒÝ3ÜÌÝÍÍÌÍÍÍÍÜÝÍÌÝÃÝÌÜÍÌÜÝ8ÝÍÌ
ÜÌÌÍÍÍÍÍÜÜÜÓÝÍÌÜÝÌÜÜÌÝÍÜÜÌÌÜËÍØ#ÓÝ=ÜÙÝÍÝ□ÝÝÜÜÜÍÌÌÍÝÓ=³ÍÐ=ÜÍÑ3]ÝÍÓÜÝ=Í\ÝÓX#ÍÌÜÍÌÌÓ
ÜÝÍÜÍÍÕÝÍÍhÜÝÌÜÝÍÍÌÜÍÜÍ□ÍÌÝÍÜÍÝÍÝÓÝÜÜÍÝÌÌÝÜÜÜÝÌÜÜÓÍÌÓÝÜÜÜÍÜ3fSUÝÝÓÖÍÍÝÝÝÝÛÍÝÝÝÝÝ
ÝÓÝhÝÓÝc□=ÝÝÝÝÝÝmÝÝ]Ù=ÝÝÝÝÝÜS□ÝÝÓÝÝÝ=Ý]ÝÝÍÓÜÝÝ=ÝÓÝÝÝ=Ý<Ü3ÝÝ=Ý3ÝÓXÝTÝ3Ó□ÝÝÜÝÍÝ=ÝÝ
ÝÛ³ÍÝ=ÝÛ=ÝÝÃÝÝÝÓÍÝÓÝÓ#ÝÝÑÝÝÝÍÝÝÓÝÝÝÃ□Ý=ÓÜ=ÓÝÌÜÍ<ÜÝÜÝ=Ý=ÒÝÜÝÜÜÌÌÍÜÝ3"Ý»»»»¶=ÝÝÝÍÓ
ÓÓÝÜÝÜÓÝÍÝÌÜÌÍÍÝÜÍ]ÝÍÌÍÓÜÍ<ÝÓ=Ý\ÝÜÌÜÖÝÕÜÖ□Ó□SÝ<ÙÝÝÝÌ½=ÍÜÍ=ÝÍÍ½ÓÝÍÝÝÝÍÜÜÜ□ÍÍ`-\ÙÜ
ÓÜÌÑÍ==Ë□ÙÝÓÜÜÍÝ9ÜÍ=ÜÝ#£ÝÍ\=ÝÍÌÍÖÝÝ]ÜÝÌÓ=ÜÓÍÓÓÉÃ#Ó½ÌÜÜÝ=ÌÝÍ#3ÝÌÍ=ÍÍ]Ý=ÜÍÓÝÍÌÌÓÝ=
Í=ÍÛ=ÌÜÝÍÝÌÌÝ]ÝÝÝ=ÓÝ3Ý□=ÍÍÓ9ÝÜÝÍLÝÝÓÝÖ□ÝÝ²7=
ÝÝÝÝ×=ÍÜÜÝÜÝÌÝÍÝÍÝÍÍÝØSÝÝÝÝÝÝ#□ÜÌÓÓÝÍcÜÍÜÜÜÌÍÍÌÜÜÝÌÜÓ#ÌÌÍÜÜÌÝÝÝÌÍÍÜÌÍÍÍÍ=Ü##ÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÍÍÍÍÍÌÍÜÝÍÍÍÜÍÜ7×ÓÕsÜÜÜÝÌÝÜÜÍÝÍÍÌÝÌÝ=ÌÜÜÜÌÓÖ8ÜÝÌÍÝÜÜ
ÜÜÜÍÍÌÓÜÍÝÌÍÌÝÍÝÌÜÝÍÝÝÌÍÙ3Í=ÓÝÝÝÝÇ3ÝÜÌÝÝÍÜÝÍÝ]=Ýe[ÝÝÝÍÝÝÍÍÕÝÓÝÝÕÜÓ#ÝÝÌÌÜÝÍÕÝÍÜÜÜ
ÜÕÝÜÍ(ÜÝÍÍÍÜÝÜÜÌÌÝ=ÍÍÜÌÝÜÌÍÍÐÝÍÜÍÜÝÜÍÜÝÝÌÝÍÝÔÍÝÌÜÜÜÍÙ:ÝÝÝÝC
Ò}□ÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÕÝÓÝÝ=Ýµ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ=ÝÝÝÝÝÙ6ÝÖU#]ÝÝÝ=Ý=ÝÜÝ=ÝÌÝ]Ó##ÝÝÓÝÖ6Ú□ÓÝ#ÝÝ=Õ
ÝÝÓ=ÝÕ5ÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝ<ÓÝÜÝ=ÝÝ=ÝÝÝ#ÝÝ=ÝÓ#ÝÝÕÝÝÝÝÝÝÓÝÝÍ6¶==ÓÝ=ÕÜÝÝÝ=ÜËÝÓÝ×□=ÐÜÜÍÝÜÍÌÝ
ÓÝÝ»»»»»½³3□ÝÝ=ÓÓÝÝÍÝÓÜÜÜÝÍÜÜÜÍÝÓÝÍÍÍÜÝ□ÜÖ<ÝÓ□Ô<ÍÜÍÝÍÝ□ÕÝÍÝÝ]=ÓÜÍÍÜÍ#ÜÍÜÓÜÍÌÝ==Ü
U5#ÜÌÍÓÜÍÍÓÇ]Õ□ÕÝÓÝ==Ý□Ö□ÕÝÍÌÓÝÝÐ]ÍÓÝÝ□ÌÕÜÝÝÝÝÝÜÓÍÍÍÍÓ□Í]Ó#¦-
ÜÍÜÜÜ¬ÓÝÍÍÌÝÝÍÝÑÝÌÍ#ÓÝÍÍÓÝÍÍÍÆ□=Í]ÜÚ□ÜÜÌÍÍÌÜÝÍ]ÝÓ□Ý³sÝÝ]=ÝÜ=ÝÜÝÍÝ#ÜÍ]ÝÍ=ÍÝÝÝ7]□ÝÝ
ÝÝÜÝÝÍÍÜÝÝÌÝÝÝÍÜÝÃ=ÓÝÓÓÜÜÍÝÓ□ÜÒÝ=ÍÃÜÜÍÍÝÍÜÝÍÝÌÌ-
ÉÜÜÍÍÍÌÌÍ□9ÝÜÌÝÍÜÌÌÝÓÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÍÌÝÌÝÜÝÍÍÌÍ½Í½Ó}}==CÝÍÌ
ÜÌÜÍÝÌÍÍÌÜÍÌÍÍhÝÌÜÌÝÆ8ÓÝÜÝÌÌÍÍÍÍÌÍÌ½ÓÝÌÜÝÌÜÌÜÝÌÍÌÜÍÍÝÐ=3
ÓÝ=Ý□33;ÝÌÍÝÕÍÜÌÍÍÝ]=ÍÝÝÝÝÜÌÌÜÍÜÓÝ=ÌÍ]ÝÔC]ÜÝÍÌÍÍ=ÜÝÍÜÝÌÓÜÍÍHÝÍÌÝÍÍÍÍÍÝÍÌÜÜÜÝÌÌÝÜ
ÜÝLÝÜÍÍÌÝÍÝÍÍÍÍÍÜÜÓÍÍ=ÍÌÝÝ4ÝÝÝÝÝÝcÍ,ÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝ=ÓÝÝÓÝÝ=05ÝÝÝÝÝÝ]ÓÝÝÝÝÝÜ=ÝÝÝÝ
ÝÝÜÝÓÝÝ□ÝÜÓÝÜÝËÍ=ÓÝ<ÝÑÍÝÝÓÝ=Ü=ÝÓÝÛÍÝ:ÝÝÝÝ3□ÝÝÃÝÝÝÝÝÝÖ=ÝÝÛ=ÝÓÝÝÝÜ=ÍÔÝÝÓ#ÝÝÓÝÝÝÝÝÝ
#ÝÜÍ=Ý===□=ÕÜÜÍÝ=ÍÜÙ=ÜÓÓÝÝÍÍÜÝÍÜÍÍ=Û»»»»»»·ÝÝ#ÝÓÝÝ-
ÝÝÍÜÓÝÌÜÍÌÍÍÌÍÍÚÜÜÍÝÝÚ□ÍÍÒSÝcÝÒcÍÜÌÜÝ=ÓÝÌÜÌÑ<ÕÝÍÝÍÌÓÜÝÌÖÍÌÝÍcÓVÝÝÖ□ÌÍ=ÝÝÌÍS#Í\Ý=
Í©Ý=ÝÆ□Í□ÔÍÝÝ=ÜÝÓÜÍ=ÜÍ□ÜÝÍÕÍÍÌÅ4=ÜÜÜÝÌÝHÝ=ÓÍÍÜ8ÜÍÌÌÝÓÜÍÌÝÍÌÜÝÃÜÝÝ=ÕÜÌÍ=ÌÜÜÜÝ=,Ý]
ÊÖ=ÍÝÍÌÝÜÜÝ=Ó=ÝÜÝ=ÓÝ=ÓÝÓÝÌÜÍÜÍÓÝÍ]ÜÝÓÝ5T<0=ÍÒ=ÝÌÜÍÌÜÍÌÝÝÌÍÍÝÍÓ-
ÝÓÜÓÓÜÝÍÍÝcÝÍ==ÝhÜÝÝÌÌÜÜÜÜÍÝÜÍ³ÝÝÝÌÍÍ¼Ó½ÛSÝÝÜÌÍÝÝÝÝ<##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÓÍÝÍÌÝÌÜÜÜÝÍÍÍÝRÚØ½=3ÜÌÜÍÍÍÝÍÜÝÍÌÜÍÍÌÖ<ÝÍÍÍÍÓ=Ý8ÜÝÍÜÝÍÌÜÜÍÌÓÝÍÌÍÝÍÌÜÜÝÌÍÍÌÍ
×#]ÝÝ=Ø¼ÓÝÝÝÜÌÝ□mµ□ÍÌÜÔÝ=ÝÍÝÝÝÍÝÜÝÍÌÔÝ=ÌÍ=ÜÝ1|
ÍÍÜÌÜÜ#ÍÌÜÜÝÝ\ÜÜÝHÜÜÌÍÜÝÜÌÜÜÜÜÇÝÍÍÍÝÌÝÍÍ]ÍÌÝÍÍÌÜÜÜÝÌÜÝÍÝÓÍÐÍÌÌÍÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝcÃÝÝÝÝÝÜ
Ý¼ÝÝÝÝÝÝÝ#Ý=ÝÝ=Ý=ÝÝÝ9ÝÝÝÝ#=ÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ1ÝÓÝÝÍ=ÜÝÌÍÓÝÓÜÕ□Ý=ÝÝ]Ù=ÄÜÝ=ÝÑÍÓÝÝÝÝÝÝ
±YS#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ý=ÝÝÝ3ÝÝZÝÜÓ#ÝÍÙÝÝÝÝÝÝÝ8ÝÜÝ<□m====]ÝÍÜÍ<ÝÍÙ=ÍÇ¸ÓÜÍÝÝÜÜÝÝÓÛ»»»»»»»
¼Ë»ÓÝ=Ý=ÍÝÜÍÌÓÝÝÍÜÝÍÜÜÝÌØÝÍÝÌÝÕÝÍÍÍÝ=Ý8ÝÝCÍÜÍÙÝÓÜÝÍÌÍ=ÕÜÜ=ÝÍÝ=ÍÌÓÝÜÜÜÖ□ÝÌÜÍ=ÜÕÍÌ
ÜÍÜÖ}ÍÓÝ]Í=Í=□Í□Û□Ý□ÌÕÍÝ□MÜÓÜÜÝ=ÍËÍ=eedmÝÝÍÍÌÜÍÌÖ□LÓÝÓ=ÝÜÝÝÝÌ=ÝÜÌÌÌÝÝ##ÌÙ3ÝÓÝÝÑÝ
ÜÍÍÍ□ÓÒÍLÜÚ□ÌÍÌÜÜÍÝÊÍ=ÜÜÍÓÓ;=ÓÝ=]ÜÜÝÜÝÌÕÝÍØÝÍÝ5ÝÝÝ=ÜÝ<ÝÝÜÍÝÜÝÝÝÜÝÍÍÝÍÝÝ=ÜÜÓÝÖÆ□Ü
ÜÜÜÝ=Ý=ÓÝ³ÝÓXÝÍÌÍÍÌÜÍÌÜÑ3S
ÝÝÍÍ]ÜÌÝ#XÍÝÝ4533□##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÍÌÜÝÜÝÍÌÍÌÜÜÍÑ=½ÓÓÝCÝÍÍÌÝÝÍ
ÍÍÍÜÜÌÜÜÝÌÓ7ÜÍÌÌÍ8ÓÝÜÍÜÝÍÌÝÍÜÜÍÓÝÜÝÌÍÍÜÜÍÌÍÜÝÝ1ÝÝÝÃÙ8Ü=ÝÝÌÜÍÍÓÝÝÝcÜÌÌÓÝ=ÝÝÍÝÝÌÜÌ
ÌÍÜÕÝ=ÝÍ□ÌÍ1□ÜÜÍÌÍÓÜÍÝÜÍÌÝ=ÝÌÍHÜÜÝÌÍÍÍÝÍÍÍÍÓÜÍÝÌÝÍÍÌÝ]ÜÜÜÜÝÍÜÍÍÝÝÍÍÌÍÓÍÓÝÍÜÍ=ÍÝÝ
ÝÝÍÜÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÓÝÓÝÝÓÝ=ÝÝÝÖ=ÝÝÓÖÝÝÝÝÝÝÕÝÝÓS3ÍÝÜ3ÝÝ=ÝÙÝ=ÍÜÍÍYÝÓÜÝcÝlÝÝ=ÕÝ=
ÍÓÝÝÓÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛ=ÓÝÝÝÓ#ÝÓÝÝÝÓ#ÝÝ=ÝÝÝÝÝÝ<ÝÍÍ3²□Ø=Ó□=ÍÍÝÝ=ÜÜ=ÜÝ□×ÝÜÜÜÜ
ÝÍÌÝÓÛ»»»»»»»»»»ÒÝ
Ý==ÝÜÍÍÓÜÜÜÝÜÜÍÜÜÜÕÝÍÍÍÌÓÝÌÍÜÜÓÍÕ□ÌÝ5□ÌÐ½#ÜÝÝÜÝ=ÓÝSµ=ÜÝMÝÍ=ÍÍÝÜÐ==ÍÍÙÜÍ=ÜÝÜÍÍÝ=Ì
ÓÝMÝ#Ý==ÔÍÙÝÔÍÝÓÜ1ÝÜÍÉÜÍÍ=Ü¼ÓÝÝÝÝÜÝÝÍÍÌÜÍÌÝ=ÕÓÝÝÜÍÝÉUQFÝÍÍÝÌÝSS½ÜÍ=ÝÌÍSÜÍ=ÍÝÜËÍÒ
ÓÜÓÜÖ=ÜÜÜÍÝÜÌÝ6ÝÍÍÜÖ7ÓÜÝ==]ÝÍÍÍÜÜÝ=ÜÕÝÍÌÝÝÍÍ=ÌÜÜÜÝÍÜÝÝÝÜÝÍÍÍÜÝÝÝ#ÝÍÍÓÝÝ=ÍÍÍÍÍÓ□
ÓÓÝ³Ý=ÕÝÝÍÌÌÝÍÜÜÝÍÝÝÕ□ÜÜ-
=ÍÜÌÝÛcSUÝÝÝÝÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□ÝÍÌÝÝÜÝÜÝÍÝÍ#ÝÍ==Ý3ÝÍÍÝÍÌÝÜÜÝÍ
ÌÍÍÜÌÝÍÒ=ÝÍÌÜÔ=Ý=ÌÍÌÌÍÌÜÜÝÜÓÜÍÍÜÜÜÍÍÝÍÌÌÝ3ÝÝ-
Ó=3ÓÓÝÝÝÝÝÝÜ=ÝÝÝÕÝÝÌÕÝ=ÝÝÝÝÜÝÍÜÍÜÜÕÍ(ÜÛ□ÙÍ10ÜÝÝÌÜ=ÜÝÌÝÜÝÕÝÍÝÍHÜÍÍÝÜÍÌÍÜÜÜÍÒ½ÜÜÝÌ
ÝÜÜÔÍÍÍÜÍÍÝÝÌÜÜÍÝÝÍÜÓÍÜÝÌÍÝ]ÍÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝ=ÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ý=ÝÝ==ÝÝÝÝÓÝÝ3ÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ý#
ÝÝ#SQÝÝÓ½ÝÝÓÝÌÝÜÝÅÝÓÝÝÖ=ÓÝÝMÓÝ]Ý=ÍÝÝÃÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÜÛ□=ÝÝÝ=ÝÝ=ÝÝÝÓ#ÝÓÝÝÝÝÝ
ÝÝ=ÝÍÍ=Ý=SÝÓ□ÍÍÌÍÝ=ÝÃÜÝÝ=ÓÍÜÝÍÍÍÍÝÍ□Û»»»»»»»»Ë»ÓÝ=Ý==ÝÝÍÜÓÝÌÝÍÝÍÝÌÍÌÝ=ÌÜÜÝÓÜÝÌÍÌ
Ý]Ý3ÝÍÝ#ÜÓÜÓÝÈ3ÝÝ9ÓÝ=ÝcÜÍ=ÜÔÝÌÍÌÍ\ÝÝÜÍÓÜÙÍ-
ÜÍÍÌÝ(ÝÖ□ÕÝ]Ý=ÍÍ□ÓÜÓÝÍ=ÅÝÍÍÜMÜÌÍÓÜÍÙÜÝÌÝÝÃSÝÍÝÍÝ-
Ý=HÓÝ}¬ÜS#ÛÝÝ□ÝÜÌÝ3ÝÝÜÍÍÍÌÝÝÝ=ÍhÜÍÍÜÝ=6½ÓÜÛ=ÝÍÍÍÜÜÝÜÝÌÍÍÜÍÝÝÂ5Ý=]ÝÜÝÍÝÍÓÝÍÓÝÍÝÍÍ
ÌÝ=ÍÍÍÝÍÍÍÝÍÍÍÌÜÝÝÍØYS½ÜÝÝÓÝÍÝ½ÜÜÜÝÍÍ#ÛqÝ£ÓÝÕÝÌÍÝÜÌÝÍÌÌÛÍÜÍ<ÝÝÌÓÜÍÍÌÍÝÝÝÜÌÜÌÝ##Ý
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ1<ÝÌÜÜÍÍÍÌÍÍÐ7ÜÓÕÝ=3
ÝÜÌÜÍÍÍÍÝÌÜÝÌÌÜÌÜÍÜÜÜ½=Ó3Ù=ÍÍÌÜÝÍÍÍÝÝÓÝÌÌÍÝÜÜÍÌÜÜÍ#ÝÝÝÝ;Ó½ÓÓÝÍÝ55□6ÝÝÝÝÝ=ÍÜÓÝ=□Ý
ÝÝÜÜÜÜÜÍÜÝ]Ó□Í=ÍÍ#JÝÜÝÍÃÜÌÝÍÌÍÍÌÓÜÜÍÝLÝÜÝÍÜÜÌÜÌÝÜÜÍ=ÍÍÜÌÌÝÍÔÝÍÍÍÜÜÜÍÍÝÝÌÜÜÜÝÓÍ]ÜÍ
ÜÓÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÓ□ÝÑ=ÝÝÝÝÝ0ÃÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ³ÝÓÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÝÍ=ÜÜÝ63ÑÍÓÓ\Ý#Ý
```

=Ý]ÓÝ\ÃÝÝÝÓ=ÝÜ55ÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ1ÝÝÝÃÝÝÕÝÝÝÝÓ#Ý=ÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÜÍ33ĐcÜÛ□ÝÍÜÌÍ=Ø=ÍÍÜÓ
ÒÓÍÜÝÍÝÍÜÜ·Û»»»»»»»»»»½=Ý]ÝM=ÜÝÜÌÓÜÍÍÜÜÍÍÍÍÍÍMÝÍÍÍ
ÜÜÝÍÝ<<ÜÖ=ÜÍ\ÜÓÜÝ3#Ú8Ý;]Ú]ÌÖ□ÕÍÍÓÜÜÜÌÝ]ØÓÝÍ=ÍÓÝÓ6#ÜÜÜÓÜÝMÓÝ¬Ý:ÝÍ=ÙÜÙÜÝ]=ÌÌÜÒSÝÍÝ
ÕÜÍ=ÍĐR13mÝ=ÜÜÍÌÜ3Ý=ÓÓ|Í3ÝÝÝÜ5C<Ý|ÓÝÌÌÌÜÝ=ÍÝ9Ý]ÜÕÜÜÜÜÝÝ==Ö
Ö□ÍÜÝÜÝÍÍÝÍÌÜÝÜÜÛ3¹=Ý=¸ÝÍÜÍÌÕ=ÜÜÕÝÌÜÝÌÜÝ=ÜÍÜÍÍÝÍÜÜÝÜÝÍÍÍÝ=ÝÝÝÍÍÜÓÝÜÓÓÜÍÍÍÜÝÝ07Ý£
Ý=ÕÜÝÜÜÍÍÌÍÌÝÌÕ;jÝÌËÌÓÎÌÝ½ÍÌÍÌÍÜÍÝÈ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÍÕ=ÜÍÜÌÜÍÌ
ÜÝ6-
Í;ÓÓÝHÓ<ÝÝÝÜÌÍÍÜÝÌÍÜÜÍÜÍÌÍ#ÝÍ3=Ó3ÍÜÝÝÜÜÍÍ□□8ÓÝÝÌÜÍÝÇÍÍÍÍÓ□Ý□ÝÓÝ=ÝÝÝÝÝ□ÝÝÝÝÝÝÍÜÝ=
ÌÌÔÝ33ÝÝÝÝÍÍÌÝÍÍÍ=Í=Í=ÝÍÓHÜÍÜÝ=ÌÌÝÝÌÜÍ=ÝÜÍÍHÜÝÌÜÜÍÍÜÜÌÝÍÝ(ÜÌÍÜÜÜÜÑÝÝÍÜÝÜÝÍÌÜÝÜÜÝ
ÌÍÓÝ=ÝÝÝÓÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝÓ}ÝÝÝÝÝÝÚÍÝÝÝÝÝÝÝÝ□ÝcÝÝ=ÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖ=Ö□ÝÙPĐÉ5ÝÝÝÓ}ÝÍÓÝÝÝ
=ÓÙÕÓÝÓÝ#Ö□Ñ½ÌÝÝ9ÝÝQÝÝ¡C
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝĐ=ÝÍĐ=ÝÝÜÝÝÝÝÓCÓÝÍÙ3=ÝÝÝ=ÝÍÜÝÜ]ÝÍÍ#ÜÜÍÜÝ=ËÝÝÍÍÓÓÝÜÝÍÜÜÍÜÍÓ»»»»»»»»
»»»=Ý]ÝhmÝÝÌÜÓÜÍÜÝÌÝÍÍÍÍÍ]ÜÜÝÜ=ÜÝÌÜÓÖÝÍÍcÝÜ¨ÜÑÝÍÝÝÝÑ□=ÝÔÍÜÍ=ÓÝÜÕÜ¼ÍÍÍ=ÒÃÜÓÝÍ\Ã=Ý
Ö□ÜÌÓÍÍ]ÓÝ□Ý3ÝÝ=ÕÝÓÝÍ]]ÝÜÍÍÝ=Ü5]ÝÝ□ÜÓÝÝÝÜÌÓÝÍÍÍ2ÝÓÝSÒÝÓÝÍÝÅ3ÝÝÓÍÍ□ÝÝÜÝÌÍ#ÝÓÝ5ÜÍÕ
ÜÍÝÌÝ=='Í=Û=ÜÍÜÍÌÜÝÜÍÍÜÍÌ½ÓÝÃ½ÓÝÓÝÍÌÚÝ<ÜÝÍ

ÜÍÍÝÝÍÍ=ÍÌÜÜÌÍÜÝÍÌÝÝÜÝÍÓÝÜÌÜÜÝÍÓÝÝÓÓÍÜÝÌÝÍÜÝÖ=¨ÜÓ=ÝÍÝÌÍÍÌÜÝÌÝ=ÝÜÍÍÜÌÍ=ÜÍÍÍÍÜÜÜÌÝ
3Q##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□Ýc
ÍÍÜÜÜÝÍÓÓ×Ý===Ý3ÝÑU4U□ÝÍÍÍÜÝÌÜÝÜÜÝÍÍÝÓÝÓ=Ý3ÝÍÌÍÌÜÜÝÝÝÝÓÝÍÍÜØÇÝ¼x|
Ý=ÝÓ3Ý=ÓÝ³ÝÆÝÝ]ÜÌÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÍÌÔÝ□3ÝÝÝÝÝÜÍÍÜÜÝØÝ'Ü©ÜÍÓ#ÝÜÍÓÝÍÝÌÝÝÝÍ=ÍÍÍÝHÝÜÝÍÌÜÝÍÜÝÌ
ÜÍÒ=ÝÜÝÝÝÝÖÍÍÝÍÍÍÜÜÜÜÜÝÜÜÝÜÓÍhÙ15=ÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÖ□Ý=ÝÝÝÝÝØÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝhÝ=Ý]Ú#ÝÝÝÝ¸ÜÌÝ=ÜÍÝLÓÍ=Ý=Ý=ÓÝSÝÝÜÍÓ=ÝÙ#ÝÝÝÝ³
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ6□ÝÝ#ÝÝÝ3□3ÝÝÓ#ÕÝÝÓÝMÝÝÝ=ÝÜÝÕ]ÝÍÌÝ]ÝÍÜÝÍ#=ÜÝÝÝÒv½ÍÜÝÍÍÍÜÜÝ#»»»»»»»»
»ÓÝÝ]ÝÝÝÝÝÍÝÓÜÍÌÜÝÍÜÜÍÜÝ]ÍÍÝ1ÜÌÜÝÌÔÝÍÌÝSÜÝÕÜÒ□ÍÝÍÌÍ]=ÜÓÝÌÝÓÓÜÝÓÝÍÍÜÝ]Ý□ÍÅÜÝÖMÝÍÍ
=ÜÝÍ=ÝLÖ□ÓÝ=ÝÍÓÝ]ÖÍÝ==ÝÝÝÍÍ]□ÝÝÌÕÝÝ¹ÜÓÍÝÍ<ÝÝÓ#Ó=ÓÓ-Ý=ÝÕ3MÝÝÝÍ=Í=Ã<ÝÝÝ-
ÓÝ]ÜÝÚÝËÝÛ□ÜÜÝ={Ý]Ö□ÝÍÜÜÝÜÜÜÌÝÝÍÍÍ;Ó
ÝÓÝÝ=ÜÜÍÝ=ÍËÝ=ÍÜÜÝÍÜÝ=ÌÝÍÝÝÍÍÍÝÝÍÍÝÍÝ=ÝÝÝÍÍÍÝÓÝÝÍ==ÌÝÝÌÜÍÌÍÓÈÜÝÝÌÝÌÜÌÍÝÍÌ¼ÓÝÌÜÜÜ
ÍÝÍMÝÍÝÍÍÍÝÍÍÓÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□ÍÝ9ÜÝÍÍÍÌÝ==Ý3ÓÝ]ÍCÜÍÝÝÝ£
ÜÍÌÌÍÝÍÌÝÜÜÍÍÌÒÝÝ=3]ÌÍÍÌÍÌÇ7□³³£³ÍÌÍÍÝ|
ÝÍÍÃÝÝÓ3ÓÙ=ÝÝÝ==ÓÜÍÝÍÝÝÝÝÝÍ]ÜÝËÍ7ÝÓ8ÝÜÍÍÜÜÌÍÌÕÍÓÝÓÝÌÓcÍÝÍÕÜÝÍÍÌÌÌÕÝÍÌÌÝHÜÍÍÍÍÝÌÌ
ÜÍÝÌÜÝÓ<ÍÝÝÍÜÝ=ÍÍÍÍÜÌÍÍÍÍÍÍÝÌÌÔÍÖ#ÝÝÝÍÍÍÝÝÝÝÝÝÍ|
ÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÝ=Ü=ÝÝÝÝÝ3ÝÝÝ4XÝÝÝÝÝÝÝÓÝÓÝ=ÝÝÝÍÝÝ=ÝÍÌÙÍÝÜÝÓÓ
ÍÓÝ=ÝÓÝ=ÝS5=Ý=ÍÝÓÝÝÝÝÍÝcÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝDÝ=ÝÐ7ÝÝÝ1=ÓÝÍÓ3ÕÝÜÓÝ<ÝÓ==ÝÌÝ=ÝÌÍÍÓÜÝÌÜÜÍ<ÜÝ
ÜÍÍÍ==ÌÝÍÝÌÜÍÝÌÝ;»»»»»»»½=ÝÑÍÝÓÓÝÝÍÍÓÝÌÜÌÜÍÍÍÜÌÕÝÜÝ#ÝÜÝÍÍÝ□Ý-
ÝÃ□ÜÍÓÜÍaC<ÝÌÌÓ=ÜÓÝÌÌÕ=ÜÜÑÝÜÌÌÍ=Ö□Ý=ÍÌÝÜÌÜÍ`ÜÌÍ=Í©ÙÜØÝ8ÝÌÕÝ=ÙÍÍ]Ó

```
□LÜÜÓ]ÍÜÌÓÝÍ#ÜÍ:C□ÜÖ5
□;Ð=Ý=³Ý□ÝÓ=ÝÝ□8ÍÍ=Æ□=Ö8ÝÝÝÕÝLÜÌÍÍ=Ý5¥ÍÌÓÝ=ÌÓÖ=ÍÍÝÍÍÍÍÍÜÜÜÍÜÍÓ7ÕÝÝÜÍ#ÝÍÌÕÝÌÜÑÍÍÜ
ÝÜÝÍÝ=ÝÜÜÌÝÜÝÜÍÍÜÝÍÜÑÝÌÌÍÜÜÍÍÓÝÍÍ=ØÝÍÌÝÍÍÜÝÝ8ÝÍÜÜÌÍÍÍÌÍÍÍÍ]ÝÌÜÝÌÍÌÝlÜÝËÜÍÍÍÝÍ=ÜÝ
##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□ÝÌÕÍÌ½ÍÝÍ□ÓÝs=ÓÜÝ3ÜÌÌÝÍÍcÝÍÌÌÜÜÝÍØÍÝÍÝÌÝÓ=Ý-
ÝÝÍÜÜÜÍÝÓÜÍ□ÓÝÝÝÜÜÒ□£ÝÓmÜÝÝm=3ÝÝÍÍ=□=ÝÝÝÝÝÝÜÝÝÍ]ÝÍÍ]=ÃÓ<ÝÜÝÍÝÜÜÜÜÝ=Ú=Ý=ÌÓÓÍÍÝÓÝÌ
ÍÝÍÝÜÓÜÜÜÍÍHÜÝÌÝÍÝÍÝÍÍÜÝÍÌÝÒ"33#Í=]ÜÜÜÜÜÜÜÜÝÜÝÌÍÍÝÓÍÍÝÜÝÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝ'ÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÓÝÝÕÍ]=ÝÝÝÝÝ=ÝÝÓÝÛ<ÝÝÝÝÝÝ=Ö□#ÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÕÜÓR3ÑÓ½ÍÛ□ÓÝÑÝ]ÝÝÝ]ÓÕÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÝXÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÑÛ=Ý#Ý3ÝÝc`=Ó<ÓÓÝ=ÝÝ3-
ÝÓ==ÝÍ#ÝÍÍÍÝ<ÜÜÝÍÜÝ=ÝÍÜÝÜÝg,ÜÜÝÝÍÝÜÜÝÍ;»»»»»»»½=ÝÕÝÍÓÓÝÝÌÜÓÝÍÍÝÍÜÜÝÝÝÓÝÝÓ-
ÜÝÌÝÍÓÝÌÝ3MÜÍÜÔÜÝÝÝÖ=ÜÍÝ=ÜÓÜÌÌÍÝÍÍÓÜÜÝÜÝ]ÙÒÕÝÍÍÌÝÍÌÜÓÝ¼ÝÝÝ=ÕÍÊÝ3ÝÌÓÝ]ÑÍ½=ÍÖ½ÓÝÍÝ
ÜÝ=ÝÑÍÜÓ□Ý=ÝcÝÝÝkÝ#Ý5Ó³ÓÜ:ÝÝ3½ÝHÝ]ÔÝ□ÝÛTSS=ÍØÜÌÌÐ
ÓÝÝ=ÜÝ==ÌÓÚ=ÌÍÍÜÍÌÜÝÝÍÍÝÍÜÒÝÓÝÝÍÜÓÝÍÜÓÜÍÍÓÜÝÍÜÝÝÜÍ=ÜÝÝÍÍÝÜÍÌÝÝÝÜÍÓÝÝÜÜÝÜÜÜÓÝÝÌØÓ
□ÌÝÌÝÝÌÍÍÓØÍ
□;ÝÜÜÜÝÍÌÍÍ=ÍÍÍÍÝÍÍ½ÓÚÌÜÍÜÝÌÝ½<ÝÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□ÍÌÝ=ÝÌÜÍÕÇ=
Ó-ÓÝ=Ü½3ÝÍÌÝÌÍÝ=ÝÝÜÝÍÜÝ=LÜÍÍÝÍÍÍÓs37ÍÝÝÌÜÍÍ=-
lÓ³83}ÜÍÛ□Õ=ÝÝÝÝÓÓ=ÝcÝÝ=5ÝÝÝÝÝÍÝÍÝÜÝ]ÍÌÜÓ¶==MÝÜÜÜÌÜÜÝÍÌiÝÓÝlÜÓÒ=ÌÜÛ=ÝÌÜÝÍÍÓÝÍÍÜÝ
LÝÌÜÝÍÍÍÌÜÝÍÍÝÍÜÜÝÝÝÝÍ-
ÓÝÍÜÜÝÝÍÜÌÍÍÝÜÜÜÓÍÜÜÍÌÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÓÕ□=ÝÝÝÝÓÝÝÝ=ÝÝÓÍÝÝÝÝÝÓÝ=ÓÝ
ÝÝÝÓ}ÝÜÜÍÓÝ=ÝÝ<ÓmÍÝ=ÓÝÝ]ÓÝÝÝÃ
□]ÜÝ]ÝÝÝÝÝÜÝÛ=ÝÝÝÝÝÝÜÝÝÓÜÉ=Ñ;×Ó□ÝÝÝÕÃ8ÓÓÝ#ÝÝÝÝ}Ò½=ÝÓ#ÍÝÍÜÝ=ÌÝÌÜÝ==ÜÜÝÜÌÌÒÓÝÝÌÜÝÌ
ÝÍÍÍ=»»»»»»»»»□ÝÓÜÝÒÓÝÝÍÜÓÝÍÍÜÜÜÜÍÜÝ]ÜÙ=ÝÍÍÍÜÍ]ÍÍÓÝÜÍÍÍÕÜÍÌÜÝÓÍÌÝ=ÝÓÝÝÝÌÍËÍ□ÜÜÌÍÙ
ÍÍÝÓÜÜÍÌÜÜÜÍÍ=ÝÓ33ÍÕÝhÝ3ÝÍÜÝ=ÓÝÍØÜÝÝÓÝÍÍÝÓÕ□Í#ÜÝcÝlÜÝ3□ÝÝÓ=ØÍ=Ó]Ý3ÝÝ□ÝÜÜÕÝ=Ö□=ÌÌ
ÝÝÝÝÍ#ÍÝÝÃÝ=ÜÝ=ËÍ==ÍÛË□ÝÍÌÍÝÍÍÜÍÝÍÜÍÍÍÍÕÝ□ÝÍÕÝÜÜÓÝÌÝ=ÝÍÜÜÍÜÜÝ=ÝÝÍÍÍÍÍÝÝÍÜÍÝÍÕÜÍÝ
ÍÌÜÍÍÓÝÝÝÍ==Ý□ÝÝÍÍÍÍhÓÒ=ÜÓ□ÜÍÍ¼ÌÌÓÝÜÜÌÌÜÜÍÍÕÜÍÍÍÌÌÌÍÌÍÓ35##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□ÜÜÍhÜÜÍÝ#,Ó-
Ó=ÓÝÍÍ3ÝÜÜÜÜÜÍÓÈÜÍÝÝÝÓÝÓÝÌÜÌÜÜÜÝÝÝÖ38ÍÝÝÜÍÜÓ#ÓÝÝÝ#ÝÜÜÝ=ÝÍÍÝÝ=4ÝÝÝÝÓ#□ÝÝÝÝÜÝÜÝÝÝÝ
=ÜÌÜÝ<c=ÝÝÜÍÝÝÍÌÍÍÍÌÕÜÍ=ÓÝÖ□=ÝÍÍÓÍÝÍÍÌÍ]ÍÌÜÍÝ(ÜÍÍÜÜÝÌÜÝÍÜÜÜÜÝÍÌÜÝÝÝÝÑÝÍÝÝÜÝÝÝÍÝÌÍ
ÝÜÜÓÍÝÍÜÝÝÝÝÝÝÜÝÜÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝ=VÝ=ÝÝÝÝÛÝÝÝ]ÝÝÝ=ÝÝÝÍÝÓÝÓÝ=ÝÝ8ÝÝÝÝÝÝÑ
=ÝÌÝÓÓÝÝ¸ÕÝÝÍÝ=ÝÑ3Ý=ÝÝMÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍ=ÍÚ=Ã½ÇÝ=ÝÝÝÝÑÝÓÓÝÓÝÝÝÓ³ÝÝ=Ý=ÜÜÍÍÜÓÝÍÝÍ
ÍÓÝ=ÜÝÍÍÛÜÓÒÜÍÍÝÍÍÍÜÝÍ=»»»»»»»»½□Ý=ÝÝÝ=ÝÝÍÌÓÝÌÜÍÍÝÍÍÍÍ=ÍÝÜÜÜÝÌËÝ=ÝÍ=ÝÌÌÝÌÓÝÜÍÌÜÍ\
ÜÍ3ÝÓÜÝ<ÜÍÌÍ=ÍÝÌÍ#ÝÖÃØÜÍÝÜÍÌÍÍÍÍÓÝ=M&½ÕÝ]Ú3ÝÍ=ÑÜÓÝÜÕÝÌÍÔÜÍÌÍ]Ý`ÜÝ=ÌÖÍÓÜÜÝ#35=ÝÁÓÝ
#ÝÓ#ÝSÝÌÌÌÓÝ]Û]ÝÍÝÝÌÝÝ=ØXÄ=ÓÜÌÕÜ¼Ó×ÝÍÓÛ□ÌÝÜÜÌÍÜÍÜÜÝÍÜÜÌÝ¬Ý²ÝÜÖÍÜÝÕÝÜÛÍÌÜÝÝÜÍÍÝ=Ý
ÌÍÜÜÝÜÜÜÝÍÌÍÝÕÝÌÝÝÍÜÍÍÖÝÍÍÍÓÓÕÖ3ÍÜÍÝÍ³ÝÍÜÜÍcÝÍÌÌÜÜÕÜÍÍÜÍÌÍÍÍiÜÜÍÌÍÍÍÌÜÌÍÝÝ##ÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□ÍÍÍÓÜÍÝ□sÝ2Ü=Õ=ÌÝ-
3ÜÍÍÍÍÍÌÝkjS<ÌÃ=ÌÑÍÍÍÇÍÝÍÌÜÌÍÝÝ#=Ø½³Ö=ÍÓÝ7sË3ÝÍ#ÝÝÝÝÕcÓMÝÜÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÍÌÜÓ□
ÍÝÝÍÜÝÍÝÌÜÜÜÝÕÜÝ=Û□Í=<ÝÝÌÍ#ÝÝÍÝÍ]ÜÝÍÌÍ8ÜÜÌÝÍÝÝÜÍÌÝÜÜÍÜÝÝÍ□
3□Ý=□ÜÜÍÌÜÜÜÍÝÝÍÍÍÜÓÍÍÌÍÜÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝÓ]ÝÝÝ]
Ý=ÝÝÝÓ=ÝÝÝ□ÝÝÝÓÝÝÝÝÝÙÝÕÝ]ÝÝÝÝÝÍ40Ý==ÝÝÝÓÔÍÝ¼ÑÍÝ=Ý]ÝÓÝÕÝÝÝ ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÍÍ#ËÖ□
WÝ}Ò3ÝÝÝÝÝ=ÓÓÝÝ=ÝÝ=Ò}Ý=ÓÝÍÜÝÌÜÔÜÜÜÝÝ=Ý=ÝÝÜÜÍÍÓÓÜÜÝÝÝÝÍÝÍÝ=»»»»»»»½=ÓÝÍÝÝ=□ÝÜÜÓÜÝ
ÍÜÝÌÝÝÜÑÝÕ□ÍÌÌÜÜÜÝ□ÌÕÍÍÍÝÍÝÅÝÍÜÍÍ×ÓÜÍ=S=ÍÓÕÍÌÜÍ]ÍÍÝÓ]ÌÓÓÜÜÝÍÍÌÝÌÍÍÌÑÍ=Ý}ÜÕÝ=Ý#ÝÍ]
ÓÝÝ=ÌÓÜÜÝÕÜÍÌÝ=ÍÓÝÍØÝÝ]ÓÜÍÍÝÝÝÝÃË=ÓÓÝ:ÝÓÝÌÜÜÍÓÝ=Ý=#ÝÍ#□ÝÝ□Ý□ÛmÝ=ÜÍ#ÝÝ□ÓÝÜ=Ö□ÍÌÜÝ
ÝÜÜÜÝÍÍÌÜÝÍÌÙÜÝÝÜÛ□ÍÍÖ□ÌÝ]ÍÌÝÝÍÍÝÍ=ÍÜÝÍÍÍÝÍÍÍÝÝÝÍÕÝÍÝÌÜÍÝÍÍÜÜÌÝÛ==ÝÝc□ÜÍÝ¸ÝÍÍÝÍÍ
=ÜÝÌÍÍ¼ÜÌÜÍÜÝÍÜÍ□ÜÌÍÝÜÜÍÝÝÍÌÛ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÔ=ÌÍÍ0ÜÜÓÂÝÓ-□
Ý=ÝÍÌÍ3ÜÜÌÜÝÜÝÌÝÝÝÑT½ÝÜÍ□ØÜÜØ¸¼ÝÌÜÌÍÍÝÒ2ÌÂÍÜÛÓÝÌ□Ý=ÝÓÝÝÝÍÝ]=3ÝÝ"ÝÓÔ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÍÜÜÝÛ
ÍÌÜÍÝ=iÝÝÝÜÜÜÌÝÍÌÝÌÓÝÒÝÍ=Ý=1ÜÍÜÜÛ=ÜÜÝÍ=ÌÝÍÍÍLÝÝÍÍÌÌÜÌÜÝÍÍÝÜÍÍÍÓmÝc□Ý=ÍÍÍÝÜÜÌÝÍÝÍ
ÍÍÍÓÍÝÜÍÍÍÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝ½ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝ=ÝÝÍÓÓÝÝ=ÝÝÝ9ÝÝÝÚ
ÝÝÝÝ=ÝÝÝÃ#ÝÓÝÐÝÝÝÝÝÝÓÝÖ=Ø°ÜÍÝÓÝ]ÝÙÖ□ÝXÝÓÝ=ÝÓÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÜÝÓÜÜÙ±}}Ó=Ó□ÝÝÝÝ
ØÓÓÝÝÐÝÝh×Y8H=ÝÍÍÝÍÌÓÝÍÍÍÔÝÍ=ÜÝÝÝÜÍÒÓÝÝÍÍÝÝÌÜÝÝ+Û»»»Û»»»=ÓÝÜÝÝØÓÝÍÝÓÝÍÜÝÍÍÍÜÌÓÝÕ
ÜÜÝÝÍÍÝ5ÜÍÓÝÌÜÍÜ5MÌÌÜÜÍÌÍ=Ý=ÝÜÝÕÝ=ÍÍÍiÜÛÍ=ÝÜÓÓÝÝÍÌÜÍÍÍÌÝÕÝ·Û=ÌÓÝ=Í=ÝÑ□ÓÜÝÓÝ¬ÝÍÝÃ
ÝÜÝÍ]ÌÓÜÜÓÜÓÝ<ÜÜÜÍÜÃCmsÝ=ÓÃÝÝ=ÌÍÍÝÌÕÝ=Ú
ÓÜÓ½¹53ÝÓMÍÝÃÝÝÕMÝÃ=ÓÜÓÝÖ□ÜÜÍÍÝÍÍÜÜÝÝÍÌÍÝÍÓÝÝ□ÝÍ□ÝÝÍhÜÝ]ÝÜÌÜÍÜÜÝ=ÍÌÜÜÌÜÍÌÍÌÌÜÜÌÓ
ÝÝÜÝÍÍÍÌÌÜÝÝÌÝÓÓÝÌÝc□ÜÍ³ÜÜÜÜÝÝÓÝÜÜÜÌØÝÜÜÌÌÝÍÌÝlÝÍÍÍËÝÓ5=ÍËÕ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=ÝÝÕ=ÍÍ={Í8ÓMÕÝÍÍÍÍ3ÜÍÍÜÌÝÍÍÍÍÌÌÝÝÌÜÍÍ=Í=×}ÍÌÜÌÍÜÌÌÌÝÝ×ÝÝÝÜÃ#mhÓÝØ]
ÜÝÚÝÓÓÛ=]Ý=Ý=ÓÓÝÝÝÍÜÝÝÝÝÝ½ÕÝÜ½Ý==ÓÝÝÝÜÝÍÍÜÌÝÜÜÕÜÓÜÝ#Ý3<ÝÌÝÍÝÓÍÍÍÍ#ÜÜÝÍÍ(ÜÜÝÜÜÍÌÜ
ÍÌÜÜÜÝÝÜÝ=ÜÍÍÓ#ÝÝÍÝÌÜÜÝÌÝÌÝÍÝÜÓÍÜÝÜÜÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑ=ÝÝÝÓÝÝÝÝM]ÝÝ=ÍÝ3ÝÝÝÝÖÍ
ÝÜÝÝ£ÝÝÝ=ÝÝÓÝÕÝÜÝÝÝÝÕÝÝÓÓÓÝÍ5#ÓÝÝ]ÑÝÝÝ=#Ó#ÝÜÝÝÝÝ<ÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝÝÝÙÜÓÝÝÝ=-
Û=ÝÖ=ÝÝÝÝÓÓÓÜÝ3□ÝÓÓÝ==ÝÌÍÍÝÍÜÝ=ÜÝÝ=ÜÝ=ÝÌÝÌÜÜÓÒÜÝÝÌÍÍÍÝ3;»»»»»»»»»-
ÜÝÝÝÝÓÖ□ÍÌÓÜÜÜÍÌÜÜÍÍÌÝ=ÝÍ□<ÜÝÃÝÍÍLÝÝÍÙ:ÝÜÝÍÍÍÜÝÜÓÝ=ÜÌÌÕÝlÜÜ¼ÓÜÌÍ□ÜÜÓÓÙÝÝÜÜÜÍÚÝÌÑ
□ÓÜ}ÍÄÝ=Ø8ÝÕÝ]ÝÌÔÝ=ÜÔTmÜÍÌÖÝÌÖ□ÍÕÝ□Ý=ÌÍÌÙ4½ÝÓ=ÓÝÓ#ÍÓÜÜÜÌÜÜÓÝXÝ=ÕÝÕÜÝÝÝÝ=ÝÝÃ]ÍÙ=Ý
□=Ý=ÜÙÜÖ=ÍÍÜÜÌÜÝÜÌÍÍÝÜÜÌÝÝ=Í'ÙÜÍÜÍÜÖ=ÌÓÜÝÜÜÝÍÍÍ=ÝÝÍÝÝÝÝÍÝÍÝÍÝÝÝ0ÝÍÜÍÍÌÝÍÝÌÌÝÝ¤□=
ÝÌÝÓÝÝ£ÝÍÝÍÌÌÝ=ÍÍÌÝÓÜÍÌÍÌÜÜÍÜÓÝÌÜÝÝ□MÝ,ÜÜÖ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚ105
5ÜÝÓÝ=Ò=5ÝÃÜÍÍÍÝ8ÝÌÝÍÝÌÍÍÜÍÜÜÍÍÍÍÍMÜ×»ÍÍÍÌÜÜÝÍÝÝÜ□□□
```

```
□92ÓÝ×ÓxÜ:ÝÝÜÝØ==ÓÝ=ÒÝÓÝÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÜÝ3Ó□=ÝÝÜÝÍÝÜÜÜÜÍÝÓÝ=ÝÍlÍµ=
ÍÌÜÌÝÝÜÜÜÓÝÝÌÍÍLÝÜÍÍÍÍÍÜÜÝÜÝÝÜÍÍÓÝÍÌÜÝÓ¼ÍÜÍÝÍÜÜÝÌÍÝÍÜÝÓÍÍÌÍÝÍÍÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÓÝÝÝ=ÝÝÝÝ=ÝÝ=ÝØmÝÝÝÝÝÝ68ÝÝ=ÝÛÍÝÝ=ÝÜÝ,ÝÝÝÌÕÝÍÍ#Ö□ÕÝÓÝÝÝ=ÓÝÝÝÕÝÝ
ÝlÝÝÝÝÖ3□ÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝ¬ÜÝÝ=½2ÝÝÝÝÝÝÝÝÓÒ43==0ÝÝ7#Í<ÜÝÜÝÍÍÝÝÓÝÍÃÜÜÝ=ÍÝÍÜÝÍÛ³ÜÜÝÝÝ
ÍÝÓÝÝ=Ü»»»»»»»»=#ÝÝÝÝÝ=MÜÜÓÝÍÍÜÜÜÝÜÝ]ÝÍÝÓÍÓÜÝ=ÍÝÝ=ÜÍÍ;ÝÍÍÍÍÍÍÌÍÝÌÛ0<ÜÌÜÜÜÔÝÌÝ¼ÝÌÝ=
ÍËÒÓÜÜÜÌÍÜÜÍÍÍÍhÓÛ□ÍiÜ□ÓÓÜÓÝ\3ÝÍ□□Í=ÝÝÍÍÌÑ□ÍÍ<Ý=Ó=ÓÝÍÍÍÕÝÝÍ7Ý=Ü3ÝÜ=ÍÍÍÍÍÌÕÝµÝ=Í□
ÓÝÌÜÍÃÝÝ3mÝÜ=×3}ÝÓÝÍÓÜÖ□ÜÜÝÍÍÍÝÝÍÜÍÌÝÍÍÍÍÐÜÝÌÔÝÝÍÝÍlÝÖ□ÌÝÜÝÝÌÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÖ□
ÍÍÝÍÍÌÓÝÍÜÝÍ=hÓÍÌÜÍ=Í³ÜÝÜÜÝÌÍhÜÜÌÝÕÍÍÜÜÜÜÌÍÜÛ8ÝÝÜ5-
ÜÝ=ÍÍÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖ□Ò-
ÝÜÍ]sÝÓÐ=5½ÍÜÌÜÍ3#ÜÍÍÜÜÜÜÍÍÝÌÜÝÍÍÌÓÝÁ<ÝÌÌÍÍÍÝÜ□
DQÝÝÝÝ½ÝÓÜÌÝ=1ÝÝÍÜÝ:Ø==Û□ÓÝ=ÝÓlÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝ3Ó==ÝÝÝÝÝÍÍÝÌÜÜÜÍ]ÛÜÜÝ¹ÝÓ[#ÜÌÜÌÍÕÍÝ
ÝÍ=ÝÍÍ-
IÝÍÝÍÜÜÜÜÍÍÍÙ3ÝÍÍ]ÝÜÜÍÌÖÜÜÜÜÝÍÌÌÜÜÜÜÜÜÜÓÝÜÍÍÜÝÍÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝÓÝÝÝÍÓÓÝÜÍ=
Ý=ÝÝÝÝÝÝ]Ý=Ó□ÝhÝÓÝÝÓ]Ý=Ý=ÝÍÝÌÛ□ÌÍÝÝ=ÕÝÓÝÝÝMÓÝÝÝÝ3Ý=ÝÓÝÝÜÍÍÝÖHÝÝÝÝÝÝlÝÝÝÍÜÍ]ÜÜÝ=3
½ÝÝÝÝÝÝÝÝÖ#I8=CÝ#ÝÝÝ]=ÝÌÍÜÝÍÍÍÍ=Ü=ÝÍÍ=ÜÜÝÝÜÜÛ□ÝÌÜ×=ÜÍ=ÝÍÓÛ»»»»»»»»<ÜÝÝÜÝÝÓÓÝ-
ÓÜÌÜÝÌÍÌÌÝ=ÓÝÍ=ÝÖÍÔÍÌÌÕ□ÌÜÓÝÜÝÌÜÌÝÝÌÍÍÍÝ6=ÌÝÔÜÓÜÝÍ=ÜÜÝlÝÌÓ□ÓÝÍÍÝÝÝÜÜÜÍÖ#Ý=ÍlÔÝÓh
ÜÕÜÕÝ=Ý]=Ý□ÜÌÍÝÜÔÝÜÍÑ5Ý=Ý1ÜÍÌÜÓ5LÜ-
ÓÝ3ÓÝ4ÜÌÌÝÍÜÜÓÝÓÝ]Í=Ú□ÍËÍ=Ý5ÝÜÝ6×4Ý×Ý=ÜÜÑ□Ö=ÍÍÌÝÍÝÌÍÍÍÜÍÌÝÌÜÜÓÝ#ÜÓÝÍÝÍÌÓÜÍ=ÝÍÍÜÜ
ÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÍ]ÝÌÜÝÍÝÓÝÝÍÝÍ#Ö=ØÜÝÍlÜ³ÜÌÌÍÝÝÜÓÜÍÜÍÍ<ÝÌÍÍÍÍÍÌÌÍÓ53QÝÜÌÓÜÜÍÌ##Ý
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛÒ=ÝÜÌ-
Ý2Ý½=ÓÓÝÜÍÍÍÜÍ3Û=ÝÍÍÝÍÍÌÜÜÜÍÌÌÍÍÍÍ5]Ö8ÝÌÜÝÝSR-
ÝÝÍÌÌÌÍÍÓÝÝÛ1ÝÝÝÝÝÃÝÓÓÝÕÝ=Ü]ÝÓÓØÍÝÝÝÍÝÍÝÝÝÝ=3Ý7Ý=ÝÝÝÝÝÍÍÌÍÝÌÍÝ==ÝÍÍ=ÜÓ#Õ□ÌÜÝÝÍHÜ
ÝÍÓÝÜÜÍ(ÜÜÝÝÍÌÍÜÜÜÝ=Ý=ÝÍ=ÌÝÍÝÌÍÜÝÍÌÌÜÝÍÍÍÌÝÍÜÜÓÍÜÜÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÕÝÝÝ
ÝÓÜÜÍÝ=ÓÝÝÝÝÝÝÝ=ÖÝXÝÖ□=ÝÝ=ÝÓ½ÓÝÝÝÜÍÝ]ÜØ3Í]ÔÝÓÝÝÓÝÓ<Ã=ÓMÝ0ÝÝQUQe³ÝÝÖ
ÝÜÝÝÝÕÝÝÝÝÜÍ=ÍÍÕÍÛÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ#«ÝÝÝ;\Ý□Í<ÜÝÍÍÝÜÜÜÍÖ□ÝÜÜÝ=ÝÍÌÍÍÝÍ□□ÍÍsÓÍÍ=ÌÜÍ7½Ýx3
ÝÝÓÓÕÝÝÝÝÝÝ□=ÜÓÝÜÌÜÝÝÍÜÍ□ÕÜÕÝÍÝ=ÓÝÜÝÃÝÍÍØÜÍÌÌÌÝÜÍÝÍÍÌÝ=ÓÜÌÕÜÝ=ÌÝ]ÍËÍ]ÜÜÝÝÖ□ÝÓ53
ÝÝÍÌÍ#Ú=Í=ÓÝØ,ÜÓÜÝÍÓÝ□]ÕÝÜÜÕ5□Í□ÍØÝÝSÝÃÝÌÜÝÝÝÝÓÝÍLÓ-
ÓÃÝÍÍÌÜÌÍÍÕÜÓÝ]Í]Í]ÜÜË□□ÝÌÍ3Ý8ÝwÝ3ÝÌÝÝ=Ë□ÝÝÝÌÝÍÝÜÌÍÝÝÌÌÝÍÜÓÜÝÍÓÜÌÝÝÍÓÝÜÓ
ÍÌÍÍÍÍ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÕ□ÍÝÍÍÝÍÓÍÍÝÍÝ=ÍmÓ□ÍÍÓÝhÝÝÍÌÍÍÝÍ□ÍÍÜÜÕ=ÝÌÍÍÝÍÜÌÍÝÝÝÌÜÝ□ÝÍÜ
Ü##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒ=ÜÜÝÝU}ÛË-
==ÜÜÝÍÍÜÝ3ÝÓÝÍÜÌÜÌÜÍÍÜÜÍÌÝÌÜÝÜÜÛ<ÝÝ□UÝÝÍÍÌÜÍÝÍÍÍÓÝÝÓÝÝÝÝÝ##Ý==Ý=Ó½QÝÝÓÝ3Ý=ÝÍÝÝÝÝ
ÝÝÝÓÝ=ÝÜ=ÌÝÍÌÜÝÝÍÌÌÝÍÜÝ¼ÌÜÍ=ÌÓ#ÝcÝÜÌÜÜÒ□ÍÜÝ5ÝÝÝHÝÝÜÜÝÝÍÍÍÍÓÝÍÓÝÓÝÎÝÍÌÍÜÜÜÝÝÝÜÜÜÝ
ÜÜÜÜÝÜÓÍÍÝÜÍÍÍÝÝÝÍÜÝÝÒÝÝ1SÝÝÝÝÝÝ5ÝÝÝ]ÝÝÍÝ==ÝÌÝ==ÝÝÝÝÜ
Ý]Ý=ÝÑ=ÝÓÝÝÝ□Ý=ÝÓÝÝÜÜÜÍ£Ý=Í#=Û□ÓÝÝÑÝÝÑ]Ñ=ÝÝÓ<ÝÝÝÝÝ=ÝÝÝ]ÝÝÍÝÝÕÝÝÝÝÜÝ]ÌÍÓÝÝÝÝÝÝ50Ý
ÝÝÝ×SÝ3□ÓÓÑ□Ö==ÜÝÝÝÜÝÍÝÝ□lÝÝÍÝ=ÍÝÍÜÜÝÝ-
=ÍÝ=Ý=Ý=ÍÜÍÖs2+Ý3=2ÝÕÝÝÝÜÝÝ==ÌÓÝÍÜÝÌÜÝÍÍ=ÕÜÓÝÍÍh=ÍÜÝ=ÍÜÝØÝÝÝÝÝ#Tµ□ÌÜËÍ=Ý=ÝÓÝ-
=ÜÝ□ÍÍÍ=ÍÍÝ□□cÝ=ÝÝcÝÌÝÝÜÓ×}Í=ÕÝ=MÜÑÍÜÝ=Í]MÕÝËÍ=ÝLÝ=Ý=H□ÝÓ]ÍÝÝÉ3ÍÌÑwÝ==ÝÓÝÜÜÝÝÜÜÌ
ÍË□ÓÝ=Í=Ý]ÍÌÝc½Ì¼Ó½ÓÍ·Ý□ÝÜÜÍÓ□Û=ÍÍÝÝÍÜÍÍÜÜÍÍÝÝÍÜÝÑÝÌÍ=ÝÜÜÜÝ=Ý
Ý\ÜÝÜÝÍÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÜÍÝÍÜÜÓÝÜÌÜÝ#ÜÝ=(ÜÝÕÝ³ÜÍÝÜÜÜÜÍ=ÝÜÍÍÍÓÝÍÝÌÜÌÜÜÌÜÜÝÜÍÍØÝ
ÜÍÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖ=ÝÝÝ5ÓÛ}ÒÓÓÝÌÝÝÍÜÍÍ8ÜÝ=ÜÜÝÌÜÝÜÜÍÍÍÌÜÍÍÜÜÝÜ
Ö5E½ÝÍÍÌÜÌÌÌÍÌÌÜÓÝÝ=ÝÝÜÝ□mÝÓÝ=ÓÝsÜ□ÝÍÝÝ3ÓcÝÝÝÝÝÝÍÝÜÝ□ÝÜÍ=ÍÜÜÜÜÍÍÌÝÍÌÜÕ□ÝÌÍÓÝÌÔCÜ
ÝCÍÝÍÜÍcÝÌÍÝ#□04
ÍÍÌÌÍÍÜÜÝ=ÝÌÕÝÕÝÜÝÍÜÝÍ=ÍÌÝÜÍÌÜÍÝÍÍÍÌÍÓÍÜÜÍÜÜÜÝÍÝÝÝÝÝÓÝÓÝÝSÝÝÝÙ1ÝÝÝÝ=ÍÝÜÍ=]ÍÍÍ=ÝÝ
ÝÝÓ#c=Ý=ÝÝcÝÝÝÝÑÍÚÍÝ=ÝÝÍÍÍÌÓÝ]ÝÝÝÝ]ÓÝÝ=ÝÜÝÓ
ÝÝÝÕS3##Ý□ÝÝÝ]ÝÝÜÍÍÓÜÌÌÌÝÍ]ÝÌÓÍÝÝÝÜ3ÝÖ9ÝÝÍÛ3Ý3=Ý3ÝÓÝÚ=ÜÝÝÍÍÍÜÜÝcÕÍÍÕ==ÜÜÜÝÍÜÍ=-
ÍÜÒ3=Í=ÝÍÍÝÝÝÝÝÝÒ½ÝµÝÝÝÝÝÝØhÝÓÜÝÍÜÜÜÍÍÍ□ÓÝ#ÝÍÜÝÝÝÍÓÜÜÜÌÓÌÉÌ5U½ÝÝ]ÌÝÝÝ=ÍhÜÕÜÜÓÝÍ=
ÜÜÓÝÌÜÍ==ÍUÜÍÍÝ=ÍÍÝÍÓÓÝÊÍÓÜÝ=ÜÍ□ÍÝ=Í
□]ÕÍÌÓÝÍÓÝhÕÝÚÝÍ=ÝÝS4VÝ0ÝÐ(ÕÓÜÓcÝÍÍÓ<ÝÝÍÌÍ=ÓÝMÕÝÝ=ÜÜÌÝÜÍÍ=Ý=·Ý3ÝÝÍÜÝ<ÜÖ□ÜÝÌÜÍÌÝÍ
ÍÍÜÜÜÝÍÍÜÓÝ=ÑÝÝÍÌÜÝ]SµÝ=ÓÝÌÝÝÜÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜ
ÍÜÍÍÝÍÜÓÍÝÍÜÍ]ÝÍÓÒÍÜÓÝ¨ÜÜÌÍÍÍÌÜÓÜÜÝÌÜÍ=ÝÜÝÌÍÍÝÍÌÍÜÍÜÜ]Ü½Ó3##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖ6343Ý=«ºÒ]ÜÍÌÜÍÍÜÍ3ÝÍÓÝÜÍÍÍÍÍÍÜÜÜÜÝÍÜÌÍÈÝÌÝÝÜÜÝÝÝÍÝÝÝÍÝÝÜÓÝÝÝÝÝÝÓÝÝ
Ý3ÓÝ=Ý=ÓÝÝÜÝÝÓ3ÝÝÝÜÝÍÝÝ6ÔmÝÊÝ=ÍÍÍÍÍÝÌÝÍÌÝÌÕ}ÌÍÝ=ÜÌÚ3ÝÍÝ#ÝÜÜÜÝ<ÝÜÜÝÝÝÓÜÝÝÍÜÍÌÝÝÓ
ÝÌÝÓÝ=ÜÝÜÜÜÍ½=ÜÜÌÝÜÝÍÌÜÝÝÜÝÌÓÍÜÍÌÜÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÐÝÝÝS□S#ÝÝÝÝÖÍÝÜÜÒÍ□ÜÝÍ=ÝÝÝÝ=ÝÝcÝÝ=
ÝÝÝ=ÝÝÝÝ=ÕÝÝ=ÝÜÜÝÝÍÑÍ=ÝÝÝÝÐÓÝÝ=Ü6ÕÍ=MÜÝÜÝÝÝÝÝ=K]ÝÝ=ÝÝÝÍÜÓÜÝÝÜÜÚÍÝÝÓÍÝÝÝ5ÝÝÝÓ□ÝÝÓ
CÜÝÝÝÝÝÝ=Û<ÝÌÜÍÝÝÍÌÍÍÝÝ=Ý]°=ÝÜÍÍÝÝÝ'ÓÝÝÍÝÝÍ³ÜÝÜÝÝÝÍÍÝ=ÝÝ9ÝÝÝÝÝÝÓÓÜÓÝÌÝÍÝÜÜÍÜ=ÜÝ=Í
ÝÍÍÍÍÌÝ=ÝÍÜÝÍ)jmÝÝÝÍÓÝÍÓS□=ÚÓÝÓÝÜÖ□ÍMÍÍØÜÝÝÜ¸hÝÝÜÜÌÍÓÝÌÍÍÒÓÜÓÝÕÝÍMÍÝ=ÍÓÜÍ#ÜÍ=ÍÓÜÍ
ÓÝÕÖÍÌÝÝ833-
ÝÝÍÓÝ,ÜÐ=Ý=ÓÜ½Ý=ÓÝÌÝÍÍ]ÓÝ=ÓÝÓÜÍÍÍÍÌÌÓÜÝ=½3ÝÜÍÍÝÓÝÜÖ=ÜÜÝÍÜÜÝÜÜÝÜÜÍÍÍÝÍÕÝ=ÓÜÌÍÍÝÍ3
ÝÝcÝÍÜÍÜÝÍ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÍÜÝÝÍÍÜÜÓÝÍÝÜÝ=ÝÜÝ=ÓÝÝ=³ÝÍËÍÜÝÜÍÒ}ÝÌÌËÍMÜÍÌÝÍÌÌÜÝÍÌÝÍ-
¨ÝÍ0Ý##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖ□ÍÝÝ3Ú·Ý==lÜÜÜÍÌÝÍÝ8\ÜÝXÝÌÍÍÍÜÌÌÝÍÍÍÍÍÝÛ
MSÝÍÌÌÝÐ5<ÝÝ□□Ý□5ÝÓÝÝÍÜÝÜ=ÝÜÝ==ÓÝÓÝ=ÝÝÍÝÜÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝ□ÓÍÜÌÜÝ=ÝÝÜÍÝÍÝÜÜÌÍÍÙÜÌÝ□ÝÍÌÝ
1□ÍÌÝSÝÍÌÌÖ9ÍÝÝÝÝ5ÝÌÜÜÜÜÌÌÐ=ÌÝÍ=Ý=ÌÌÌÝÝÌÍ<ÍÜÜÌÍÍÝÝÍÌÌÝÜÝÓÍÍÝÍÌÍÜÝÝÝÃSÍÍÓÝ]ÝÝÝÝÝÝ
```

```
ÝÝÝÝÜÓÜÌÍÍÕÔÍÍÍÝ=ÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÓÝÝÝÝ=ÕÝÓÝÝÍÝ□ÝÜÝ==ÝÓUP=ÓÝÝL;ÝÝ=Ý=ÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ý]ÝÓÝÝ
ÝÜÍÝÕÜÍÝÝÍÔÝÍÌÖ=ÝÜ5ÝÝÝÝÝ\ÝÝÒ□Ñ□0ÝÝÝÝ¸Ò=ÜÜÍÌÌÜÜÝÍ(ÝMÝ=Ý=ÝÍÝÌÜÝÍÓÓÝÍÝÌÜÜÒÝÌÍÝÝÝÝÝÝ
□ÝÝÓÝÝÝÝÝÜÛÝÝÓÝÍÌÜÜÝÜÌÊ□ÕÝ]ÌÜÜÝÜÍÓÝÍÍÝÌÜÝÝÍÍÜÍÍ=ÜÝ=ÝÝ=ÜÝ7=□ÝÝ\ÝØÛÍ=ÍÜÌÝÓÓÜÝÍÍÍÍÝ
=ÜÜÜÓÖ}ÕÝÕÝ==ÜÍ=Ý=ÜÜÝÍÍÓÜÓÜÌËÍÓÑÍÍÌÌÝÝÝÝÜÜÍÓÝ]□Ü=ÕÍÓÝÍ□ÝÚ□ÌÌÜÝ=ÓÕÝ=ÜÓÜÌÜÝÌÜÍ=ÜÒ}
ÓÝÜÍÌ¬Ý=ÍÜÙ□ÍÝÌÜÌÍÜÍÍÌÜÝÍÌÜÜÍØÓÝ=ÝÝÍÜÌÌÝÜÌÖ□ÝÜÍÌÌÍÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝ=ÜÜÜÝÝÍÍÍÝÜÍÍÝ
=ÝÍÍÜÝ=Ý£ÓÝÍÍÕ□ÜÜÜÍ=ÌÜÝÍÍ]ÍÍÌÍÍÌÜÜÌÝÜÜÌÌÝÓÜÍ=Ü##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ
□Ý
sÝ·ÍsÝÓÓÍÜÍÌÜÍÜ½3Õ=ÜÚ8ÝÝÜÝÜÝÍÌÝÝÌÌÍÝÓÝÚ□ÜÝÜÓ]ÝÖUU½ÑU½Ý=ÓÝØÝÝÝÓÝÍÝÓÓÝ=Ý=ÓÝÍÝÝÝÝÝÝ
ÝÍÝÝÝÝÝÃÝ=ÝÜÝÜÛ=ÍÜÜÜÍÝÍÍÜÜÜÛlÝÝ□ÝÜÝÍÍ1=ÝÝÜÝ=ÜÜÜÍÝ##\Ì0=ÜÝÝÌÜÝÍÝ9ÝÍÍÍ=ÓÝÍÌÜÍÍÜÜ¸Ý
ÝÍÍÜÜÌÝÝÍÝÍÜÝÓÝÌÜÝÝÝÍÝÝÓ-
Ý#ÝØÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑÝÝÍÍÓÖÍÜÜÓ=ÝÝÝÝ□ÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝ=ÝÝÝ=ÕÝÓÝÌÝCÝ
%□Ý=#Ý=ÝÝÝÓÝÝÚÝÝÓ=Ý=ÝÝÝÝÜXÝÝ\Ý=Ý]ÝÝÝÝÍÍÓÝÝÌÌÝÓÜÝÛÜq3:ÝÝÝÝÝÝÓÝÝÒ3ÝÝÝ#ÝÝÝÓÒ=ÌÝÜÜÝÌ
ÝÍÝ¼ÝÜÝ□Ý=ÜÝÝÍÌÜÝÍ==ÜÝÝÌÝÍ=ÝÍÝÝÝÝÝÛÝÝÓ#Ý=Ý<ÓÝÝÓÜÓÝÝÍÜÜÜÜÝÝ]ÜÝ]ÝÝÍÍÍÝ=ÝÝÓ9ÝÍÍÝÌÝÍ
ÍÍ□ÌÚ□ÍÝ<Ü3ÑmÚ3□Ô□=ÜÝ=Ý33<Ö63ÝÜÜÜÝÍlÝÜÜÛ}=ÕÝÓÝ□=ÝÝ□ÓÝÜÝÜÜÜÒÍË□ÍÕÍÕÝ□ÝÜÝÌÌÝÌÜÍÍ=Ý
]-
[□ÓÜÓÜÔ□ÌÚÍÍÍÌÍ=hÓÝ#Í=ÜÍÌÜÝÜÝ]ÍÓÝ=ÜÌÝÛÝ□ÝÜÜÖ□ÌÌÝÍÍÍÝÝÜÝÍÌÝÝÍÍÍ¨ÒÝ=ÍÍÍÍÜÝÍÍÍÝmÌÝÜ
ÝÜÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÓÝÝÝÜÝÝÍÜÝÝÍÝÝ=ÜÍÜÝ=ÓÜÝ7ÝÌÝ=ÓÝÌÍÍÓÝÍÜÝÔÝÜÜÝÌÜÝÜÝÜÍÝÜÝÅ=ÝÝ=Í##
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ8Ós□»½ÓmÜÝ==ÝÜÝÍÜÌÍ3ÝÓÍÌÝS=ÜÜÜÜÜÍÌÝÝÌÜÍ=ÜÝ=ÍÌÝÝ
ÝÌÍÝÝÝÍÝÝÝhÓÝbÝÝÝ=ÜÝÝ=zÖÝÓÝÌÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=½3Ý3ÝÌÝÚ=ÜÍÍÝÝÌÝÍÝÍÍÍÕ=ÓÝÝÌÌÝÝ1=ÍÍÍÍÓ
ÝÍÍÜÌÝÝÛ\Ý(ÝÜÝÜÍÌÍÓÝÝÍÍÝ□LÜÌÝÝÌÌÍÍÓÜÜÌÍÍÌÝÌÍÜÜÝÝÌÓÍÝÍÌÜÝÜÝÕ]ÝÝÑÍ,ÝMÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ¼Ý
ÌÝÝÓÕÝÜÝ(=ÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÃÝÝÝÝÝÓ□ÝÝ\ÓÝ=ÜÝÓÝÝÝÓÝLÓÓÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝ3Ý
Ý=ÝÝÝÝ1Ö0ÝÓÝ□Ý=ÝÝÝÝÍÜÕÜÌÝÌÌÓÜÝÝÒ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□ÝÓA3□31SÜ<ÚÂ=ÝÌÍÜÜÝÜÜÍcÝÓÑÍÍ=ÜÜÜÜÝÝÍÜ
¸gÜÌÝÍÝÍÓÜÝÝÝÝÝ33Ó□<³Ý=ÓÓÓÍÛ=□ÓÝÍÜÍÝÜÌÍÍ]ÓÝ=ÌÝÝÜÍ3ÝÜÝ=Ö=ÜÌÍÝ<ÜÌÝ=ÍÑÜÜÝ3=Ø3Í8ÍÖ=Õ
ÍÜÕÝ□□#□ÍÝ4□ÌÌÍÍÜØÜÌÝÚ□=Û□Ò□0=Í3Ý=ÜÍÍÝÜÌÝ=Í=ÍÑÍÓÕÝÌÝCjj8ÝÍÌÕÍÝ□Í#Í=ÜÓÝIÜÜÓÜÜÍÍÓÝ
=ÕÝ=ÝÍÝÝÍÌÌÓÝÌÓÝ=ÍÍÍÌÓ-
ÍÝÜÖ□ÜÍÌÝÝÜÝÍÌÝÍÍÍÍÌÜÌÍÕÓÝMÜÜÍÍÝÍÌÍÍÜÝÍÍÝÍÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝØÍÝÕÝÌÝÍÍÝÝÍÍÍÍÍÓÝÍÝÍÌÓÍ
=ÝHÝÍÓÝÖ□ÝÍÌÝ=ÝÍÌÓÍÌÍÜÜÜÛÌÍÌÜÜÜÝÓ#ÝÍÍ=Ì##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3=Ý=ÝÝÝÝÝ=&ÚÜºÓ=
ÜÍÝ]ÓSÝÌÜÝÍÍ3ÜÍ#ÜÍÝÓÝÌÍÍÍÍÍÌÌÝÜÝÍ]ÜÌÕÜÍÝ=ÌÍÌÌÌÍÍÜÜÌÌÕÓÝÝÜÝÓÜÝÍÓÍ8□□ÓÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌ<
Ó-
ÜÓÝÓ3ÝÍÌÛ=ÜÝÍÌÌÝÜÜÌÌÜÍÉÝ=ÜÜÝÌÌÍc=ÜÜÜÜÍ=ÍÌÍÝÍÌÍÝÍLÜÜÍÍÌÝÓ=ÝÌÜÜÓÝ=ÌÝÌÜÜÜÝÜÓÝÌÝÌÜÍÓ
]#ÝÍÍÍÜÓÍÜÜÜÜÌÌÝ=ÝÝÝÝ=-
ÑÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÜÍÌÜÓÛÍÍÍÝ=ÝÝÝÝ=ÝÝÃ5#ÝÝÜÝÝÝCÝÝ=ÑÝ=ÍÝ=ÌÝÝÝ=ÜÕÑÝÝÜÝÓÝÝÝÝÓ]ÝÝ=ÝÝÍÓÝÝÑ
=ÓÝ=Ý□ÝÝÝÝÜÍÕÝÍÍÍÝ□ÝÍÜÖ=ÝÝÝÝÝÝÝÝØ=3ÝSÝÝÝÓ43ÓÝÓ±<ÝÜÌÜÜÝÜÜÝÍÓÝÍÝ=ÝÍÌÍÍÍÍÍÖÃÝÝÍÍÝÌÓ
ÜÍÝÝÝÝ=ÓÓÍcÓÓ(ÓÍÓÍÝ==ÓÜÜÍÍÌÜÜÜÍ=ÕÝ]ÜÜÝÍÓ]ÍÍÓÝÍcÝÜÝÃÓÝÌÓÜÜÓÜÌÝ=ÓÖÝÝÝcØÖ=ÜÌÛ□Ó=Ý9=
<#=ÝÍÌÜÍiÜÜÌÓÝ=ÚÍÍ×ÛC´Ý□ÝÌÜÝ3ÍÍhÝ=ÌÑÍiÜÍÍÃÝÝÍÖ□ÍÜÓÜÕÓÝ□Í=ÌÓÝ]Ì¼ÕÜÌ¬Í=ÚM\Ú
ÓÜÌÍÌÜÍÍØÜ¼¸ÓÝÍÜÌÝ=ÝÍÍÖ=ÍÝÍÌÜÌÍÝÝÜÌÝÜÍÍÍÝÕÝ=ÓÝÜÜÜÜÜÝÍÌÌÍÍÌÜÌÜÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=c\Ó
ÜÍÍÍÌÜÍÍÜÜÍÝ#ÜÍÜÝÍÍ=ÓÍÓÜÝÕÜÍ93ÝÌÌÝÌÜÜËÍ□ÌÌÌÍÌÍÍÌÌÜÜÍÍ=ÜÌÌÝ<Ü##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÓ=3Ý3ÝÝÝÝÛ=Û}ÝÝ³ÜÍÙ5=ÍÝ=ÍÌÜÝÍ8ÝÌÖ□ÍÌÝ=ÜÝÌÜÝÜÜÌÍÝÚ□ÍÚÓÝÜÓÝÍÝÝÜÜÜÍÍÜÍ°ÓÝÝÝÝ=ÝÚÝ
3ÝÝmÝ
3=33<Ó38Ó33Ó*ÝÜ□=ÝÝÍjÜÜÝÝ=ÜÝÝÝÜÜÍÝÜÜÍÍlÕÜÍÜÍÍÜÝÓ8ÝÌÜÍÍØÝÍÜÍÍÍÜÌÝ<ÝÜÍÜÝÝ<ÝÍÝÜÝÕÓÝ
ÜÜÜÍÍÍÍÌÖ□ÝÝÝÌÛ=ÝÝ=ÝÝÍÝÓÍÍÜÜÝÜÝÓÒ□ÝÝÝÑ}ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝlÝÍÜÜÓÖÍÜÝ==ÝÝÝÝÓÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝ
Ý3□#ÓÝ}ÍÓÜÝ□=ÝÕ=ÓÕÝÝÝÝÓÝÝÝÝ=ÝÝÝ=ÝÚÝ=ÝÝÝcÑÝ=Ý]ÝÝÝÜÌÍiÝÍÍÍÍ=ÝÍÍÒ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝ□3Ý□8Ú
CÓ8ÝÃÍÕSÍÝÍÝÝÝÍØÜÕÝ=Ý=ÜÝÝÜÝÍÝÝÍ+}ÜÝÌÜÜÒÍÌÝÝÝÒ□3Ô□Ý#ÓÓÓÓÓÝÝ==ÓÝÍÍÍÌÜÍÍÝMÕÝ=ÍÝÌÝ¥Ü
ÜÝ=ÜÜÝ8ÝÓ=ÓÝÝ=ÍÍÕÜÍ=<=ÜÌÌÌÝÖ<ÓÝÌÝ=ÝÝÌc=¸c□ÝÌÝÍÍMÜÌÍÓÍ=ÓÝÍÓÓ=ÝÃÝÝÍÍÓÝ£ÝÜÓÝlÝÍ]=ÓÜ
Ù]ÌÜÜÝ=ÜÍÓÜÓÜÖÍ=\ÜÓÝ=ÜÍÓÝÍÍÓÝÓÝ=Ý]□ÜÍÜÍÌÜÝ=ÌÝ□ÒÍÍÌÜÓÝÜÍÍÜÖ□ÌÜÍÜÍÌÝS□□ÌÌÍÍÜÜÍÔÝgÕ
ÍÍÜÜÜÍÌÝÝÍÜÍÌÝÍÍÍ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÖ]ÜÝÌÝÍÜÜÓÍÍÜÕ□ÍÝÍÝÝÝÝ=8ÓÝÝMÝÝÛÝ=ÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÓÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□ÓÝcÝÝÝÝÛ==Ø3==ÍÝ;ÝÝÜÍ=ÝÌÌÌÍ3ÝÌÍ=ÜÝÌÓ□ÝÝÝÍ
ÍÌÝÌÜÍ=ÝÍÍ=ÍÑÍÍÍÍÜÜÍÍÍÍÜÓÓÓ□ÝÕÝÝÝÝ=333=8ÑÝÝÍ□ØÝÝÝÝÜÜ3<ÓÝÝÝÍÍÝÜÍËÝ=ÝÌÌÝÝÍÌÌÜÍÌÍ
uÝÍÌÌÝÍÍÓÓÜÝÍÜÜÓÜÍÌÝÜÝÍÜÍ<ÜÜÝÌÝÃÝÝÍÍÍÍ]<ÝÍÜÝÍÍÍÍÜÝ=ÌÍÍÍÓÜÌÍÓÝÍÌÌÓÝÜÝÜÍÜÝ===ÝÝÝÝ=
#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÜÌÜÜÔÍ□ÍÒ□=ÝÝÝÝÖ=ÝhÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝmÝÑÓÝÝÐÝÓ
ÓÍÝÝÕÝ□ÝÝÝÓÝÝÝÓÝ□ÝÝÓÝÝÝ=ÝÝÝÝ3ÝmÝ]ÝÝÝÝÜÝ¼ÝÍÜÌÝ□ÝÝÝÑ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝ=SÓf6ÝÝÚÝÛÓÝÝÝcMÝÝ
ÌÜÍÓÝÓÝ#À=ÝÜÝÝÝÝÝÝÝÒÜÝÝÝÝÍÒÝÝÝÝÝÖ=ÒÖ8Ó□ÓÒÃÓÓÝÝ==ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝmÖÍ#ÝÝÝÝ=ÝÝÝ½ÝÝÝÝ#]Ý]Ý
ÝÝÝÑÝÓÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÒÝ=ÝÝlÝÌÓÓ<Óm8<Ü|ÝÝ#ÝÝÝ×ÒÝÑÝÝÝÝ=ÕÝÝÝÝÝÛÝÝ#ÝÖÝÑÝÝÍ½ÛÝÖÝÝÝÝÝ
ÝÝÓÝÑÝÑÝ]ÑÝÓÝ¼ÝÝ]ÝÝÝ]Ý=ÝÍÖÝ#ÝÝÝÝÝÝÐÝÝÝ×Ý-ÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÛ□ÝÝÝÝÝÝÑÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÑÝÒÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝ½ÝÝÝÝÝÝÝÝÝcÝ3ÝÛ□Ì|
ÌÌ(¸ÈÈÃ□□□8Ã□□333333333□33□833##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÓÝÝÝÝÝ7Ò»Ým-
ÝÓÝÝÝÝÝÖ#ÝÝÝÝ8ÝÝÝÕÝÝÝÝÐÌÍÐÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝmÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÜÝÝÝÓÓÝÝÝÝÝ±Ý»ÝÝÝ-
Ô½mÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚ¼ÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝÝÝÝÝÐÝÝÝÙmlÝÝÝ,ÝÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÙÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
Ý-
ÝÝÝÝmÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝ¸ØÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖÝÝÝÝÖÝÝÝÓÝ=ÝÝÝÝÝÖÍÑÍÝÝÝÝÝÝÑÕÝÝÝÑÖÝÝ-
Ý=ÝÝ\ÝÝÓÝ#ÝÝÝÓÝÝÓÝÝÑÍÝÑÝÝÖÝÐÖÍÝÚÝÐÝ#ÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÕÝÝÝÝÛ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛÒ#Ý3ÝÝÝÓÝÝ
ÝÓÝÝÝÝÝ\ÝÝÝÝÓÝÖÝÝÝ=ÝÝÝÝÝw'(w□ÝÝÝÝÝÝÓÝÌÝÝÝÝ=Ó×ÛÝ=ÝÍÝ=Ó□<ÜØÓÜÌÈÇ¸Ì|Í□<Í=ÉÜÈÌ
□;□3s□3838□x883□3383330<3333333883□3<ÜÝÑÓ=Ólc6ÝÍ3383388□Ã□□33□88333333333333333
333833333333333333333833833333333333333333333333333333333333333333333333333333333
33333333333333333333C333333□8□3333333333333338333333333333313³33&"DC4CDBD)dF&Ô=Ý¶«
»¶«ÚÝÝÝÕÝÝÝ=ÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÓ□ÝÝÝÝ93333383□3333833333□3333333333
333333333333333333333333333333833333334333333333333333333333333333333333333333333
333333333333333333333333333333333333333333333333333333333333333383333333333333333
3533333333333333333333333333□33333333333333333333333333333333333334333333333333333
33333333333333333333333333333333333383□□3353433338333333333333333333□33#333SUU133333
3SS4333233c□16C3S«3#Ñ=9ccC6443C3#c43##4SF6#mcÚÝÖ»ÝÝkÓÚÝ=Û½Ý=Ö□=:
½ÝÑÝÝÝÚÓÖ□ÝÓÛ=Ü8=ÓÓÓ□ÍÝÚÖÖÝ=+Ý]ªmÓÔ-#ÝÝÝÝÝ#ÝÝÑÝÝÕÝÝ#]]Ñ]ÝÝÝÝ
ÝÝ=ÝÐ}¼Ý]Ý#ÓÝÝµ½ÝÝÝ]Ý]ÝÑÝÑÝÝ
ÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÓÝ»ÝÝÖÝÝÝÝÝÝÛÍÝÝÝÝÝÑÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÒÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝ]Ö]ÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ¼Ó□ÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑUÌÝ□ÝÝÍÍÍÝÙÜÌÓÝÌÍ9##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÓ=3ÝÒ=ÝÝÝÖ=ÝÝÝ}-ÓÝ#ÝÝ#Ý#mÝÝÝÝ8ÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÍÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÓÝÝÑÝÝÝÖ□=ÝÑÝ-
ÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ==ÝÝÝÝ#ÝÑÝÝÝÝ#ÝÝmÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ×ÝÝÝÝ#ÝÝÝÝ#ÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÑÝÝ□ÝÝÝÝ×ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝmÝÝÝÖÝÝÝÚÝ=ÝÝÝÝÝ
ÝÑÝÓÝÝÝÝÝÝÝÑÝÝ#Ý#Ý-Ý½ÖÝÝ#ÝÝÑÝÝjÝÝÓÝÓÝÝÝÝÝÍÝ#ÝÑÝ#ÝÝÕÝÝÑÝ½ÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÚÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓ□;ÂÝ7=ÝÝÝ#ÛÓÝÝÝÝÝÝÝÖ
ÝÝÝÝÍÝÝ=ÝÝ=×rw{wrÝÝÝÝÝÝÝ×ÝÝÝÝÝÝÖ·ÝÝÝ=ÝÝÝÕÝ-
=#=ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝ#ÖÝÝÝÝ]ÝÝ#ÝSÍÝÀÝÝÓÜÓÝÝÝÓÝÜÓÝ5ÝÍÍ]]ÝÍÍÜ=:UYÝ33CÝÝÝÍ3ÍÍÝÜÍÜÍ×Í{Ý
ÝÝÓÙ-#ÝÍÝÝÓÝÜÜÝ□Ý]ÌÜÑÝ]
£ÐÍÓÜÝÍÍÍÜÙ□ÍÂÍ=ÓÝÍ]ÓÜÜÝÜÍÍÓÝÓÝÍ=ÍÓÜÍ=ÍÌÍÝ5ÝÍÜÍÝ=ÓÜÍÓÜÍÍÌÜÓ]<ÝÌÍÝÓ]ÌÌÓÝÝÜÍÝÌÜÌÝh
ÓÝ
3ÝÝÍÜÜÍÜÍÍÝÝÝÍÌÝ=ÝÝÝÝÝÓÝÝÕ=ÝÕÝÝÝÍÝÍÝÍÜÝÍÓ□ÜÍ(ÝÝÝÍÜÍÍÌÜÍÃ8=ÝÖ=38ÙÝÝÌÌÍÍÍÌÍÝ¹dÓÜÝÌ
ÜÍÍlÝÍÓÜÜÓÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÔ3=ÝÝ=ÝÝÝÛ6□Í3m-
ÓÝ=ÌÍÝÍÝÝÝÍÍÍ8ÝÍÍ=ÜÍÜÜÍÌÝÝ\ÝÍÍÍÍÍ=ÍÍÍÍ\ÜÓÝÌÌÌÌÝÍÌÍÓÝÓÜÍ9ÝÝÝÓÓÝÝ=(ÜÜÓÝÌÍÍÍÌÌÍÍÍÌÜÌ
ÌÜÌÜÌÌÜÌÍÍÍÌÛ=ÝÌÌÜÜÝÌÜÌÝÍÍ]□□ÜÌÜÜÌÍÍ==ÍÍÍÓÝS
ÝÍÌÍ=Ý<=ÝÝ3ÝÝÌÜÝÝÌÌÌÜÜÜÍÍÍÜÍÌÌÍÜÓÜÜÍÍ=ÍÍÌÌÓÝÜÜÓÍÝÍÍÍÍÓÝÝ==ÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÓÜÝÝ
ÕÊÍÝÝÝ=ÝÝÝÝÓU#ÝÖ□ÝÝÝÝÝÝÝLÝÝQÝÝ=ÝlÛ□£ÓÝ=ÜÓÝÝÝÝPXÝ=ÝÝÝÜÝ]Ý=ÝÓÝ=ÝÝÝ=ÝÕÝ°ÝÝÝÜÌÓÜÍÍÍÝ]
ÝÌÝÍÒ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÒÝ□□Ý933ÍÝMÓÓÝÍÝÍÍÍÍÝhÜÍÝÍMÍÍ=ÍÓØ-
ÝÝÝÝÝÜÜÜÜÜÜÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝ=ÝÝÝ]sÜÓÐ-
ÓÝÍÍÌÍÍÌÍÍÌÌÕÝlÝ=ÝÝÍ#ÜÝ=ÓÝ#6Æ□ÍÓÜÓÜÍÍ=Ý==Ü=Ü¼Ð½,ÜÜÝ=ÓÝÝÝÍ<C=ÝÌØÝ8=ÜÝÑÍÜÜÔ}'Ô□ÜÍÓÜ,
ÕÜÝ5U=ÝÝÍÍ=Í□=ÌÕÝ#ÝÓÜÚ□ÍÌÜ□ÍÕÍÍÂÓÍÃÝÍ=ÓÝÌÜÌÝÓ=Ý=ÝÓ½Ý=ÝÓÝÌ½Ù3ÝÍÝÍÍÌÓÝ=ÜÓÜÜÜÝÍÕ×ÕÝ
ÝÝ5]ÜÝÍÕÝÍÍÍÍÍÍÍÍÌÕÓÝ=□□ÍÝÝÌÍÍÌÝÜÌ□ÝÜÝÍ=ÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÕ<1ÝÝÝÍÜÜÍÍÝÌÜÓÍÜÜÖSSÝÍÝÌÍÍÍÌ½ÓÝ]3
3ÝÝÛÔ3<ÝÝ(ÜÜÜÜÌÍÝÕÝÍÌÝÜÍ]ÍÍÓÜÍÕÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÔ□ÝÝÝ=ÝÝÛÝ<=ÝØ×g#ÓÝÜÍÍÝ
ÜÜÜÜÜÝ3ÜÌÑÍÜÌÍÍÍÝÝÌÍlÝÍÌÍÝÍ□ÍÝÍÜÓÍÍ=ÜÜÌÜÝÍËÍ=×#ÝÜ=ÍÝÝ==ÝÓÍlÜÍÝ=ÝÌÜÜÝÍÌÜÍÍÍÌÍÍÌÜÍÝÌ
ÍÜÍÛÛ=ÍÝÍÝÝÍÍÍÍÜÝÍ#=]ÌÝÍÍÍÍ-
0=ÜÜÝÍ9ÝÜÌÜÜÜÓ5Ý#É3ÝÝÌÜÌÌÝÌÝÍÌÜÍÝÝÌÍÍÍÜÜÌÓÝÝÍÍ\ÜÜÝÍÖ=ÝÜÓÝÌÜÜÜÜÕÝÝÜÓÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÌÕÝÌÌÓÖÍÝ=Ý=ÝÝÝÝ=ÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÑ□ÝÝÝÜÝÜ°Ý=#ÓÝ\ÜÝ=ÝÝÝÝÓÃÝÝÝÝÝÝ]Ý=ÝÓÖÍÝÜÝØÝÑÝ¼ÝÝÝ
ÜÍÕÝÍÌÜÓÝÍÜÍÜÖ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=3□ÂÝ3□ÐÝÛÍÕÓÝÍÌÝÝÍÍÝÓÜÓÝÍ#ÝÍ=ÝØrÍÙÍÝÝÜÝÍÍÍÌÍÓÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ
ÝÝ=ÝÝÝ]=»½<=ÓÜÝÝÌÜÜÝÜÜÕÝÔÝ£Ü□ÍÓÝÓ-
ÓÜÝÝÓÝÍ=ÝÕÝÝÍ□ÓÓÕ==ÚÍÓÝ\ÜÍÓÝÍÓÝÌÝcÍÝÜÓÓÝÓ8ÝÌÝ=ÝÍÍ=+ÑÍÜÝÓÝ<ÕÜÓÝÝÝÍÌÝÝ]Ý□=ÜÓÝÓÝ=ÌÍ
=ÜÛÔÍÜÔÍÍ#]ÜÕÜÛ□ÓÝÌÍÍÃ=Ý□ÝØ=Ý□ÝÍ=Ü×Í6ÝÍÜÜÜÝÍÔ□hÜÕÝÜÌÌÝ=Ö==Ý1ÝÝÍÝÍØÜÜÝÝÍÜÜÝÌÓÓÝ]<
ÜÜÍÍÜÝÝ36#m3ÝÌÝ=ÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÍÌÝÍÜÜÓÍÝÍÍÝÝ=ÝÍÝÜÜÝÝØ#ÝÝÝÖ38ØÝÝc3ÝÝÍÝÝÜÍÌÝ□ÌÌÜ
ÝÍ]ÝÌÓÝÌÝ=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒ=ÝÝÝcÝÝÝÖ=ÝØ2ØØ#ÊÜÝÌÝÍÍÝÍÍÍÝHÝÌÕÝÜÜÍÜÍÜÝÍLÜÜ
ÜÜÜÖÝÍÜÝÝHÝÓÝÍÍÜÜÍÝÔÍ3ÓÝ5ÝÝ½ÓÍ<Ý°|
ÜÜÝÍÓ□ÝÜÜÌÜÝÍÜÜÝÍÜÜÍÌÝÝÜÍÍÌÚ=ÍÌÍÝÝÍÜÝÝÍÌÝ=}ÍÍÌÝÜÜÜÝ³=ÝÍÜÝÝÝÌÍÝÌÝÍÝÝ=ÛÝÍÌÜÝÝÜÜÜÜÜ
ÜÍÌÌÜÝÌÌÍÜÝÝÍ=ÜÜÝlÝÍÝÍÝÓÝÜÓÝÜÍÌÝÍÓÜÝÓÒÍÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÓÝÜÍÓÓÝÓÝÝ=ÝÝÝÓÝÝÝÝÝ=Ý<Ý
ÝÝÜÝhÝÝÝÝÓ=ÓÝhÙÝ=ÕÝÝÓÝÝÝÝÃ=ÝÝÝÝÝÓÝÕÝÝ`ÕÝÝÝÝÕÝÝ□ÕÝÝÝÜÍ=ÝÌÝÍÕÜÝÝÜÍÛÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖ□Í
ÝÐÝÝÓÝÖÓÝÜÝÜÜÝÌÍÑÝÓÝÌ¸ÝÍ=Ý==#ÖÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒ=ÝÝÝÝÝÝÝÝ¸ÝÝÝ
ÝÝÓÓÛ»×)mÓÜÍÌÝÍÌÜÝÌÓÜÓÜÝ#³ÜÖ<5Ý]ÝÝÝ=ÜÐ]ÌÙÜÜÝ=HØ]Ý=ÜÝ=Í=ÌÍ=ÜÝ==ÝÝÓ;|□
Ö□ËÄ³ÝÝÔÝÍÜÝØÓÝ=ÝÐRX-
ÓÝ=ÜÜÝÌÜÌÍÓÓÝ=ÍØÜÕÃÝÌÝÓÝËÍ=ÍÓÝÝ=ÝÍÓÝÓÜÓÜÝ¬ÓmÜS]Ó=Ü3½ÌÓÍÍÝ¶□ÝÝÍÍÍÌÝÍ7ÓÜÍ□ÝÜÝÝ
Ú□Ó3ÝÍÍÝÍÍÔ
ÝÌÍÜÝÍÍÍÓÓÝ]ÝÍÝÜÍÍÍÓÝÝÝÝÝ=ÝÍ=ÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÍÍÌÝÜÓÍÍÝÍÜÝÓÜÍÍÍÌÜÍÓÝÜÍÍÍÝÝ#C=□Ý
=8Ó#=ÝÝÝÓÜÝÜÜÍÍ=ÌÜÑÍÌÝÕ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ38Ó33ÝÝÝÝ736ÝÓ×#LÝÌÝÌÜÜÍÍÜÜÍ3ÝÍ
ÓÜÜÜÍÜÜÍÍÍ]ÜÜÝÍÌÓÝÌÜÜÌÍÛ<Ý=ÌÝÍÍÍ□Ó×-ÓÓÝÝÜÝÓÓÓ==-
ÜÜÜÜÝc9ÍÝÜÌÌÝÌÝÌÍÍÌÝÜÌÜÜÍÜÜÜÛ=ÝÍÜÜÍÜÍÌÍÌÍÍÑ3ÜÌÜÌÜÜÝÍÓ#ÝÜÝÍÌÌÝÜÍÜÝÝÌÝ<ÜÜÜÝÍÌÍÍÍÍÍÌ
ÍÌÜÝÝÌÜÜÌÌÍÍÝ=ÍÍÌÓÜÍÍÍÍÍ9ÝÒ□□ÜÍ3ÜÕÜÝÝ==ÝÝÒÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝ]ÌÍÝ`ÓÝÓ□Ý=ÝÝÝÝS
ÝÝÝÓ5¦=ÝÝÝÝÖ□ÝÝÝÝÝÖ□ÓÓÝ]ÓÜÍÝ=ÝÕ]9ÝÝÝÝÝÝ=ÝÓÝÝ]ÕÝÝÝÍÚÍÛÍ¬ÝÝÝÝÑÝÚÍÝÝ]ÝÝÜÍØÓ□=ÝÝÝ3=Û
3□3ÝÖ□ÍÙ=ÜÝ=ÝÓÓÝÍÜÍÌÜÝÜÓÜÓÝÍÕÜÝ=Ý7ÝÔ
```

```
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝr=ÝÝÓÝÝ=ÝÝÍ¨ÝÝÝ=ÝÝ=xÛ»ÓÑÝÓÝÌÜÜÝÍÍÍÍÖÍÖÍÍÝÖÍÜÒÝÍ=ÍÍÃÝÝ5ÜÝÓÜÝÍ¨Ý=ÝÍ=ÝÃÜÝ]Í
Í=ÌÍ<Ô Ü Ó33=Ý3333=ÌÓÜÍÌËÓÓÝhÜÓÝÝ=ÓÝ=ÍÍÝÝÍÜÌÝ0ÖÍÌÕÝÍ#ÌÝÜÔÜÍÑÍÜÓÜÓÜÌÌÓÝ=ÜÓÜÌÝ=Ó4ÝÜ
=Ý1ÝÝÍ<ÜÌÍÍc5 ÝÝÝÜÌÌÓÝ=Í=ÝÍÌÕÍÖ ÝÝÌÌÜÍÍÌÝcÝÌÜÍÝÝÍÍ\ÒÍ,ÜÍÜÝÍÜÝ\ÜÜÌÌÍÓÜÍ=ÝÝÝÝÖÍÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÜÍÜÝÜÜÜÝÓ ÝÍÜÝÌÓÝÌÍÍÍÝÍ£ÜÝÍÜÌÍÍ]ÝÝd3ÜÝ=½ÕC5X=ÜÜÍÜÜÑÍÝÌÒ ÍÜÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝk-
Ýk½ÝÝÝÝ=Ý=ÜÓ×]ÓÝÍÜÝÍÍÍÍÍÍÍ3ÜÝ]ÜÍÌÜÌÝÌÜÝ]ÜÝÍÌÜÓÜÝÍÍÍÜÍÖ=ÓÜÜÜÍÝÝ=³ÝÓ#ÜÍÝÝ==h;ÝÝÍÍÍ
ÍÌÝÖ#SÍÜÝÌÜÜÝÜÌÝÝÍÌÝÍÌÝÜÝ=ÍÜÍÌÝÍÍÌÜÝÍÍÍv ÌÜÝÍÜÌÜÓ#ÜÍÍÜÝÜÜÍÜÝÌÍÍÍ,ÝÝÌÜÝÝÌÌÜÜÝÍÜÜÝ
Ý ÜÍÍÝÜÜÌÍ(ÝÜÜÓÍÍÝÍÍÍÝSÃÚÓÝÍ[ÍÕÜÝÝhØÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝ=ÍÜÍ=]Ý=cÝ=ÝÝÝÝÝa=ÝÝÝÝÝÓÝÝÝ
ÝÝ]ÝÝÝÝØ=]Ý==]ÓÝÍÓÝÓ#ÓhÝÍÝÝÝÝ]Ý¥ÝÝ=ÕÝÝÝÝÝ]Ý=ÓÝÝÝÝ33 Ó3S13Í38Ó2C=ÝÝÓÍÓÝ3Ö=ÝÖ Ì1ÝÝ
ÓÝÝÓcd ÝÝÌÍÌÍÕÜÓÝÍÔÝÍ=Ý-
=ÝÓÝÝÝÝÝÝÝ mÓÝÝÝ=ÓÝÝÝÝØÝÝÝ8Ý#Ý=»½(Ø,ÓÝÍÜÍÌÍÍÜÜÛ Í=ÜÝÍ=ÍÝÜÝÍÜÝ]ÍÓÝÌÜÕÜÌÜÖ=ÓÜÝ=Ó]Í
Í=ÜÍ]ÍÜÓ=ÝQk ¶M3#;;D=ÍÓÝÝÝÍÂ¶}ÓÝ=ÓÜ=ÔÒÍÍÙ9 ÝÝÝÍÝÔÝÝÕÜÝÝÜÌÌÜÍÌÓÜÍÓÝ=ÌÜÍÓÝ\ÜÓÜÝÓÍ9
ÝÜ6ÝÃÝÍÍÓÝÜÜÍÌÝÝÕU5 ÍÝÜÍ==Ý#ÌÜÝÒÍÜ ÌÝÍÍÝÜÜÜÌÝ=ÜÝÍÌÜÝÝ#Ý=ÓÜÜÝÍÝÝÍÓÝÝÍÝÝ=ËÍ=ÝÝÝÝÑÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÜÌÌÝÍÜÝÓÍÜÜÜÝÍÒÍÍÜÜÌÝÍ£ÜÌÝÝÍÌÝ=ÜÌÍÝÒ3ÍÓ ÝÝÝÝÍÍÍÍÍÓÜÍÌÓÝÌÌÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Í=ÍÓÒ`ÙÝÜÍÌÜÝÝÜÍÜÝ8ÝÍ=ÜÝÌÝÌÝÝÍÍ=ÍÝÍÌÝÜÝÜÍÍÜÝÜÝÓÕÝËÌÌÍÛÍ=
Í£ÝÌÝÝ×=<ÝÐÝÝÌÍÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÜÝÍÌÝÝÝÌÌÝÝÍÍÌÍÍÝ=ÍÍÝÍÍÍÌÝÌÜÍÜÍ=<ÜÍÌÝÝÝËÓ#ÝÍÍÍÌÝÍÜÍÍÝÝÜÝ
<ÝÍÍÍÍÍÍÜÜÍÍÝÌÝÍÍÝÝÝÍÍÍÜÝÍÝÜÍÍÍ=ÝÍÍÝ§ÍÝÓÝÝ=ÝM=ÓÜÝÝÓÛÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÍÜÖ
3ÝÝÍ=ÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÓÝÝÝÝÛÓÝlM\Ý=Ý=Ü=Ý=ÓÝÝÝÝÝÖÍÝ=ÝÑÍlÝÝÝÍÝ=Ý
ÕÝÝÝÓ<Ý8Ý=ÓÍ(Ó=ÓÝ=ÓÝÝÝ9ÝÝ=(Ý=ÝÝ3;ÝÝÝ\ÝÝÜÓ ÜÍÌÝÝÌÓ]ÝÝ}ÝÕÜÝ=Ý=-
= ÝÝÝÝÝÝÓ}Ý½=ÝÝÓ=ÝÍ¬ÝÓÝÝÝÓ1ÝÓÛ»½=XlÓÜÍÝÝÍÜÜÝÜÝ]ÜÓÝÝÝ=ÌÜÜÕÝÍÓÜÝ=ÜÍÍÖÍÜ½ÓÓ=ÛÝ=:ÝÍÛ
 ÍÍlÝÍÍÝH= ØÝÍÜÝÝ#ÝÝÍÍ51 ÍÍ=-ÕÝ=Ó-
=Û  Ü6ÝÓÍÍÍÍÌÛ ÜÓÝÌÌÝÝÌÓÜÝ¬ÜÍ<Û ÙÝÕ=ÜÔ ÓÝÓ=Û=Ó[ÝÓ#ÚÍÐ=ÜÝÍÝÝÜÍÝÝÝÚ#5 Ý<ÓÝ¹ÝÍÜÒÝÖ 
ÌÜÝÜÍÍÜÝÝÍ]ÍÜÜÝÍÍÜÓÝ<ÕÝÍÝÜÝÍÝÓ<ÍÜÈ5ÝÜÍ=ÝÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÜÍÌÜÝÓÍÍÝÍÍÝÝ ÜÝÝÝÍÌÓÜÍ
ÉÜÝÜÝÝÝÝÜÍÝÝ==ÓÝÍÝÌÜÜÜËÝ=ÍÌÝ³ÝÍÝÓ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Í=ÌÝ=qÜÜÍÜÜ
ÝÌÍÍÌÜÍÍ8ÝÝ]ÌÍÝÌÌÝÍÜÝ]ÜÜÝÜÍ=ÌÝÜÜÍÜÝÌÝcÝÜÝÍÌÓÓÜÝ#ÝÍÝÝÓÓÓ8#=ÈÝÛ555<ÍÝÝÝ=ÝÜÜÍÍÜÜÜÍÌÜ
ÝÜÜÜÜÛ=ÍÍÌÝÝÝÍÌÝÍÜÍÍ=ÓÝÜÍÍÜÌÜÜ3ÝÍÜÜÍÍÌÝÜÍÌÜÝÝ<ÜÜÝÌÜÜÝÝÍÍÍÌÜÜÜÜÍÍÌÜÝÍÌÝÍÍÝÌÝÍÓÜÍÌ
ÍÍÜÌÓÝÝÓÝlÓMÜÝÝÝÍ=ÝÝ3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÌÝÝÓÓ=ÝÝÝÓ=ÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝ==ÓØØÝÝ3Ý#
ÝÓÝÓÝÝÝÝÝÓÝÝ=ÝÓÝ=ÝÝÝÝÝ]Ý]ÓÝÝÝ==ÝÓÝ=# 3ÓÝÓÍ=ÃÝÝÛ=ÝÝ=CÚ=ÝÓ ÝÝÝÝ=ÝÝ¼Ó=ÜÌÜÌÜÝÓÝ33#3|
ÝÝ=Ý-
=ÚÑÍÝÝÝÝÝ=Ý3},Ý Ó=Ó ÝÝÓÝÝÝÝÒ8=»»ÓÝW¬ÓÝÍÌÝÝÍÝÌÍÛ ÌÝ<ÜÝ]ÝÍÍÓÜÍ#ÜÓÜÍÌÜ5ÜÜÝÓÓÜÜÝ5ÝÌÍ
Í#ÝÍÓÜÝÍÌÑÝmÖfm==ÝÓÝÍÜÝÝÝÓÝÍ=-
ÕÕÝÓÝ9ÝSÝÓÝÍÝXÜÍÍÝÍ=ÜÔÜÝÍÍÍÝ=ÝÌÓÜÝ=ÓÜÍÓ6ÝÌÝcÓÍ=ÝÓÝ=ÝÐ=ÜÌÜ1ÝÝÜÌÜÝÌÜÍÍÍÍÝÝÓÜÓÓÜÓÜÝ
ÜÛ Ö ÝÜÜÍÍÝÌÜÝÝ ÌÍ ÍÜÜÍÖ ÝÓÝÜÍÝÌÍÍÝÝ#U-
ÝÝÜÍ=ÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÜÍÍÜÌÌÝÓ ÝÍÜÜÌÝ]ÝÍÍÝÝÍcÜÝÜÝÍÍÜÖ ÍÍÍ ÍÓÓ ÍÌÌÝÌÜÌÝÓÍÍÛÍ=ÝÝ =#
#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ý7ÜÍ=
¬ÜÌÜÍÌÝÍÍÍÜÝ3ÝÍ=ÍÍÍÍÍÌÜÜÛÝ ÍÌÌÜÝ=ÌÜÝÍÜÍÌÜÜÝÍÍÌÜÝÐÓÝÓÓÜÍÝÝ<ØÓ;ÓÝÍÐ1ÝÝÝÚ
%3#ÉMÌÝÍÍÜÍÝÍÌÌÜÜÝÜÝÌÝ=ÍÜÜÌÜÍÌÝÌÜÝÜÍ=Í=ÜÝÜÍÍÍÝ5 ÜÍÜÜÝÍÍÍÜÜÜÍÍ<ÝÍÍÝÍÍÌÍÍÝÜÜÜÝÝÍÌÜ
ÜÝÍÜÜÍÍÓ=ÝÌÜÝ=ÜÜÜÜÜÝÓÍÌÝ=<ÝÝÝÝÜÝ(hÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÜ=8MÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÓÝÝÍÝÝÝÝÖ ÝÝÝÖ
ÝÝÝÝÜÝmÓÝ ÓÝÝÝÍ=Ø=ÝÓÝÝÝÝÝÝÓÝÝ=Ý<Ý
ÝÝÝÝÝ=ÖÍÜÝÝÑÝ=ÜÓÝ3Ò=cÓ ÓÝ<ÓÝÝÙ=ÝÝÝ#Û=Ý=3ÝÝÍÓÝÝÝ,ÓÓÝÍÌÜÍÍÌ3ÝÓÍÝS8Ý==ÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÓÝ
=,Ý8=Ó ÝÝÝ×ÝÝÝÝÝÒÛ»½=ÓÓØÓÝÜÜÜÌÜÜÜÜÖÍÍÍÓÝÍ]ÜÜÝ=ÜÍ=ÍÓÝÌÝ1ÝÍÍÍ<MÝÍÍ<ÝÍÍÍ=ÌÜÔÍÍÜÜÓÜÌ
ÌÝÜÜÓhÝ9ÝÍÌÝÌÕÜÍ==lÕÝÓÝ0ÝÝÍ=ÜÌÍÝ=ÜÜÜÝ]ÜÔÍÍÍÍÍÃÝÍÜÖÍÒ =ÍÕ=ÝÜÜÌÝ#ÓÜØ=ÓÝÓ[ÝÝÝ=ÝÜÍÍÜ
ÍÌÝÌÜÜÌÍÌÜÖ ÓÚ=ÑÝÜÝÝ=Û=ÜÝÍÜÜÍÝÌÌÓÜÝÝÝÍÝÍÌÍ=ÝÖÍÌÍÍÝÜÝÍÍÝÝÝÍÍÌÍ=50ÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÜÝ
ÌÝÍÝÝÓÍÌÜÝÍÝÍÓÝÜÜÝÍÝÓÜÌÝÜÜÌÜÍ@ÝÍÍ=ÜÖ
=ÓÜÝÌÜÍÍÍ ÝÌÌÝ=Ù4mÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ ÍÓÝÝ-!
ÕÜÜÜÍÝÍÝÍÌÝÍ8ÜÝMÍÜÜÌÜÜÝÌÕÍÝÜÜÜÓÝÜÝÝÍÝÍÜÌÍÜÜÝÌÍÜÐ×Í=ÓÜÝÝÝ==ÝÐxÜÝ:ÝÌÌÝÍÝÝÝmÜÜÌÝÍÍÝ
ÍÍÝÝÌÍÌÜÍÛÛ=ÜÍÝÍÌÌÜÝÍÝÜÌÝ=ÍÓ ÝÍÌÌÌÝ4 ÝÝÝÍÍÍÍÍÌÝÝÝÌÍ<ÝÜÜÌÝÝÝÝÌÍÍÍÜÌÜÜÝÍÝÍÝÍÝÍÜÝÝÝÝ
ÜÌÓÝÍÍÝÍÝÓÍÍÍÕÝÌÜÝÝÝÝÓÓÝÝÝÒÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑmÝÃ3ÓÍ=ÝÝÍÝÝ3ÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÕÍÝÝÝÜÍÜÝ===
=ÝÝÓÝ#ÝÝÓÝÝÝÝÝ#ÝÕÍÝ=ÓÝÝ3ÝÝÝ]Ý]ÓÝÝÓÜ=ÍÓÝ3Ã 3Ö<3Ó33ÝÝÖ=ÝÝ=t3ÝÝ#3ÍÝÝ=ÝÝÝMÓÝ<ÝÍÍÝÓ;h
ÓÓÝÓ=Ô8LÝÒÝ79¼ÝÝÝÝÓÝ=Ý=,ÝÓ=Ý=ÝÝÝ7ÝÝÝÝÝ·Û»½=#ÓÙÓÝÍÍÍÜÍÍÍÝÓÝÌÝÝ=Í°ÝÝÍMÍÝ Í<ÝÍÓÝÜÝÜ
ÍM=ÍÜÝ=ÝÝÜÝ,ÜÜÝ=ÜÌÍ¹ÝÝËÍÌËÓÓÜÛ<ÜÝÌÜÓÜÍ==ÓÓÝÓØ³ÝÍÍ=ÍÝÜÝÓÜÝÍÝ=ÍÓÝÍÍÝÓ]ÜÝÍÓÝÊÇ½Ý5ÝÜ
ÝÜ¼ÝXÜÝ5Ý=Ý=ÝÜÌÓÝÌÍÍÍÍÍÜÝÍÜÝÝÜÝÍÝÍ=Í-
=Ý=ÍÍÍ¨Ö ÍÍÝÝÝÍÜÝÝÜÝÍÍÝÜÍÍÍÓÓÓÕÍÝÍÜÍÝÍÍÌÝÍÍÍÍÝ½1ÝÖ5QÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÍÍÓ<ÝÓÍÝÝÝÝÌÜÖ
 ÜÝÍÜÝ£ÜÍÌÝÍÍÜÜÒSÝÌÓÜÝ=ÓÓÝÝÍÍÝÌÝ=ÜÝÜÍ³ÝÝÜÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=82
8Ý¸ÔÓÜÍÜÝÍÌÍÜÍÍÍ3ÜÍ]ÜÍÌÍÍÍÍÝÜÕÜÝÌÍÍ=ÍÌÝÍÜÌÍÍÍÝÜÍÍÍÍÍÜÍ¬-
ÝMÓÝÝÍÖ =Ý==Ý ÝÜÍÜÍÍÌÜÌÜÌÍÜÜÜÌÜÝÍÝÝÝÜÜÜÍÌÜ ÍÌÌÜÜÍÍÌÝÍÍÜ× ÜÝc ÍÜÝÍÍ1=ÝÍÌÜÜÜÍÍÌÝÍÝ
Í<ÜÍÍÍÌÜÜÝÜÍÌÜÍÝÍÌÜÝÝÜÜÝÍÜÝÜÍ=³ÝÍÍ=ÜÍÌÜÍÓÍÜÌÍÜÝÝÍÝÝÜÖ  ÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝ8 =#Ý ÓÝÝÝÝÝÝ
=ÝÝÝÝÓÝÝÝÍÝÝÍÝÝ#ÝÝÝÓÝÝÝÝÜÜÍ -
m]ÓÍØ=ÓÝÝÍÓÜÝÝÝÝ=ÍÓÝÓÝÐÝÓÝ=ÝÝ ÑÍÐÝÝÙÜ=ÜÓÓ=3Ú;ÝÓ]ÒÝ=ÝÝÝ<ÝÝ=hÝÝÝj5ÝÝÓÝÝÝÝmÓÝÓ<ÝÝÃ1
Ø=Ù3<3Ö=Í3=Ý=Ûfg³3ÝÝÝ3ÝÒÝ=ÝÝ=3ÝÝÝÓv ÝÝÝÝÓÜ»½=#ÝÝÓÜÍÜÝÍÌÜÍÜÖÍÍÌÍ]ÜÓÝÍÓÜÌÕÝÝ]ÌÝ=ÜÍ
ÌÍÍÍÜÌÝÕ=ÜÌÌÍ¬ÝÍÌÓÜÜÝ]ÜÜÜÜÌÊÖ ÝÜÔÍÝÍÍÐÜÒ}=ÓÓÝÍÝ=ÍÝÖÝÝÝÜÜÔÍÌÜÝ¸ÜÕÜÝÍÍ=ÝÍÌÝ=ÜÓ#ÍÓÝ
Í:=ÍÍ3Ó#Ý=ÃÝÓÝÌÝÍLÜÝÍÍÌÜÍÍÜÍÌÍÍÍÍÌÌÍÓÝ=(Ý]ÜÝÍÕÍ=ÝÜÍÍÍÜÍÜÝ=ÜÌÜÜÜÜÝÝ ÕÝÑÍÌÝÝÌÝÍÜÝÍÌ
ÜÌÝÍ<ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÍÜÝ=Ô]ÓÝÉÝÝÝÍhÝÍÍÍÌÓÝÌÜÌÜÍÜÌÍÝ]ÝË=Í³Ý=ÌÜÜÌÍÔÍÍÍÍÜÝÝÜÌÜ
##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑÝ3}ÍÒ8ÒÓÆÍÌÝÍÜÝÌÍÝÝÍ8ÜÝiÜÜÍÝÝÌÜÍÓÝÌÜÌÔ
ÍÍÍÝÍÝÝÍÝÜÜÝÍÝÝÍ]=ÓÝÓÝÝÝÓÓÝÓÓÝÓ½ÌÍÜÜÍÌÝÍÝÍÍÜÍÍÍÍÍÍÍÍÝÝÍÝÌÝÝÜÝ=ÍÜÝÜÍÝÝÜÜÜÍÝÂÍÌÝÝmÝ
ÌÌÜÍ1=ÜÝÍÍÍÍÜÜÜÌÜÍÝ<ÜÜÝÝÝÜÍÜÝÝÍÌÝÝÍÝÌÍÍÍÍÍÌÜÝÜÝÌÜÍÍØÝÓÝÌÝÜÝÓÝÜÜÜÜÍÝÍÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÓ=3
3=339iÝÝÜÚ=¹ÜÝÝÝÝÝ==ÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÕÝÝÝÝÜÝÝ=ÓØ¼Ý#=Ý=ÝÝÝÓÝÝÝÝÓÝÝ=Ý=Ý=Ý=ÝlÝÑÝÑÝ=
ÝÝ#Ý=ÝÓÐÝÝÝÝÜÝÝÍÒÍÝÝÝcÝÓ=3ÝÝÝÕÍÝ=ÝÝÝÝM³ÝÍÓ33]=mÓÝÝÝ#Ýc<Ó8ÒÝ×27Ý#ÝÝÝÝÓ×=ÝÝÝ½ÝÝÝ
-Ý-
ÝÝÝÝÖ{»½'ÓÓÓÓÝÍÍÍÌÝÍÍÜÍÜÝÝ¹ÝÖ=Ù=ÝÜÕÜÍ=ÝÓÜÍÍÍÍÍ==ÍÓ==ÝÍÍÍ=ÜÍÍÆÍÌÝ¨ÜÝÍÍÜÍÍ==ÍÍ]Ì¼
Ý=ÌÓÝ-ÆÍÓØ-=Ã3Ó3ÝÍÝ=ÜÝÝÓÝÓÝÍÍÖÍÜÜÝÃÝ-
ÓÜÝ=ÜÓÝØÜÓÝÓÝÓÛ=Ý=ÜÌÍÝ#ÜÌÜÌÜÍÜÜÝÝÜÜÜÜÜÝÌÕÝ=ÓÝ]ÝÍÍÍ#ÝÍÜÝÓQUÜÝÝÍÍÍ}Ý#3ÝÔÝÍÜÍÍÜ
ÝÜÝÝÍÍÝÍÝ<ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÜÌÝ
]
ÍÓ#ÍªÖCÝÝÜÖ<ÝÍÝÝÓÝÝÍÜÝÍÍÍÜÍ=ÍÍcÜÝ<==ÜÝÝÜÜÕÜÜÜÜÝÌÌÌÜÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ý×ÝÒ3ÒÍÍÍÍÜÝÍÌÍÍ8ÝÌÕÝÜÜÍÝÍÍÜÜÝÌÜÝÔÜÜÜÜÌÜÜÜÜÍÝÍÍÝÍÌÝ]=ÓÜÓÝÝÝÓÓÝÑ}Ó]ÜÝÍ
ÍÍÍÝÌÜÍÍÝÌÜÌÍÝÜÍÍÝÝÝÝÍÌÌÍÚ=ÌÍÝÝÜÌÌÝÝÜÜÜÓÝÍÍÌÝxÜÜÍÝ³=ÜÜÜÜÝÌÜÍÝÜÍÍÍ<ÝÍÍÍÜÝÜÍÍÍÜÝÌÜ
ÜÍÝÜÜÜÜÝÝÌÍÍÍÜÝÍÒÝ=ÜÝÍÜÓÍÜÝÝÝÝÜÜÝÍÝÝÍ=ÝÓ1mÝÝÝÝÝÑÝÝÜÍÍÓÝ=ÍÍÝÝÝÝ=ÓÝÝÝÕÝÝÝÝÝÍÝÝÝi
ÝÝÝ=ÝÝÝÝÜÝÍ,ÓÓÓÜÝÝÓÝÝÝÝÓÝÝÝÝÕÝÓÝÓÝÓÝÝ
ÝÓÝÕÝÓÝ]ÝÝ=×<ÝÝ=ÝÍÝ3ÝÜÍÍÒÝÝÝÖ36=3ÝÝÝÑ3ÝÝ]ÝÝÝÝmcÝÝÝÝÍ3ÝÃMÝÓ<9ÍÓ=6=Ú3;zÝÝ=Ý=ÝÝÝÒ3
ÝÝÝÝÝÝÝÝ=}-
ÝÝÝÝÝ=»»ÓÕÓÓÓÜÜÜÜÜÍÝÍÌÝ=ÌÍÍÓÝÍ£]ÝÍÍÕÝÍ=Ý¬ÝÜÌÝÜÝ=Í=Ý=ÜÝÜÓÝÌÌÜÜÍÍÜÕÝÍÜÝÍÍÝ=mÍÛÍÝ
ÜÝ³Ø=Ý==ÖÊ=ÓmÝÝm8ÝÍLÝÝÜÍ8=ÜÝÌÓÜ|
ÝS#ÜÝ0ÝÓÜÌÓÜÓÝ°ÜÓ]ÓÓÝÓÝÍÝÝÝ=ÍÝÍÜÍÜÍÍÍÌÍÍÝÍÍÍÍÜÍ==ÓÜÓÜÝÝÌÝ6£ÝÜÝÌÕÝÝÝÍÍÍÍÍ#3=ÒÍ#ÕÝ
ÝÜÝÍÜÝÍÍÍÜÝÌÍÍÍ<ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÝÓ5ÍÝÍÝ=ÜÝÍÖ=ÜÝÍ£ÝÍÜÝÝÍÜÜÍÝ=ÜÜÖÍÝ¡ÓÝÌÜÍËÓ
ÝÍÍÌÌÝÝÜÛÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ó23ÝÝÇ\ÍÍÜÜÍÍÌÝÜÍÝ8ÜÝÙÜÍÍÝÍÌÝÍ<ÜÝÌ
Ü=ÜÍÍÍÝÍÍÝÝÜÍÌÜÜÜÜÓÒÍ#ÝÓÝÝÝh¸ÝM==ÜÌÜÝÝÌÜÌÝÌÜÌÍÜÜÜÌÍÍÜÝÝÝÝÜÌÌÜÌÛ=ÍÌÌÍÝÝÍÍÍÝÌÍÓÜÍÜ
ÝÌ+ÜÍÍÍÓ#ÝÍÍÍÌÜÍÜÜÍÝÍÝ<ÜÜÜÜÝÌÜÜÜÍÍÍÝÜÝÌÜÍÝÍÍÍÝÍÜÜÌÜÝÝÍ=Ý`ÝÜÝÍÓÝÝÍÍÝÝÍÌÝÝÝÝhlÓ5ÝÝ
ÝÝÝÝÝÜ]ÝÝÜÜÝ=ÓÝÜÜÍÝÝÝ=ÓÝÍÝÝ8ÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÕÝÝÝÝÝÜÜÝ<ÚÓÓÝÌØ=ÝÝÍÝÓÝÝÝÝ=Ý<Ý=Ý=ÝÓÝÝ#ÝÕÝ
ÕÓÝÍÝ]C#2]ÝÜÝÛÝÝÜÜÒÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÍÑÝÝÝÝÝ=<Ó3ÓÆÝÓ3ÝÝÌÛÝÝcÖ8Ý3Ýc<ÝÝÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝgÝ,ÝÝÝÝÛ»»Í ÓÓÓÜÍÌÜÝÜÌÜÝÝÜÜÍÖ
ÜÝÝÌÜÜÕÝÝ=Í#ÜÝÝÝÌÒÝÍÝ=ÝÍ©ÜÝËÍÓÝÌÌÍ=ÝÜÜÍÓ<ÝÝÝÓÝÝ3ÝÜÝÛ2ÝÍM]Í=3Ö<#3ÝÝ<ÜÙÝÍÜÜÝÝÍ
ÌÍ=ÝÍÝÜÌÝ]Í=ÝÍ#ÜÔÝ=ÝÓÍ\ÓÝ=ÜÜ5UUÜÍÍÜÜÍÍÍÌÜÜÍÜÍÜÜÍÌÝ]<ÒÜÓÝÌÜÝÒÝÚÌÝÍ ÝÍÜÝÍÍÝÝÓÍ=
ÒÍ=ÕÜÝÍÍÍÍÍÝÍÜÍÍÍÝÝ!
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÖÜÍÜÌÓK<ÝÓÝÝÍ£ÜÜÌÌÜÌÍÌÌÍ³ÍÌÍ=ÜÌÍÍ=ÌÌÜÝÍ=ÌÜÝÌÝÝÌÌ##ÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ2=ÝÖ=Û×=ÌÜÝÍÍÍÌÝÍÍ3ÝÜÕÜÜÜÌÜÜÍÍ]ÝÌÍÜÜÜÜÝÍÝÌÌÌÍÝÍÌÍ
ÍÍÑÓÝ=ÍÓÝÝÝ==ÕÓÓÝÌÍÝÜÌÍÍÜÝÝÝÜÍÍÜÍÜÌÌÍÍÝÝÝÜÍÜÜÜÛ=ÌÝÍÝÜÝÍÜÜÌÝÜÜÜÜÜÝÜÝÝÍÜÜÓSÜÝÌÜÌÌÜ
ÝÍÜÍÝÍ<ÜÜÍÍÝÌÜÍÌÜÍÌÜÍÍÍÌÜÍÝÍÜÌÍÍÍÌÜÍÍÜÝÓÜÓÝÝÍÜÓÝÝÜÜÜÍÜÜÝÝÝÝÓÓ=ÝÝÝÖÝÝÝ±ÝÝÝÜÝÓÝ\ÜÝ
ÜÜÍÝÝ=Ý=ÝÜÝÚ=ÝÝÝÝÝÝÜ=ÝÝ0ÝÝÝÝÝÝÝÝ,ÓÓÖÍÍ3ÜÝÝÝÓÝÝÝÃÝÝ=3ÝÓÝÍ=ÝÝ=ÝÓÝ=ÑÝÝÝ=ÝÝÝÐÜÜÍÍÝÜ
ÍÍÍÖÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÑ3ÝÚÝÝÝÓ]cÝÝÝ==ÝÜÌÜØÝÝÝ³Ý=ÓÓÝÖ3ÝÝc}=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ½=ÝÝÝÝÓÛ»·Ë
ÓÓÓÝÍÌÜÍÝÝÜÌÍ=ÝÍÝÍ=ÍÍÌÝÍÝÑÍÍ@ÜÓÝÝÓ@ÝÍÓÝÓÜÍ=ÓÓÝ=ÍÌÌÝ=ÌÜÝÍ]ÍÜÍÝ=Ó#ÓÓ=Ý3ÝÜÍÜÍÝÝÝÓÓÝ
=-=]ÝÐÝÖ8ÓÝÓÜÝÍÝÌÌÌÍÕ
ÌÓÝÜÌÌÓÜÓÍÌÝ=ÍÝ==¬ÓÝ=ÕÝ]Ý:ÝÝÝÍÜÝÍÍÌÜÜÝÍÍÌÍÍÜÍÍÌÌÝ=·ÓÜÖÍÜÜÍÚÜÝ=ÜÌÝØÜÌÝÝÜÜÍÍØÝ=ÓÝ=
¹ÜÜÌÝÜÜÝÌÝÝÍÌÜÜÝ<ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÓÝÝÝÝÝÝÑ5Ñ==ÜÝÓÝÍÍÍÌÝÝÝÝÝÝ#ÝÝ¨ÝÝhm]ÝÝÜ
ÌÝcÝÜÝÝÃÍ=ÜÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÌÍÓ=Ý<ÍÍÜÝÍÝÍÌÝÍ3ÝÍÕÝÍÍÍÍÍÍÍMÍ
ÝÛ]ÍÍÍÍÌÜÍÝÌÜÌÜÍÍÜÜÍ=ÓÝ]ÝÓÝÝÝ==Ñ-
=ÜÝÍÝÌÍÝÝÝÃÌÝÍÜÍÌÍÜÝÍÍÝÜÝÌÜÍÍÌÖ=ÍÜÝÌÜÝÍÝÍÜÜÝÍÝÍÜÌÜÝ8ÜÝÜÓÓÝÍÜÍÍÍÍÝÝÜÍÌÍ<ÝÍÌÜÝÝÝÜ
ÝÍÌÜÜÜÝÝÝÍÍÍÜÝÌÜÜÜÝÍÝÍÍÒ}Ý=ÍÝÝÓÍÍÝÝÍÜÍÜÝÝÝÝÓÓÝÝÝÝÝ=ÝÍÝ=ÝÝÝÝÍ=Ý=ÍÍÝÌÜÌÝ=ÝMÝÝÜÝ#ÝÝ
ÝÝÝÝ3ÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÜÜÍ<ÑÓÛÓ]ÍÓ=ÝÝ£ÝSÝÝÑÝÝ=ÝÕÍÜÝ
ÝÖ#Ý=ÝÝÝ]ÌÌÝÓÝÍÌÝÝÍÝÍÜÓÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝ#ÝÝÝÓ¸=CEÝ-
Ý#ÌÌÍÍÓÝÍÝÝ==Ýc=Ý8Ý3ÝcÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÍÓÛ»½ÓÝÃÑÓÜÝÝÌÜÍÌÍÝÝ]ÍÜÌÝ`ÝÌÜÌÜÜÝÍÓÝÍ
55]ÕÝÓÝÓ]ÜÝ==ÓÓÜÜÝÝÓÜÌÝÌÍÍÍÝÃÝÝÒ#Ø5ÝÜÝÜÝÌÍÜ8ÓÑÒÝ3ÝÌÒÍÖ=<ÓÝÌÍÜÝÝÍÝ9ÜÝ=ÝÍÍÍµÝ0
ÝÍËÌÍÓÜÌÓÝ=ÓÝ=ÓÝÌÌÍÝÍÝÌÜÝÜÍÍÌÍÝÜÜÜÍ-
ÝÓÝ7ÓÝÍ=ÍÝÜÒÌÌÓÍÝÍÓÜÌÌÍÝÝÜÜÓÓ#2ÝÓ#ÝÍÍÌÝÝÌÍÝÍÌÜÍÌÝÍ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÓÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝ1=ÝÝÝÝ=ÝÓÝÝÜlÓÝÝÜÍÌÛ8ÍÍ
]ÓÜÍÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÌÍÌÝÒ2ÕÍÜÝÌÜÜÝÜÌÜÑ3ÍÍ©ÝÍÝÜÜÜÜÝÜÜÓÜÍÍÜ
ÜÝÍÌÝÍÝÍÍÍÍÌÍÜ]=ÚÍÍÓÝÝÝ===pÍÍÌÝÜÌÜUUU
ÍÆÜÍÍÍÍÍÍÜÍÜÝÜÍÍÜÝÜÛÜÜÜÜÝÍÌÜÝÝÍÍØÜÜÍÍÜÍ,ÝÍÍÓÓÝÜÝÝÝÝÜÉSÝÍÜÝ<ÝÝÜÍÜÍÌÝÍÌÜÝÝÜÜÍÍÝÍ
ÜÜÍÍÍÍÌÜÍÌÜÝÍ=Ý=ÝÌÍÓÝÜÝÌÝÝÜÜÝÝÍÝÛ=ÝÝÝÝÝhÝÝÓÝÝÝÝÜÝ=ÕÍÜÜÌÜÝÜÍ=ÝØÝÝÝÝ¬ÝÝÜÝÝÓÍÝÝ=ÝÝÝ
ÓS1ÜÍ,ÕÓÝ==ÝÝ=ÓÝ³ÕÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝ¥ÝÝÓÝÝÝÖÍÝÝÝ]ÜÝÌØÜÝÝÍÜÝÜÜÝÒÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÑÍÝÝÝÝ=-
#ÝÝÝÜÓÝÝÍÍÜÓÝÌÝÍ#=ÌÍÔÓÝcÝ#Ý==ÝÝÝÝÝÝÝÛ3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝw»»½|
ÓÝÝÓÝÌÜÝÍÜÍÍÍÍ=ÌÜÍÜÓÝÌÍÝÌÝÍ=ÜÖÍÝÝÜÔÍÓÝ=ÝÍÝ3Ý=ÜÝÍ×Í=ÍÍÌÍÍ9ÝÜSmÜÜÝ==ÝÍÍÌÜÝÍÝ6Ö<Ó
]Ó=Ý=ÜÍLÜÍÓÓÝ=ÜÜZU8Ý5ÝÌÓÝÌÝÍÍÓÓ]ÍÍÍ#ÜÌÍÍÝ#Ý=ÓÝ=ÜÝÝÜÝÝÍÝÍÌÍÍÜÜÝÌÜÝÍÍÌÍ=Ý<hÜÍ]ÌÝÍ
ÖÌÝÝµ=ÝÑÍÝÝÍÍÜÝÜÒ3ÝÜÝÜÜÜÝÜÍÌÝÝÜÜÍÍÍÍÍÍ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÙÝÒÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍ³
```

```
ÝÍÝÝÝÓÝÓÝÝÝÝÓÝÓÝÝÓÓÛ3□ÝÝÌÍÝC#½Ý=ÝÌË##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÍÍÌÝÝ=□Í
ÌÝÍÍÌÝÜÝ=#ÝÍÜÜÜÜÝÍÍÌÝ]ÍÍ°ÝÝÜÜÝÝÍÝÜÝÝÜÍÌÝÝÍÕÜ|
ÓÝÝÓÝÝÝ=□ÃÓÜÝÝÌÍÝ1ÝÝÝÝÝÜ=ÍÝÌÝÍÍÍÌÝÝÝÌÍÍÝÜÜÔ□ÝÍÍÍÜÜÍÌÝÌÝÝÓÝÍÜÝÍÜÝÍÝÍÓÓÍÍ#S□U6mÝ<Ý
ÍÍ<ÜÍÍÝÍÌÝÝÝÝÍÍÍÝÍÍÝÍÌÝÜÜÜÍÝÜÍÜÝÝÌÜÓÝlÜÜÜÓÝÝÌÍÌÜÝÍÝÝÝÝÝÝ□ÝÝÝÝÓÝÝÓÝÝÝÝÜÓÝÓÜÝÍÜÜÍÝ
Ý=ÍÓÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝ=ÝÝÓÝÝÝ□#ÝÝcÝÝ¸ÔÓÝ³ÝÍ<Ó==Ý£ÜÝÝÝÝÝ□Ý=ÝÝ=ÝÝ=ÝÝÝÝÓÝÝÝÖÍÜÝÝLÜÍÍÝÍÍÍÍÝÒ
□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ3ÍÝ=ÝÝÓÝÝ<ÜÜÌÜÓÝÜÜÝÍÓÝÍÌÝÜ=ÍÍÍÝC□Ó□3ÝØ-
ÝÝÝÝÝÝÝ2Ý(ÝÝ=Û8Ý□□;»»½=ÕÓÓÓÝÜÜÌÜÝÝÌÜÕÝÝÍÜÌÝ=ÝÜ=ÝÌÝ`ÝÍ8ÝÍÜÝÖÍ==
ÜÜÝ<Ö==ÌÝÍÖÍÜÌÜÝÜÖS1ÝÝÍÍÍ==
ÝÝÝÝÍÍÍÓÝÍÓ□sÝ<Í=ÍÌÓÜÜÍ==ÓÜÖ□ÝÛQÝÜÝ=ÝÝÍÍÌÝ]ÝÌÌÌÖ=ÌÍÍÕÓÓÍ¹ÓÛÍÍÝÜÜÜÍÍÍÝÜÜÌÜÜÍÍÍÝÍÜ
ÓÍÝÍ=-
ÜÕÍÝÝÌÚ□ÝÍÌÝÓÝÓÝÝÝÜÜÌÜÍÍÝÓÛ=ÜÝÍÍÜÝÜÍÜÝÝÍÌÜÜÝÜÜ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]Ý□ÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÒ=ÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝ³ÝÝÝÝÝlÝÝPÝÝÝÕÝÓÜÝÔÝÝÝ³ÝÌÍÜÍÝÝÜÍ\<ÜÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÝÜ
ÍØ5ÓÝÜÜÍÜÝÍÌÍÓ#3ÜÝlÝÜÍÜÜÜÝÍ=ÝÝ]ÌÌÍÜÝÌÜÍÝÌÜÝÜÝÍÌ¼ÕÝÍÓÝÝÓÝÝÓÓÐ-]ÌÝÌÝÜ3ÝÝÝÜÝÝ;ÝÜÝÍÍ
ÍÝÜÝÍÝÝÍÜÜÜÍÍÖ□ÌÜÍÜÍÜÍÍÝÍÍÍÍÜÍÍÜÜÜÓÜÜÝÖ□□ÓÝÝ-
ÝÝÝÜÓÝÌÝ<ÝÜÜÜÜÝÍÌÌÍÍÜÜÍÝÍÍÜÍÌÝÝÍÌÌÍÝÌÝÌÍÝÓÝ¹ÝÍÍÓÝÍÝÝÜÍÜÜÝÝÝÝÝ==ÝÝÝÝÝ=ÝÓÝÝÝÝÜÓÝÐÜ
ÜÍÝÍÌÍÍ=ÜÓÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÓ#ÝÝ=ÝÝSÝÝÝÌÝ=Ý¨Ý□Û<ÝÝcÖ8=Ý³ÓÝÝÝÝÝSÝÝÓÝÝÝ]ÝÝÝÝ=ÝÝÝÓÝÍÍÝMÝÝÍÌ
ÝÝÜÜÜÓ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑ□□Ý□ÝÝ=i=<ÜÌÝÝÓÝÍÍÝÜÝÍÝÝÝÜ=ÝÜÝÌÓÓÝ³Ó=ÓÓÝÝÝÝÝÝsÛ»ÓÝÝ=2Ú3ÝÖÛ»»»
=]ÒÂÓÜÝÍÝÌÝÌÝÌÓÜÌÜÜÝÌÔ□=□ÍÝÜÓÜÜÖ=ÜÍÍÓÓÒÑÝÝÍÓ=ÓÕÝÌÜÝÓÝÌÜÌÍÍÝÝÝÜÍÍÍÜÝÝX#
□\ÝÜÜÍ=ÝÓÝÓÝ0=ÓÝÝÜÕÝÍÍhØÓÜÍc□ÝÝÝÍÓÝÍÍÍÝÍÌÝÍÍÝÝÝcÜÜÝµÓÓÝ□ÕÓÝÕ3ÍÝÝÜÜÍÍÍÍÜÍÍÌÜÜÌÜÍ0
ÜÜÓ}=ÍÓÜÝÝÍÖ□ÜÝÍÝÖ□ÑÍÍÝÍÍÝÌÜÜÝ;3ÝÍ<ÝÜÍÌÝÝÝÍÍÜÝÍÍÌÌÖ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]Ý#ÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÓ□ÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ³ÝÝÝÃX=ÝÝÓÝÝÝÚÍÓÝÍÝÓÝÝÝ=ÍÌÝÜÍÌÜ¼Ý=ÍÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
Ý=ÝÍÌÝ:ÝÓÝÝÜÝ□ÍÝÝØ<Ý8ÝÍLÝÝÍÌÜÜÜÍÓÜÝ=ÍÌÌÝÍÍÌÝÝÝÝÌÍÍÍÝÍ#ÓÝ=Ý½ÓÝÝÓÓÓÝ=ÍÌÝÝ=ÝÍÝÝÜÝ5Ý
ÝÜÍÍÝÍÌÝÍÌÍÜÜÍÝÌÌÍË□ÍÍÍÝÍÝÜÌÜÜÜÜÓÜÝÍÍÍÍÓÝÍÌÝ===ÜÜÝÌÜÍÌÝ□ÍÍ<ÝÌÝÌÝÌÝÝÝÝÝÜÜÜÝÍÝÝÍÜ
ÍÝÍÍÜÜÍÜÍÝÜÝ=ÓÜÍÜÓÍÌÜÍÜÜÝÍÜÍÌÌÝÓÓÐ=ÝÝÝ³ÝÕÝÝÝÝÜÓÝ#ÜÍÝÍÍÝÜÍ=ÍÓÝÝÝÖÍÝÝÝÝSÝÝÓÝÝÓÝÝÝÝ
ÍÌÓÜgÝ=3Ô□sÖ=ÕÝÝÓÓÝÝÝÝÝ□ÝÝÝ=ÝÝÓÝÝÝÝÔÍÝÝÝÕÝÍÍÍ=ÝÝÝÝÌÌÍÍÍÖ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□=Ý]ÝÓÝ-
==ÝÍÌÝÑÝÌÜÝÍÓ£ÍÝÍ¼=ÍÍÝÝÝ=Ó□=cÝ==ÝÝÝÝÒ=»»Ú□ÝÒÝÝ=»»»»»»¶ÍmÚÓÓÝÍÜÜÝÌÍÍÝÔÝÍÍÍÜÝÍÚÝ]ÜÍ
ÝÖ□ÝÍÓ□ÜÜÝ=ÓÓÜÍÓ===ÓÜÍÍÌÓÝÍÍÍÜÜÍÌÍÍÜÍÝÝÜÓÝÝÝÖ5□ÝÍ]Ó=Ý=ÌÝ0ÝÝE□Í=ÜÜÍÓÛ
ÜÝ`ÝÍÌÍ=ÜÝÌÍÍÜÝÜÝÝÓ49ÕÍÍÍ=Ó¸Ý]=¨Ý0Ýc□ÜÝÜÜÌÜÝÍÍÍÝÝÝÍÍÓ
ÌÝsÝ=Í=ÝÍÜÝÖ□ÜÝÍÝÝ=Ý#ÝÝÌÝÌÝÍÍÍÓÝÝÜÓÝÝÍÍÜÝÝÜÜÜÍÍÜÝÚÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ`ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÖÍÔ=ÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝ³ÝÝÝ]ÝÝÝÝÝ=ÜÜÛ
ÓÝÝÖ□ÍÝÝÓÜÜÜÜÝÌÍÍ□ÝÜÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÝÌÓÝÝÝ30ÝÓ=Ý□
S[ÝÜ8ÜÝ=ÌÝÜÝÍÜÝÌÓÝÓÝÜÝÝÍÜÍÝÌÜÍÝÝÌÜÝÝÍ]ÒÍ]ÝÝÓÝÝÓÓÜÓÝÌÍÝÓÝÜÍÝÝÝÓÝÝÝÍÍÍÝÝÍÍÌÝÜÍÜÜÍÝ
ÝØÖ=ÝÜÝÌÝÍÍÝÍÍÝÝÖÍÍÝÜÝÍÜÜÜÜÍ==ÍÝÝÌÝÍÜÝÚ□ÜÝ=ÜÍÍÍÜÝÂ3□3yÝÍÝÍÍÝÍÝÝÍÝÍÝÜÝÝÝÝÝ9ÝÍ-
ÕÝÜÜÓÝÝÍÌÝÝÍÍÍÍÝÜÍÃÃ□ÜS□ÜÒ□ÓÝÝÝÝÜÓÝ,ÝÝÍÜÍÍÝÝ=ÝÓÝÝÝÓÝÝÝÝÚ=ÝÝ#ÝÓ=ÝÝÝÜÜÜÓÝÓÝÓ0ÝÐ#□c
ÝÝÝÓ#ÝÝÝÝ3ÝÝÝÓÝÝÝ=ÝÝÝÝÕÝÝÝÝ]ÝÍÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÜÝÝÒ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ==Ý]ÝÕÝm==ÝÝÝÌÓÜÍÌÍÍVÝ3Ý
Ý==ÜÜÝÝÍÓ=³ÝÖ=gÓÝÝÝÝsÛ»»½=Ý8ÝÓÚ»»»»»½=¼ÔÓÓÜÜÝÍÍÍÍÍÕÝÝÝÌÍÍÜÜÕÝÍÜÍÝlÝÝÝÍÝÝ3ÇÝ□ÝÜ:
Ý=#=ÜÜÝÝÔÍÍÜÝÜÜÜÝÝÍÍÌÜ8ÓÓÝ5HÝÝ³ÝÑ×=Ó=ÜÝÍ=ÝÝMcÝÓÝÜÝ===ÍÌÓÝÜÝÓÝÌÝÝÜÜÜÍÝÜ3=ÝÓÑÍ¬ÓÝÓ
]Í]Í=ÓÝÜ½ÛVSÝÍÍÍÜÜÝÝ□ÌÝÝÓ=ÜÍÓ,ÓÝÍ=ÝÝÝÜÛ=ÍÌÝÝÝÓÝÕÜÝÍÜÝÜÍÜÝ3ÝÜÝÒ□ÍÝÍÍÌÝÝÍÍÍÍÌÝÜÜÝ=Ý
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝmÝÛ<ÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÓÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝ]ØÝÝÐ=<3<Ö□ÍÍÍÍÍÜÓ#ÍÍÜ##ÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÍÍÛ3]ÍÝÓÝ=Ó5ÝÝÝÍ=8ÜÝ□ÍÌÍÍÍÍÍÍÌÝ9<ÜÜÍÌÌÍÝÌÜÝÍÌÜÝÌÌÌÝ
=ÍÓÝÝÝÓÝÝÓÓÐ=ÜÜÍÕ=Ý□ÍÝÝÓ#ÝÝÜÜÜÜÍÜÜÝÍÌÜÍÍÍÍÍÍÍÜÖ□ÜÍÍÜÜÝÜÌÜÌÍÜÍÍÌÜÝÍÛÍ=ÌÍÍ3□ÍÌÜÍÌÜÝ
ÍÕÜÍÍ=ÝÜÍÍÍÝ#ÝÝ-
#ÝÌÝÌÜÜÌÍÍÝÌÜÍÍÝU5□5Ý0ÜÓÕÝÍÜÓÝÍÜÝÍÌÜÜÜÜÝÜÓ□=□ÍÝ³]Ý<Ý□ÌÌÌÍÑ□ÓÜÌÜÜÜÜÝÍ=ÌÍÍÝÝlÝÝÝÝÓ
ÝÝÝÕ□=ÝÜ3□ÝÜÌÑÝÓÝ9Û=ÓÝ30ÝÝÝÓÝÝÝÝÓÍÝÝÝ=ÝÝÓÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝ=ÝÍÍÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ8Õ
==Ý=ÝÑÍÝÝ=ÝÝÝÝÓÝÜÝÍÔÒÍÝUÄÝ=ÍÍÍÍÜÝÓÝÍ=cÓÓÝÝÝÝ=»»»Ý=ÓÖ□ÓÛ»»»»»½ÓÐÖÝÓÝÌÜÝÌÜÜÜÝÚÍÍÌÝ
ÜÌÍÍÓÜÝÜÝ5S=38Ó³=Í3È]Ý3ÝÝ3Ô
ÍÍÍÜÍ=ÜÜÜÜÝÌÌÍÝÍÜÓÓÒÓÕÝÖ\ÜÝ=Ó□Ó=ÜÝÍÝ=ÝÓÝÝ=Í=ÜÍ=,ÍÍÍÕÜÍÓ=ÜÜÍÜÝÍÍÜ3VÝÝÜÕÒÍÝÅÜÓÝÓÓÓ
Ü]33#7ÝÝ<ÝÜÌÍÝÓQÖ±UU]ÜÝÜ;Í<ÜÕÝÌÜÌÜÒ□ÝÍÌÝÝÚU#ÝÝÍÝÌÌÌÍÍÝ³□ÍÝ}ÜÜÝÌÍÍÍÌÜÍÝÌÝÍÝ=ÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÓÝÝÖ#=ÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝ¬ÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝ=·ÜÝ==-
ÝÖSÜÍÍÍÍÛÍ=ÜÝÜÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÜÝÍÝÓÜÙ=Û=ÍÝ□ÝÌÜ]8ÝÓÝÜÝÝÌÝÜÝ
ÍÌÝÝÜÜÜÜÝÝÜÜÝÌÝÝÍÍÍÍÍÍ]ÝÓÝÝÝÓÝÝh¬ÖÝÍÌÝ0ÝÝÝ□ÝÙ=ÝÝÝÝÍÜÜÜÍÜÜÍÍÍÌÜÝÝÍÌÊÖ=ÍÌÍÍÍÍÌÍÍÜÝÜ
ÍÓÝÝÝÍÜÜÒ□ÌÜÝ0==ÍÍÍÜÍÌÜÕÝÍÍ<ÜÜÜÜÍÌÝ#□ÝÓÜÝÜÜÌÝÜÌÌÝÜÝÍÍ□ÝÝÝÝÍÖ=ÓÝ□ÍÝÓÍÌÍÝÜÜÌÍÍÜÝÍ=
ÝÝØÜÌÝÓ□ÓÝ=ÝÝÝÍÍ=Ö□ÍÍÍÍÌÍÝ=ÍÓÝÝÝ=ÝÝÝÝ=ÝÝÝÝ±ÝÝ1ÝÓ8ÝÜÓÝÒØÖ□Ó#=ÓÝ9ÝÝ<ÝÝÝÝÕÝÝÝÓÝÝÝ=Ý
ÝÝÝÓÝÝÝÝÝÍÝÍÜÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒ□ÝÝÝÝÝÝÝÍÝÓÓÑ==Ý
ÝÑÝ=Ý=ÝÝÝÝÑÝÝÝÜÕÒ□ÍÝÝÝ=ÜÜÝÝÜÝÝ]ÓÓÓÍ==ÝÝÝ=»»»Í=ÒÝ=·Û»»»»»»ÒÐÝÝÓÜÍÍÍÌÜÍÍÜÓÜÜÍÝÍÌÜÝ
ÕÝÌÍ
%ÝÝÝÝÝ=mÝÓÝ¶ÝÓÍÜÝ=ÓÜÝÝÌÜÌÓÝÍÝÝÝÜÍÓ<ÜÝ=Ý#□ÕÝÝÓÝÍÕ0ÜMÜÝ<ÝÀ0S#ÜÍiÝÓÝÍ<cÝÍÝ=ÜÝ=ÝÌÝÓ=
<ÝÜ1ÝØÝ1=ÓÖÍÍ=ÍSÝ==|
³Ý½ÝÜ#ÍÖ8ÝÝÝÓ]ÝÍÝÝÝÝÝÃ2ÝÒ=ÌÓÝÌÌÜÝÖ□ÌÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝÌÍÜÝÍÍÜ×68ÜÜ□ÍÝÍÌÝÝÜÝÍÜÜÜÍÜÝ=ÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÖ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝ=ÝÝÝÝÝÝ□ÝÝÝ#ÓÝÓÝÓØÝÝÝÌÜÜÌÜÜÖÍÍÍÍÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÍÍÍÍÓÝ=ÝSÜÍÓÆ<ÜÓÝ8ÝÓÝÍÝÝÜÜÍÌÝÍÍÍÌÜÍÌÜÜÝÍÍÌÍÍÍÜÝÝÍÌÖÇ==ÝÝ
ÝÓÝÝ=;=ÜÜÜÓÝÍÝÝÝÝ;ÝÝÝÝÍÌÜÍÍÍÍÍÍÜÜÜÍÍÍÜÜÜÖ□ÜÝÝÌÜÝÌÜÍØÝÜÜÜÌÔSÜÍÒÍÜÜÍ4=lÜÜÍÌÜÝÍÕÜÌÝ
```

=ÝÝÜÝÜÝÍÝÒ73ÝÜÍÍÍÌÍÝÜÌÍÍÝÓ-
ÜÌÜÜÝÍ#ÓÝ]ÍÌÓÝÍÍÍÍÍÝÌÜÍÍÝ]ÌÓÓÝÜÍÍcÝ=#ÝÍÝÜÝÓÝ@ÝÜÜÝÍÝÍ=ÜÓÝÝÓÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÓÍÝÍÖ=ÜÕÜÒ
=Ý°ÓÝ3ÝÝÝ=Íc

ÝÝÝ=ÝÝÝ=ÝÝÓÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÕÝÝÜÝÖÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝ=Ü<=ÓÝ½ÓÝ===ÝÝÝÝÝÝÝÜÍ0ÝÍÌÌÝ=ÝÝ
ÍÌÝÝÍÓÝ===-
=ÝÝÝ=»Û½Ò½ÒÝ=ÓÝ«»»»»»ÖqÓÓÓÜÍÌÝÝÍÍÌÌÕÝÌÍÌÝÍÍÝÕÜÜÝ]Ý£]3Ø3ÝÜÝÝ=ÜÍÑ==ÜÝÍÝÍÍÜÝÓÝÝ
Ý=ÓÓÍÝ]ÝÍ=ÜÛÝ6Ý:ÜÝ
ÛT]=ÝÜÜÜÕÜÝ=ÝÝ]ÍÝ5ÝÍÕÝÍÍÓ]ÝÙÝ5ÝÝ=3Í,ÓÚÓÝÒ#ÓÓÝ=#6Ó32#Ý###ÝÜÈ3333=Ý×3ÝÌÑÝÝÝÍ
ÌÖÌÝÍÝÝÝÝÝÍÝÍÍÍÝÝÍ³ÝÒÜÖÜÜÝÍÍÝÍÝÜÍÜÝÍÜÝ0ÝÝÝÝÝÝÝÝÙ1ÝÝÝÝÝÓÍÝÍÔÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÓÝÝ]ÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝ=ÝÝ#ÝÝ=ÝÝÝÜÜÍÍÝÓÜÝÌÌÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÜÜÝÓÝÕ
3-
ÍÝLÝÑÕÝ8Ý#ÜÜÍÍÍÍÝÝÍÝÜÝÜÜÝÝÍÍÍÍÝÜÍÌÜÜÝÌÜÕÜÙÝÝÝÓÝÝ==ÜÍÌÍ°ÝÜÝÝÝUÝÝÝÍÝÜÝÌÜÝÜÝÌÜÍÜÌ
ÌÌÍÌÍÜÖÍÍÍÍÍÌÝÜÜ==Ý}ÜÍÕÝ=ÜÒÍÍÜÝu=ÓÝÝÜÝÍÌÝÒÜÝ<ÜÌÌÝÝÜÜÍÍÝ#ÜÜÝÝÜÍÍÍÝÝÜÍÍ=ÝÍÍÍÝÍÍÓ
ÒÍ]ÝÍÓÝÜÝÜÝÜÍÝÍÜÜÖÍÝÍ==ÝÝÌÝ8ÒÜÜÜÜÝÍÑ=Ö=ÝÜÜÌÌÝ=ÍÓÝÝÑÝÝÝÝ<ÝÝÝÝÝÝÝ5ÝÝÌÝ³ÝÓÝÝÍ#=ÓÍ
ÜÝÓÝØÖ5ÝÝ]ÝÝÓÝÝÝ=ÝÝÍÝÓÝÝÝÝÝÓÝÝÍÍÑÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3¬3
´cÝK`ÖÝ3=ÝÝÝÝ]ÝÝÜÍÖ0ÝÝÜÝ=ÝÝÜÍÝ½ØsÝÓÝ£ÓÓÝÝÝ=»»½ÝÓÝ=Û7ÝËË»»»×qÓÓÓÝÍÝÍÌÍÍÍÍ=ÜÝÍÜÜ
ÝÝÜÕÜÍÓÜÜÝÝÝ=ÝÝÝÌÍÍÓÝÜÍ15ÝÝÌÜÌÝÝ=ÍÓ]ÝeSEÝÝ#=ÜÍ=ÜÝ\ÝÜÓ=Ü5ÝÜÃÍÜÝÝ=ÜÌÍÝÕÜÜÓÝ3ÜÜÓÝÜÍ
ËÍÝ=ÝØ=Ó#ÜÍ]ÛÝ=LÝ==ÝÓÓ]ÕÓÓÓsÝÝÝÝ³Ýc8{·ws32+mÝÝÝÝÛ32ÒÜÝ¨ÜÜÝÍÜÖÍÌÍÝÝÝÝÝÝÝÜÜÜÝÝÍÝ
=Ó7ÝÓÝÍÍÍÍÜÍÌÝÝÝÍÌÝÍÝ:ÍÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝcUÕcUÝÓ=ÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÕÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÓÝÝÍ=ÝÝ
=hÝÜÍÍÍÜÜÝ=ÜÌÍÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ<ÜÌÝÍÌÖÝÝÜÌÍ=ÍÍ\ÓÝ3Ý=ÍÍÌÍÌÜÝ
ÍÌÌÍÍÍÍÌÌÝÍÜÌÍÍÜÜÜÝÍÜÌÓÝÓÝÜÝÝÓÝÝ=;ÍÝÍÍ=ÝÝÜÍÓ
ÝÝÍÝÝÌÜÍÜÌÌÍÝÍÍÌÝÍÝÌÝÌÍÖÍÍÍÍÜÜÌÝÓÝÓÝ=ÝÍ=ÍÓÜÓÝÌÝÝ£<Ý=ÜÝÍÌÍÌÝÓ=Ý<ÜÝÜÌÍÍÍÍÌÌÍÝÝÍÜÜÍ
ÝÜÝÌÝÝÜÓÝÌÜÜÜÍÍÜÔÛ
]ÝÜÓÍÝÍÍÜÜÜÝÌÜÝÝ=ÌÝhÓÓÌÝÌÝ1=ÝÍÍÍÍÝSÝÓÍÜÍÍÝÍ=ÍÓÝÝ=ÝÝÍÓ]ÝÝÝÝÝÝÑ=Ý9ÝÌÕÜÙÓ#ÜÓ==ÓÚ<Ý
Ý=Ý³ÝÝ=Ý]ÝÝ=ÝÝÓÝÝÝÝÜ=ÝÝÝÝÝÕÝÝÌÜÓÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÒÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3=]5Ü3Í83Ó3==ÝÝÝÝÝlÝÝÜÜÛÍ=Ü
ÍÍ=ÜÍÍÍsc2Ú<ÝÛÓÖ¶}ÝÝ=»Í7mÝÖ»ÝÖ3ÝÜ»»¼ÓÑ¹lÓÜÌÍÜÝÍÜÝÍ]ÍÌÜÜÝÝ5ÓÜÜÑÝÜÜÌÓÝÍÌÍÝÝÓ=ÝÍÓ
=ÜÌÜÝÜÍÝÝ<ÝÌÝÝÝÍÌÝÝÍÍÓÓÝÕÁ3=ØeÝÃ[mÝÍÍÍ=ÝÝÜÝ=ÝÝÍUÓÓÝÍSÜÜÝÍÃÝÝ=ÜÖÝÍÙÝÍ==ÍÕÝÝ=ÓÝ
=ÙÜ==Ý
9Ý#ÝÖ²ÝÝÝÝÝ·wx233:ÝÝÓÝÝMÍÍÜÜÜÖÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÍÍÝÍÜÝÍÓ=sÜÓÝÍÍÌÝÍÜÜÜÝÍÌÝÍÜÝ=PÝÝÝÝÝÝÕÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖ=ÝÝÐX<ÝÝÝÝÝÝÝÓÝÕÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝ=Ý'Ý#ÝÝÓÓÝÝÌÌÝÝÜÍ]ÍÝÓ5\##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÌÍÜÝÍ3ÍÝÝÝÛÍÍÜÓÕÝ8Ý=ÌÝÍÜÝÜÍÍÍÍÍÜÜÝÍÜÜÜÍÜÜÍÌÝÝÌÜÍÝÕÓ]ÍÝÝÝÓÝ
Ó#ÃÝÍÍÖÍÝÝÝÝ=ÝÝÍÝÝÜÍÍÍÝÝÜÍÍÝÝÍÍÍÝÍÌÌÜÛ=ÝÍÜÍÝÍÝØ=ÜÕÝ=ÜÍ]ÜÕÍÖ}Íµ=Ó[ÓÝÍÌÝÜÜÜÜÝÑ<=ÝÍ
ÝÝÌÍÍÝÜÝÌÝÍÜÜÜÍÍÍÜÜÜÍ=ÜÍÍÍÝÜÜÍÛ
=]ÌÍÓÝÌÝÌÝÜÍÜÝÝÍÍ#ÝÜÓÖ=e=ÜÝÝÓÝÝÍÍÌÖ8ÝUÝÝÝÝÝ=Ý9ÝÓÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝ3Ý1Ý=ÝÓÍ]<ÒÍÓ×8Ö=ÝÜ
5ÝÍÓÝÝÓÛÍÝÓÝÝÓ#ÝÝÝÝ0ÝÝÝÝÝÝÓÝÝÍÍÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑÝM1=#ÝÝ#ÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÕÝÝÜÜÛhÜ
ÜÝ=ÍÌÜÓ½ÝÝÛ=Ý=====ÝÝ=»ÓÝÝÝ3ÝÝÝÝ3w;ÝÛ=ÐÝ=ÓÝÌÍÍÝÍÍÌÓÜÜÝÍÍÍÓÝc=ÝÜÖÝÝÝÝ<ÝÝÝÌ=ÝÜÍc
Ý=ÜÜÌÜÝÝÍ=ÓÝÝÝÜÍÌÍÝÌÌÝÍÚ4Ý=Ó=ÝÃ
ÝÌÝÜÝÝ=ÝÝÝ]ÍÝÝÝÓØÝÍÝ=ÌÓÝÕ]ÍÓÝÜÍcÝÍ=ËÍ]=ÜÍÝÃÝÓÝ]]]ÃÝÓ
Ý#=Ý37w83323"¦mÝÝÝÝÍÌÓÝÍ=ÝÜÌÜÜÛÌÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝÍÌÍÜÝÝÜÍÝÍÝ|
ÜÜÝÜÍ¬ÝÝÝÝÌÜÝÍÝÝ=Ö=ÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖ=ÝÓ]ÝÝÖ8ÝÝÝÝÝÝÓÝÓÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÓÝÝ,ÝÓÝÜÝ=hÝÍ
ÍÌÍÍÝ=ÝÃ]ÝÑ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ<ÝÝÝÌÜÜÝS3ÍÜÒÍÜÝÝ=8ÝÝÌÜÍÍÝÌÜÜÝÍÍ
ÍÍÝÝÍÝÝÝÍÌÝÍÝÝÜÍÍÓÑÍÍÝ33833ÓÝÜÝÌÊÍÝÝÝÛ
ÝÍÝÝÝÍÜÜÌÜÍÍÜÝÍÜÝÝÜÜÜÝÜÜÒÍÝÍÌÜÝ5:ÝÍÕÍ=ÝÍ]ÝÝ=Í=ÍÓÓÃ#ÝÜÜÝÌÝÝÍÌÜÍÝ5\ÝÌÝÝÜÜÍÝÝÜÜÌÝÍ
ÍÜÝÍÍÝÍÓÍÍÝÌÜÝÜÝÝÒÍÝ=ÝÜÓÝÝÜÝÜÝÝÍÍÝÝÜÓÜÍÍ=hÝ£ÝÝÍÝÝ8ÝÝÝÜÝÖ<ÝeST
]=ÝmÝ=ÝÝÝÝ=ÝÝÓ33830ÍÝÕÝÓÝ#Ý=#5ÓÐ,Ý<ÝÝÝcÝÝÝ=
ÝÐÝÝ=ÝÝÝÝÃÝÝÝÝÝÝÝÙÝÝÍÝmÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒÍÝÝÝÝÝÜÝÓ=ÝÝ=4ÍÝÝÍÝÝ=<ÝÝÝÝÝÓÝÝÝÍÚ=ÓÝÜÝ=ÜÝÍyÛ2
ÓÝÑ¼m=ÓÓÝÝ=»-ÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝmÓ23ÝÓÍ-
ÓÝÍÍÍÝÝÜÝÕÝÍÜÜÜÝ=ÜÝÜÜÝÝHÝÍÝÝÑ553TÝØ]ÝÖ=Õ=ÝÍÜÜÍÜÝÓ=ÜÝÍÝÜÝÌÝÝÍÍÝÛË
3ÝÓ#ÜÝ=ÜÜÜÜÍÝÀ0#Ý=ÓÝÜÍÍÜÓÓÝÝÍlÝ¼Ý<ÝÍÓÜÜÝÛ=ÓÍÜÔÍ<ÝÝÓ]ÝcÕÝ=ÓÓÝ=ÝÍÝÕ=ÝÛÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÌÌ
ÍÌ½ÓÝÓÝÝÍÝÍÍÛ=ÝÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÍÝÍÛ=³}=ÍÍÜÝÌÝ##8ÝÝÍÜÝÍÝ=ÝÓ=ÝÝÝÝÚ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖ=Ý=ÝÝÝÝÖ=ÝÝÝÝÝÓÝÑÝÝÝÝÝÓÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝØÓÍÍÝÜÍÍÓ1ÍÝÝP##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ<ÝÍÌÜÝÜÝÝÝSÝÓÜÍÍÍÓÝ8ÓÝÌÝÌÜÝÍÜÝÍÌÝÜÜÌÌÌÜÝÍÜÍÜÍÌÌÜÍÍÌÛÜÍ3ÝÝÓÝ
Ý=ØÜÝÜÝ]ÝÝÝÓÝÝÝÝÝÙÜÍÍÍÍÜÍÜÜÜÍÍÝÍÍÌÌÌÜÖÜÍÍÜÝ3ÝÝÍÍÍÍ=ÝÍ=ÜÍ]ÍÓÜÖÓ#ÜÜÜÜÝÌÍÝÝÍÜÍ=Ö<
ÝÍÝÝÝÜÌÌÝÍÌÜÜÍÝÜÌÌÍÍ)ÝÍÜÜÜÜÍÍÌÝÍ]ÍÝÓÝÌÜÝÍÌÜÝÝÓÝÝÚÝÛ#ÔÝ<ÜÍÍÜmÍ=ÝÍÜÝÑ3ÍÝÝÝÝ:UÌÃ
ÝÝÝÝÓÝÝÓ=ÝÝÝÝÝÕÝÝÔÝ<ÓÝÝc=8Ó=#ÝÓÝÍÍÝ³ÝÝÝ³ÝÝ=Ý
ÝÝÝÝÓ#ÝÝÝÝÝÝÝmÝÝÍÍ]ÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÒÍÝÝÝÝÝÝÝÓ3ÝÝ=4ÝÖÍÝÖ
1]ÝÝÝÝÑÝÝÝÌÜÍÙÍÍÍ=ÝÜÝ=ÓÝgÓÝÓÓÓÓÓÝ=ÓÝ»Ó3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÙÓÓÝÓÜÝÜÍÌÍÝÍMÌÜÍÍÍÍ=ÌÜÝÍÝÍÝ
9ÝÍÌÝÝÝÝÜEÓÍÓÝ]=ÜÌÍÝÜÜÍÝÝÍÌÜÍÌÜÍÌÍÝÝÌÝ#Ý3ÝÜÍÓÝÌÜÍÝÓ3#=ÝÍ]ÕÝÌÝÜÍÍÝÜÍÍÓÝ=ÓÍÜÜÍ=Í
ÜÓÍEÜÌÓÜÓÝÃ=ÝÝ#ÓÕÕÓÜÔ
ÜÌÌÝÓ=ÝÍÍÍÝÝÝyÜÌÍÍÍÝÍwÝÐÜÜÍÍÜÝÖÜÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÌÝÍÌÍÍÜÓ³=Ý=ÜÜÌÌÝÓÍÝÝ#8ÝÍÌÜÝ=ÝÝÓÍÝÝÝÝ
=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒ=ÓÝÝÝÝÝÝÓ
ÝÝÝÝÓÝÓÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝiÝÝ<ÝÝ¹ÝÝÝ=(ÜÝÌÍÌÌÝÝÝÍÓÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ<ÜÜÍÝ
ÍÌÌÜÝÝ=ÛÍÍÜÜÍÝ8ÕÜÍÍÍÍÍÌÜÜÝÜÜÌÝÝÝÜÜÝÍÜÝÍÍÜÝÝÍÜÜÝÍ=ÌÍ=Ó3833ÝÓÍÌÝÍ=ÝÝÝ=ÝÝÝÝÌÍÍÌÜÜÝÍÍ
ÌÝÍÜÌÌÍÍÝÍÌÌÒÍÌÍÍÓÝÝÌÝÍÍ=£ÜÝÍÍ]ÜÍ=Í=Ó#ÝÜÌÜÍÍÝÌÝÍÍÝ<ÝÖ=ÜÝÍÍÜÝÝÌÌÝÍÍÜÜÝÝÜÜÛ]ÝÝÌÍ
ÝÝÝÜÜÖÍÝ=ÜÍÓÝÝÍÍÜÜÍÌÜ#Ö3Ý=ÍÓÝ=<ÝÓ=ÜÌÜÜÜ-

```
8Ý□ÝÝÝ#38ÝÝ=Ý=mÝÝÝÝ=ÝÝ=ÝÝÝÝÕ□=ÝÝÔÝ=#ÝÝÖ=ÓÝÍ=Ý]ÝÍÜÍ£ÝÝÝÝÝÛÍÛ#ÝÝÝÓ]ÝÝÝÝÝÝÝÝ\ÝÝÜÝ=Í
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒ□ÝÝÝÝÝÝÝÚ
ÝÝ=1□□ÝÖÍÝÎ==ÝÝÝÝÝÝ=ÝÌÜÝÝÔÝÝÝ=ÌÜÝ==ÜÓÓÝÕÖ□ÓÝ=¸ÓÛ»s3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚÝÝS#=<ÝÓÝÌÜÜÍÍÍÍ]ÝÍ
ÜÝÍÝÍÍÍÝÝÍÜÝÛXÝÝÝÍÝÓ=ÝÝUÝ=ÃÝ=ÜÜÝÍÍÝÌÜÍÝÜÜÌÍÜÝÜÝÌÍÝÓ£Ý□ÝÌÜÝ=ÜÜÜÌÝ=ÝÝ=ÜÛ□ÓÜÍÍÍÌÓÝÜ
ÜÍ=Û=ÜÌÍÝ#ÍÍÓÝ]ÌÍÓÝÛ5=ÝÜ3ÓÜÓÐ¸-
ÓÜÍÍÝÌÍÓ□ÝÝÜ553#£ÍÜÝÌÍÌÍ=Í=ÍÝÜÜÍÜÖ□ÜÝÍÝÝÝÝÝÝÝÍÜÝÝÜÜÌÍ=ÜÝ=ÍÍÝÍÕ=ÝÌÝÝÖÍÍÍÍÝ=ÝÝÍ=ÝÝ
ÝÝÙÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛ¬ÝÝÝÝÝÝÝcÝÝÝÝÓÝÙÝÝÝÝÓÝÝÝÝÑ=Ý-
ÝÝÕÝÝÝÓÝ□ÝÍÍÝÜÌÍÜÝ=Ü##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ<ÜÜÜÝÜÝÍÍÜÝ=Û□ÜÌÝÍÍ;]ÍÝÜÜ
ÝÝÝÝÍÍÌÝÍÍÜÍÍÌÜÝÝÍÜÝÜÝÜÜÍÍÓÜÌÝ==ÝÓÝÝÝÝÝÌÜÝÓÝÝSÝÝÝÝÜÜÜÝÝÜ¼ÌÍÜÝÌÜÜÝÜÜÝÍÜÝÝÛ□ÍÝÜÍ=Ý
ÝÜÜÍÝ]ÓÜÝ=ÝÍLÜÝ=Ý¸Ó#ÝÝÝÍÝÍÍÝÜÜÝÝ<ÜÝÓÝÜÜÜÝÜÍÍÍÌÜÝÝÍÜÜÝÝÕÜÜÝÍÜÜÍÝÝÜÝ#□lÜÝÓÝÝÍÍÍÜÝÝ
ÔÝÜÝ5ÝÜÓÝÓÓÜÍ#ÝÜÝÍÝÜÝÍ##}ÝÝÝÖS<=ÓÍÝÝÝÝÓÝÝ1ÝÝÝÝÓ]ÑÝÝÝ]ÓÓ<ÓÝ=3ÓÍ=£Ý=ÝÜÝÍÓÝÝÝÝÝÖÍÕÝ
ÝÝÓ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÍÍ]ÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛ=4□□ÝÝ=ÝÝ#;<ÝÝÝÝÝ=ÝÜÜÝ=ÕÜÍÝ=ÝÍÓÒÍÍ×³Ý=
ÝÝ□ÍÓÓÒ»½=mÓ=ÝÝÝÝÝÝÝ,Ý5Ý}×=ÝÓÝÝÜÝÝÝÝÝ=ÜÝÝÍÝÛ
ÝÝÍÍÝÜÝÍÝ3ÍÝÝ3#ÝÝ□ÝÓÒ]Ý=ÜÝ³ÜÝÌÝÍÜÜÝÝÝÍÍÍÍÍÍÜÍ=Ý□½ÜÝÍÍ]ÝÝÍÝ3ÝÍÍ=ÜÓÝÕÜÍÌÝÜÓÓÜÍÓÍÓÓ
ÝÍÝÜÍ]ÜÝ=ÓÜÝÜÓÜÝÝÝÓ;ÝÓ]MM-
=ÙÝÜÝÜÝÌÍdSS#ÝÝÝÛÝ=ÝÍÍÜ¼ÓÝÛ□ÍÍÍÝÝÌÖ□ÝÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÍÍÜÝÂ×2==ÍÜÜÝ=ÝÌÍÍÜÝ=ÜÝÝÝ=ÝÝÝ#Ý
ÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ¼ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÓÝÓÝÝÝÝÙÝÝÝÝÝ³ÝÝÝÝÓÝÝÝÝ□³ÝÝÍÍÍÜÜÍÓÝÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ<ÝÍÌÜÝÌÝÌÍÍ`Ý=ÍÌÜÝÍ3ÝÍÍÍÍÍÍÓXÝÝÝÜÝÍÍÍÝÝÌÝÍÝÍËÍÜÜÜÝÍ=ÜÌÝ=
=ÍÓÝÍÝÌÜÜÍÌÍU5ÍÌÌÜÌÍÍÍÍÌÍÍÍÍÍÍÝÝÍÍÍÝÍÜÜÌÜÖ□ÍÌÍÓÝÌÍÍÍÍÍ]ÒÍÍ=ÌÍ ÜÍ□ÜÕÒ3ÝÌÝÜÌÍÌÝÍÍÌ
Í<ÝÌÝ=ÜÌÜÌÍÌÝÌÝÝÌÍÌÍÍÍÔ]ÍÍÌÍÝÍÌÍÍÜÝ□□ÓÜÜÓÝÌÝÍÝÜÍÍ¹ÝÝÍÝÜÜÓÜÖ□=ÜÖ=ÝÜÍÍÝÝÝÝÝ#□ÝÝÝÝÝ
5ÓÝÝÝÝÝ=ÝÓÍÝÝÓS]ÝÝÝÝÝ=0ÝÝ]cÓ:ÝlÓÜÓÝÍÜÝÓÅ]ÝÝÝÖÍÝ<      5
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÜÝÍ]ÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÓÝ4
□]ÝÝ]ÝÓ]=ÝÝÝÝÝÝØÝÍÍÍ=ÓÝÍÍ=ÜÝÓÓÜÝØgÓÍÝ===□ÓÝ=½=Ó=Ý8ÝÝÝÝÝÝ=ÓÝÓ#ÓÝÝÓÜÍÜÜÌÝÍÍÓÝÌÝÍÌÝ
□ÍÍÝÜÌÌÜÝÍÝ#Q5ÝÜÝSÜ=9ÜÝ=ÜÓÝÍÍÍÝÝÍÕU=ÝÍÌÝÜÝÌÝ□□
1=ÌÜÝMÍÍÍ1ÝÍÝÍ=ÝÕÜÕÝÍÍÍÍÓÓÝÝ<ÝÝ=ÜÍÜÝÓÝÍÓÝÖÍÝÍÍ[SÍÍ<ÝÌÓÝ====ÓÝÌÜÜÜÝÌÝÝÝÝÌÌÍÍÌÔÍÍÍÌÜ
ÝÝ:ÜÓÜÜÜÌÍÍÍÛ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ;SÜÜÌÝÜÝ2ØÝ=ÜÍÍÍ#ÌÝÜÜÝÍ#ÍÍÍÝ=ÝÝÝ=ÝÝÝÝÛ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÓÝÑÍÝÝÝ½ÝÝÝÝÝÕÝ=ÝÝÑÝÝÝÍÓ□9<ÜÜÍÝÍÍLÜÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝ<ÝÌÝÜÝÜÌÝÝÝÓÝ#ÝÝÝÌÝ3ÝÍÜÜÜÜÍ=Ö□S□ÝÍÝÝÝÌÍÝÜÝÌÝÜÌÜÍÍ½×=ÍÜÝ==ÝÓÝÝÝÍ=ÍÍÜÜÝÝÝÍÍÍÍÝÍÜ
ÜÜÝÝÍÌÜÜÜÝÍÜÍÜÝÍÍÍÌÖ□ÜÜÍ©ÜÝÍÍÝÝÝ=Í=Ý]ÜÍ□ÝÍ=ÍÓÒÆ□ÍÌÝÍÝÍÌÜÝÍÝ<ÜÝÝÓÝÍÍÝÍÍÍÝÍÍÝÜÝÝÜÝ
:ÝÍÝÍÍÍÍÝÜÜÍÝMÜÕÝÍÓÝÜÝÝÝÍÜÝlÝÜÝÜÝÝÕÍÍÝhÝÝ<ÜÌÝÝÌÌÍÝÝÝÓ8#(=Ý1ÓÝÝÝÝÓÝÝ=ÝÝ3]ÝÝÝÝÝÝÓÝ
SÝÓÓ<Ó=ÝÍ=ÓÝÖÍÌÜÜ<ÝÕÍÝÝÑÍÝÛÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÜÛ□ÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÜÜÝÓÝ1□ÍÝÍ=ÝÝm1
ÍÝÝÝÝÝÓÝÌÜÝ=ÑÝÍÝ=ÝÍÒÝÝÝ×=\ÝÝØØ0ÓØÝÓÝ,ÝÓÝÖ8ÝÝÝÝÝÓÐÓ=ÓÝÝÝÓÝÍÝÝÍÌÜÝÑ
ÝÝÜÍÝ=ÜÜÝÍÝÝÍÝÝÍÝÝÝÝÍ□ÝÝ3ÓÍÍÝ=Ý<ÕÝÝÝÝÍÍÝ³ÝÓÝÌÝ3ÍÌÝÒÍ6ÕÝÓÝÍÍ=ÜÜÒÍÜÝÝÝ<Ý=ÜÓÝÍÝÜÜÓÓ
Ý5ÝÌÝÜÍÍÍÍ=ÜÜÓÝÔÍÝÜÌÝÝ#5ÝÍÍ#Ý]]=-
ÕÝÜÝÍÍÝÜÜÜÍÍÝÌÜÍ□ÝÍÍÍÌÝ=ÍÙÝÝÝÍÍÝÝÖ□ÌÜÝÝÝÝÝÝÝ1ÝÖ□ÍÝÌÝÜÝØÝ=ÝÜÜÔÜÜÜÛÍÍÍ=ÜÜÝÝ=ÝÝÔÍÝÝ
ÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÓÝÝ=ÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÕÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝ8ÜÖ=ÝÌÌÍÝ=Ü½##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ8ÝÍÝÍÌÝÌØÃ=µÝLÜÝÌÝÍ3ÝÜÝÍÌÝÍ#Ý¼Ýµ=ÌÌÌÌÍÌÌÜÜÍÜÌÝÌÜÜÍÓÝÝÌÝ==
ÍÓÝÝÝÍ=ÌÍÍÍÌÜÜÜÜÝÍÌÝÍÍÍÍÌÌÝÍÌÍÍÜÝÌÍÍÜÜÍÌÖ□ÝÍÝ]ÌÜÝÜÌÍÝ`Ý=ÜÓÝÜ¼Ü×=ÌÕÝ==ÍÍÜÍÍÍÜÌÌÝÍ
<ÜÍÜÍ=ÜÍÌÜÍÜÌÜÜÝÜÜÍÌÓÝÜÍÍÝÍÝÍÍÍÍÝÍlÝ}=ÜÓÝÍSXÝÍÜÍÕÜÝÝÍÍÜÕÍÜÓÓ#=ÓÜÝÜ5##S3=ÝÝÝÝÝÝÑ=
ÜÈÝÝÝ=ÝÓÝÝ1ÝÝÝÝÝÝÝÓ
¥=ÝÓ=ÓÒ=ÝÓÝÕÍÓÝÝÍ°ÓÜÝMÝÝÚÍÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÜÍÛÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒÍÝÜÜÝÝÝÌÍÍÍÓÝ4□□ÝÝLÝÝ#
=ÝÝÝÝÝÝÕÝÌÍÝÝ³ÜÓÝ3ÌÝ==8Ý==#ÝÝÓÓlÓØÝÝ3=ÝÝÒ8ÝCÝÝÝÝØ=½Ý=ÝÝÝÓÜÝÍÍÜÝÍÍÍ=ÝÝÍÍÍ\ÝÍÍÝÍÌÜ
ÜÜÜÝÍÍÍÓÜÓ],ÝÍÍ=Ú□ÓÝÍÍÜÜÝÃ]ÍÖ□ÝÓÝ=ÍÜÝ]□ÓÜÖ=ÝÓÍÍÍÓÜÍ□3U=Í]ÜÓÜÜÜÜÝÍÝÓÝÌÍÓ6#ÝÌÓÝÝÜÕ
ÓÝSÝÝÜÍÝÝÌÝÜ£ÒÍ
□Ý□ÜÝÌÜÜÝÜÝÜÍÌÍÍÍÔ]ÝÜÜÝÍÒÍÍ=ÜÜÜÝÜÌÜÛ□ÝÜÝÝÝÝÝÝÓÝÜÍ=ÍÍÝÍÌÓ6=ÓÜÝÍÚ□ÍÌÝÜÜÍ]ÍÍÝÝ=ÝÝ³Ý
ÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÓÝÝ]ÝÝÝØÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÐÝÝÝÝÕÒ□=Ó□ÝÜÜÍ=ÜÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3#ÜÌÜÜÝÝ³ÝÓ=Ý©ÝÍÜÝÝ3ÝÝÜÝÝÍÝÓÝÝÝÝiÝÝÝÝÝÝÜÍÝÌÍÍÍÌÌÍÝ=ÌÌÍÛ
==-
ÓÝÝÝÍ=ÍÍÌÍÜÜÝÍÌÜÝÍÌÝÌÝÝÍÌÌÍÍÜÜÌÝÍÝÜÝÍÜÜÒ□ÍÜÝ=ÜÍÍÝÝÌÝ¼Ý,ÝÕÍÍÑÜÓÜÝÓÝ==ÝÍÝÜÝÜÝÍÝÜÝ=
ÜÝÍÍ³ÝÜÜÜÝÝÍÍÜÍÍÜÜÍ=ÜÝÌÜÍÜÜÜÜÝÍÝÝÓÓ=lÜÓÝÓÝÖ<ÝÍÝÕÝÌÜÝÍÍÓÝÝÍ==³ÓÍÍ1ÝÝÝÝÝÓ□ÝÝÝÝ3]=]
Ö=ÝÓÝÓ=ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÙ=Ð=ÝÝÝ8Ý=Ó□=ÝÝ=ÕÜÍÝ=³ÝÍ#ÝÝÖÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÜÔÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒ□ÝÝ
ÝÝÜÌÝÍÍÍLÝ1□ÍÝÝÐÝÓÂ□ÝÝÝÝÝÝÝÝ□ÍÝÍ==3ÓÝ=3Ó=ÓÓÆ=,ÝÝÝÖ□Ó×ÓÝÝÝÝÝÝÝÖ=ÝcÓÍÍ3
ÓÃÝÝÝÝÓÝÜÝÜÝÜÝÜÝ`ÜÍÝÜÜÓÝÍÜÍÜÝÝÝÝÝÜÝÜÝ=ÜÝ0Û]ÜÜÝ=ÓÝÙÝÍÜÍÍÓ#ÝÍÝeU=Ý]ÝÝÍcÓ]ÍÝcÍ0ÝÌÜÔ
ÜÑ=ÝÝ=Ý=ÍÑÝÝÍÍÝÓÓ#ÜÝÙ=ÝÝ□ÍÖ3=ÜÝ=□Ý=5=ÜÍÌÍÝ□ÅÓÓÖÍ□Ý¹ÝÌÍÍÝÝÍÌÍÝÜÝÌÝ=ÝÅÍÍÝÌ×ÍÍ=ÍÍÜÍ
ÍÜÝÒ□ÝÍÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÍÍ#ÍÝÜÝÝ;Ý=ÓÝÌÜÝ=ÌÍÌÜÝÓÝÍÌÝÝ=ÝÛ]ÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒ=ÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÖ
□ÝÓÝÝÓÝÝÝÓÍÝÝÝÝÓÝ=ÝÝ=ÝÝÝÝÝ□ÓÓ□cÝÜÌÝÓÝÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ý=ÜÍÜÌ
Í=ÌÍÝÙÓÜÍÍÍÍ7#ÌÝÌÜÍÍÝ□ÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖÝÝÝÜÝ==ÝÓÝÜÜÍ¸ÜÜÍÜÝÍÜÜÝÍÍÜÝÜÜÌÍÝÝÝÌÍÍ
ÜÜÜÌÌÝÍÌÍÍÔ□ÝÌÍ]ÝÝÌÜÍÝÍiÝ·ÜÝ=ÍiÜÓÝÍ]Ý==ÍÜÝÍÜÝÌÝÝÍÍ=ÝÌÝÍÖ=ÍÍÍÌÜÜÜÝÌÝÍÍÝÍÍÍÝÍÜÌÜÝÜ
ÜÍÍÜÓÝÝÓÝÓÍ=ÝÍÖ=ÜÝÍ=ÝÍÍÍÕ=ÜÌÍ==ÓÝ=ÓÝÜÝÝ<ÍÝcÝÝÙ3ÝÝ6□Ý`Ý=Ý=ÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÕ=Ý#=ÝÝÝÓ□=ÝÓÝ
ÝÍ=ÓÝÍÍ=ÓÜÍ,ÝÜÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÕÜÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÒÍÝÝÝÌÍÝÍÜÜÝ=Ý3□ÍÝÝÙÝÝ×□
ÝÝÝÝÝÝ]ÍÌÝ3ÝÓÓÝ8¸ÓSÓÍÒ□qÝÝÓÝ=ÓÓÖ;ÝÝÝÝÝÝÝÝ3□Ý¤ÝÝ3ÔÓÝÝÝÍÓÜÝÌÝÜÝÍÍÍÓÝÌÍÍÍÝ=ÜÍÜÜÓUUS
8ÝÝÝÓÝÌÛ=ÕÝÍÝÝ==Í]ÜÝÍÝÛ]ÝÍÝÜÝÝÝÍ]ÜÜÜÑ#ÝÜÌÝ¶ÝÝÌ¼ÓÝÓÝÌÝ0ÖÍÌÍ=ÝÝÝÜÓØ#ÜÝ0ÝÝÍ=ÍÍÝ³ÜÛ]
```

```
]Ý]ÝÔÝÜ¬ÝÓÍmÓÕÓ×ÂÝØÝÝÍÌÝÍÜÝÍÌÝÜÜÓÝÓ
HÜÜÝÓÜÓÝÝÍÝÌÜÝÍÛ□ÍÜÝÝÝÙ□UÝÝÌÝMÝÌÜÜÍ8Ò=ÒÌÝÌÍ=ÜÍÝÍÍ¹ÜÝÜÝÝ=ÝuÝÝÝÝÝÝÝÝÕ3ÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
=Ý]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÓÝÝÕÝÝÝÝ#=ÝÝÜÓÝ=ÝÝ
ÝÝÝÝÝ\Û=#ÝSÍÝÓ]ÌÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3}hÜÝÝÍÓÝÝÜÍ6=ÝÍÜÜÍ<ÓÝÌÝÍÍÝÝ
]ÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÓ=ÝÝÝÝÝ==ÝÓÝÝÜÜÓÝÌÜÝÌÜÍÍÌÜÜÍÌÍÍÍÍÍÌÌÜÍÍÍÌÜÝÍÍÜÜÝÜÜÖ□ÜÝÍ=ÌÜÝÌÝ
ÍÝÜÜhÜÍ=ÍÙÜÒ□Í]Í==ÜÜÍÍÍÍÍÌÜÝÍ<ÜÜÝÜÍcÝÝÝÝÜÜÍÝÜÜÜÝÓÝÍÌÝÌÜÝÍÌÝÝÜÝÍÍ=Ó}=ÓÝMÍÜÍÓÍÜÝ=Ü
ÝÜÝ0ÝÍÍÜÜÜÝ=\<ÝÍ□QËÈ#0Û=Ý1ÝÜ=□ÝÝ=ÓÝÓÝÝ1ÝÝÝÜÝÍÔ=Ý=<Ý5cÍÝ3ÒÍÕÝÓSÍÓÝÍÍ=³ÝÍ#ÝÝÕÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÜÍÕÝÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒÍÝÜÌÝÝÝÜÍÌÓÝÍ1□ÍÝÝÓÝÝÓÁÝÝÝÝÝÝÝ]ÌÝÍÓÔ3ÓÝ=8ÓÓÓÓ□□ÐÓÝ³ÝÝ
;□ÛÒs-ÝÝÝÝÝÝÝm3□□3#ÝÜÝÝÝÝÓÝÌÝÍÍÍÝÜÌÑÍÝÍÍÍÍ#ÜÝÝÝ=ÝÝÝÛSÝÜ=ÜÍÓÝ=ÌÝ3
1ÜÝ,ÜÜÝÍÓÝÌÝÝÍÜÝÍÝ=ÍÍ×ÝÌÝÍÍÝÌÍÍ-
ÕÜÓÝÝÝ<Ý□ÝÌÓ□U8ÝÓÓÓÝSÝÌÝÝ]ÜÜÌÕÍÍ]ÓÍÓÜÓÜÍÝ##ÝÜÓ]ÓØÓÝÐÜÜÝÝÍÌÝÝÍÝÌÌÝ=Ó]ÝÕÍÍÍ=ÍµÜÜÜÍ
ÍÝ□#Ò□ÜÜÝÝ3#-
ÝÝÝÌÍ]ÜÜÜÍÍ#ÝØÜÜÜÜÝÓÜÝÍÜÝ=ÍÍÍÝÝ=Ý=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝc□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ý]ÝÝÜÝÙ3Í#ÝØÝÓÝÝÝ=ÝÝÝÝh
ÝÝÝÕÝ□ÝÓÝÝÝÝÝÝÓÍÓÝHÝ#□mÝÌÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ<ÓÒÝÍÚÝÓÜÍÌÝ□ÝÌÜÜÝÍ
8Ý=ÝÍÍÍÝÝ=ÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝ=3
ÝÝÝÝ==ÝÓÝÝÜÜÒÍÜÝÜÍÌÜÝÍÍÍÝÍÌÍÜÝÜÝÝÜÝÌÍÍÜÌÜÜÍÌÝÍÒ□ÍÍÍ#ÜÌÍÍÍÍÌÍlÝÇÜÝ=Ý¹ÝÍ□ÝMÝ(,ÝÍÜÝÜ
ÝÜÜÍÜÝ<ÜÜÝÍÜÝCÍÜÜÍÝÜÜÝÝÜÍ=ÜÜÜÍÍÍÜÝÝÜÍÝÍÍÍ]ÖÍ=ÓÖÍÝÍÜÝ#ÝÍ]ÜÜÍÓÝÌÜÝ□ÝÓÝ]Õ#ÜÓ½ÝÝÝÛ=Ó
3ÝØ1Ý8ÝÓÝ=Ý=ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ý3ÓÝ1Ó}=Ý]ÝÍlÝ=ÝÜÑÝÜÝlÓÜÝ#ÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝlÝÜÜÓÝÝÍÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÒÍÝÍÝÜ□ÝÝÝÝ0ÜÍ==ÝÝÝÕÝÝÔ□ÝÝÝÝÝÝÝÝMÜÜÝ3ÍÝÓ=8<3ÓÓ□ÒÃÙÝ<=ÝÓm==Û□Ò3□□□ÝÝÝÝÝÛÝ-
mÓÓÝÜÝÝÓÜÝÜÜÝÌÝÜÝÝ□ÝÜÝÝÌÓÝÝÌÓÝÌÜÍÍÝ#UÝÍÍ=ÛÍÍÓÝÕ=ÝÍÕÝÍÍÍ=ÜÜÜÝÝÜÜÌÓÝÝÜÍÓ=ÜÜÜÜÜÜÝÜÝ
=ÜÓÝÓ□8Ý<ÝÝÝÝÝÖ=ÝÝÖ5ÝÝÍÜÍ=ÝÝÍÍ=Ý=Ý=ÔÝÓÜÝ3ÝÝÍÌÓÝ<ÒÒÝÓÝÍÝÍÜÝÌÍÍÍÍÌÍÍÓ=ÝÌÍ=ÜÓÜÙ]ÝÜÍÝ
Í3mÝ=□ÍÝÝSÝÝÝÝÝÝÍÝlÝÍÍÝÝÝ³;Ý□ÝÍÌÓÝÜÜÝÝ=ÜÜÍÝÝ=ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ£=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÓÝÝÝÝ;ÚÍÖ
=ÕÝÓÝÝÝ=ÝÝÝÝÓÝÝÝÓÝ=Ý=ÝÝÝÝÝÝÝ\Ý=Ý3Ø½□□ÝÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ<Ý==ÜÜ
Ý=ÝÍÌÕÝÌÜÜÌÜÍ8ÝÙÜÜÝÍÝÒÍÝÝÝÝÑÍÝÝÝÝÝÝÍÍÝÝÝÝÓÓÑÝÝÝÜÝ=
=ÝÓÝÝÜÍÍ=ÍÌÌÜÜÍÌÜÌÜÝÜÝÌÍÍÍÍÌÜÌÌÜÜÜÌÜÍÍÍÍÍÌÜÒ□ÌÍÍÌÓÝÍÜÌÝÝÜÜÜÓÝÔÍÜÕÝÜÝÍMÍÓ<ÜÝÍÜÜÝÍÍÜÍ
Í<ÍÍÜÜÍÍÝCÍÝÍÌÜÝÍÍÍÒ
ÍÍÍÍÝÍÜÜÜÜÜÌÝÝÝ□ØÝ#ÓÑÍÍÍÜÌÝ=ÝÜÝÍÙ=ÜÜÝ5Û#ÃÝØÝÜÝÓÜÌÜÝÝÓÝÝÓ]ÝÝ=Ý<ÓÝÑ
Ý=ÝÝÝÝÝÝÓÝÒ#16Ý=<ÓÝMÓÝ`ÓÝÝÜÝ□ÍÜÜÓÜÍ]ÝÝÕÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÍÕÜÝÜÝÝÝÝÝÝ×ÝÒ□ÝÝ#V#S9
ÍÓ#ÜÍ==ÍÝÝÓÝÝÓÍÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÜÝ□=3ÝÝ=Ý×ÒÝ]Ò3ÜÝÓÝÓÓØ`l)Ö=ÝÛÜb□ÝÝÜÝÝÝ=]ÓÙÝÝÝÝÓÜÜÝÝÍÝÜÝÜ
Ý=ÍÍÍÍÍÓÝÍÍ°ÜÝÝÌÜÜÝÝÌÍÍ=ÕÝÓ]ÌÝ=ÜÌÓÜÝÝÍ]ÍÝÍÝÌÍÍÍÜÔÜÜÍÝ==ÍÍÜÜÍÜÜÍÝ=ÍÓÝ=-
#ÝÖXÜÌÝÝÍÓÓØÝÝÜÍÍÜÝ□ÌÌÝÝ=Ó
ÓÝÍ□ÕÝ5ÝÜÍÍÍÓÝMÓÓÜÕÝÜÌÜÍÍÝÍÍÝÝÍÌÝÜÝÍÌÕÜÓÝÃÜÝÍÍÜÓÝÝÍc□ÍÜÓÝÝÝÝÝÝÝÝÍÍLÝÌÜÍ=□=ÝÍ=ÜÜÜÝ
8ÝÝÜSÝÝÍÍÝÝ=]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛ=ÝÖÝÝÓ
ÝÝÝ¸Ý<ÓÝÝÝØÝÝÝÝÑÝÝÝÓÖ}ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝ8ÝÍºmc3Í##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖ8Ü-
hÝÝÓÝÜÜÝÓÜÝÝÝÍÍÍ8Ý=ÜÍÍÝÝÓÝÝÝÝÝÝ=ÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÓÝÝÝÝÝÝ==ÍÓÝÝÜÜÝhÝÝÝÍÜÜÝÍÍÜÍÍÝÜÝÍÍÝ
ÝÜÜÜÍÝÍÌÝÝÜÝÝÌÒ□ÝÍÍÝ<ÝÝÍÍÍÝÙÝÓÝÔÜÍÓÝÝÍÝ□ÍÓ#ÝÜÜÝÍÍÜÝÍÍÝ=ÜÝÍÍÜÝÜÝ#ÝÝÝÍÜÝÝÝ¥ÝÝÍÌÜÝÜ
ÝÍÍÝÍÝÜÍÝ,ÓÝ=ÓÔÝÝÌÝÝÍÓ□=ÝÍÓÝÍÝÓÝÜÖÓÝÓÜÍÍ=ÝÝÍÍÝÝ=Û=ÝÝÝ=Ò
=ÝÓÝÝ]ÝÝÝÝÝÝ=ÝÓs#Ý£=ÓÑÝ]¸ÝlÓÜÍÍÝ=ÜÝÕÓÝÍ]ÝÝMÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÐÝÝÝ¬ÝÍÝÍÝÝÝ3Ý3=Ò□ÝÓÍ
ÝÝÝÖU]ÜÍÝ=;ÝÝÝÕÝÝÓÍÝÝÝÝÝÝÝ#ÍÝÝ=8=U<=ÜØ½ÜÝÓ=====ÓÝ□ÓÓØÝÓÜ»½½,ÝÝÝÝÝÝ-]Ó¼ÝÝÝÝÓÝÍÌÝÍ
ÍÜÜÜÖÍÍÍÝÝÝÝ□ÍÝ#ÝÍÜÝÝÜÌÌÜÝÔÍÓÝ:ÝÌÝ=ÜÝÕÝÝÜÛ□Ý5XÝÍÝÜÍ=ÝÍÍÝ==ÍÌÝÍÝÍÝÝSÝÜÓÝ]Ð-
=ÝÓÝÝÌÍÜÝÃÓÜÝÍÍÍÍÓÜÜÝÜÝ#5Ý=ÜÓÜÍ1ÝÍÌÝÝÜÓÓÝÓÓÜÕÍÍÝÝÌÜÝÝÜÜÍÍÍÍÍÍÝÝÓÝÓÝ=ÝÍÝÍÍlÝÝÝ□□Í
ÝlÝÝÝÝÝÝÝÜÛÍ]ÝÝÜÝ3ÓÝ8ÝÝÝÍÝÝÖ5UUÝÍÍÝÍÝÝ=]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒ
ÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝ=ÝÝÓÝÝÓÝÕÝÖ8ÝÝÝÓÝÝÝÝÖÍÝÝÖÂÍ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝ3Ó□=□ÝL##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ³Ý==ÜÝ=ÜÍÝÝ=ÌÜÍÜÌÍÍ8ÓÍÌÜÍÍÝØÝÝÍÝÜÝ=ÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝ==ÝÝÝÝÝÝ==ÝÓÝÜÝÍÝÓÝÌ
ÌÜÌÜÜÌÍÍÍÍÜÌÍÍÌÜÌÜÍÝÜÌÌÌÝÌÜÍÍÌÍÜÒ□ÌÍÜÜÕ<ÝÜÍÌÌÓÜÒÍÓÜÝÑÝÝÜÌ#ÜÓ#ÜÜÍÍÌÜÌÜÌÍÍ=ÝÌÌÌÝÍÜÌÝ
4□ÝÍÍÜÌÝ]ÍÍÝÜÜÌÌÝÍÍÌÜÝÝÜÍ]=Ý]ÓÕÝÌÝÌÌÜÍÕÝÍÝ=ÜÝÍ=ÝÌÓÓÜÑ
ÌÝ]ÍÝÜÝÝÝ#1ÝÝÝ³=ÕÓÝÝ<ÝÝ=ÝÝÝÝÝÖÍÝÝmÓ£□3Ö4Ý#,ÝM=ÝÝÌÜØÝÍÍ<ÜÍ]ÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ`ÝÜ
Í□ÝÍÍÌÝÝÖ2□5ÝÒ□Ó]ÜÝÝÜÝÝÝÍÍÍ==s□Ý¼ÝÝÓÍÝÝÝÝÝÝÝ=ÍÌÝÝÓ-
ÝÝ9ÜÓØÜÜÝÛ=3ÝÓ=Ý=ÓÝ;□ÓÛ»»½{ÝÝÝÝÝÝL#Ü,ÝÍÜÝÓÝÍÝÌÜÜÍÍÍÓÝÝÜÜÜÍÝ=ÜÝ=ÜÌÍÃ□ÝÝÍÌÍÓÜÍSÝÜÝ
Ý=ÜÜÖÍÍÍÓÝÓÝÕ□ÜÌÍÓÝÍÍÌÜ#ÝÍÍÍÝÍÌÕ5ÝÌÜÓÝ]Ñ=cÝË=ÍÍÜÍÝ#ÒÍÌÝÌÌÝ=ÜÝÍ6%ÓÍÓÜÍ=ÝÝÝÌÌÝÝÝÍÓ
ÕÜ×ÒÜÝ□ÌÝÜÜÜÌÍÍÜÜÜÌÜÌÜÍÍ=ÜÓÍ=ÍÝÍÌÝ=ÜÌÝ]□ÜÍ#ÝÝÝÝÝÝÝÜÝ=ÌÍÍÍ½Ó3ÓÝÂ=ÌÝÝÍÝÝÝÍÌÌÍÍÝÍ0Ý
ÍÝÝÝÝÝÝÝÝØUU1ZÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÓÝÝÝiÝÍ=8=ÝÝÓ]ÝÝÑÍÝÝÝÝ=ÝÝÝWÑÍÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝhÝÍÝÝÝÝÑ3Ý##ÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#Ý}=ÍÓÍÝÓSPÜÝÜÜÍÍÜÝ;lÜÝÝÝÍÝÖ□ÝÝÝÝÝ¸ÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÓÝ=ÝÝÝ
ÝÝÝ==ÝÓÝÝÝÍÍÝ=ÝÍÍÜÜÜÝÍÍÝÍÌÜÜÍÝÍÜÍÍÝÝÜÝÍÍÌÜÜÌÜÒ□ÝÝÍÝÝÑ3ÍÍÜÝÓÝÍ=ÖÍÒ533333ÝÖ3ÝÝÜÝÜÍ
ÍÝÝÜÍ=ÝÝÝÝÜÜÝÍÍÝ¶SÝÜÝÍÓÜÝÜÜÝÍÝÝÝÝÍÝÜÜÝÍÍ#ÍÓÝÓÙÝÝÍÝÍÍÍÝÝÜÙ]ÍÍÓÍÍÌÝÓÝÍ=ÜÝ□ÌÜÍÝÝÝÖÝ
ÝÝÝ==]=ÝÃ-
ÝÝ]ÝÝÝÝÝÕÝÝ3Ó#Ý=Ó3ÓÝm=Ím\ÜÝÍÝÓÝÝÝÓÝÍ]ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÜÝ]ÝÍÍÝÍÝÝ3ÝÝÝÒÝ=ÜÝÓXÝ
ÜÌÝÝÜÕ====Ý=ÝÍÓÍÝÝÝÝÝÝÝÓÝÍÜÍÍÝÝÝÍÍ==ÓÓÝÍÜÓÝÓ=□ÝÝÝ==³ÝÓÛ»»»×0ÝÝ=ÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÓÝÍÝÝÝÝÜÜÜ
ÝÕÜÝÜÝÝÜÜÓÝÝlÝÝÓ
±3□ÝÝÜ=ÜÝÝÍÝÜÝ=ÝÍÍ]ÍÍÕÙ]ÝÍcÝÜÝ<ÝÝÜÜÝÚÜÝÜÝÌÝÝ]ÝÍÍÍÕÝ\Ý=Ý=ÍÓÜÝÜÜÒÍ==ÍÜÜÝ1ÝÍÖVÝÜ0Ý=
ÍÙÍÝSÝÝÝÜ4=ÝÓÓÝÛ□ÝÍ=ÝÍÍÝÍÌÜÍÍÝÌÝÍÜÜÜÛÍÜÍ=ØÜÍÜÝÝ#ÜÝÝ□□ÝÍ]ÝÝÝÝÝÝÝÍÖÍÝÍÜÝÜÖÍ=ÝÝÝÜÍÝ
ÝÍÜÝÍÝÝÜÝÝÝ1ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ü=ÝÝÝ#ÝÝ=ÖÝ5=ØÕ□ÝÝ□ÝÝÝÝÝ]ÝÝÝ#ÖÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝ
```

```
ÍÝÝÝÝÓ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ-
sÓÓÜÝ¹ÜÍ<ÝÝÌÍÍÍÍÌÜÍÍ<]ÍÜÌÍÍÝÝcÍÝÝÝÝÖ05\ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ3ÝÜÝÝÝÝÝ==ÝÓÝÍÝÜÜÍÓÝÜÍÌÜÝÜÜÌÌÌÝÍÍ
ÌÌÜÝÍÌÝÍÍÍÍÌÜÝÍÍÜÌÒ□ÍÍÌÝÍÝÝiÜÍÍÖÍÌÜÍ=ÛRÚÝÝÝ×ÜÝ1□ÌÍÍÌÍÜÜÜÝÍÝ<ÜÜÝÍÍÍÍÝÝÍÝÝ□ÍÝÍ=ÝÝÌÜÍ
ÍÓUU=ÝÍÍÍÌÍÐ,Ý=ÜÓÖ□ÜÜÍÜÜÍÍÝÜÓÝÍÍÑÍÍÍÓÝÍÜÓÜÕÝÝÍÜÝÝÝÝÝÝÝÓÝ1ÓÝS
ÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÓÝÓÝ=Ó=ÓÝ#ÕÝm=Ý¬,ÝÓc\ÓÜÍÝÓÜÝ=Ý=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÜÍ=ÌÝÜÝÌÝÝÝÝÝÝÝ1ÝÍÃ#Û
SÍÜÜÜÝ===cÝ]ÝÝÓÝÝÝÝÝÝ0<ÜÍÍÝ=ÌÜÍÝ=#Ú□ÜÍÍ==Ý
=ÝÝÓÝ0ÝÜÒÛ½Í3Ö=Ó=ÝÝÍÛ]¸lÝÝÝÝÓÜÝÜÜÍÍÍÍÜÕÝÜÝÌÜÝÍÑ
ÜÕÜÍÓÜÝÝcS55ÝÌÜÜÝÜÜÝ=ÜÝÍ=ÝÝ=ÓÝÌÜÚ=ÍÓÝÝÍÌÜÓÝÜÝÍ3ÝÌÍÙÜÜÜÝ=Ý=Ý=ÝMÝ=ÜÌÜÜÕÝ=ÝÍÍÍÃÝÝÓ3
ÝÃ#ÝÍÝÜÓÜÓÝSÍÓ1ÝÕ=ÓÖÍÍ=□ÌÓÝÝÌÌÌÍÌÜÜÌÝÍÜÌÍÝÓÝÌÍ=ÓÝÌÍÜÛ□ÍÍËÊ□ÌÍiÝÝÝÝÝÝÝÌÓÝÍÝÍÍÍÜÜÝ
ÌÌÓ□ÍÝÌÍÝÝØ32=ÝÝÍ<ÝÍÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ==ÝÝÝÝhÝÝÓÝÓÝ`ÓÝ³=Ý=ÝÝÝÝ]ÝÝÍ#ÕÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÑÝÝÝÝÝÝÍÝÛ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ9-;ÜÍLÝÝ]ÍÜÝÍÜÝÌÝÌÍ7
ÜÝÜÜÍÝÝÝcLÝÝÝÝÝÝÖ=3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝ==ÝÓÝÜÝÝÍÜÝ7ÝÝÍÌÝÍÍÝÝÍÌÜÜÝÜÜÝÍÝÌÜÍÝÜÝÝÌÜÝÜÒ□ÜÜ
ÝÌÜÌÜÓÝÌÜÝ=Ý□Í\Ý}½Û½»ÓÜÍ1=ÝÍÍÜÝÝÍÝÍÍ=ÜÜÌÜÝÍÍÍÍÍÜÍ=ÍÜÒ
ÍÍÝÝ¼Ý=ÝÝÓÝÜÝÝÜÜÓ}ÓÝÜÓÝ=ÝÍÜÜÝÜÜÜÜÕÍÌÜÝ=ÝÜÓÓÝÜÖ□ÓÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÓ=Ý==Ó#ÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÕÝ=ZÝ
Ý3Ö==ÓÝ#□ÍØØÝÙÝÑ]ÍÜÝÓÜÝÓUÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÜÝMÜÝÍÍÜÝÝÝÝÝÝSÝÜÓ#ÜÍÝ#ÍÜÜÍ=3=ÝÝÑÍÝ
ÝÓÝÝÝÝÝÓÝÝÜÜÜÝ=ÜÜÜÍ=ÓÝ;□ÜÓÝ=ÝÜÝÜÝÓÓf□ÜÓÛ¼ÓÝÝc³ÝÝÝÝÓ-
¹lÝÝÝÝÓÝÍÍÍÌÍÜÝÌÜÜÝÍÍÍÍÜÝ=ÜÓÝÍÕÝÝÍÝÝÝÝÝÍÝÍÍÍÍÝ=ÍÜÜÓÍ3Ý=ÝÌÝÓÍÛ=ÝÍÜÝÌÙ=ÝÍÍ==ÝÌÓÝÊÝ
ÓÝÍ]=3ÝhÝ□ÝÝÌÝÕÜØhÜÝÓ#ÝS]ÝÃ]ÝÜÝÖ□ÕÝÜÜÝSÝÝÝcÓÔÍÍ=-
ÍÖ=ÜÍÌÜÍÜÝÍÜÜÝÝËÝÝÝ=ÌÝ=ÕÝÝÍÌÖÍÍÜÝ=□ÝÌÓÝÝÝÝÝÝÝÜÕÜÍÍÝÝÍÜÝÍÜÝÆÝÓ;ÝÝË3=ÝÝÜ=ÝÝ=ÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ<ÝÝÝÝÝiÝÝÝ]`ÝÓÓÝÝÑ5ÝÝÝÝÝ¸ÝÝÝ³ÛÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÔÝÝÝÝÝÝÝ½Ý##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#Ó□ÌÍlÜÓÜÜÍÍÝÍÜÜÍÍÍ<ÍÌÜÌÜÌÝÜÝÝÑ=ÝÝÝÝÝÝÕ□=ÍÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝ==
ÝÓÝÝÜÝÍÍÜÒ;ÜÜÝÜÌÍÌÍÍÌÜÜÍÜÍÝÌÌÜÜÜÜÍÍÜÝÜÌÝÍÒ□ÍÍÜÜÍÝÍ|
ÝÍÍÍ#Ý,ÝÓÝ=»zË¼ÓÜÝc=ÜÝÜÜÌÌÝÝÜÍ<ÜÜÜÍÍÝÍÝÜÍÝÜ
Ó#5ÜÜÝÌÝÍeÝÍÍÍ=ÜÜÝÍÜÓÓ=ÌÝÓÝiÝÜÍÝÍÍÍÍÜÓÝÍÍÌÕ□ÝÓÓÜÌÝ=ÙÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□Ý°□Ý=ÝÝ5=Ý=ÝÜÝÝÝÐ
ÓÕÝ³=Ó3Ý]ÓÝ#ÝÍÉÓÝÓÜÝÝÍÝÍÓÝÝÝÝÝÝÜÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□ÝÜÝ□ÍÍÝÌÍÍÝ=É□3Ý□Ý=ÜÝÌÜÝc□ÝÛ
4s8ÝÓÝÝÓ□□ÝÝÝÝÙÜÝÝÝÌÝ=ÍÜÍÝ<=Ý+
(ÝÕÝÓÜÝÜÝÍÝ□Ý#ÝÓ»½=ÝÝÒ=Ý=ÝÝ×]ØlÝÝÝÝÓÝÍÜÜÝÌÝÜÜÓÝÍÜÝÜÜÌÝÓÝÝ=ÜÓÜÌÝÍÌÝÌÍÜÜÜÜÜÝÝ=ÜÌÝÝ
`ÝÓÍÍÝÝ0Ý<ÜÍÍÍÝÝ==ÌÜÝ□ÓÝÝÍ=ÜÝ=ÝÓÝ-
=]³Ý]ÓSÝÜÓÜÓÓÝÓ=Ý□ÝÝÓ]Ù3ÝÍÍ]Û□ÓÝÝÝÝÀSSÝÓÓÝÍ½=ÜÝ³ÝÜÝÍÜÜÜÍÝÍÌÝÝÓ3ÝlÝÍ=Ú□ÍÜÜÔÍÍÍÌÓÍ
ÜÝÕÝÝÝÝÝÝÝÜÓÜÝÜÍÜÜÜÝÌÜÝÍÌÌÒ339ÝÝÝÝÝmÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝlÝÝÝÝ=ÝØÓÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÓÑÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ0,ÜÝÜÓÜÕÍÝÜÜ
ÌÜÝÍÌÍÍ<#ÝÜÝÍÝ×□È□ÝÑ=ÝÝÝÝÝÕcÝÝÝÝÝÝy3ÝÝÝÍÝÝÝ==-
ÓÝÝÝÝÜÜÝÍÓÝÍÜÜÍÜÍÜÍÝÜÝÝÝÍÍÝÍÍÍÝÍÜÝÍÍÍÍÜÒ□ÝÜÍÍÜÝÓ]ÝÝÜÍÓÜÝÜÛ□'×»«»ÓÝÝÓ#ÝÍÝÝÜÜÍÝÍÝ=
ÜÝÍÝÌÜÝÍÝÜÌÓÝ=ÝÝÍÝÌÜÜÝ]ÜÝÝÝÓÜÝÍÍÍÓ#ÝÍÜÓÝÓ□ÝÝÜÜÝÝÝÝÔÍÜÝÍc□ÙØÜÜÝÓ]ÜÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÍÓ
=ÓÝÝÓÝÝ3ÝÝÝÝÝÝÔ=ÓÛ=CÝ=ÑÝÓÝ#ÝÝ=Õ□ÖÍÍÍÜÜÝÓÝÝÝÝÌÜÝÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝÜÖÍÜÝÍÝÝØÃQ6½ÝÓÍ
ÓÝÝÝÝÝÍÝ³\□Ý1Â3ÝÕÝÝÕ³ÖÝÝÝÝÓÝÝÜÝÝÜÝÍÍÜ0=ÝÌÓÒ□ÔÝÓÝÍÍÜÜÝ=ÜÕÝ=»³ÝÝ=ÓÓÓ□ÝÝÒ=©¼ÝÝÝÝÓÜÝ
ÍÝÍÍÜÝÜÕÝÜÜÍÝÝÍÌÖ□Ý\ÝÓÝÍÌÜÍÝÍÍÍÍÝÝÝÝ5□ÍÝÍÍÝÝÓÜÝÜ5Ý3ÝÝÍÝÜÝÝ=□ÜÍÒÍÕÜÜ½#ÜÓÝÜÓÝ-
=]ÕÜÔ#Ý]ÜÔÝ□□=ÝÓÍÜÝ0Ý=Ý=ÍÍ-
ÙÍÕÝ5YU#ÝÝ=ÓÖ□ÌÓÓÜÜÝ=ÝÌÝÍÍÌÍÍÜÍÍ=Ã8Ý=ÜÒÝÍ=ÌÌÜÖÍÍÍËÒÍÍÍÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÍÜÌÝÌÌÌÌÌÍÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÒ=Ý=ÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝhÝÝÝÝ=Ý=XÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝÓÝ□ÝÝÝÝÝÝÍÝÝ=ÝÝÝÕ
5ÍÝÓ###ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ}ÍÜÝÓÜÍ=ÌÝÜÜÌÜÝÝÝÝ9Ó□ÝÜÍs3Ý|
Ã=ÝÕ<ÝÝÝÝ=ÝÝÍÝÍÝÝ37ÝÝÝÝÝÝÝ==ÝÓÝÝÝÝÝÍÍÍÍÓÍÍÍÝÝÌÜÜÍÌÝÍÌÜÜÝÜÝÌÜÝÍÍÝÌÍÝÍÒ□ÌÝÍÌÍÓ]ÜÌÜ
ÍÝÓÜÓÜÝ]ÓÛÛËÛÒ□ÌÓ#ÝÌÜÜÝÝÍÌÝÍ<ÜÜÜÜÝÍÌÜÜÝÍ=Ý]ÍÍÜÜÝÝÝÓÜÝÓ3□Ú□ÜÝÍÍ-
ÝÍÜÌÓÝÝÓ<ÜÍÜÓ3□ÜÝ=ÝÌÜÝÝÕS=ÝÝÜÝÜÝÍÝÝÝÝÝÝ3ÝÝ=Ó==ÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□Ý¬Ý=Ó=ÝÓÝÓÝWÜÓÝÍ=Ý=ÝÜ
ÜÍÍÓÝÌÌÌÝÍÜÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÜÕÝÜÝÜÝÃ5ÓÒÝÝØÒÍ=Ý5SaÍÜÍÍÑÝÝ1=ÝÝÔÝÝÝÓÝÝÝÝÝÙÝÝÜÌÜÍ=ÌÜ
ÓÝ=ÜÍÍ7Ó}9Ý=ÜÝÍÍÍÜÝ=³Û»ÓÝÝÓ=Ý3ÝÝÝÝ]ÓiÝÝÝÍÓÝÍÌÍÍÍÍÍÍÍÍ□ÍÌÝÝÍÝÝÍ=ÜÓÜÓÍÜÝÍÝÍÌÜÝÝÓ533
Ý==ÜÝÍÍÝ=ÝÝ5ÝÃÝÍÌÌÝÝÌÍÓÝÍÍÓÝÕÝÝÝÓÝÓÜÍ=Ý□=]ÓÝÍÝÍÙÝÍ#À0mÝÓ=ÝÍÓ]ÓÝÍ#ÝÍ\Ý=ÓÓÝÝÝÝÝÍÓÓ
Ý#ÝÒÓÝÍÍÓÜÝÜÜÜÜÜÝÌ¼ÓÓÝÝÝ=ÌÓÜÍÐÜÍÌÓÝÍÌÜÛ=ÌÍÕÝÝÝÝÝÝÝÌÍ=ÌÌÍÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ý
ÝÝÝÝÝÝÓÝÝÍÝÝÝÝÝÓ=ÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÍÝÓÝÝÝÝÓÓ=³ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□ÝÝÕ}
ÝÝÝÝÝÝÝÝ□ÝÝÍÓ;Ý±3]Ý##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ½#ÜÝÍÍ=ÝÝ=ÍÍÍÍÜÝÓSSÍ8ÝeCÍÓ=
Ý222ÝÍÝÛ#ÍÝÓÝÝÝÝÓÓÝÝ-ÓÝÝÝÝÝÝÝ==ÝÓÝÝÜÝÝÜÜÍÌÒÍÜÜÍÌÍÍÍÍÍÍÍÝÝÝÌÜÍÌÜÍÌÌÝÍÍÜÜÜÒ□ÍÌÝÝÓ
ÝÍÝÜÝÜÖÍÓÝË□ÓÜ¼½¼½=ÜÝ1=ÝÍÌÍÍÜÝÌÝ<ÝÝÜÝÍÜÜÍÍÍÖÍÝ]ÜÝÍÍÝÌÝ=ÝÓ=ÝcÝ=ÍÍÝÍ=ÌÜÝÝÓÍÍÝÖ□ÍÍ@
ÝHÜÝ]ÝÜÌÜÜÝÝÕ8ÝÝÍÜÜÍÝÝÝÝÓÒmÝCÝ=1ÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ#ÝÓ7ÓÝ]ÝÔÝÓÖÓÝ=ÝÍcÝÐÜÜÝÝÍÓÝÜÝÝÍÍÍÝÍ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝÜÓÝÝÌÝ3]ÝÓÓÝÜÝÔÆ
5ÝÝ{cÝÜÜÍÝÝ1=ÝÝÕÝÝÍÓÝÝÝÝÝÓÝÝÜÝÍÍ=ÝÍ,Ý=ÝÝÌÒ;hÛ=hÝÌÝÍÜÝqÓ-
¼»³ÝÝÖ8Ø=ÝÝÝÝ]ÍÝÝÍÝÝÓÜÜÝÜÝÍÍÝÜÍ=ÜÝÍÜÜÍÍÝØÜÒÍÖÍÍ□ÜÜÝÍÝÍÝ=ÝÝÝÝ=cÝÝÝÝÝ=Í3ÝÃmÜÝÍÝÓ=Ü
ØÝÜÍÝ=ÜÝ=ÝÌÕÜÓÍÓÝÍ-=□Ú=ÜÜÝ=ÍÍÝ-
Ý=Í=ÝÜÝ=ÓMÝÍ=ÌÝ]ÕÍ¬ÕÜÝ333ÜÝSÜÖ□Í==ÜÜÑÍÌÝÜÍÍÍÜÜÍÓÓÝÝ5ÝÍ=ÍÌÕÝÜÝLÝÝÝÝÛ=ÍÝÖ
ÝÝÝÝÝÝÝÝlÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ}=ÝÝÝÝÝÝÝÙÝÝÝÝÝÝÝÝ3}ÜÝÝÝÝÝ0U¥=ÝÝÓÝÝÝÝÛ:ÝØ\ÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝ]ÝÝÑ}#ÝÝÝÝÝÝÝÝ5ÝÝÝÝ=ÜÓ8ÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝhÜÝÜÝ=ÌÝ=ÜÍÜÜÝÓ]
ÝÝ=8ÝÝÝcÓ
3ÝÝÝÜÝÝÝÝc□=ÝÝÝÝ]ÔÝÝhÓÝÝÜÝÝÝÝ==ÝÓÜÝÝÝÝÝÍÍÌÍÝÝÍÍÌÌÜÜÜÝÜÝÍÝÜÌÍÍÍÝÍÝÌÍÍÜÌÍÖÍÝÝ□Ë=ÝÍ
```

```
ÜÜÝÜÜÝ=ÍÜÑÍÍ=««½Í(ÜÝ0=ÜÝÝÜÜÍÝÜÝ=ÝÝÝÜÝÌÝÜÜÜÓÜÍ]ÍÜÍÍÜÝÕÍÍ=ÝÍÝ=]ÝÝÌÝ=ÝÍÌÝÓÝÜÍÍ#ÜÝ=Í
Ó□ÜÓÜÝÝÝÌÝ¬ÝÝU=ÜÜÝÍÝÝÝ31ÝÝ□ÝÝ]0ÝÓ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÕÝ=ÓÝ=ÝÍÐÝÓÕ|
Ý=ÝÝÓÝÓÝÝÍÝÝÓÝÍÍÍÜÝÌÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ ÝÝÜÕÝÌÝÓÝÝÜÓÝÜÝÜÒÍeÝÝÝ3Ý=ÍÍÍÝÝ4=ÝÝÓÝÝÝÓÝÝÝÍÝÑ
ÝÝÜÝÍÝ<ÝÝlÝ=ÝÝÜÍÖ6ÍÓÔ□ÝÍÍÝ3Ã-
ÛÝ»½=ÝÝM3ÝÝÝÝÝ=ÜÜÝÝÝÝÓÝÝÌÍÜÝÌÜÝÝMÜÌÍÝÌÝÌÜÓÜÖ□Õ□ÓÓÝÍÌÝÍÍ□ÝÝÍÍÝ==ÜÍÍÍÓÝÓ
Ó½ÜÝÜÜÝ=hÝ0□ÜÍÕÝÍÍÓÝÝÓÜÛ=Ý=Ý-<ÝÍÕ=Í×ÍÜÜÍÝ<,Ý=ÅÍÓÝ=ÝÍÍ=ÍÖ□ÓÝ=ÓÜÓÝÝÝ=ÝÓÝÍMÝ-
=ÍÝÍ=ÍÍÝÍÌÜÍÝÝ==ÌÓÝÌÓ□ÝÝÓÜÍÍ=ÍÍÍÝÚ=ÜÍÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÖÝ=ÝÝÝÝÝÍ
Ý=ÝÝÝÝÝÝÝÓ=³ÝÝÝÝÝÍ=ÝÝÓÝÝÑ
ÝÝÝÝÝÝÓÓÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÙÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÃÝÝÝÝÓ8=ØÝ<ÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÜ
ÌÕÝÌÓÝÝÝÍÍÓ]ÝÝÃÝ<ÝÍÍÒÕ2ÝÝÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ý□ÝÓÝ=ÝÝÝÝÝÝ==ÝÓÝÝÝÝÝÝÜÜÝÌÓ□ÜÜÍÝÍÌÜÝÝÝÌÜ
ÝÜÜÜÜÍÝÜÝÜÍÍÍÝÓ135ÑÝÜÜÝÍÌÜÝÝÍ#ÝÝÙÜÍ=}×·ÓÜÝÓÓÜÜÝÍÍÌÜÜÝ<ÜÜÌÌÝÝÜÍÝÝ(ÝÝ]ÍÍÜÜÍÍÓÜÓ
Ó³Ý#mÝÝÝÓÍÝÝÍÌÓÝÜÜÍØÝÝ=ÝÍ<ÜÕÝÌÌÝÝÜÓhÝÝÓÜÜÜÜÝÝ=#ÝS#ÝÝÓÝ=Ý=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝ8Ý=#ÜÍ]ÝÕ}
-ÔÝÍÌÝ=Ú
ÜÜÍÝ³ÜÜÝÍÜÝÍÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÜÔÜÝÍ#ÝÌÝÝÒ□ÝÍÓÝÝÝÍÝ3ÍÓÜÜÍÝÝ1=ÜÝÕÝÝÝÓÝÝÝÝÝÕÝÝÜÍÍÜÝÍ
ÍÑÝ=ÍÌÍÜÍÓ□ÕÝL½ÝÝ3Ý=Ý¼Ý»½=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÓØÝÝÝÝÓÝ□ÜÍÍÍÍÍÌÝÓÝÍÌÜÝÍÍÍÖÍÝ]ÔÍÕÛ
ÍÝÜÜÝ=ÍÍÝÜÝ==ÍÍÍÝ=ÜÕÝÌÜÝÌÜÍÃÝlÝ==ÍÌÝ□ÝÜÝ<ÝÙÜÝ=ÜÓÝ-5ÍÝÝ=ÜÕÜÝÝÌÌÓØÝÑ
==ÓÝÌÜÝ]ÓÍ=ÕÝ]°Ý=×8½ÓÜÓÝÜÕÜÓÓÜÝÍ]ÍÍÍÜÝÍÜÍØÝÝÍÓÝÝ<ÜÜÝ=ÍÍÓÝÝÌÚS#ÍÌÍÝÓÝÍÝÝÝÝÝÝÛ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ[SÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÛÒ=ÝÝÝÝÝ=ÝÍÖ
ÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÓÝ0ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÓ=ÝÝÚc□=Ý##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
£PÜÜÓÝÌÑÜÌÝ½Ý=ÜÝ3-
Ý8ÝÝÝÝÃ=ÝÌÌÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]Ý=ÝÒ½cÝÜÝÝÝÝ==ÝÓÝÝÝÝÍÝÝËÜÜÍÝÍÌÍÍÍÝÍÍÍÍÍÌÌÍÜÝÍÌÌÍÍÝÜÜÍÓ#
ÍÝÝÝÜÝÍÍÝÍÝÌÍÍØÓ=ÓÝÍÓ×Ú}½ÓÝÜÓÓÝÍÌÜÝÝÝÍÍ=ÜÝÍÍÍÝÍÍÍÝÖ8ÓÝÍÝÝÝÝÍMÜÓÝ=ÑÝÙ#ÌÝÜÓÜÜÜÝÝÓÜ
ÝÝÝ=ÜÝ=ÝÍÓÝÛ=ÝÝÍÝÍÓÓÝÜ=ÝÍÍÜÝ³
Ó#ÝÝÝÝÖ1=Ý]ÝÝÝÝÝÝÍÝÛ=ÝÓ=cÝ1ÖÍÝ=Í=]=ÓÜÝÝÝ³Ý=ÝÜÝÍ³ÝÝÍÜÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÜÍ□ÝÝÌÝ#Q
3□=#□ÝÛ□35S0ÝÜÕÝÍÝÝÝ1=ÝÝÕÝÝÝÓÝÝÝÝÜÖÝÝÜÝÍÍÌÜÝÓÝ=ÝÍÜÝÜ×,Ý=Ý3□³Í#ÝÓ28Û»ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝ8=8
Ó3=£Ý<<cÝÜÜÌÝÝÝÌÕÝÝÝÍÍÍÝÜÚ□Ý□ÕÍÕÝ]ÝÜÝÍÓÝÜÝÍÝÝ==ÜÍÍÓÝÝiÝ=ÜÝÝÍÓ]Í=ÓÓÝÍÝÝ]ÜÜÝÖ8=ÝÝ=
ÜÝ=×]S□Í=ÜÔÝÍÜÝÜÓÓÜÝÝÓÓÝ=ÜÍÝM==]ÓÝ□¬Ó×=Û#Û=Ó#ÜÕËÂÒÝÜÝ=ÍÝÜÍÍÜÍÝ<□ÜÍÍ=ÓÝÝÍÓÝÜÜÓÜÝÝ
ÓÝÝ□ÍÝÍÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ ÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ×0ÝÝÝÝÝÝÐÝÝÝÝÝÝÝÓ=Ü½Ò;ÝÝÝÝ=ÝÝÝ=ÝÝcÝÝÝÝÝ
ÝÓÝÕ=ÝÝ□□ÝÝÝÓÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÓÝÝÝØ;ÝÝÝÝÝ×Ó□##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝcÓÝÍÙÜÍÓ
ÝÍÍÝSÝÝ5ÝÜ=8#U□ÓÝÜÌÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝMÜÝ=Ö=ÝÝÜÝÝ==ÝÓÝÝÝÝÝÜÝÜÝÍÍØÜÍÜÌÝÜÜÜÌÌÍÝÝÌÍÍÌ
ÝÍÌÜÍÍÌÝ=Û□ÍÌÌÍÜÜÍÜÝÍÜÜÜÓÝÜÕÜÜÒ
□}·½·ÜÌÖ□=ÜÝÜÌÜÍÝÍ=ÜÌÜÝÜÜÜÜÜÝÍÛ<ÝÜÜÝÜÍÝ=Í¹ÒÍÕÝLmÝÜÍÝ=ÝÌÜÌÓÝÚ9ÓÍÜÝ=ÍÍÑ=ÓÝÝÜÌÝÍÓÒÃ
0ÝÜÜÍÌÓ=Ó#ÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ý=ÝÝÝÝÍÜÍÝ3Ý3□8Ý3ÝÖÝÝ]Ü=□=ÕÜÝ3
Ñ□ÓÝÍÜÝ(ÜÌÜÝÌÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝ]ÌÍÍ=ÌÜÝÍÝÝÝcÓ□hÝ#]ÝÝÝÑ□ÜÖÌÜÍÝÝ4=ÝÝÕÝÝÝÓÝÍÝÝÝÑÝÝÜÍÜ
Ý<ÝÍLÝ=ÜÝÍÌÌÛÓÝÕ□ÝmÐÓÍÒ=ÝÒ□»ÓÝÝÝÝÝÝÝÓÖ=3ÓÝ=3Í8Ý³ÜÝÍÝÜÍÍÝlÝÍÌÝÜÜÍÝÝ□Ý]ÓÝÓÝ=ÌÜÍÝ=Ý
ÝÝÍÍÝ=³ÝÝÝ=ÝÍÔÜÓÍÝÝÝ<ÜÝ]Ð<ÝÍÌÍ]ÝÍÝÍÝÝÜÍ=ÜÝØÖ=ÝiÝ=ÝÓÝÝÝÌÍÓÝÜÜÜÔÓÝÕÝÓÝML°,ÓÝ=]==ÝÝ
Ö==ÓÓÝÔÝÍ==ÍÖÌÜÍÜÍÜÜÓ×MÍÝÝ]|ÜÝÝ=ÜÌÜÑÍÝ□=ÜÓ□ÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÍÝÓÜÝÝÝÝ□
=ÝÒ□ÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝ3Ý{ÛÝÖ3#sÝ=ÝÝÝhÝÝÖ<ÝÝÝÝÝÓÝÝÑ35½cÝÝÝÕÝÝÝÝÝØÍÝÝÝ¬ÝÝÝ1ÝÓ<ÝÝÝÖ=9##
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝcÝ=Í=ÜÍÖ=ÝÝ□ÝÍÓÍ3Ám9ÝÝa#ÜÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝmÝlÝÝ
gÝ³ÝÝÝÝÝ==ÝÓÝÝÝÜÝÝÝÝÜÍÜÓÝÍÍÝÍÍÜÝÜÝÍÜÜÝÝÜÍÍÝÍÌÜÜÝÔÝÒ□ÜÜÍÜÍÍÓU=ÜÍÝÍÕÍ=ÓÝÍÍ;×}Û³ÜÝÝ
==ÜÝÝÜÌÍÍÜÝ=ÝÝÍÌÜÝÍÍÍÝÍÍÝÜÝÝÍÍÍÝ
Í=ÓÝÚ=]]ÜÝÜÍcÝÝÝÜÓÝ¥Ý]ÝÜÖ]ÜÌÝÓ=ÝÍÍÝÍÌÝ:=ÝÍÝÝÝÝ#Ý@ÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÓÍÝÝÝÝÍÍÛ½ÓÒÍc□Ý=ÑÜÓÝ
ÓÝ m\Ý3
cÝ<Ý=ÌÝÝ³ÝÝÍÍÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛÍÝÝÝ□ÍÜÍÍÝÜÍÝ=cÝ#ÖÍÜÜÍÍ=ÝÒÍÌÝÝÝ1=ÝÝÛÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÓÝÝÜÜ
ÝÍ¼ÜÝ=Í=ÜÜÝÝÜÍ==ÝcÍÝ[=Ý2ÝÝÝ+»Ö□ÝÝÝÝÝÝ8Ý=3ÒS===98ÓÜÍÍÌÜÝÌÝ=ÝÌÝÜÍÝÝÍÙÍÝ□ÓÜÕÂÝÌÜÝÓÝ
ÝÜÝÝÌÝ=Ý=ÝÔ]ÝÝÓÝÍ#U55ÝÝÓÝ
□]ÜÝÜÓ□ÜÓ3ÝÜÍÜÝ=ÌÝÕÝ=ÜÓÝ£ÝÝ95SÝÝÍÛÝÌÝÓÓÜÓÝ==¬Ó□½ÙÓÑsÓÝÜÍÍ=hÓÖ□ÔÍ===ÌÓÜÝÍÜÝÜÜÝ<sÜ
ÝÌÍ==ÍÌÍ=ÝÝÍÝ=ÓÜÜÖ□ÝÍÝ
ÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÕÝÝÝØ1ÝÑ<×=ÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÓ=ÛÜ×½½Ý½×==ÝÝÝÚ=ÝÝÓ□ÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝ
ÝÓÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÒÝÝÝÝlÝÝÝ=ÝÓ=ÝC=ÓÓÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ£ÝcÝ=ÝÍÍc□SÍÝÍL
ÓÝÝÝ<ÜÝÝÜÜÍÝÍÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÓÝÝÓÛÖ□ÝÝÝÝ==ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÜÝÌÍÍÍÍÝÜÝÜÝÍÍÜÜÌÍÍÝÍÝÌÝÜÜÝÌÜ
ÝÍÔÍÍÍÜÝÜÍ]ÝÓÝÝÌÜÍ=,ÕÝÍÜÓÛ·ºÒÍÍÝ<hÜÍÓÝÝØÝÍ<ÜÜÜÍÍÜÝÍÍÍÝÍÍÝÝÝÝÜÝÔÝÍ=ÓÜÝ
==ÍÍÝÝÚ=ÜÝÜÓÝlÝÜÜÜÓÝÍÌÌÝÝÍÌÝÌÜÝ5ÝÓ□Ø□ÜÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝeE=ÝÜÜÝ0ÝÓÓ|Ý=Ý#ÓÜÑÜÓÝÑØÝÓ
ÝÝ=ÓÝhÝÌÍ#ÝÜÝÜÌÜÍÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÌÝÑÝÍÍÌÝ□ÝÜÍcÝÓ=ÔÍÜÝÜÝ]ÜÔÝÜÍÝÝ!
=ÝÝÑÝÝÝÓÝÝÝÝÍÕÝÍÍÍÍÝ(ÝÓÝÝ=ÝÌÜÍÍÜÓÒ8Ýµ0ÓÝÓÝÓ#Ý7»½=ÝÝÝÝÝÝ<Ó#3ÓÝ===<=ÓÜÝÍÜÝÍÝÛÍÝÝÍÍ
ÝÍÝÌÛÍÝ=ÕÝÍ#ÝÝÍÓ=ÜÍÍÜÝÍÝ=ÍÓÝ5ÝÕ=Ö=ÝÝÝÝÝÍÍÐÓØÝÍÜÝÐÜÝÓÖ=ÝÍÌÝ=ÝÌÔÝ#ÝÑÍÛ9□ÝÝÝSXÒÃÍÍÌ
ÓÓÝÑÝ]ÓÓÖ=]]Ý#□=ÝÍÜÝÓÓÓÝÝÓÝÝ==ÍÕÝÍÝÍÜÝÍÝ7=ÍÝÜÓ×□ÍÝØ
ÍÝÜÜÕ=ÜÝÍÖ□ÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝlÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝÍÝ=ÝÝ<ÝÝÝÔÒ=
ÝÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝsÝÛ»Í·Ý«Ý³Ý=ÝÝÝÝÓÍÝÝcÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝMÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÕÝÍÛ□ÝÝÝÝ3=ÙÝÍ##ÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ£ÝÓ□=ÜÝÌÝÝÝÝÌÝ]=ÜÍÍ9ÝÍÌÝÍÍÌÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÕÝÜÝ=}=Ý
ÝÝÍ==ÝÓÝÍÝÝÝÝÝÝÝÜÜÜÝÌÍÍÜÍÍÌÜÍÍÍÝÌÍÝÝÝÌÜÌÝÍÍÓÜÒ□ÜÌÝÍÝÝ=ÌÝ<ÜÍÍÝ]=ÓÝÌÍÍ=½«ÂÍÝÌÓÓÝÝÒ
□ÝÖ□Í=ÝÜÜÝÍÍÍÍÝÌÝÜÝÜÍÍÍÝÝÕÝÖ□lÜË□=#ÜÍÌÝÍÝ,ÝÌÓÝÓÜÝÝÍ<ÜÝÍÍÜÜÝÝÝÍÝSÝÓ□eÖÖÒ8ÓÝÕÝÝÝÝÝ
```

```
ÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÓÜËÍÓÝÝÝ3Ó5ÝÝÔ=ÍÓÝÕ
Ý#]ÓÝÍÝÓÝ=ÕÝÝÝ³ÜÝÍÍÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÍÜÓÝÜÜÝ5Ý3ÝÜÓÕ=ÓÍÍÍÍÝ]ÝÑÝÝÝÝÝ8=ÝÝÝ
ÝÝÓÝÝÝÝÝÕÝÝÍÜÜÍ)Ý]ÝÍ=ÜÝÌÝÝÜÍ;Û8ÝÝ=×=Ý=ÖÍ2»½=ÝÝÝÝÝÝ#ÜÝ33ÛÍlÓÝ³ÝÍÜÌÍÝÝÓÝÌÍÜÜÝÜÍÜÕ
ÍÍ
<ÝÌÝÌÜÝ=ÝÝÜÝÝÌÜÝ=ÜÖ3ÍÝ=iÝ#ÍÝÝÝÌÜÍ===ÜÜÍÍ=ÝÝiÝÓÝÝÓÝÜÝÓÝ=ÍÍ=ÝÛS3ÍÝÝÑ=ÍÍÙÓÝ=ÍØÖÓ
ÝÝ==;ÃÓÝÍÓV=ÓÓÓÜÝ#Ö
}Í=ÝÌÜÜÝÌÜÝÖÜÙ3ÍqÓÜÜÔÜÝÍÜÝÍÝÍÍÝÖÝÝÝÝÝÖÍÝÝÝÝÝÝÓÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝcÓÝÝÝÝÝ]=ÍÝÝÝÝÓ
ÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ý·»Ý{ÝÒ=Ý=ÝÝÝÝÝ\ÝÝÝ=ÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝ<ÝÝÝÝÝÝÖ=Ü##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ³ÜÝ#=ÝÌÜÝÍÓ=ÜÛ=£ÝÜÍ<ÜÝÝÍÍÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÛ
ÝÝ=½³ÝÝÝÝ==ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÍ=ÝÝËÍÌÜÝÍÍÌÝÌÜÝÌÜÜÝÌÝÍÜÝ=ÝÒÍÝÍÍÜÓÝÜÌÓÍÜÜÍM-
ÔÍÍÍÍ(Ý{ÔÍÍÍÓÝÓ9Ó93Ý<ÝÍÍÝÝÜÜÜÝÝÌÜÝÝÍÜÝÌÜÓÝÓÝ]ÝÕÖ#ÍÝÝÝÝÝÝ=3ÜÓÝÖÍÍÝ=ÜÌÍÝÍÍÍÍÌÝÝÓ
ÍÜÝcx<ØÖ0ÝÓÝÜ5¥cUUÝ=ÝÝÝÝÑÍÜÛ=ÝØÝÓÝ=ÝÝÝÝÌÔÝÍ=ÜÑ
ÑÜÓXÝ=ÓÝ=ÝÝÓÝÍÜÜÍÜÓ3Ý93ÝÝÝÍÝÍÝÝÝLÜÍÍLÝÍÝÓÝÝÝ]ÝÝ#==ÒÍÝÝÝÍHx33335=ÝÝÕÝÝÝ£ÝÝÝÝÝÙÝ
ÝÌÝÍÌÝÍ=ÜÝ=ÍÍÝÍÜÍÍÖ7Ö=ÓÝ3ÝÓÍÝÍ[»½}ÝÝÝÝÝÝÓÓ=ÓÓÝÝÝÝÓÝÓÜÜÝÝÜÍÍÐÝÜÜÝÍÍÍÝÍÕÜÛ=ÜÜÜÍÝ5
ÝÍÜÝ1\ÝÍÝ=ÝÍÝÜÛÍÓÝÝ#413ÝÜÓÓÃÍÜÜÜÓÝÝ¸ÜÝc<=ÜÌÝ=Ý=}ÝÓÝÝÝSÝÝÓ}ÍÍÝ=ÓÝ=Ý,ÝÍÍ#ÔÐ-
=ÜÓ=Ý=ÓÒÓÜÍÝÛ#ÓÝÝ]ÍÜÜÝÝÝÍÓÝÝÕÝ##ÓÝ=±]ÍÌÍÍÍÝÝÍÜÍÖÝÝÝÝÝÛÍÝÝÝÝÝÝÝ0ÝÝÝÝÝÝÝÝØ=ÝÝÝÝÝÕ
]ÝÝÝÝÝ#1ÝÝÝÝÝÑÝÝÝÝÝÝÝÝÓ½ÝËÛÝÓ=ÝÓHÝÝÝÝÝÓÝÝÝÓÝÝÝÓÝÝÝÝÝÓ
ÝÍ`ÝÝÝÝÝÝÜÝ=ÝÝÖÍÝÝÕ9ÝÝÝÝÝÝÓÃ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ³ÝÍÝÝÝÝÝÝÝ=ÑÍ³ÍX
ÝÍ8ÝÝÍÜÌÜÌÜÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝ=ÝÝÓÝÓÝÝÝÝ==ÜÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÜØÝÜÜÜÝÍÌÝÍÍÌÌÍÝÝÍÍÌÍÍÝÍÓÝÍ
ÒÍÜÝÜÍÕÜÝÜÝ=ÝÝÝÐØÕÝÍÍÌÓ×»ÓÜÝÍÝ1=Ý=]Ý==Ý=ÝÜÜÜÜÍÝÍÜÝÝÍÍÌÝÝÜÜÍÑÝÕÝ]ÜÓÓÕÝÍÜÝÜÍÜÝÝÝÓ
ÝÝÌÝÓÝÝÜÍÍÝÝÝÍÌÜ=ÜÍÍÝ¹Q#==ÜÕÝ=ÝÝÝÝÝlÝ=ÝÝÝÝÔÍÍ3ÝÝÓ=Ý3ÝÝÝÍÝÍÝ=ÍiÜÝÝÓÝ=Ö=ÓÖÍ`ÝÝ³Ý
ÝÝÝÝÍ=Ý=hÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝ#ÝÝÝ=Ûx8333=33333TD#f±ÝÝÝÝÝÝ=ÝÍÕÝÝÝcÝÝÝÝÝ#ÝÝÍÍÌÝÃÝ]ÍÍ=ÝÍ
ÝÝÍÍÍÍÝ#Ó=ÓÝÝ0ÝÖÜÝ=Ý,ÝÍÝÝÝÖ3ÐÓÓÝÝÝÍÓÜÝÝÍÍÍÜÜÝ\ÝÝÝÌÜÜÍÜÜÓÝÚ=ÝÍÜÝÔ#ÜÝÝÓÝÓÝÍÛ=ÜÝÍ
ÜÓÝÍ=ÍÝÝ×]ÜÝ=ÓÓÜÜÍÍÝÖÍÍ=ÝÜÝÔ½ÝÌÝÓÝÍ=ÌÝ³ÍÝÍÝc<ÜÝSÝ5Ý=Ý]Í]Í]=ÖÕØ#ÓÝÍ=ÝÜÂ}#ÜÝÜ
%×=ÜÓÝÍÝÝÌÜÜÝ==ÌÝ=ÝÝ=Ý#ÝÜÜÝÜÝÜÜÜÜÍØÒÝÝÝÜÝÛ
ÝÝÝÝÝÝÝÖ=ÝÝÝÝÝÝ5#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ<ÝÝÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#7w½=ÝÝÒ5ÝÝÝÝÝÑÝÝÝÖÝÝÓÜÝÝÝÝ5ÝÝÝ
=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ(ÝÝ=ÝÝÝÖ=ÝÝÝÝÝÝÕ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ³ÝÝÌÝÌÍ3ÍÝÍlÜÍcÖÍ
<ÜÝÜÝÝÌÜÍÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍMÝÝ#ÝÝÝ7,ÜÝÝÝ==ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÓÝÍÜÍÜÝÍÜÜÜÌÝÍÍÍÝÍÜÜÜÝÝ=ÝÍÒÍ
ÍÍÍÝÜÓÝÍÝÍÓÜÜÍÕÓÔÜÜÜÜÓ½×ÒÝÜÜÍ0=ÝcÜÝÓÝÍ=ÝÝÝÍÍÌÌÝÜÝÌÝÜÝÜÌÝÝÜÓÝ\Ý=Ý,ÓÕÝÜÝÍÍÝÍÍÍsÓÝÓ
ÝÝÍ=ÜÜÝÝÍÌÍÍÜÝCÜÝÝÜ3ÍÝÝÝ]ÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÓÝ=ÝÝÝÝÒÍÓ=ÍÓ3×ÝÝÝÝÝÜÍÝÓÝÓÝÝ=ÓÝ=Ý³ÝS
ÓÝÝl#ÝÝÝÝÝ<Ý=Ú8ÝÝÝÝ×w883333333cAf¦ÑÝÝÝÝÝÛÍÝÜ|
733333==ÝÝMÜÝÝcÝÝÝÝÝ=ÝÝÍÜÜÍ3Ý=ÜÝ=ÍÍÌÜÝÝÝÜÍÝ:Í=ÜÓÍÍÐ0ÝÓ=ÝÝÝÝÝÝÍÝÙØÓÝÝÝÝÓÜÝÝÝÝÍ
ÍÝÍÐÝÍÌÝÝÍÌÝÝÕÜÑÍ=ÜÜÍÍÓÝÍÍÝ=ÝÓÜÜÝ=ÝÜÝÍÓÜÝlÝÍÝ<ÜÍÓØÝ=ÍÌÜÜÜÔÍÍ=ÌÜÝÍÍÌÝÙ=ÜÝ=ÝÜÌÝ#ÝÝ
ÜÝÓÜÝÝ±UÝ3ÝÓÝËÍ=MÓÜ;Ø}ÜÓÝÍ]ÝÝ-
cÝÍÓ×=Ý×=ÜÝÍÍÍÍËÝ=ÍÔÍÍÓÝÌÓÝÌÝÌÜÜÝÜÜÝÍÍÛÝÝÝÝÝÔÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑ=ÝÝÝÝ1ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=
ÝÝÝÜÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚb"-
ÝÝÝÝ==ÝÝÝÝÚÝÝÝ=ÝÝÓÕÝÝÝ=ÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖ=ÝÓÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ[ÝÝÜÍÓÝÕÝÝÍÓÝÍÝ=]Ý9ÝÌÌÜÜÝÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÓÝÝÍÚ=ÝÝÝÝ==ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍ
ÓÜÜÝÜÜÍÝÜÍÍÍÜÜÍÍÍÍÝÍÍÍÓÝÜÜÒÝÝÌÌÜÖÜÍÜÕÝÌÜÓÓÕÝÍÜÝÍ={ÓÜÝÍÍÓ#ÜÒÌÖ=Í=ÜÍÝÝÝÍÜÌÝÜÝÌÍ
ÜÝÝØÝÝ=Ý=Ý=Ý=ÓÓÜÝÜÜÝÍÍÍÝ¦ÓÝ°ÜÌÝ=ÌÝÌÍÝÝÝÜÝÓ
ÜÜÝ:ÝÜÝÍÍÓÓÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÕÝ=ÝÝÝÍÍ]ÝÝÍ5ÝÓ1ÝÝÝÝÝÝÍÝ=Ý=ÜÝÝÓÍÓÝÖ=ÝÝÝ=Ý³ÓÝÝÝÝÝÓ3ÝÝÛ=Ý336f»
ÝÝÝÝÛÝÝÝØ·x833333S33¦fm`ÛÚÍÝÝÝÝ==ÝÝ=ÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÍÍÝÜÝÒÍÍÍ=ÝÍÝÍÃSÝÝÓ<-
ÓÝÝ=ÜÜÔ=ÝÝÒÝÝÝÝÝÌÍÝ=ÔÛÄÝÝÝÍÓÜÌÝÍÍÜÝÍÝlÜÜÍÍÜÜÜÌÜÕÝÜÍLÝÜÜÝ=ÜÝÝÓÜÝmÝÌÝ=ÝÍÍÍlÝÍ=ÜÝ£Ý
ÝÜ=1ÜÝÝÍÍÜÓÜÝÝÝÌÜÝÝÝÃ=ÝÝÍ=ÓÝÝÍÝ5U=ÌÓÝÓÓÝÝÓ#Ù=ÝÔÍÝiÓ<mµ½=Í=ÝÓÝÍÍ=Ó=Ü(=ÝÝ1ÝÍÜÜÝÝÌ
ÜÆÜÜÓÝÍÃÝÍÝ=ÝÍÝÍÜÜÝÝÝÝÜÛÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝiÝÝÝÚÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÍÝ,ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ(lÝÝÝÝÝ
ÝÝÝ=ÝÝ¨Ý#ÝÝÓÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ=ÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÓ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÕ3
8ÝÍÑÜÝÜÍÍÍ=ÜÍÓÔ<ÜÝÝÝÍÍÍÍÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÕÝÝÝÝ=ÝÝÝÍ==ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÃÝÍÍÍÌÍÌÝÍÜÜ
ÍÍÌÝÜÍÍÍÝÝ=ÜÍÝÓÍÍÝÝÌÍ#ÝÍÍÕÝÍÜÝ#ÓÝÜÍÌÝ-
·ÓÝÝÍÍÓ#ÝÍ#ÝÍ#Ý=ÝÝÌÍÍÝÍÍÍÍÍÜÝÍÍÓZU3½Ý=ÍMÝ#ÙÜÜÍÍÝÍÜÜÝÍÝÓÝ=ÝÍÓÍÝÜÝÌÜÜÜÝÍ=ÝÍÝÓÝÜÝÍÍ
ÍÓ#ÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ=ÝÝÜÝÍcÝÍÝ=3ÝÍÝÝÝÝÝÜÝEÜ×]ÝÌÝÝ=ÕÜÍcÝÝÝÓÝhÝ=ÝÝÝÝÓÝÝÝÝÓÓ=ÜÈ33333333
Z;#kÝÝÑÝÝÝÝÝÓÍÝXÝÝØÜÝÍÍÝÝ==ÝÛÝÝÝ(ÝÝÝÝÓÝÝÝÍÝÍÍÓÓÝÌÝ=ÌÜÍÝ=ÝSÝ=Ñ},Ý
ÝÍÝÕÜÜÜÝÜÍÍÌÌÜÝ=#ÝÍÝÝÝÓÜÜÜÜÍÜÝÍÜÓÝÌÜÜÜÜÝÍÍ°ÝÖÍÓÝÍÝÓÝÌÝÓ]ÍÍ]ÍÍÝ=ÝÝÝÝ=ÝÓÍÍÍmÝÕ:Ó
×=ÍÌÝÜÍÝ]ÜÜÓÝÍÍÓS#ÝÍÍÝ=ÚÍ=ÜÝÝÝiÜÕÍÓÓÛÍCÝ:ÝÍÜÍÓÝÝ=Ü-
ÔÝÌÓÜÜÍÓÓÖ²=ÝÍ£ÝÍÝÍÝÍÍÝÍÓÓÝÍÝ<ÝÍ=¼Ý=Á#ÍÝÍÍÙ##ÜÒÝÝÝÝÝÝ³ÝÝÝÝÝÝÝÜÝÔÝÜÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÓ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖÜÝÝÝÝÝ
ÝÝÝ=ÝÝÓÝÓÝÝ=ÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝcÝÓÍÝÝÝÓ3=ÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝ
ÑÜÓÝÜÍÜÝÜÓÝÌÒÍ`3ÝÍÍÜÝÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝ=ÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÍ-
=ÝÓÝÝÝÝÍÝÍÝÝÝÜÜÓÜÜÝÝÍÜÝÜÍÍÜÜÌÝÝÌÝÜÜÌÓÝÝÜÜÒÍÜÝÍÍÜÜÖ=ÝÝÓÜÝÍÝ#ÕÝÝÜÝÍ=·ÒÝÜÝÜÖ1ÍÝÝÍÜ
Í=ÜÜÜÝÜÝÝÜÜÝÍÝÝÝÍ=ÝÝÝÜÓÝÖÍÝ=#-
ÝÍÍÝÝÝÝÝÜÜÓÝ]ÜÝÓÝÍÍÍÝÌÍÜÍÓÍÌÍÍ=ÝÝÜÝÝÝÓÓÜÝÝÝÝÝÝÝÝÒÍ=ÝÝÌÍÝ=Ý=3ÖÝÝÝÝÝÝÜÍ]Í1ÝÍÝ8Ý=
Ý=ÜÖ=ÝÝÖ=hÝÑ=ÝÝÝÝ8=Ý8=5Ý=mÝÝÝÑÝÝÝ#ÝÝÝ]ÝÝÝÜÓÝÍÝÜÝWÍÜÖÍÓÝÝ]ÜÍÜÝ==ÝÓÝÝÝÝ8ÝÝÝÝÕÜÝÝÍ
```

```
ÜÍÝÓÕÝÍÝ=ÝÜÍÓÝÍÝQÜÐ½=Ó
ÜÝÝ¸ÝÜÝÜÜÝÝÍÍÝ3²=ÕÜÝÝÝÝÝÓÝÍÝÝÜÝÍÝÍÔÜÝÍÝÍÍÍÝÝlÝÍ□Ý=ÝÓ=ÝÝÃ]ÝÝÝ=ÝÓU:#5Í#ÝÍ=ÝÝÝÜÛ=Ý=
□ÝÝÝÜÝÜÍ=ÝÜÝc□ÜÝ=ÝÝÍÝÍÍ=ÝÍ½ÝÍÜÜÓÛÚ=ÓÓÜÝ=Ý#Ô#ÝÍÜÝ=ÔÙ]¬=ÕÝÜÕÝÝÜÝ#Ø#ÝÌÓ-
ÝÍÜÜÜÝÝÍÍÝÝÜÜÍÑSÝÓ6;Ñ7Ý#ÝÝÝ]w}Õ□Ö□ÝÝÝÝÝÝÚ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝ=ÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3#UA3ÝÝÝ□□ÜÍÝÝ=ÝÝÝ]ÝÝÓÝÕÝÝ=ÝÝÕÝÝÝÓ#=ÝÝÝÝÝÝÝÒ}Ý#ÝÝÝÝÝcÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝcÝÝÝ]ÌÕÜÍÜÌÌÝÝ=ÝÛÍÝ=#ÝÍÍÍÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÔÝÝÝÒÍÍÝÝÝ,<ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÍØÝÍÝÍÌÝÍÍÌÜÜÜÜÌÍÍÜÍÜÝ=ÜÜÍÍÃ1□ÌÍÍÍÍÍÕ<
□]ÌÍÍÝÓ#ÜÌÝÍÍgÝ}=ÍÌÍÍ0=ÜÍÍÜÝÍ=ÝÍÝÜÜÍÍÝÝÝÜÝ3□ÓÍÌÍÝÝÓÝÒÍÝ□=]ÜÜÜÍÓUS□ÝÍÓ=ÓÝÌÒÍÝÜÝÝÝ
ÜÍÝ0ÜÜÜÓÝÍÜÝÌÌÜÓÓÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝ==ÝÌÍÍ□ÝLÓ³Ó3ÝÝÝÝÝÝÝÌÝ]Ý]ÍÜÜÝÍ³ÜÙÝÍcÝÝÝ`ÓÝÝ³ÍÝÝÝÚÝÝÝÓ
Û==ÝÝÝÝ<ÜÙSÝÍÝ0ÜÝÍÌÍÕÜÜÍÍÓÒ□ÌÍ]ÍÓÜÍ=ÍÍÝÝ==Ý=ÝÝÝÝ<ÝÝÝÝ=ÝÝÜÝÍÜÜÓÐÝÜÍ=ÍÍÍ=ÝÜÝÝÜÕ×=<
ÜÍÌÍ]=ÌÝÍÍÝÜÜÜÓÝ½;¼ÝË□ÍÝÝÓÜÜÍÍÍÜÍÜÝÖÍÍÜÍÝÌÜÍÝ=ÜÍ]ÍÕS]ÝÝ□#ÝÜÝÝc##Ý=ÝÝ¥ÝÝÓÓ3=ÝÍµÝØ
Ò]¼ÜÌÍÍÝÌÓ□ÝÜÝ8ÝÍ=ÜÍÝÝÝÝ=ÝÍÝÓÝÌÝÔÝÍ=ÓÓÝÓÝÓÝ=ÝÝÝµ=,ÔÙ½¬-ÓÝÍÍ=ÜÝÝÓ-
ÝÜÝ=ÜÍÍÝÍÌÍÝÜÝØÓÝÝÍÍÝ=ÝÝÓ×-
3{#Y##Üc=ÓÛ□ÝÝÝÝÝÝÝ£ÝÝÝÝÝÝÝÝÖÍÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ô}ÝÓÝÍÝÍÍÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝ#===0##
8Ý]ÝÝÝÓÝÝÓ□Ý=ÝcÝÝÕÝÝÝ=ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝ55
ÝÝÝ=ÝÜÓ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓ<ÓÝÝ0ÜÍÍÍÜÌÝÕ5ÃÝÍ<ÔÍÍÜÜÜÍÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÓÝÝ=ÝÝÒÍÝÝÓÝÝÝÝÝ,<ÝÓÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÍ¨ÜÜÌÜÍÜÜÜÝÍÌÍÍÝÍÍÍÌÍÓÍÌÜÝÓÖÍcÝÝÜÌÍÌÝÛÝÝÝÝÜÌÓÜÍÍ
ÌÝÌÓÛ½hÝÝÝÝcHÝÍÜÍÍÝ=ÝÌÝÍÝÝÜÌÝÌÝ3ÝÕ=ÝÝÍÍÍ
ÜÕÝÒÍ=]ÍÜÜÝ=ÝÝµ<ÝÓÓÑÝÍÍ=ÍÍÜÍÍÝÍÜ#ÍÍÍÕÜÝÍÍÌÍÝÍÝ□Ý1SÝÝÝÝÜÝÐ=ÝÍÜÓ=ÝÝ<Ò=½ÝÝÝÝÝÝÝÌÍ=Ó
ÍÝÌÜÌÜÓÝÓÍÌÝ9ÝÝÖ<ÝÝÝXÝÝÝÝÝÝÝÝ=1=□ÝÒ2ÃÝÍ=ÝÝÍÓÝÍÝÜÜÜÑÍÍÝÍ=Ó□ÝÍ=ÌÕÝÍ]ÜÍÝÝ³=Ý=ÝÝÝxC3Ý
ÝÝ
ÝÝÌÜÍÍÜÓmÍÍÍ=ÍÍÝ=ÌÜÜÌÝÕ×□=ÌÜÍÍm8ÜÍÌÜÝÍÝÝ=»½ÓÓÝ=□ÜÝÝÓÝÍÜÜÝÍÍÍÌÝ=ÍÍÌÜÝÝÍÍÓÝÝ=ÝÍÝÝÝ
5ÝÝÍÜÌÌÝÝÝÝ=ÜÝÝÍÝ==ÝÓÝÝ=Í=ÝÝÍÍÍÍÍÍÜÝ³=ÜÝÓÍÍÔÜÝÍÝÃ□=ÜÝÝÝÍÍÝÕÜÍ=ÝÝØ=ÝÕÝ=ÜÌÍMÓÓØÜ]Ó
ÓÕÝÜÍÓÝ□ÜÓÝÜÝ1ÝÍÜÍÜÜÜÜÍÝÜÖ□ÍÍÜÝÍ#ÍÝÝ;ÝÝÛ7Ý#ÝÝÝÓ{Æ□ÝÝÝÝÝÝÝÕÍÝÝÝÝÝÝÝÝ□ÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ó=ÝÕÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝÖ<³ÓÝÝÛSÝÝÝÝÖ
Ý¸lÝ¸ÝÓÝÝÕÝÝÑÍÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝ,ÝÝÝÝ=ÝÝÝ\ÝÝØ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ#ÓÆ□=]Ì
ÜÝÜÝÌÜÍÝÝÝÝ8Ý=ÝÜÝÍÜÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝs=¸Ý]ÝÝÕÝÝÝÓÝÝÝÝÝllÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÓÜÍÍÝÌÝÍÍÝÝÝÍÌÝÝÍ
ÜÜÝ=ÝÍÍÍ=Ò□Ý9SÍÜÝÍÍÍÜÜÍÍÝÜÓÜÝÝÝÝÌÓÝËÛ=ÜÍÝÓ□ÝÝÝÍÜÝ=ÝÍÍÍÍÝÍÜÌÝÓÝÜÝÝÍÍÝÝÝ=ÝÕÜÓÝ=]ÜÍ
ÝÝ=ÍÌÍÑ=ÓÝ==ÍÍiÝÍÝÜ×ÍÝÓÝÜÝÍ=ÝÍÌÝÝØÝ¸Ý=1ÝÝ=ÜÝÝÝÝÖ=ÜÜÝ5ÝÍ=ÓÝ3ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝ=ÕÝÌÝÝÍ=Ö
Í=ÝÍÖ<ÝÝ#ÝÝÝÝ9ÝÝÝÝÝÓÓÝ2Ýr;Õ□ÜÓÝÍÜÝ]ÛÜÍÍÝÝØÜÜÌÓÝÒÍÌÝ`ÜÓÍÝMÝÍÝÝ³=ÓÝÝÝÝm<ÝÝÝÓÝÝÍÜÜÜ
ÍÍÝ□ÜÝÍ=ÍÜÕÝÝÜÜÜÝlw½ÍÍÍÝÝ¹ÝÝÜÝÍÝÝÝÓË»¼ØÕÝ==ÝÝÝÓÝÌÝÝÌÜÍÝÝÔÝÝÍÝÍÜÜÝÌÖ□ÍÓÜÜÜÝÓÝÝÝÍÌ
ÝÍÍÍÍÝ=ÜÝ1¡1Ý=ÝÝ=ÔÍÓÓ
ÜÝÍÜÝÜÝÝÍÝÓÝÍÝ=Í°Ý5ÉQÍÑ=ÝÌÍÍÝÍÜ¹ÜÝ<=y;ÝÝ=ÓÝÍÍÍ=ÖÓÙ¼#ÓÒÝ=ÝÌÛC³ÝÓÜÝÃÝÜÝÍÍÍÍÍÍÜÜÛÍ□
ÍÍÍÍÜ¸Ý□\ÝÍ□ÝÝÒÝÝÍ<Ý-
=ÍÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝ□ÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=1}Ý¬ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÝÝÝÝÝ=ÓÖÝ3ÝÝÝÝÝÍÝ=Ý£Ó
ÝÕÝÝ=ÝÓÝÝÓÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝ□ÝÝÝÝ=ÝÝÓ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ
Í=#sÝÌÝÍÌÜÝÍÜÜÜÍÍ9ÝÓÍÝÜÜÜÝÝÝÝÝÝ□ÝÝÓÓÍx³ÝÓÝÝÓÝÝÝÓÝÜÝÍÝ,)ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÜÜÍÜÝÍÜÜÜÌ
ÍÝÍÌÌÝÍÝSÝÌÌÝÓÝÒÍÝÝÍ#ÝÌÜÍÌÜÝÜÍÌÜÓÜÜÝÍÝÜÍ=»½¸ÜÝÌÒ4□ÍÍÜÍÍ=ÝÜÜÍÍÍÍÝÍÓ#ÝÍÝÜÌÝ55□ÝÜÓÝ
\×□=ÝÜÍÌÓÝÍÌÍÓÃÜÓØÜÜÓÍÜÜÍP³□=ÝÍÌÝ=ÝÝÝ×SQ<=<ÓÝÝÝÓÝÝÝÝÝÛ=ÝÍÜÝÜÝ3Ö3#□=ÝÝÝÝÝÝÍÓÝÓÝÝÅ
□ÜÜÝ=Í#ÝÍÍÑ=ÝÓ#ÝÝÝÝSÍÝÝÝÍ=ÝÝÓ=ÝÓ=ÝÍ#ÝÝÓÝÜÝÝÝÍÍÔÝÜÝÓÝÓÍÍÍÓÝÖ=Í¹ÝÜÍÝ£==ÝÝÝÝÝ=ÝÝÝ=Ý
ÜÜÝÝÜÝÜÓÜÜÜÝ=ÝÍÕÝÍÝÝÍÍ]×=□ÍÍÍÍhÓÜÝÝÝ×33=Ý»½-
ÓÝ==ÝÜÝÓÜÍÍÜÝÍÍÕS\ÜÝÍÍÍÍÍÍÍÍ]ÌÝ=ÝÍÝ=ÝÝÜÜÝÍÝÜÝÜÝ=ÜÓÝÝÝÝHÝÝ=ÓÝCµÝÍÍÝÝÍÍÍÌÜÍÝ=ÌÍ=ÝÓ
SÝÝÝÝÝ<ÜÜÜÓÍÜÝÓÝÍÑ=0ÝÝ5ÝpÜÝÍÍÓÝ=Í
□]Ý==lÜÜÍÝÝ=ÓÝÓÍÝÍÌÝÍÝÍÌÝÝÝÜÝ6ÝÜÜÍÌÔÃÝÖ□ÓÝUS□#5±Ö5Ó□ÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝlÝÍÝÝÝÝÝÛÍÝÝ]ÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3==ÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ<ÝÝÝÝÝ=Ý]Ö3ÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÓÓÝÓÝÚ□ÝÐÝÝlÝÝÝÖ
ÝÝÝÝÝÝÛ□Ý3ÝÝÝÝÓÝÝÜÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ#ÝÐsÒ]ÍÝÝÜÝÌÝÍÍÍÍÍ9ÜÝ#ÝÝÍ
ÝÝÝÝÝÝÝ;=Ó=Ý3ÒÓÝÖ□Ý°ÝÝÝ-
ÝÝÝÝÝllÝÓÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÍÒÍÝÝÌÝÌÝÍÍÜÝÝÍÝÍÌÝ□ÝÜÝÍÝ=ÜÒ□ÍÍÝÝ\ÝÝÍÍÌÍÜÜÜÌÓÜÍÜÜÝÍÍ(Û{ÓÝÜÜÝ
0=ÜÜÍÜÝ=ÜÍÍÍÍÝÌÌÝ0ÜÝØ<ÝÝÓÝÝÝÝÍÕÝ=ÕÝ□ÌÝÍÝÖÍÍÝÍÝ³ÝÒ±□ÍÝ8ÝÍÖ
ÝcÝÍÝÜÓÝÌÜÝ1ÝÝÝ==ÝÍÝÝÝ□ÝÝÝÍÕ=ÍÝ=ÜÝ=Ó□ÝÍ½#ÝÝÝÝÝÝÌÓÜÓÝÓ]#ÝÍÍiÜØÝÜÜÍÕ=ÜÖ=ÝÝÝÝÑ##£ÓÝ
Ý□ÍÓ3Ó#ÜÜÕÝÍ=ÜÜÝØÍÜÝÍ=ÍÝ=ÜÓÍÍÌÖÍ=ÌÓÜÍÝÍs=
ÍÌÝÍÝ=ÝÝUÝÝÌÝÌÝÍÍÝÓÝÍÍÍ=ÌÜÕÝÌÝÍÜÜØÓ-]ÜÍÍÌÕÓÝs3□0ÝÝÛ»»»-
ÙÝ==ÝÝÝÓÝÌÜÍÍÜÝ=ÝÝÝÜÜÝÜÝÜÜÝÍ#ÝÜÓ□Ý1ÜÍÍÝÝÍÝÍÝÃ6#<ÝÓÜÜÜ<Ñ83Ý=ÝÝ=ÜÌÝxÝÜÝÝÌÝÜÍMÝÝ=ÜÝ
ÝÌÌÍÝÍ3ÝÝÍÛ□ÝÌÛ=ÜÛ#ÝÍÓÝÍ]ÍÍÜÜÖ□lCØ¼Ý(ÓÕÝÍÜÜÜÓÓ##ÝÍÝÜÜÜÍÍÍÝÍÌÍÝ6ÍÍÜÝÌÍÝÝÍc=ÝÝÝÚÝÝ
ÝÍÝÍÓ7ÜÍÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛ3Ý=ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝ=ÝÝm<ÝÝÝÝÝÝÝhÝÓÕÝ<ÝÓÍÝ=ÝÝ=ÝÝÝÝ=ÝÝÝ3Q=Ý
=ÓÝÝ3ÝÓ8ÝÝÝ=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓØÝÓ==<ÝÌÍÍÝÝÌÍÍÍÌÜÍ<ÜÍÝ#=ÝÜÝÝÝÝÝÝ
3×=Ó□ÝÝ6□ÝcSÝÍÝ=ÝÜÌÍÍ|hÝÓÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÜÜÓÜÜÍÝÍÝÌÌÜÝÍÌÍÍÌÜÜÓÝÜÝÜ×
ÌÒ□ÍÜÍÍÓÝÍÜÝÝÍÍÍÝÍ<ÝÝÍÍÌÝÜÒ}«ÒÍÝÍÍ4<ÝÍÌÌÍ=ÜÜÜÍÜÍÍÝÃÝÍÓ:Õ=Ó#ÜÜÜÝÍ=ÓÝÓÒÍÝÌÝÍÍ=ÜÝÜÍ
Ó#Ý=#ÝÍÖ=ÜÍ=ÌÝÝÝÌÍÓÝÍÝÓÝÍ£□6□ÜÜÝÝÝ]ÝÝÝÝ==ÝÓÝÝÝÓÝ=ÛÍÝÙÝÝÝÝÝÝÝÍÕÝ
Ý=ÝÚ=ÓÝÓÝÓÝÝÝÝÍÕ3ÝÑ=ÝÜÝÝÝÝ===Í==ÝÖsÍÝÍÆ□ÓÍÍÍÓ#³ÝÍÍ=ÍÍ=ÌÔÍÌÜÍ=Ý\ÜÑÝÜÓ]³<ÝÝÍÌÍÍ=ÝÃ
ÍÝÜÍÍÍÌÍÍÍSÜÍÌÍ=ÜÍlÝÍÍÍÝÍÓÓ×#ÍÌÜÜÙ|Ó=ÝcÝ»»»»»»-
```

```
ÕÝ=#ÝÝÝÓÝÍÍÜÍÍÕÝÜÌÍÝÜÝÍÍÍÜÜÍ]ÝÍÝÑ1ÝÍÜÝÝÍÝÍÍÓÝÝ=5<ÝÍ□Õ□ÚÍÓÝÝ□ÝÍÝÓ
SÝÍÍÝÜÍÍlÝÝ=ÍÝÝÝÍÝÍÝ0ÝÍÝÒÍÍÍÍ`ÜÓÓÜÝ=ÌÕÝÜÝÍÍÍ]ÕÚØÙÜÓ¶□=ÜÝÝÍÝ³ÝÝÍÍÌÝÍÍÜÜÜÜÜÜÍÝ3ÍÍÍ
ÍÍÍÍÌÍÍÍÝÌÍÍÍÍÝÌÌÝÝÝÚÊ=ÍÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝÑÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=Ý-
ÝÖÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖÝÝÝÝÝ=ÝÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÓÝ1ÝÝÓÝÝMÍÝ□ÝÝÝÝlÝÝ3ÝÝÓÝ-ÕÍÚ
□Ó3ÝÝÝ1##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÛ#·
ÜÝÌÌÝÍÝÍÍÜÝÍ<ÝÍÌÝÕ=ÜÝÝÝÝ□ÝÝ1Ó=Ý=Ý=□ÌÝÝÜÌÌÒÝÍÍÜÜÝh¸ÝÓÝÜÝÝÝÜÝÝÝÝ□ÌÒÜÝÜÌÝÝÍÍÍÍÍÝÜÍÌ
Í
ÜÜÜÍÝÓÜÍÒ□ÜÍÌÍ=ÝÜÌÝÝÜÜÜÝÓMÜÜÝÜÝÍÜÍ=¼{=ÍÝÍÓSÝÜÝÝÍ=ÝÝÍÍÍÍÍÓ#ÝÝ=ÝÝÓ=ÜÝÝÝÝÓ]ÓÜÓÓÜ¼ÜÍ
ÝÝÓÝÌÝÜÓÚ=ÓÖ=ÝÍÓÝÍ(ÝÜÝÝÝÜÕÝÍÍÜÝÝ8=Ç]ÝÝÝÝÝ=ÜÝÝÓÍ=Ó=ÜÓ8Ý3=ÕÝÝÓÝÝÝÝÝÝÌÓÝ=ÓÝÍÍ=ÓÝÑ
Ý3ÜÓÍÝÝÓ#□ÕÝÝÓ8ÝÓÓÝ,Ý==ÝÝÓÝÝÝÝ=ÕÜÝÝ=ÝÝ=ÝÍ=ÜÓÝÍÓÍÝÍÍiÝÓÜÝ=ÍØÜÓ:ÜÍÍÜÝÍ=Û]ÜÍÌÝÜÜÍÜÍ
ÓÓÝÌÝÝ
=ÍÍLÜÜÝÜÜÜÚ
rØÜÝÝÍÜW<Û»½»»»»»»Ý'ÓÝÝÝÝÝÝÓÝÍÝÜÝÜÑÝÝÝÍÍÍÍÜÜÝÍÝÍ=ÝÍÍÝÝÜÜÍÝÌÝÝÜ×]ÝÍÝ=ÝÝÍÍ=Í=ÝÛ=ÜÓ
ÓÜÝ³]ÝÝ=ÜÝÌÍÍÍ□ÜÓÝÝ33ÍÝÝÜÝ9ÝÝÌ×ÍÝÌÜÓÝÜÛÜÓÝÍÔÍÍÍÍÜÝ=Í=ÓÓÝÍ==ÓÜÌÜÍÜÓÝÜÝÜÝÍÍÍÝÜÜÜÝÍ
ÝÍÝÝÜÜÜÝÍÍÌÜÌÝÍÜÝÜÝÝÝÍÝÛ□ÓÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ2Â□ÝÍ=ÜÝÝÝÝÝÝµ]Ý
ÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÖ□□ÝÝÝÝÝÝÝÓÝÓÝÝÝÝÕÝÝ]ÝÕÝÝÝÝÝÓÝÓÝÝÝÝ=ØÝ=Ý3ÝÓ□ÜÝÝl##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÖ:Ò3pÝÌÍÌÜÜÜÜÝÜÜÍ9ÝÜÍÌÝÕ□ÝÝÝ£Ö0Í×=ÝÓcÝÝÜÜÍÍÌÝÝÓÝÝÍÝÍÌØ¸ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÜÝÍÓÝÍÍÍÌÍÍÜÜÌÜÍÍÜÝÓ#ÍÍÍÝÍ=ÝÌÔÍÌÝÍÓ
ÍÝÝÍÌÝÜÍÌÍÝÜÝÍÍÍÝÝÌÓÛ½hÜÌÜÓÖ□ÍÍÍÝ<ÛÝÝÝÝÝÓ=ÝÝ5ÝÌÌÝÝÍÝÌ□□<Ý#Ý
ÕÝÍÝÍÌÝÕÝÝÌÌÓÝÓÍ8Ñ□ÜÑÌÖ=ÝÌÍÌÝÐÜÜÜÓÜÌÕÍÑÓÅC#ÝÝ]ÝÝÝÐÝ=5Ý=3Ó□5ÝÕÝÝÚ
ÝÝÝÝÜÜÝ□==ÜÜÍhÓÝÍ=ÌÝ###ÜÝhÝÕ□ÝÝÓ3Ý½=Ý]Ý-
=Ó3Ý]ÝÝÝc=Ý8ÓÝÍÍ]ÍÍÓÝ<ÜÝÖÍÌÌÜÕÜÖ□ÍmÜÓÕÓIÝÜÜÜÝÝ=ÓÜÍÌÝÜÍÍÜÍÍ=ÝÌÝÝÍ=ÜÍ=ÝÍÍÍÍÜÝ=&qÜÜ
ÌÜ-
3Û»»»»»»»»»»»ÓÕÍ==ÝÝÝÓÝÍÍÍÍÍÕÝÍÍÜÝÍÌÝÍÜÝÍÍmÌÜÝÍÍÍÌÜÜÍÝÍÍÍaÝÍÜÝ=ÝÌÌÍ£ÓÝ=5ÝÜÓÓÝS#ÜÌÍ
ÓÜÜÜÌÜÝ=×ÓÝ5ÝÝ0ÜÝÝÍ5ÜÜÜÝ□ÜÍÍMÍÓÝÍlÜÜÓÝÌÜÍÍÓÝÌÓÝ□ÜÜØ¸Ý=ÝÍÜÜÓÜÌÍÍÍÜÝÌÜÝÍÝÌÌÝÝÍÜÜÜÜ
ÌÜÌÝÜÝÍÜÝÜÌÜÜÌÜÜÜÖ□Ò□ÍÝÝÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=cÝÝÝÓÍÝÝÝÝÝ5#Ñ=ÝÝÝÕÝÝÝ
ÝÝÝÝÝ==ÝÝÝÜ□ÝÓ=ÝÓÝÝÝÝÓÝÝ]ÝÔÝÝÝÝÝÛ□]ÜÝÜÝiÒÝÙÝÝÝÝe#
ÝÐ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ-=-#
#ÜÍÜÝÍÜÍÜÍÜÝÍ8ÝÝÝÝÍÍHÝÝÝ=ÝÓ3ÛÝÝÓ5Ý==ÝÜÜÝÝÝÝÜÍÌÍÜÝÓÓÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÜÓÜÍÝÜÜÜÍÝÝÍÝÜÜÝ
Ú=ÜÜÜÜÝÓÝÌÝÓÍÍÝØ=ÜÍÍÝÜÜÜÝÜÝÍÜÝÍÝÝÓSÍÜÖ»ºÖ=ÍÜÝ==ÜÜÝ=<¤#5#ØÃ]ÝÝ3ÝÜÍÜÜÜÝSÑÑÝÝÍ¬Ý]ÓÜ
ÝÍÝÝÌÖÍÍÝÝÓÝÍ(Ý7ÓÝÝ=ÜÝÓÝÍÍÝÝÙÝÍÌÕÝÍÍÓÝÝÝÝÝ=Ý=ÝÝÝ7=3Ý5Ý=Ý<ÝÜÕÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÜÝ]#ÝÝÝÍÓÓÜ
Í=ÜÝÝÝ=ÝÍ³ÝÝÝÝÝÝ=Ó=½Í]ÝÓm×3ÝÓÛ3ÝÔÜÝ==ÜÜÝLÜÜÖ3
ÝÓ#□ÍÜÜÓÝÝ=Ó9ÝÝ0Ó<ÝÝÍÌÌÝ=#ÝÌÝÜÍÝÍÜÜÓÝÓÝÍÍÝ=ÍÍ]ÝÜÜÍÍÍÍÔ¼-□
ÝÜÝl{»»»»»»»»»»»ÓÑÝ¹lÝÝÝÓÝÌÝÜÜÜÓÝÝÍÜÝÝÝÍÜÍÌÝÍ=ÍÝÜÝÝÝÝÌÜÜÝÝÍ=ÍÝÝÝ=ÍÍÝÜÕ³ÓÓÝÍÍ°-
3ÝÜÍÜÝÖ=ÝÍÍÍÍMÍÕ5ÝÝÝÓÝÍÌÝ<ÝÍÜÓÜÜÜÝ]Í==ÌÓÝÍ]ÝÝÍÍ×]ÜÝÝ3ÓÝÝÓÓÝLÜÝÝÜÓÝÝÍÜÝÝÜÝÝÜÝÜÜÝÍ
ÓÓÝÍÍÝÝÝÜÜÝÝÜÝÜÍÍÍÍÍÍÌÝÜÒÍÍ=ÍÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÑÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÃÝ=ÝÓÝÝÝ=ÝÝÝÝ1ÝÝÝÕÝ
ÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝ½ÝÝÝÝ1¡5]ÝÝÓÝÝÝÝÓÝÝ°ÝlÝÝ=ÝÝÝ`ÝÝÝÝÝÓÓÝMÝÝÍÝÝÝ=ÝÓ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓ#ÓsÝÍÝÝÍÜÌÜÝÍÍÍÍÝ<Ý□ÍÝÝÜÖ=ÝÝ=ÝÛ3ÍÝÝÝÝÝ==ÌÍÝÌÌÜÝÝÜÜÜÍÝÓÓÝÓÝÝÝÝÝÝÝÍ
ÜÌÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÜ\ÝÍÜÜÜÝ:ÝÝÍÍÝÝ=ÜÝÍÒ□ÝÃ=ÝÝÜÜÍÍÍÌÜÝÓÝÌÍÝÍÝ=ÝSÝÍ=»}
(ÜÝÍ=hÝÍ□Ý=ÝÝÝÝm½ÝÝ□ÝÜÝÝÝÝÍÓÝÝÝÝÍÝÓÝ=¬ÝÔc□ÝÝÝ=ÝÝ3□ÝÝÝ<Ý=#ÝcÝÍÝ=ÜÝÌÝÓÝÝÝÝ]ÍÐSÓÝÍÍ
Ý]Ý□ÝÝÝÜÝ6ÃÍÝcÝcÝÌÙÝÝÝmÜÝÝÝÌÍÝ=ÝÝ³=ÝµÓÝÍÓÝÜÍÓÝÜÝ¸ÝÝÜÝÝÝc=Ü×□Ó=Ó1ÝÓ3ÝÝÝÝÝÝÕÝ=ÝÍ`
ÝÍÍÝÜÝ=Û
ÜÌÝÚ□ÍLÓ□ÜÍ\Ó<ÝÌÝÜÜÍ=]ÝÜÝÍÌÝÝÝÍ ÝÓÝÜÜÍ=ÜÝ=ÌÝÍÌÜÜÜÖÂÒÌÜÍÍ#»»»»»»»»»»»»»Ý□ÍÓÓÝÝÝÓÝÍ
ÝÝÜÝ=ÝÝÜÝÍÝÝÌÝÍÜÝÍLÝÌÝÍÌÍÍÝÍÍÍÜÓÝÌÍÌÝ=ÝÜÝÍ=ÝM=ÝÌÝ=<ÝÝÝÜÍÝÍÑ
ÝÝÍÔÍÌÝÝÝÍÍÓÝÝÝÍ9ÝÜÍ=ÝÝÝÍ]Í==ÍÕÜÝ]ÍÌÝÜÕÜÍÍÝÝÐÓ□Í□=ÓÝÍÜÝÓÜÜÝÝÜÍÝÌÝÍÌÝÍÍÜÓÓÜÝÍÍÜÝÍ
ÍÝÌÜÜÜÍÍÝÝÜÜÍÍÛ□Í,ÜÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ#=ÝÖÝ½ÝÕ=Ý□
0ÝÝÝÝÓÍÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÓÝ³=ÝÖÝÓÝ=ÝÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□ÝÓÝÝÝÜÝÛ
ÜÛ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÒµÝ=Õ#3ÜÜÜÌÍÍÜÍÌÜÝ3#ª#SÝÝÝÓÝÝcÝÝÝ=Ý5@□Ý==Ü
ÍÌÍÌÜÝÌÜÝÜÝÌÓÓÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÜÍÜÌÝÍÝÌÜÝ;Æ<ÜÍÝÝÓÝÌÝÜÜÝ□ÝÝÍÜÓÍ□ÍÝÜÜÜÍÜÌÝÝÝ=ÝÍÝÜÍÜÝ#ÜÝ=
Í=½¼ÓÝÍÍÓÓÝÝ=Í=ÜÍÍÍÜÝÝ□ÜÝÝÃU□Ü=ÜÍÜÜÍÍÕÝ=ÕÝ=ÝhÜÍÛ
ÌÓÍÓSÝÜÕ0ÓµÜÖ=ÝÍ]ÜÝÝÌÝSPÝÍ=Ó<Ý=ÜÜÝÝÐÕÝÝÝÝÝÓ□ÝÜÜÓ=Í=ÍÔÍÝÝÕÝÝÝÝÝÜÜÍ]Í×□ÓÝ,ÓÝÌÝ3ÝÝ=Ý
ÜÝhÜÝÜÝÝÝ|Ò3Ý:=ÔÍÝÝÝÓÓÝÝÍÝÝÓ#ÍÓ=ÝÓÝÍÍÌÜÓÝÔ□ÝÍÌÝ=ÜÕÒV
ÌÝ³0ÝÜÜÜÍÝ==ÌÝÜÜÌÌÍÜÍLÜÓÝÜÍÍ=ÍÍ]ÍÌÜÝÍÌÜÍ=□qÝÍÍl=Û»»»¼»»»»»»»½-
ÍÓÓÝÝÝÓÝÍÜÝÝÓÍÌÍÝÌÝÌÍÜÝÜÍÍÝ¬ÜÝÜÜÝÌÍÌÝÝÍÜÓÝÝÜÜÝ13ÝÜÝ<ÜÝÍÍÍÝ#9Ý33ÝÌÜÝxsÄÍÝuÜÜÌÜÝÝÍ
ÓÜÝÜÝ=ÍÜÕ<ÝÌÜÛÍÓÓÝÜÛÍÍ=ÝÝÜÍ=ÝÝÜÝÍ==cÝ=-
Ý□ÜÍÍÓÜÍÍÍÝÜÝÍÝÜÝÜÜÝ½Ó°ÝÜÜÜÌÍÜÌÍÍÍÜÝÌÜÌÍÜÝÍÌÒ□Í·ÜÍÝÝÝÝÝÖ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝ1ÝÝÝ<ÓÝÑUÝÝÝÝÜ5MÝÝÝÝhÝÝÝÝ=ÝÝÓÓÝÝÝS3<ÝÝÝÓÝMØÝÝ=ÝÑ
□]Ý=Ý=ÝÝÝÝÝÝÝÜÝ=ÝÓÝÍÝÝÝÓÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ==ÝRMÛ□ÝÍÝÜÜÍÍÝË
Í0ÝÝÝÝÚS=Ý=ÝÝ3ÅÃÝÓÝÝÑQ<1□ÍÜÜÜÝÜÍÍ³ÝÝÍÓÓÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÍÍÍÍÍÍÍÌÍÝÍÓÝÝÖ□ÜÜÍ=ÜÝÍÍÌÓ#ÍÍÜÍÓ
ÓÝÜÍÍÍÜÝÍÝxÓÍÝÝÝÌÝÍÍÔÍÜÝhÝ£×·ÓÜÍÍÓÖ□ÖÍÝ=ÝÌÍÝÝÕ3mÜÍÝ5ÝÝÖ<ÝÍÜÝÍÝÜÓÔÍÕÝ□ÍÓÝÜÝ]Í!
ÜÓÝ3ÝÝÖ<Ñ□ÍÓ=ÝÓÝÍÍÜÝÝÝ=Í#hÜ==ÝÌÝÍ]ÔÝÝÝÝØ==ÌÍÍÝ3ÍÜÝÝ]ÝÝÓÝÝÝÝÜÝÛÍÝÓÝÓÝÌÒÝÜÍÑ□Í=ÜÜÝ
ÙÝ³Ý3=1cÜÝÝÝÓ=ÝÝÝÝÓ9ÝÝÝÝÝ=ÜÓ]Ó\#ÜÜÝÝÍÕÜÛ=ÜÜÜÍ,ÝÓSÝ=ÜÍÓ@ÝÌÍÌÜÝ=MÜÜÍÝÝÜÍÍÝ#ÜÔÍÌÜÍ=
```

ÌÝ]ÝÌÝÍÜÝÌÝÐ+-=ÜÝ]ÓÛ»»»»»»»»»»»
ÍÓÓÝÝÝÓÝÍÜÛS]ÝÍÝÍÜÝÍÍÝÍÍÝÜÝÕÜÍÜÌÝÍÜÍÜÍÝÝÛÌÝÍÓ=Ú3ÝÝLÜÖÌÝÜÝÖC38ÝÍÓ38=µ3
ÜÍÜÝ3ÝÍiÜÝÍÝ=ÍÍÃÓÝÝÌÑÍÝÛÜÜÑÝÝ]ÌÝÝÍ=ÜÍÍÍÓÝÖØÓÝ=ÝÜÝÓÝÍÝÝÍÝÍÌÍÍÍÍÍÍÍÍ0=ÝÍÝÝÝÜÍÍÝÜÝ
ÝÍÍÍÝÜÍÍÝÍÖÝ·ÝÍÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝ=ÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÓ#ÝÝÝÝÝÝÖ=ÝÝÝ=ÝÝÝ=
ÝÝÝÝµ=ÝÝ³ÕÝÕÝÝ=ÝÝ#ÝÖ
ÝiÝÝÝÝÝ33ÝÝ`Ý0ÝÝÝÝÝ=ÝÝÓ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=-
=Ñ=ÝÍ=ÍÍÍÍÍÍÍÍÍÜÝ<ÜÍÜÝÍÝÕ]ÓÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝ==³ÝÝÝÌÍÝÜÝ]8ÝÝÓÓÝÓÝÝ=ÝÝÝÝÜÜÜÌÝÜÜÝÝÝÍ=ÝÍÍ=Ý
ÍÝ]ÍÍÝÜÍaÝÍÜÜÜÝ=ÝÍÜÝÜÜÍÝ3=ÝÝÌÝÝÝÌÜÜÕÝÍÍÕÍÒ}Ý#ÝÍÜÝ0=Ý]Í=ÝÜÝ53]ÝÝÍÝ5ÝÝÍÝÝÝÜÝÌÝÝÝÓÓ
ÝÕÝ]ÍÝ=ÝÛ
ÍØÝÓÝÝ3ÝÝÝ],ÓÕ<ÖÜÜÜÍÍÍlÝÙÑ==3=ÍÝÝ=ÕÝÝÝÝ3Ý=ÝÝÌÍcÝÜÝÖÍÝÝÝ=ÝÝÝÍÍÓÝÍ=ÝÑÝLÓÝÝÌÝ=ÝÓ
ÝÍ3cÜÝÝÝÓÕÜÝÍÝÓÜÝÜ3]ÝÝÝÝÝÛ
Ý<ÜÍÓÝÌÌÍÝ=ÜÒ=ÝÍÍÜÜÜÓÝLÝÍÓ9ÜÍÜÝÌÍ=©ÝÍÍÍÜÝÍÜÍ=ÝÍÜÜÍÝ=ÜÍ=ÍÍÍÝÍÍÝÜÓÓÓÓÜÝhÖ»»»»»»
»»»»Ý=ÍÍ½ÝÝÝÓÝËÍ¥ÝÝÍÜÝÝÍÍÝÜÝÍÜÝÝÜÓÝÝÝÍÜÝÝÜÝÜÍÝÍ\ÝÍÍÕ=ÝÝ3Í=ÍÁÝÜÝÍ=Í8=Ö3ÍÍ9=ScÝÝÝÌ
ÜÝÓÝ=Ý=ÝÜÝ0ÝÝ#ÕÝÜÝÝ=ÓÜÝÍÓÝÝMÝÍÍÝ]ÍÜÜÍLÓÝÝ=ÓÓÜÓÝÝÜÓÜÜÜÝÜÝÝÜÝÝÌÝÝÜÝÝ#ÍÝÌÜÝÍÜÜÜÜÍÝ
ÍÍÜÝÝÜÜÝÜÖÍ|
ÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÕÝÝÍÝÓÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÕ3ÍÝ=ÝÝÝ==ÜÌÝÜÝÓÍÝÓÔÝÓÝ
ÝlÝÍÝÝÕÝÝÓÝÝÍÝ£ÝÖ=ÝÓÓÝÝÝÝÝÓÝÍÝ=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ3=Ó3=ÝÝÝÓ}ÓØÙ}ÌÝ=ÌÌÌÜÌ
ÍÌÍÍÑ<ÜÜÜÍÍÍÍÑ1ÝÍÝÝÝÕÝÝÝÝÍÝÔ
ÍÍÍÜÌÍÓÝÖ=ÜÓØÝÓÝÕÕÍÍÍÝÍÍÍÝ½ÝÍÜ5×ÍÍÜÜ°ÜÍÕÍÌÍÝÝÝ=ÍÜÝÌÌÓÝÍÍÌÌÍÍÍÓÝÜÍÌÝÌÌÜÜÝÍÓÝÝÌÝ=
Ý#sÝ=ÝÜÍ1=Ý=Ý<ÝÍ#
ÝÝÜÌÍÃÝÍÍÜÜÍÍÍÍÜÌÜÍlÓÜÓÝ=ÜÍ=ÍÍÌÓÝÓÝÍÝS<ÝÝÜÊÍ=Õ]hÝÍÌÌÌÝ¼Ý¼ÝÓÝÓÓÝÝÝ#ÙÝÝ=Ó#Ý=ÍÌÝÌÝ
ÜÍÜÝÝÝÝÓÝÝÍÜÝ<ÜÙÝÍÕÝLÝ=ÝÌÝcØ=³<ÝlÓÝÝÝÝÓØÜÌÝÌÑÍÝ6ÝÝÝÝÜÝÝÓÝÓÝÜÍÍÓÍÌÜÍ]ÍÒÍÍÌÜÝÕÜÖ
ÜØÜÝp³ÝÝÝÝÝÝ=ÓÜÜÝÌÌÌÍÍÌÓÜÓÍÌÌÍ=ÍÍ]ÜÜÌÍÍÍÌÍÝ[ÂÖÍÕÝ-»»»»»»»»»»»ÓÑÝÝ=ÝÝÓÝÌÍ=ÌÜÜÝÜÌ
ÝÌÝÍÍÜÜÍÍÌÝ=ÝÍÍÍÍÌÍÍÌÝÝÍÌÕÍÍÍ#=ÜÜÝUÜÜÔÌÍÍÝ6ÓÜÝc=Ý3ÝÑ3ÝÜÜÝÌÍÑÝ=Ö]ÍÝÓÝ=ÜÍ#ÓÜÜÝÍ]==
ÜÝÕÜÍ=ÝÍÍÓÍÜÜÍÍ=ÓÜÍ#ÒÒÚ=ÝÝÓÝÍÍÍÝÝÌÍÍÜÜÍÌÍÝÜÌÜÝÍÌÜÍÍÍÌÌÜÝÌÌÌÍÍÝÌÌ×Í<ÜÌÍÝÝÝÍÝlÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛÍÝÍ=Ý#SÍÝÝÝhÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝµ==ÝÝÝÝ]ÍÍÌÍÍÝ<ÜÓÓÝÕÜÌ£ÜÌÌÓÜÌÓ
ÍÌÌÍ=ÜÍÓÝÍ=ÌÌÌÌÍ°ÝÝÕÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3Ý=5Ý=ÝÝÝÓÓÝÛÍÍÓÝÍÜÜÌÜÝÍÜËÜ<ÝÜÝÜ
ÜÌÜÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÜÍ=ÌÌÝÌÜÌÕÜÝÓÝi°ÝÓÝ=Ý=ÝÝÜÝÌÝÓ<Ý:ÝhÕÜÍÍÍÕÝÌÓÝÝÍÍÝÑÝÍÍÌÝÝÃÍÜÝÝÝÜ
ÜÝ=ÌÜÜÜÍÜÜÌÝÝ¼ÝÍÜÝ=ÌÛ-
ÝÓ}ÍÝÓ#ÜÓÝ=ÜÛ=ÝÌÜÍÌÓ#ÌÍÜÜÝÍÜÜÜÝÍÍÝ=µÝÐÝiÝÍ=ÜÑÍÜÑÓÝÜÍÝÕ3ÝÝÜÜÝÒ<Ò=ÝÝÝÝÜÓÝLÝÕ=Ó=ÝÝ
ÓÝÝÓÑ<ÝÍ=ÍÝÍÝÍÍÌÜ×ÍÝÝÝÑÝÝÝÍ5ÝÍÓÝÝ¼Ýl¼=3Ý3Ö=ÝÑÝÝ3
Ý=ÝÜÌplÝÝÌÍÓÜÓÝÝÝÝÝÝÝÝ,Ý=ÝÍÍÜÝ¼ÍÜÍÝÜÓÍÜÜÌÝÓÜÝ=ÍÕÝÍh©Ã=Ó8ÝÝ=ÕÝÍÍÜÝÍÌÌÜÕÜÓÍÍÍÝ=ÜÝ
LÜÜÍÌÝÌÜÜÝ]===ÍÓÓÛ»¬»»½»»»»¼ÓÑÝÍ,lÝÝÓÝÝÝ]ÝÜÝÍÌÜÝÝÍÜÝÍÍÜÌÝÝhÝÌÝÍÝÝÝÍÍÍÜÜÍ=ÝÝ

```
=ÜÝÍÝÍÍÖÍÍÜÍ2ÝÍÕÝÓ=Û3ÝÝ3ÝÝÍÝÓÝ]ÓÝÝ<=Ý=ÜÝ#ÕÝÝÌÝ===ÍÕMÍÝÍÝÝ=ÝÍÍÍÜ=#ÜÝÓÝ=-
ÍÕU8ÓÝÍÜÍÍÍÝÜÜÍÝÜÜÝÓÓÜÝÍÌÜÝÍÜÝÝÝÝÌÝÝÝÝÍÜÍÝÝÒÝ-
ÜÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝ=ÝÝÝcÝÝÝÒÝÝÐÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ:#:Á□ÝÝÝÝÝÝÝÕÝÓÝQ#Ý
ÝÓÝÝÝÝÖÝÝÖÍÝÝÔÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÛÝ=x□8x##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚÝ=<Ý=ÝÝÝÓÝ=cÌ-
×=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛ<ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑÝÝÝÝÝ==ÝlÝÝÝÝÝÕÝÝÝ]==ÝÓ³ÝÝÕÝÝÍÜÝÓ=ÝÖ3ÍÝÚEÝÜÝÍ¼ÝÝ=Ý
ÍÝÝÜÔÍÝÝÍÌÝ□ÍÍÝÍÝÝÍÍ=ÝÝÝÝÝÝÝÝQÖU#ÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝ(ÝÍÕ□ÝÝ<=ÝÝ=ÝÝÝÝÝLÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#=Ý=Ý
ÕÝÝÙÝÝÝÝ=ÓÝÝÝÝÝÝ3ÝÝÝÜÝRÝÕ□ÜÕQÝÝ=¼ÝÖÊ=ÝÝÝ]Ý]Ý=ÑÝÝÝ=ÝÍÝÝÝÝÝÝÑÝÝÝÝÝ#ÝÝÑÝÝÝ½ÝÝc=Õ-
m=ÝÝÝÑÍÝ□#¹ÝÝ#ÝÝÝ½-ÝÝÝÝ]ÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝ½ÓÝÝÝÝÝÝÝÓÍÝÚÝÝÓÝÝÝÝÝÑÝÝ]ÝÑÝÝÙÜc=Ó¸ÝÝ=ÑÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖÝÝÝÝ=ÝÝÑÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜ×kÕÝ
ÑÒÝÝÝÝ»½ÝÝÝÝÝ½ÑÝÝÓÓÝÝÓÝÝÝmÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÙÝÝÓ=ÝÝÝÝÝÝÖÝÝÝÝÓÝÝÙÝÓ=
Ý3□×3Ó1□eÝÝÐÝ¼ÝµÝÝÝ=ÝÝÇÖÝÝÝÝÍÖÝÝ#ÝÝÕÝÝÝ]ÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÖÝ--
ÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛ□ÝØÝÝÝÝÝÝÝÝØÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛÜÝ»ÜÛ½½¼»Ì}
{xÈ³Ø□<xwwÝ=ÝÝÝ=Ý¼ÝÝÝÝÝÝÝÝ½ÛÛÛ½=Ý×}=33338w□³x3□□□333333833333333=333333333346###
###ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=cÝ=ÝÝÝÓÜÓÒ\Ã3ÍÌ□□w□w||»Ý}8Û»»½ËÛ¸Û»»»½ÝÝØÝÝÛ½Ý=□{³
·|{ËÌ|
ÓÇË□Ó==Ý³3ÝÝÓÝÜÝÝÝMÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝØÝÓÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÓÒÍÝÝÝÝÝÝÒÝÝÍÝÝÜÝÝÝ=ÝÝÝ½ÝÛ½=Ì½×Ç·Ò
=Ír2=ËÝ8ÛÝc½ÝÌÌ}=□×Ç|ÛÝÍÝËËÝ¼Í□Û=Ó□x³¸□³¸□;□□<³È□□□□□×<|
×38Ý8ÍÕ□□Ý<¸ÓÓw³Ë□□□sØ{33Û8Ø{□=□8x□□□x3□□□□3Ë8x□□8□333□<x8□□Ó33□□8□#□3□3□338s□33
33333333333333333333333833333333333333333333333333333□3333333333333333□33333333333
33□□□33□□333333□38□8□333□334□38333333333333333333333333333333333333□333333333333
8Ý#Ý8=Íc83=ÝÓ8383333333333□33333333333333333333333333333333333333343333333333333
35333333333333333333333333333133333333333333333553ES5TS#S#####
=k:##TU³3□3SS3C33333333554=1D##6□¬ÛÍ«U¶#=³Ú½ªÝÝÕÝÝÝÝ]ÝÝÝ=ÝÝ=ÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝ=Ý##Ý
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ=Ó□
ÝÝÝÓ6=<9cÝ39e#TTUS433%4S33333533SSS33S3332344SCdSU53S3D3CF163#Ó33S3333333333333
3333333333333333333333333333SC33333333C3S3333533S5455c3]0256433Ò33cS3Ca5A3333334
35#LcÓ;□TcAQ;6#1A#ÓÓd##A##ÝÕ33ÜÓ=Ñ#333Ó6cÓ#SSF1³]Q#fÝ3ªU#A□]ea#
j1ÑmÖmØÖ3]3#m=»Ý]ÝÍ]ÕÝÛ=º»º¦ÓÛÝm
ÕÝÝÝÝÖ=<ÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒÍÝÝÝÝÑÝÝ#ÝÝÝÝÐÓÝÝÝÝÝÝ=ÑÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÛÝÝÝÝ=Ý
ÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÛÍ+ÝÖÝ-½Û½«»»»½³3ÝLÝÝÝ=ÝÝÓÝÝÝlÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ¡ÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÑÝÝÝÓÝÝÒ<Ã□ÝÍÓC8ÍÍÝÝÝÓÝÜÝ#ÕÐÝÝÝÝ=ÝÑÒÝÜÝÝÐÝÝÝ
ÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑÝÝÝ]ÝÕÝÝ½ÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛÍÝÝ'ÝÝÝÝÝÝÝÑÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ=ÝÝÝÝÝÝ\ÝÒÝÑÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÍÍÝÝÝÝÜÝÝÓÓÝÝÝÝÜÓÝÝÍÓÍÜÝÍc
ÝÝ□ÜÜÍÍ=ÍÜÝÌÍÝÍcÜÝÓÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ3=Ý3ÝÝÝÝÓ
ÝÒÓÖ×7ÓÝÝÝÝÝÝÝ#Ý□3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖÝÝÝÓ□□□ÝÝ=ÝÝÝÝÝÚÝÝÝÝ==]Ã-ÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑ
ÝÝÝÝÝÝÝÝmÝÝÝÝ]×ÍÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ#Ý»MÝÝ=Ý3ÝÝÝÑÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÐÕÝÝÝÝÝÝ]ÝÜÝÝÖÃÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□ÕÍÝÝÝÝÝÝ
ÑÕÝ□ÓÝÝÐÝÝÝÝÓ#]ÝÝÝ=ÝÜÝÝÝÑÝ□Ó8Ý5ÝÝ
ÝÝÝØÝÒÍÝÝ#ÍÓÝÝhÝÍÝÝÝ=ÝÍØÝÝÝÍÝ===ÝÝÝÓÜÜÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÍÍÌÜÝÍÝÜÍÍÌÝSÜÍÃÍÍÌÜÍÕÝÝ<ÜÝ]Ý¸Ü3=
ÝÝÝÛ=ÕÝÍÍÍÍÍÜÜÝÍMÓ=ÝÍÍ=ÝÌÍ=ÝÍÍÜÝÝÜÝÍ=Û-]Í==»»»»»»»s-
Ý×□ÝÝÍÝ=ÝÓÝÝÝÍÝÝÝÝÝÜÍÝÍÍÝÝÝÝÝ#□#ÝÜÝÍÝÝ=Ý;<ÝÝÝÝÝ<Ý<ÜÍÜÍÍÝÓÜÍÝÐ=ÜÑ33<ÝÝ8=Ó<Ù<ÝÝÕÝÕ
Ý]ÓÓ□ÜÍÍ=Ô=Ý□ØÜÝ=ÍÝÔÝÌÍ=ÝÝÍÝ□ÝÜÜÍÍSÝÝÖU]ÜØkÜÍÝÓÓÝÝÜÝÍÝÜÝÝÌÜÝØ0S<SSÜÍÍÝ3□ÌÜÍÍÍÌØÝ
ÝÝ
□]ÝÜÒ□ÍÍÖ=ÝÝÍÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ==ÝÝÝÝÝÝÝXÝ8Ý=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ã###ÝÍÍÍÍ=
ÍÌÝ8ÝÍÜÝÍÑ□ÍÍÓÜÍÌÜÛ=ÓÝÍÍÌÝ=ÍÍÍÝÝÍÌÖ□ËÖ□##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓcÝÓÖ=ÝÝÝÓÓÍÒÒ]
3ÝÝ=ÍÍÍÝÍ±Õ#Ü=]ÜÌÜÜÜÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖ3#□ÌÌÕ<ÝÜÍÍÖÍÌÌ×□□Ýhm#ÜÝ
ÍÌÍÓÝÌÍÍÌÝÌÌÌÍÍÍÌÌÝÝÌÜÜÝÌÍÍÍÌÓÜÝÝÍ]Ò□ÜÜÌÜÍÍØÜÍÍÍÍÍÍÍÍÍ=ÌÌÍÌÍÌÝ=#4□XÝÌÌÌÝÓ#Í½=ÝÝÖ]ÝÁ
S=ÝÕÝÜÝÜÍÝÍÝÝÜÝÍÝ==ÛÃÍ==ÇÍÓÜÓÓÜ□#<Ó=53<¸}Ø
□}8ÝÕEÍÝÝÝ£Ý]ÑÝ=ÑÜÝ=ÝÝÝÝ1Ý]Ý□□=ÍmÜÍ□#□=ÍÝÝÝÝÝ=ÝÝÍ#ÝÓÝÍÍ]ÝÕÓÝÖ=ÜÜÜÍ³<ÝcÔÝÝÝSÝ=0ÜÍ
ÍÒÍÍÝÝÍÍÝÝÍ=ÌÌÍÜÍ□ÜÜÜÜÜÌÌÛ□Ý#ÍÍÍÜÌÕÜÍ¹ÝÍ#ÝÓ¼L=ÝÝÝÖ□ÐÝÝÜÌÜÜÍÍÜÜÓÝÝÍÍÍ=ÍÍÌÓÝÜÌÍÍÌÍ
ÜÍÑ}-
=ÍL-»»»»º»²=ÝÝ5ÜÝÜÌÓÓÝÓÝÍÝ]ÝÜÝÌÜÝÌÍÌÝ5#ÝÜE»□83]8ÝÌÍ8ÝÝÓ□s<8ÝÔ□5ÝÜÝÍÝÍÓÝÝÍ==ÍM3ÝÝ
Ý63ÝÝ3ÙÔ□ÍÓÍÓÝ¹ÓÍcÍÜÍ=ÐÜÒÍÅÜÓÜÜÜÓÝÝÓÝÍÝÝÓÍÝÝÍÍÌÝ#3ÝÝÜÝÓÓÜÜÍ=ÓÝÌÝÍÝÌÌÌÜÝÝÕ:ÝÝÝÝÛ=
Ì×=c=ÌÜÌÜÝÍ=SÍ5½ÓÝÜÒ□ÜÌÍhÝÝÜÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑ=ÝÝÝÝÝÝÍÖ=Ö=ÓÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÓQ1ÝÝÝÕ=ÜÝÌÓÝÍÝÝÓ
ÝÍÌÍÍ=ÜÌÓÝÌÍÍÝÓ□ÜÜÝÜÓÍÜÜÜÝÜÜÜÍ<ÜÓÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝ3Ý=ÝÝÝÓÝ<Ý=\=ÜÝ=Í
ÜÜÓÝ5#']<ÓÝÌÝÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÜÍÍÍÓ5ÝÌÜÑÍÜÜÓÓÝÝÓÝÝÛÝÝÝÜÜÐÝÍÜÍÌÝÜÝÍÍÌÍÍÍÌÝÝÌÝÜÝÜÜÝ
Ö□ÌÝÕÝÒÍÜÝÝÍÍÝ=ÜÜÍÜÜÝÝÍÝiÝÍÜÜÍÝÍÑ-
ÝÝÝ]ÝÝÝ8Ý1=□=<□Øs]ÓÝÓ5□3Í3=Ó3Ó=3=Ó3Ý3Í□»c=#T#Õ=ÓÅÝ]ÓMÝÓÝÝÝQ#Ëf#3Õ3Ý3¸□3□□=ÓÝ³ØÝÝ
Õ□□ÝÓÝÝ=5Û=Ý=ÝÝ<]ÝÝÜÝÝÝÝÝÐÝÜÝlÝ-
ÝÜÝ=ÍÍÝ=ÝÔÝÍÍÍÝµ=¸ÝS##ÝÝ=6ÍÜÜÍ=ÝÝÝÝÝÝÝÓÝÍÜÜÝÓ£ÝÍÝÍÜÜÝÍ]ÓÇÍÍÍÝÍÙÝÍLÝÍ=ÝÓ=²
ÝÜÓ33=ÜÜÝÜÜÝÍÝÍÍÔÝ□ÜÝÝ=ÝÌÝÕÝÍÝÜÝÜÝÍÍÐ+==ÜÓÓÝÛ»»»»³ÝØSÝÝÍÝÝÓÝ=ÓÝÝÕÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÓÝ□3<
```

ÖÝÝÝÝ½Ý3Ò3Ó33ÓÝÝÝÖ8Ýh==ÍÍÓÝÖ□ÜÝ=□Í=³ÍÝÓÝ3ÝÝ3ÓÝ³
´Í=ÐÝÕÝ=Ý]ÝÍ=ÕÝÓÝ,Ý=ÝÝÍÕÜÝ=ÝÍÓ3=Ý3=ÝÜÜÝÝÝ=ÝÍÍÓÓÝÜÝ]ÓÜÝÝÍÜÝÝÝÍÓU]ÝÓÜÜÌÍ=Í5ØÑÝÜÝÝÍ
ÜÛÍÝaÝÝÓÝÜÖ□ÝÝÌÓÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ0ÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÓÝ=ÝÝÝÝÓ#TU5#Ý=ÝÝÝÝ
ÓÝÍÝÜÜÜÝÝ·#ÝÝÜÜÍ=ÝÝ¹ÝÝÜÝÍÝ#ÌÝÝÝÖ=ÍÝÍÌÝÛÝÝ=ÝÓÒ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝcÝ=ÝÝÝ
ÓÍÓÍ=u-Ü³ÜÝ;×ÁË=Ý 3Ý=ÝÜÜÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝ=□ÜÝÜÍÝ0ÝÍÝ
ÍÍÓÓÓ=cØ3ÍÓ□□=Ý<ÝÍÍÝÍÌÍÍÍÜÝÜÝÝÍÍÍÜÝÌÝÝÍÝ\ÜÌÓÝÓÍÍÍÌÜÜÍ=ÍÝÍÌÍÌÜÝÌÕ
ÜÍÝÛÝÝ½Ü□Ý3=³=Í5Ý<hm=ÐcÖÝÑCÝÝÝcÝ<ÝÜÍÝÖÍÝÝ=ÝÓÑÓÍÝÝ#ØÝÜÍ<ÖÝÜÜÓ
ÝÛ□ÜÜÝÝ=ÝÜÑÍÝÜÚQÝÝÜÕÝ#Û□#ÝÝÝÚÝÕÝÝÝµÝÝÝ=Ý=ÓÝÝ□ÜÝÜÝÝÝÍÌÓÍÍÍÓÝ=ÍÍÍ=ÍÓÝÓÝÍÍÜÝÝÝÝcÓÝÝ
ÝÝÝÝÝÛÍÍÜÙÍÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÍÍÝÝÐÝ<ÝÌÝ□ÍÌÝ=ÔÒÍÜÜÜÍLÜÝÕÝÍ]ÝÓ]□ÝÝÝÝÒ□ØÝÍÍÍÍÍÍÌÝÍÓÛ=ÜÝÍ=ÌÝÜ
ÓÜÜÍÍÌÝÍÜÝÓÓÖÍÜÝ#33=Û»»=Ý<ÝÜÜÝÜÝÝ=³ÓÝÝ#ÝÝÝÝ}Ó3=□:=ÌÝÝ}Ó3=#S
8Ô□ÓÌÝD=#UÍÝÝÍÖ=\ÝÍ=cÝÕÝÝÍÓÝÝÕX330Ý8=Ó<Ú□ÝÝ==ÓÜÓÝ<ÝlÝÝ=ÓÜÍÝ=Ý]Û9ÝÜÜÓÝÜÍÕÝ³ÓÝÓÜÝÜ
ÜÝÍÓ□ÝÜÜv□ÝÕÝÓÝÍÍÝÍÍÍÝÓ]ÝÝÍ==ÝÝÝ#ÓÛ=ÍÌÌÍÍÍÍÓÝÝÝÝÝ¼ÝÜÒ□ÜÌÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝ8ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ==ÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ý=ÓÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÓÃÝ=ÜÍ=ÝÍÌÍ¨ÓÜÜÝÍÍ=ÜÝ,ÜÍÜÜÜÍÜÝÔÔÝÍ=ÜÍÝÝÜ
ÜÝ3Ý-
l½##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ3=Ó3ÝÝÝÝÓÝÝ=},=Ý3ÜÝÓÓ\'6ÝÍÒ=#ÓÝÍÝÜÌÝÝÝÝÝÝÝÝlÝÝÝÝ6
ÍÍÝÍÍÖ=ÜÔÝÍÍÓØÓ=l3Í8Ó=³ÝÍ=ÌÍÌÜÜÝÜÝÍÍÝÝÌÍÝÝÝÝÜÝÝÍÌÍÓÝÝÕÜÓÍÜÝÍÌÍÓÝÍÍÜÝÝÝÝÝÝÍ#}Ó8Ó=
Ó<Ö#ÜÝÓÝÝÜÝÍÓÓÝ=ÝÝÍ3}ÝS□ÝÝ=ÓÍÝÍÜÝÜÝÓÝÍ=Ý#ÝÌÍÓ=ÜÝÍÔÃÍÍÍÓcÜÍ=ÝÍÌÍÕÜÜÝ#ÝÝÍÝÍÌÝÓÝ=ÕÓ
=ÝÝÝÝÝs]ÝÝÝÝÝÝ=Ý#=ÍÕÜÝÌÜÜÍÌÜÜÝ<ÜÜÝUÜÜÜÝÍÓÍÓÝÜØÝÍÓ=ÝÓÓÜÜÝÌÜÍ=□
ÜÜÝÓÜÝÝÝÝÝØ0ÝÝÜÓSÉ=ÌÓÝÝÓhÜÝÝ Ý]3ÝÍÍÝ]ÍÍcÜÝ]ÝÓ=ÂÍÝÝÝÓ□ÕÜÜÍÜÜÝÍÌÌÍÚ
=ÍÍÍ=ÜÌÜÕÝÝÍÜÜÍÝÜÝ7³ÓÝÍÍ=ÝÝÓ}ÝÓÝÓÝÍÝÍÍÝÍÍÓ□Ó3□83Ô31#ÝÝÜ×Ý3Ý4VmÝÝÝÝÝÝÓÍÓÍ=ÝÓÝÝÝ±=
Ý=Ý=ÓÜÒÍÝ=Ö□ÌÜÝÌÜÝÓ83□ÝÓ33]Ý]ÝÌØ¨ÓÜÝ=ÓÝÕÃ==Ö
ÝÍ=ÓÝCÑ□ÔÝÜÝÍÝÍÝpÓÝÓÜÍÌÝÍÝÝÓÍÝÍ==ÌÑÍÓÝÌÜÍÝÜÜÍ=ÝÝÍÝ==ÌÝÍ³Ý6ÜÍÍÝÌÜÜÝÓÝÝÝÝÝMÝÜÖ□ÍÝÝ
Ý=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=#ÝÝÝÝÝÝÝÝ³ÝÓÑÍÝÝÝ£ÝÝÝÝÝÝ<ÝÝÚ#ÍÓÝÍ]ÍÜÝÝØ°ÝÌÜÝ
Ý=ÍÍ<ÝÝÍÍÝÜÝÍÓÖÍÝLÝÝÍÜÝÍ3ÝËÍÓÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÍÍ=×□3Ý=ÜÍÝ:½Ý
ÝÝÝÛ0Ý==ÜÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÙÝÝÝÝ=ÍÍÜÍÍÜÝÓÍ□
ÜÜÝ==Ý=³=ÝÓÝ<#ÝÍ]ÜÝÍÍÍÝÜÌÜÝÍÝÜÝÌÜ□ÍÝÍÜÜÝÜÛ□ÜÕÝÒÍÍÍÍÝÝÓÝÝÝ}#Ü3Í3<Ý6<ÝÝÖÝÝÝÝÝÝÝÍÕÜÜ
ÝÌÍÓÓ]=ÜÝÜÝ#ÝÝc=ÝÓÝ\ÝÝÍÜÝÍ=ÜÝ]ÝÝÌÜÝÍÝÌÜÝÝaÝÌÜÓÖ□ÝÓÝÍÝÌÓÝÍÜÝ=ÝÍÜÝÌÍÜÝMÓÝ==ÝÝÝÓ=Ó=
ÝÝÝÝÝ=
□]ÝÝÓÝÝÍÜÝÍÝÍÍÌÕ□ÍÍÝÜÝÜÓÜÝ=3=ÝÝÓÜÝ=Õ<=¸ÜÝÝÝÍÓÝ=ÝÍÍ=ÝÝÝÝÝÓ]ÝÌÝÝ<Ý#ÝÜÍ8Ý=ÕÝÜÜÓÃÓÝ<
ÝÜÍ=ÜÝ,ÜÝMÝÓ]=ÝÜÝÝÓ□Ý□ÍÜÝÍÜÍÝÝÜÝ==ÜÍÝ=ÝÍÌÕÜÍÜÜÝÍÍÝÑ□==ÜÜÝÓÝÝÝ33=Ý=ÜÝÍÝÍÍÌÝÝ=sÝÝÜ
ÝÝ½×=□3=ÓÓÝÝÝÝÜÜÜÜÌÍÜÝ===ÓÝÓ3=ÝÝÑ=ÜÓ=ÓÝÓÝÍÓÛÍÍ==ÍÍÍÝÑÝÝ=Ý³MÝÝ=ÍÝÕÓÑÝÍ]ÓÝÝ
Ð=Í=xÝ]ÕÝ=Ý=Ö□ÙÝÓ□ÜÖ<Ý3<ÝÜÝÜÍÍÍÝHÝÝgÓÝÍ=ÓÝÝÍÝÝÝÝÍ]ÜÝÍÍ3ÍÍÜÓ==ÝÍÝÌÍÍÍÍÍMÝÝÝÝÝ]ÝÛÇ
□ÝÝÝÒÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝ`ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÛ=ÝÝ=ÝÝÝÝS□ÌÝÝÝ<ÝÝÝ=□Ý=Ý=ÜÍÝÝÓ=
ÝÝÍÍÍ=ÝÍ=ÝÍÜCÍÍÝÍÕÝ□ÍÓÜÝÝÍÍÝ]ÜÝÛ=Ü##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÍÝ==-
□ÝÜÝ□#=ÝÓ53Í3ÝÓÓÜÌÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝ;ÍÜÍÜÍÍÜÝ##ÍÍÍ==ÝÝ£ÑÜÓÝ=Ó#Ý=ÍÍÍÝÜÜÝÍÍÜÌÍÍÍÌÝ<j#<
ÝÌÌÌÜÝ□ÍÓÝÓ□ÍÜÝÈÍ3<Ú3]ÓÝÝÜÝÝÍÝÓÍÌÍÜÜÜÌÌÜÜÕÝÍÜÝÍ====ÝÍÍÌÝ8ÜÝÓÝÝ8Ö9ÝÍÜÌÝ]ÍÓÝÍÌÝÜÌÜ
ÜÜÍÌÌÝÌÍÍÓÝ#ÝÝ□ÜÜÜÕÜÍÍÓÝÜÜÜÜÝÌ#Ý=ÕÝ□Ö=ÝÝ1ÝÝÓÝÝÝÝÝ3Í=Í3]ÜÌÜÌÜÍÍÝÜÍÝ\ÜÜÜÌÍÍ0ÜÍ\ÝÝ3
ÝÍÌÓÝÍÚÝ³ÜÌÜÜÜÓÓÍÜÜÔÍÝÝÝÍÓ]ÝÝÌÝÓÍÍÝÍÜÜÝUÜÝÍÜÍÍ#ÓÍÝ3ÝÍ]ÌÍ=ÜÝ¼ÝÓWÓÝÝÝÝÓÍÓ<ÜÜÝÝÍÜÌÜ
ÌÝlÜÝÍÍ=ÜÜÜÓÜÝÍÌÝÜÜÍÃÓÝ□ÍÍÜÍ#5□ÝÝÝÓÝÍÍÌÜÝÝÜÝÝÝÓ□Ë33Û£ÓÝÝÝÝÝÂÝÌÜÍÌÍÌÌÝÍÓÍ<18ÓÝÜÝÝÝ
ÝÝÝÑ3#=ÓÝÓÝÍÝSÝÍ==ÌÝÜÍÝ
ÝcÝÝÝÝÃÝÍÌÓÕÍ=ÜÓÝ=ÝÍÖ=Ý\)Ý]ÓÕÍÍhÝ=ÕÝÓ=ÌÝÓÝ=ÓÍÜÌÝÜÜÜÍÝ8ÜÓÖ}Ý]ÓÝÜÌÍÍÍÌÕÝÌÜÜÝÝÜÌÝ=Ó
ÝÍÓ=ÜÍÜÝÝÍ\ÝÜÝÝÝ]ÝÝÖ□ÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ5□ÙÝÝÝÝÝÚ
j#SÍ=ÝÝÝ==ÍhÝ#ÝÝÓ33ÝÌÝÝÝÍ#ÝÍ=ÌÌÓÝ#ÜÍÌÕÝ\ÝÓÝÍÍÝÝÝ□-
Ý3ÍÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÓÇ--□
#Ó□Ý0ÝÝÃLÝÝ=<q□==ÜÜÌÝÝÝÝÝÝÝÝÔÍÝÝÝ;ÍÌÝÍÍÜÍÍÝÜÜÍÝ==ÝÝÓÑÝÝÚ=ÓÐÝ□ÌÜÜÜÜÝÍÍÜÜÝÝÌÝÓÝÝÝÖ
9ÝÍÍÍÒÍÝ=×Í3Ó=Ó#Ý=ÝÝÝÝÝÍÌÍÍÜÜÜÝ]ÝÜÍÝÝÝÝÌÍÓÝÍÍÝÝM==5ÜÜÜÍÜÒ□ÌÝ=ÝÖ<Ö=ÜÝÝÝ□ÝÓÝÌÝÍÍÝÝ
ÌÝÝÍÌÜÍÍÜÓÜÖ=Ý=ÜÌÝÓÝÌÝ=ÝÝÍÍÍÌÝØÝ]m=#ÝÝÓÓÝÝÝÝU□ÍØÛ=Ý]ÓÝÝÝÜÜÜÝÜÜÝÍÌÝÓÝÍÍÍÍÓÍÝÝÓÝÓÛ
=ÝÌÓÜÜÝÍhÜÝÍÍÍMuÝÍÍÕÜÝÝÝÝ=ÝÝÜÝÛ=ÜÝÌÜÜÌÝÝÍÛ□ÍÜÜÜÓÍÍÝ<ÛÍÍÝ=ÌÝLÝÓWÂÝÝÝÝÓÍ#8ÜÍÌÜÝÍÜÍ
ÍÜÓ□ÌÜÝ=ÝÍÍÕÝÌÜÍÍÝÍÝWÜÓÝÍÝÍÍÝÝ#8ÝÝ=ÜÜÜÝÝÝÝÍÝÝÝÓÝÝÜÝÝÓÓÝÜÜÌÝ6□ÍÍÝÍÍÍÌÝ=,ØÝÖ□=ÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÛÝ=ÖÍÕÝÍÝÐÝÓÓÝÍÜÍÜÍ<ÝÝ0ÜÝ1#ÜÜÜÖÍ=\ÝÑÝÓ=ÝÍ=ÝÕÝÚÍÐÓÝÝÓÝ#ÓÜÝÝÝ(3Ý8ÓÝÝÍÍÍÜÜÜÝÖ=Í
=,ÝÓÓÜÍÜÝÝÜÜÑÝÝÍÍÓÝÝÝ<Ó#ÝÝ=Ó□ÜÜÜÝÍMÝÝÝÝÝÙÝÝ×□ÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝ=ÕÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝa8ÝÝÝ=mÜÓÝÕÜÝ=ÝØÝÍÛ59ÝÓÜÝ=ÝÍØÜÑ□ÜÜÓÝÓÜÔ
ÌÝÓ9ÓÍÍÓÝÜÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÍ<sÓÓÛ3;9ÓÒ□ÓMÝÍÍÔ<Ý=Ø¨ÜÍÍÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝ□ÝÝÝ;ÍÍÌÝÍÍÜÜÝÍÍÝÓÓÝÝÝÓ=ÝÝÝ33Ñ□ÝÝÜÍÍÍÌÝÍÍÍÍÍÍÌÓÝÍÍÝÖ=ÝÌÜÑÝÓÍ3×]ÝÜÝÝÝ-
ÝÍÌÜÝÜÜÜÝÝÍÝÓÍÍÍÜÍÓ3□ÝÍÔÝÝÝÜÍ=<=1ÝÝÍÝ=Ý8ÝÍÓÝÍÔ□ÕÍÍÍÒÍÌÓÝÝÝ¼ÝÜ½ÝÜÍÍÝÍÌÌÍÓÝÍcÝÓÝÍÍ
¬ÜÍÓÝÌÝÝÜÜÝÍuÝ¬·ÃÝ#ÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÓ1¥=ÝÓ]ÜÍÝÍÍÍÝÍÝÜÍÍÝÔÝÌÌÝÜ=ÜÍÍÍÍ=Ý=8ÝÓÝÍÜÝsÜÝÝÝÓÝ=ÝÍ
Í=ÍÝÝÝÓÝÝÝÜÝ<ÝÍÍÍÍÍÍÜÜÝÝ]ÌÜÍÌÓÍÌÝÝÓÝÍÝ]ÍÝ,ÝÓHÛ=ÝÝÝÓÍÖÖÝÝÜÍÌÝÍÝÍÍÖ=ÌÝÍ=ÝÍÍÕÜÝÍÝÍÍ
ÜÕ}=LÜÝÍÜÜÍÍÝÛ5ÃÝÍÍÍÍÍÝÌÝÜÝÝÓÝÝÕÝÝÝÝÝÍÝÌÝÝÍÝÜÓÝÝÜÝ³ÝÕØ=
□\`ÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ü=ÕÍÜÝÝÝÝÝ3ÚÝÝÌÌÝÝÑ8ÝÓÍÍ=ÝÍÍÍÍ=<ÓÍÓÝÝc=Ý9Ý¼#ÔÝ,ÓÝÜÓÝLÕÝÝÍÜÚ]ÝÖ=ÝÝÍÜÝ
ÌÝÝÍÍcÝÓÓÝÝ3ÝÝÍÍÍÝÍÍ=ÍÜÜÓ³Ý□Ø]ÓÜÝ=½|ÝÍÍÜÝ□ÝÜÝÝÝÓÝÝÖÍÝÝÝ|
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ##=ÝÝÝ8Í=Ý
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=LÝÝÝÝÌÝ<ÙÜÓÍÝÓÜÝ1ÝÕÍÓÝÍ=ÝÍ=ÝÍ\ÜÌÕÝÔÍÍ=ÜÍ=Ñ<ÜÛ=ÜÌÓ##ÝÝÝÝÝÝ

ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÍ#=}=Ó=ÝÓÕÜÝ0ÝÍÌÝÍ9ØÐÒ
=ÜÝÝÍÝÝÜÝÝÝÝ□ÍÝÝÝÜÜÝÌÌÜÍÍÍÌÌÜÓÓÝÝÝÓÍÍÓÝ=
ÍÝÌÜÍÜÜÍÌÝÜÝÌÌÝÍÍ,ÜÍÍÌÝÕ=ÝÝÓ<ÓÍÝÔÍÍÍÝÝÌÍÍÝÝÝÌÝÝÝÌÍÜ5\ÝÜÝÜØ=ÝcÝÌÓÜÌÜÍÓÝÓ]==ÜÍÓÓÝÓ
ÝÜÝ8ÝÍÝÝ@ÜÌÕÝÍÓÍÍÍÓUS=ÝÝÝÝÝÝÝÜÓÜÜÕÕÍÜÜÓÝÝ=ÜÍÝÍÝÝÍÓ
ÍÜ£ÓÜÝ=ÓÝÓ=ÝÝÝ³ÝÝÝ1ÍÍÝÌÜÌÜÌÝÜÜÜÝÜÜÌÝ=ÜÝÃ<ÝÌÝÝÜÛ□Í=ÍÓÜÍÌÝ(ÝÕ#3=}ÓÜÜÝ
ÝÜÝÝ=ÝÝÝÝ5ÝÝÜÜÜÝÝÝÍÝÕÝ=ÜÍÜÝÓÍÝÍÝ¶<ÝÓÍÍÝm3ÓXÝÓÝÝÍÓÍÍÕÍÍÍÌÜÌÌÜÜÜÍ=ÝÝÍ=ÍÍÍÕÝÌÍÌÜÜÍÜ
²Ý=ÍÌÜÜÍÍÜÍÍÝmÝÌÍÝÍÜÌÝÝÝÝÍÓÝÍ`ÝÝÛ□□ÜÜÜÝÝ3ÓÝ==ÜÍÍ=ÌÕÓ½=ÓÖ□ÝÝÝÝÝÝÓÍÛ=ÓÝØ□Ã3<³½ÝÓ□Ý
ÝÜÍÍÛ<Ý<ÜÕ□ÌÜÜÝMÓÝS\ÝÌÝÓ□==<ÝÝÍlÓÝÝÒÍÓÔÝÍÍÝÍÌÝÝÌÝÍÝÌÜÌÝÍÌÕÍÍ==ÍÓ
ÜÜÜÜÌÝÍ\ÜÍÌÓ¼ØÝ:ÜÓÝÓÍ}cÝÍÝÌÓÝÝÝÝÝÝÝ=ÝØ<ÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÕ<ÃQÝa=ÓÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ<Ö=ÝØØÜÌÑ]ÍÓÝÍÓÝÃÝÝÝ=Ý=Ý]ÌÝ]ÌÍÓÝÜÛÍÓÝÍÓÝÝ=ÝÝÍÓ½ÝÍÓ##ÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÕt×!
Ý½ÍÌ×#ÝÓÝÌÌÝÜÝ3ÒÓÝhÓÝÍÝÝÝÝÝÓUQ3ÝÝÝÝÇÍÍÌÜÜÜÜÝÝÝÝÌÝ<ØÝÝÝÓ=Ý3Ý=ÝÝÝÝÍÝÝÍÝÝÜÝÍÝÝÜÍÍ=ÍÜ
ÝÍÝÝÓsÝ=Ý=ÝÍÓÍÍÝ1□ÝÜÓQS□ÝÍÐÝÝÝ<ÝÝÍÜÜÝ1ÝÍÝ=ÝÑÝÝÍÝ±ÝÓ#-,ÝÝ=Ý=Í8}ÝÝ<ÝÓÝÕ□ÝÓÝÍÝ9ÜÜÝ=
ÝÝµSS53338ÝÓÝÌÝ=Ý=ÝÝÝ=ÓÝÝÓP#<ÝÍlÜÍ=#,ÝÍÓÍÝÝÓÝÝÓ#ÝÝÝ=9ÝÜÝÝÝÍÝÝÍÝÍÜÜÝÍÍ]ÍÓ#ÝÍÝ5ÓÍÓ
ÝÝ=ÝÍÓÝÍÜÍyÓÝÍÝ
□]ÙÝÍÒÍÝÝÝÓÝÝÌÝ□ÝÜÝÝÝÝ□Í½ÜÝ<KØ×Ý½}rÓ□ØÈ=Ý8qÜÝÝ#3ÂRÃÝ<ÝÝÓÝÝÝ□ÝÍÝÝÝÜÝÝÍÝ<ÜÜÝ=ÝÝÍÓÜ
ÜÝÝÌÝÝ#ÓÓÝÜÝÍÜÜÝÍÜÜÝÝÝÝÝÝÍÝÍÝÌÝÝÝÝÓÝÝ=ÝÝÝ=□ÝÜÝÝ=MÝ=□mÝÍÕÝÝÙÜØlÝ□=ÝÝÝÝÝÝÓÜÝ==s6ÝÝÝ
ÝÛ===Õ3ÝÜÝÜÝÑ=Ó□Ý³ÝÝÝÍlÕÝÝÝÍÝÝ==MlÝÒÍlÕÙ=Ý=ÕÖÍÜÝÝÝ=ÝÍÝÝÜÜÝÝÍÝÍÝÝÝ=Ýg-
ÍÓÓÍÝÍÝÝÍÝÓÝÝÍÓÓ=ÓÝÍÕÝÓÛÝÓÍÝÍÝ,ÝÝÝÝÝÝÝÕUÂÆ□ÝÝ=ÝÝÝÜÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÛ-
ÝÝÝ=#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ<ÝÓÝÓÓÝÝÍÜÝÓÝÍØÓ#ÝÍÍ=Ýc3ÝÝÍPÝÝÝ=ÍÔÝÝ=ÝÝ=ÓÝÛÍÓÝÓÜÜÝ##
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ
□}&#ÌÝ=Ý=SÝ=ÜÍÜÌÍÍ1ÍÝ=Ý=\ÝÝÍÍÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝ2ÍÜÝÝÝÍÝÝÜÝÝÝ==ÝÝÍØÓ33Ó=ÝÍÌÍÌÌÌÜÍÜÝÌÍÝÍÍÝ
Í=ÍÍÜÝÝ□³jPÝÓÝÌÌÔ□Ý1Ý`ÓÝLÝÝÓ□ÝÌÌÝ1ÝÌÌÌÝÝÓÍÜÜÝiÜÓÜÜÜÛ#ÌÒI=ÙÜÝ=Ý#×Ý#3ÍÕÍÝ=ÍcÝ=ÌÌÍÓ
ÍÜÖ]ÍÜÝÝÝÝÝÝÝÖ3ÓÝÍÍÓÝÓÜÌÌÕ=ÜÍ<ÝÝÑ0Ý¹ÜÓÝ=ÝÌÝ3#ÝÝ#M3ÝÝÝÝÝ=Ú3ÝÌÍÍÝØÝÜÌÝÍÍÍÝÛÍÌÓÙ1#3
ÝÝ\Û=ÓÝsÜÕÝÍÍÜ(]sÝ3lÜÕÝÌÕÝÝÝÝ=ÝÌÍÓÝÜÍÓ333Ý£3□3#3Ó<Ó=3Í<ÓÍ3ÝÓÑ8ÝÝÍÝcÓ\ÒÝÑ=ÝÓÝÌÛ□Ì
ÍÌÜÍÍÍÌÜÍÓÍÍÍ=ÜÍÜÕÝÍÜÜÜÜÜ<=ÓÜÍÌÜÌÌÍÝÍÍÌÍÍÜÝÌÝÌÜÍÝÝÝÍÓÝ×#ÝÝÝ□=ÍÝÍÓ==Ý<#]ÍÌÓÜÍ=ÓÓØ
ÝÓÓÝÝÝÝÝÝ=ÝÃ1Ø½Ø<Ó5<ÑclÍÝÝSÝÜÝÌÍÓÍ8ÜÝ=ÌÍÍÓÝ=ÝÜÌÝ5□Ó=ÓÔÓÝ□Ø¨ÓÓÝ=ÓÛÍÌÜÍÍhÝÍÌÜÝÍÍÌÜ
ÜÝÍÌÝhÝÓÓÜÓÝPÜÜÝÍÜÌÍ3ÝÌÓÝÓÝÌÍÕÝxÛØq=ÜÜÝ]ÌÝÝÝÝÝÝÝÝÛ
□]ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÓ#=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝ<ÝÝ=ÒÓÜÝÍÍÍÓÜÝÓ#
ÜÝÌÍÝÝÝÝÌÍÌÛ=ÌÝÓÜÕÝÝÓÝÍÓ=Ü¬Ý=ÜÖ
Í□##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒ[ÓÓÝÝÝ#ÓÔÝÓÝÜÝÍÍÜÍ;³Ó
Õ¶□ÝÝÝÝÕÝÝÜÝÝÜÝÍ==}xx□Ø□x}□ÇÇ==ÝÝÝÓÝmÝÍÝÜÜÜÜÜÜÝÝÌÜÜÝÜÜÝÍÍÛÍÍÝÝÓ5ÍÝÝÝÜÕÝÝÍÓÍÓÝÜÙÓ
Ý=ÜÝÍcÍÝÝ³ÝÜÜÝÜÌÝ=ÜÝÍÍÓÜÕÝÝÝÓÝÍÝ0=ÕÜÝ]□ÙÓÝÝÝ-
Ý<Ý£ÝÝ3ÝÍÝÜÝ=ÍÓÝÌÝÝÝÍÌÍÝÍÝÖSÝÍÜÓÝÕÝÍÜÍÝÍÓÝÝÍÝÝS#ÜÓÝ==ÍÓ
Ñ3PÝÛ=ÝÝÝÝÝ=ÍÝ<ÝÝÝ□]<ÜÝÝÝÜÜÜÓÝÌÍ#ÝÝÝÝÍÓÝc=ÜÝÍhÜÍÜÝÓÓ#=ÝÓÍÕÝÜÓÝÝÝÝ#ÝÍÝÍ=ÝÝÍ<ÝÓ==Ý
l<Õ6Í=ÓÍÓÓ=Ò<8Ý3¬ÛÓÝÝ3ÝÓWÂÍÝÓÝÓÝÜÝÌÝÍÜÝÝÜÜÝÝ□=ÍÍ=ÍÜÝÖÍÝÝÍÍÍÑ}-
=ÝÝÝÝÍÍÌÍÝÝÝÝÜÝÝÝÍÜÝÜÝÝÝÝÓÝ1ÝÝÝÝ==ÝÍ×==ÜÝÑÝÝÝ¬ÝÓÝÓÓÓÝÒÆ□ÝÝÝÝÓÝ3m==Ó=ÝÝÝÝÝÓÓ
ÝÝÝ3ÝÝÍÜÝ=Õ□ÍÓÝÝÍÓÝcÍÝÍÕÝ¸Ñ=ÔÓÛÒÍÓÜMÔÝ=ÑÝMÝÍÜÝÖ<ÝÍÍÜÝÝÍÝÍÝÍÍÜÖ=Ý□ÜÓÝÓÝÍÍÍÝÍÌÛ<ÝÓ
×=ÜÝÝ=ÝÖ22ÝÍÍÍÓÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÖ=ÙÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝ=ÝÓ□ÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÓ##□Ý<ÝÝÓÝ==ÝÍÝÝÓÝÝ8ÝÍÍÝÍ\ÝÍÝÜÌÜÝ`ÜÜÖÍÓÜÜÝ=ÌÝÝÍÍsÝÍÍ=Ý=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ6=8Ý3W□8ÕÜ=Ø}xÝÝÍÝ=\ÝÝ!□
#³ÝÜÍÝÍ]ÝÍÜÝÝÝÍhÖ=fkmÑ¦¶ÝfÐfÒÍÝÝÝÓÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÍÝÝÜÝÝ□ÝÜÝÝÜÕÜÝ□ÝÝÝÝÍÍÝÌÓÝÌÜÓÝ=ÜÍ,ÝÍ
MÍÜÜÝc□□
ÜÝÍÜÝÝ3ÝÍÌÝÜÓÝÑÍÍÍ\ÜÍÍ0=ÕÜÖÍÝÕÓÜÍÌ×=Ô=Ý<ÝÝÍÌÝÝÍ=Ý¥ÜÝÌÝÜÜÍÜÝÜÍÍÓÜÜÍÝ=Í=ÍÍÍÜÝ]ÜÝÍÌ
ÜÝÜÍ=Ñ=
Ý=ÜÝÝÝÌÍÓ#EQ<Ý=ÜÍÑ=□5ÝÝÓÝÍÜÍÍÝÌÕÜÝÜÝÜÜÝÜÝÓÍÝÝÝÝÍÍLÝÜÌÍ¼uÓÝÍÍ=ÓÜÍÕÝÝÝÓÝÝÍÌÝÕSSÍ=ÝÓ
=33□8Ý==5ÓÍÓÓ=#=8Ý3H8ÓÍÝ3ÍÓ;ÃÝÝÝIÓÝÜÖ□ÝÝÜÝÍÌÝÍÝÍ=ÕÜÝ=ÜÝÍÝ=ÜÝÌÜÝÜ»-Õ
□\ÍÝÍÝÝÝÍÍÍÜÜÍÍÍÍÍÌÍÍÌÜÝÝÓÓÝÝÝÝÝ=]ÍÝsÝ]□ÜÓÝÝÌÝLÝ=ÜÓÚÝÝÝ=ÝÝÝÝÝ=ÓÝÝ3Ó=ÓÝÝÝÝÝÝ:1ÜÍÝÝ
8ÝÝÝÝÓÝ#ÝÝ□ÍÍÝ=ÝS<ÝÓÜÓÖ=ÕÔÍÝ□ÕØlÕÝ=ÓÝ=ÝÝÝÜÍÑ]ÝÝÍÝÝÝÍÝÍÝÝÝÍÕ□7ÍÓÜSÜÜÜÜÜÜÝÌÕ□ÍÝÜÌÜ
Ý#ÌÌÝÝÜÜÜÝ=ÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÒ□lÝÓÝÝÝÝÝÝÓSÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚÍÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÑS
ÝÝÝÝÝÝÓ#ÝÝc□<ÝÝÝ==Ý0ÝÍÝÓÜÓÓÜÝÌÝÝÜÜÝÝÜÜÍÍ\ÝÜÍ=ÓÝÍÍhÝÍÍÝÓ=ÜÝÝ,Ý□##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=}=ÌÝÓ#ÝÕ-=Õ=3Ó<Ó8<³3\□=ÓÒ;□Ó8Ý3\Ø=sØ□Ýs3×838Ã33=33<ÓÝ3=|
Ó=Ø□Ë□¸I□□□Ó=□ÍÍÂ3×Í×Û}5ÝcÝ35U=ÝÝ□ÝÝ=ÜÍÛ1ÝÌÝ]ÓÝ□ÌÝÍÜÝÝÝÜÍÜÜÍÝ□#ÌÝÍÓ=ÓÍÖÝÝÝmÝÝÝ0=
ÓÝÓÝÜÑ¹ÜÜÍÍÝÓ=Ñ8ÝÝÜÍÍÍÓÍ=ÝÍÝÝÝÝÌÜÜÌÍÍÓ
ÌÜÍ=Ý#ÜÍÝÝÍ=ÌÜÝÌÜÝÝÓÝÓÓÝÓÝÍÌÝÍÜÍÍÝÝÝÖ==ÍÍÍÑkÝÝÌÓÝÝÍÜÜÝÍLÜÌÝÜÍÜÍÝÍÍ□ÍÙÝÓÝ<ÜÝÜÍ<½=
ÜÜÜÓÕÝÍÓÝÝÝÓÝÝÍÍÌÝÝÝÝ8Ü□Ý=Ý=#Ý<Õ=Ó=ÓÃ=Ó=#ÓcÝ=ÝÝ□3ÝÓÓÔÝÝÝÕÓÝÍÍ
ÝÝÝÌÜÝÌÌÌÝ=Ò□Í=ÍÍÍÜÓÝÜÍÌÝÓÓÒ□Ûx#0ÝÜÝÜÝÍÍÜÍÝÜÝÍÜÝÝÍÌÌÝØ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÛ=ÝÝÖ
xÜÍÝÍÓÓÝÍÓÝÓÍÝÝÓÝÝÝ×□=ÝÛ=0ÝÝX99ÝÝÝ=Ý=ÌÜÝÝU<ÝÝ0ÜÓÍÍ<ÜÜÍ¨ÝÝÓÍÝ=ÓÝ=ÕÝ
□=ÓÓÓÓÓÍÕÝ]ÝÍÝÍÝÍÝXÜÝÍÜÜÜÜÍÍÍÌÝÍÝ Ø-
ÓaÝÌÝÍÍÝÍÝÝÍ@Ý==ÝÍÕÝÝÝÍÍÍÍÜÓÍÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖ□ØÝÓÝÝÝÝÝÝ=Ý#=ÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛ
ÝÝÝÝÝÝÜÝ=ÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝcÝÝÝÝÝÝ<ÝÝÝÝa8ÓU=ÓÝÓÓÍÍÍÕÜÙÓÝÝÝÜÜÕÜÜÜÝÍÝÝ]ÍÍÍÓÖÍÜÌÖ=ÜÝ<<ÜÍÓX
=53##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=z

```
ÝÍÍiÝ3±ÝÍÝÝÝÝÍÝ<ÝÝÛU=Ò□ÓÝÝÝÚÝÑ□ÝcÖlÝ#ÝÛÝÝÝÝÓÝ»ÝÝÓÓm80*ÓH=mcÖ□□fÂjÝ=ÓÝ#
=1Ý£3#3ÝÝÅÝÝÝÕ3Ò#ÍÍ¸ÝÝÓÝÜÝÍ=ÓÝ=ÝÍÍÜÍÝÜÜÍÜÝÝ3mÝÝÝÜ=ÓÚ□Ã3333□ÝÍ9=Ý<<ÝÍÐ-
ÍÜÝÝÜÓÝÕ=Ö3□ÝÍÝÍÝ#ÝÌØ1PS[ÝÝÝÝÝÝÓ]ÝÝÝ=ÝÓÝÍÍÜÖÍÜÝÝÝÍÓU]ÝÐÓØÝÝÝÝÍÍÝÜÝÍÜÌÝÑ=ÜÜÝÝÝÝÝÝ
<ÜÍÜÝÍÌÝ=ÜÝÌÝÝÝÜÝÜÕÝ¼ÓÍ,Ý=Ý1=Ý8ÝÝÍÝÍÖ□□ÜÛ
ÝÝlÝÝÍÝÍÌÌÝÝ1T<Ý£ÓÍ53□Ó3□Ó3Ý33Û13Ö3□Ó8Ó□ÝÓØÝÝÝÜÙÓÝÍÝ□ÝÝÝÝÍÜÝÝÌÝ=ÝhÝ=ÝÝÝÜÝ=ÍÝÝÌÖÍ
=c9ÝÝÒ1ÍÜÍÝÝÜÍÜÍÝÜÜÍÝÝÝÍÍÌÓÝÝÝÝÝÝ==Í=ÝÝÝÝ==ÝÍÍÝÝ]ÌÌÝ===ÝÓÓÝÝÝÔÚ□Ø=3ÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÝ`Ý
ÝÍÍÝÖU3ÍÝ=ÝÓÝÍÍÓÝÍÝ<ÝÕ=Ú=ÓÝ□==ÕÑ□
ÓÝÕÝ`ÝÜÜÝÝÜÝÖ=ÝÜÝÍÝÝÝÝÝÌÝÍÓÛ=ÓÍÝÝÍÝÝÝ×3ÝÍÓÝ¨,ÜÝÓÜÝÍÍÜÝÝÍ°ÜÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÖ□ÓÝÓÝÝÝÝÝÚÍ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÓÍÝÝÝÝÍÖ-
ÝÕ#ÃÓÝ=ÝÝÓÝ`ÓÜÍÝÝÍÓÝÝÝÝÜÜÛ□ÍÍÝÖ□ÝÝÜÝÓ□ÅÖ
ÜØ]ÝÝxÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ===ÝÝÝÝ3(ÕÝÌÜÍ<=ÌÝ<ÜÝÝÝÓÝÔ□UH9ÝÝÝMÜÝÝ
ÝÝÝÜÍÍÍÌÌÝÜÝÜÝ==ÝÓ#ÝÓ:CÝ13=3ÝÓÝÓC43<ÝÝ=ÝÝÝÝÜÍ=ÝÝÌÝÝ#Ý=ÍÒ□Ó#ÍÌÜÝ]ÍÍ=ÜÝÜÍÍÍÝÍÌÝÜ3-
ÜÜÝÙ6ÝÒÍ35U#&dÝÍÍ!
=ÝÝÝÌÜÜ,ÜÝÍÜÝÒÛ=Ö=ÝcÝÝÜÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÕXÝÝÝÜÜÓiÝÍÝ<ÜÝ=ÝÜÝÍ<ÝÝÜÌÝ=ÝÝÍ;Ý3ÍÜÍÍÜÝÌÝÍÜÍÍÍÝ0
ÜÝÍÍÍÜÍÓÝÍÜÌÝÍÝÓÝÝÝÍÜÝÌÝÌÍÓÜÝÕÓ=Ý=ÔÝ£ÝSÓÜÝÝÍÍ\=ÝÝ=ÝÝÜÝÝÜÌÜÍÜÝÍ<ÝÓ□Ý=ÜÝÜÝ=Ñ=ÝÝÓÝÝ
5ÝÝÜ#¡Ã0#Ý=ÓÓÃÝÝÝ¼ÓÜÍÝ=ÝÝÝÝÜÝÍÍÍÍÝÝÖ==ÍÍÌÝÝÓÝÜÝÝÍ<(Ý·3□ÝgÓÜÝÓ=ÝÝÍÜÝÝÍÍÜÝÍÍÜÍÓÝÝÝ
ÝÝÝ=□ÓÝÝÝÝÝÕÍÜÍÍÌÜÜÝÝÍh}=ÝÝ==ÝÝÝÝ#6Ó=ÝÝÝÝÝÝÝ9ÝÓÓÓÝÝÜÌÍÍÝÝÜÌÍiÜÍ=ÜÜÝ<ÝÝÓÝÝÝÕ=MÝ==
¸ÔÍ#Ã=Ý¼Ý°ÜÝÝÍÍÍÝÍÓÜÍÝÌÍÝÜÜÝÌÜÜÑÓ×ÓÝÜÜÝÍÍÍÓÓÝÜÝ□ÓÓÝÜÕÝÌÝÜÝÌÜÝ=ÍÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÒ
ÕÝÒÝÝÝÝÝÝ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝÝÝ£ÝÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝaÓÖ□ÓÝÍ<ÝMÓÝÍ
ÌÍÜÔÝÝÍÜÝÍËÍÜÜÜÍiÝÍÍÜÝe×=<ÝuÜÝsÃÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=×Ñ53S3-
ÓuÜÌÝÓÍÓÜÍ<ÜÌÜÝÖ;ÝhÝÝÖ=ÜÍÓÍÍÝÝ3ÝÝÍÌÝÜÝÍÌÌÌÍÍ==ÝÓÝÝ3ÝÝ==Óm<ÝÓ=Ó□cÍ=ÜÛ8ÜÝÍÍ=ÝÝ=ÜÍÍÍ
ÍØÝ=ØÍc=ÓÍÝÍÍ=<ÝlÜÍÍÜÜÌÜÝÍÓ4ÝÝÝÝS]ÝÜÝ□#ÝÝÝÝ-ÜÜÍ0=ÝÜÝÍÍ#ÍÝÜÝ<#□Ý
ÍÓÝÝ=ÜÝÍÜÌÜÓÝÜÜÜÝÝ#U8ÝÝÓÓÜÜÍ,ÝÌÓÍÝÝÜÖEX□ÝÝ°ÜÍÛ<Ó#ÓÜÍ=ÍÜÍÍÜÌÝÝÜÝ;
ÜÜÌÜÜÝ=ÜÜÝÍÜÝÓ=ÌÍÌÝ==ÜÜÍÝ=ÜÍ==-Ý]ÓÝÕÝ#ÓÝ5<ÝÍÑÛ<Ý\ÝÝÕÝÝÜÍÍÝÜÜÝ< Ó
ÌÝÍÝ¹ÜhÝÓ<ÈÃ3PÝÝÓ1ÝÝÝÝÜÝÓ□°ÆÍÍÝÕÓÝÝÝ`ÝÝÝÝÝÌÜÜÜÝ□ÜÍ`=ÝÌÍÍÝÛ=ÜÜÍÝÖ#3#Ý
¢=Ò□=Ý=Ö=ÝÍÍÍÍÜÝÝÜÜÜÜÍÓÝÝÝÝÝÝ=□ÝÓÝÝ□ÝÒÍÍÜÝÍÍÍ□=ÝÚ=-ÝÝ==ÝÝÓÝ□Û;=ÝÝÝÝÝÝÝÑ
Ú□Í□ÍÍÝÜÜÍÍÍÝÍÓÝÝ]ÜÍÜÖ3ÍÍ=ÝÍ<==Ý==ÓÝ]Ý`ÜÍ=ÝlÜÍÍÍÍÌÍÍÖ□ÌÍÍÝÍÍÍÍÍÝÍ<ÓÓÓÜÍÍÌÝÜÍÝ5ØÝ
Í=ÓÓÝÍÓÝÜÜÝÍÍÍÓÜÝÜÝÍÝÝÝÝÜÝÝÒ□ÛÝ=ÝÝs8Ý=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ==Ó□Ý=Ý=ÓÝÜÜÌÍÖÍÜÜÜÜÜÍ=ÍÝÍÌÝÜÜÜÝ×}3ÝÖ
#Ý□#Ó□##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒ=Ó□ÝÝÒ}0#sÝÍÜÓÚÓÝÍ<ÝÍÍÌÍÒ<Ö8\ÝÓ□ÌÝcÝÃS
Ý=ÝÍÜÝÍÜÝÍÍÌÒ#ÝÓ□Ý<ÜÍ=Ó3Ý8Ý<=Ýc□Ú=ÝÓÓÝÍÝÝ=ÍÒÍÝÝÝÝÕ
□]18ÝÝÓÍÝÜÓÍÝÝÓÝÝÌÝÍÍÜÍÍ=ÝÝÍÍ3ÝÝÌÌÝ□=□wË-
=ÌÜÝu=ÜÍÝÝÝs3<ÝÓÝÝÓ□Ý£Ý=Í=ÝÍÍÝÝÍÓÝÍÝÍÌÝÝÝÛ#=ÓÓÝÍÍÓÜÜÍ#<ÌÝÍÝÝeS<ÓÝÍÓÝ=ÜÖ□Ý
ÜÝÍÝÝÝÍÌÝÝ=]ÝÍÍÍÍÓÝÌÝÜÝÝ□]ÝÝÜÝ1ÝÙÝÜÝÓÝÌÑÓÝ=ÓÍ-
ÜÍ=3ÓÓÝÕ=Ü}3#ÜÓÝÝÓÝÝÜÝÜÌÍÍÓ3w5ÝÜÜÌÝ=ÝÓÝÝÑVÂÝÝÌÓ]ÝÌÌÌÜÍÓ===ÂÝÜÝlÓÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÍÍÍÍ=Ü
ÜÖ=ÜÜÝÝÌÍÓÝÝÍÍÝLÝÝÝÝÓÝ( ÓÜÝÕ□ÌÜÝÌÌÝÜÝÝÍÍÝÓÝÝ□]ÝÝ□ÍØÓ=Ó=ÝÓ
ÜÍÍÌÝÒ#Õ³ÝÙÓÝÝÓÛÝ==□#5Ý=ÝÓ=□ÝÝÝÝ=Ý==\ÜÜÍÍÍÍÝÍÜÝÓÜÍÙÜÜÍÍÝXÝÓÝÓ==ÍÍ]lÝ□=ÜÝÝÓÍÍ=ÝÌÍ
ÜÝÝÜÝÍ=ÍÜÍÍÝÜÜÜÛÍÍ=}sÓÝÝÍÜÍÍÍÍÝ3=Ý]Í==ÝÖ□ÍÍÝÜÜÝ=ÌÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒÍÝ=ÝÓw3ÝÖ=ÙÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÕ□ÝÓÝÝÝÝ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ==ÍS3ÝÝ=ÓÜÝÝÝÍÝ]ÍÌÝÝÝÝ=ÍÍÍÜÍÍ
ÍÝs6³Ý#33s3ÍÓ=###ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝØ#□ÓÝÍÓÝ2²qÜÜÍ¸ÝÖÍÍ<ÝÜÜÜÌÝ=ÍÜÓ
ÍÍcÝÌÝS½ÝÜÓÜÝÝÍÜÍÍÜÝÍÓÓÝÝÓ=Û8ÜÜÝ=ÓÍ8Ý=ÓØ□#Ý==ÓÖ□ÜÜÝ]ÍÔÍÝÃÅ□Í=ÛÛ
ÓÝÍÓÍÌÍqÛÜÜÕÝÍÜÌÜÝÝÍÍ=ÝÍÜÛ
ÝÍÍÌÛ]=½¼}=ÝÜÝt<ÝÌÌÝÝ=ÒS3□ÝÌÝcÝÝ=ÓÝ=ÜÝØSÝÝÙÜÝÍÝÝÜÍÌÍÝÓ#Ú□ÝÜÓÝÍÝÝÜ#SÝÝÍÝÝÑÆÍÍ□3ÍÝ
Í=ÝÓÜÝÝÜÜS#fS□==ÍÍÝÜÜÓÜÝÜÝÝÓÝÝÝÍÜÓÝÝLÜÜÝ=ÝÝÓ-
Í=ÓÝLÜÍÐÓÓÐÝÍÓÝ£]Ö□Í=ÍÝ□ÍÍÍÍÝÍÍ□ÝlÜÜÝÝÝÃÝÌÝ=ÜÝÝÓÍÍÌÐÜÜÝÍÍÍÝÃ==3ÊÍÝÝ-
³ÝÝÝÕÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝ=ÜÝÍ3ÝÝÝÜÝÌÝ=ÌÜÜÍÓÜÓT<Ý=Ú|=ÝÙÝiÜÍÍÝÝÌÜÝÝÜÜÜÓ³SÝÓÝ6□Ô□h=ÝÝØ-
ÍÜÍÝÍ±Û³Í}
£Ó□ÝÝÝ3Ó³Ý=ÝÝ=Ý=ÝcÝÝÝÝÓÝ(#ÓÝÝÍÜÝÝÝÝÍÝ=ÝÍÓÝÝÝÍÌÔÝÝS0Ý1ÝÍ=ÓÝ=ÓÝÝÛ<ÝØ#ÍÍÍÌÝÝÝÝÝÓÜÝÌ
ÝÍÝÍÜÝÜÝ=-
ÓÜÜÝÍÍÝÜÜÝ3=Ý=Ý¼ÝÍÍ=ÜÝÍÍÌÓÝÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒ□ÝiÝÝmÝÝÝÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝMÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=
ÝÝÝÝÝÝ¬ÝÝÝÝÝÝÝ³□#ÝÝÝ1cÍÝ<ÝÝÝÝÝÝWÝÝÝÌÍ]ÓÜÝÍÝÜÍ=ÌÝØS□ÝLÝÜÝÝÜÜÝ3#×□□□ÝÝÝÝ□MÝÝ##ÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒ=c}=ÜÒÙÝÓÓÜÝÍ-
ÍÝ=Ý<ÜÍÝÝÝÍ=ÜÝÝCÜÖÍÝÜÝÜÍÍÝ=ÌÝÍÝÌÜÍÜÝÓÓÜÜÝÍÛ3ÜÌÝ8sÝ<Ó=sÂ=0Ó38Ó8ÝÌÍ]ÝÓÝ³Ý½Ý#ÓÍÓÝÛ
□ÌÓÍÜÓÍ3ÝÍÕÜÜÍÜÍÌÝÝÝÓ□ÝÍÓÝÍÍÝÝ5Ý==ËË½,ÝÍ151=ÝÝÝÍ=½ÝÑ1ÜÝ3Ý=Í)ÕÝ=ÌÝ<ÝcÝlÝÌÓU3ÍÝÝÝÝ
ÝÓÝ=ÍÝÔÝÜÜÍÍÝÝ=ÌÍÍÍÝ=]Ý[□Û=ÝÓÜÓÝÛ5[ÝÝÝÝÝÑ1ÜÜÌÝÜÌÑ□ÍÜÍÍÖ9SÍÝÍ=Ý□#ÍÝuÜÜÝ=ÝÝ=ÓÝLÜÜÍ
ØÝ]ÝÌÍ=ÒÝ}=Ý³ÜÝ<ÝÜÜÜÜÜÓ
ÝÝÕÜÍ£S½ÝÌÍ£ÝÍÌÓÍÍÜÓÝÌÜÍÍÜÌÒÍ3=3ÝÝÝ=ÓÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÌÍÜÍ=ÝÌÝ=SÍÝÝÝÝÍhÝÍÍÜÓÝ=ÝÕÍ'=-
ÝÍ6□ÓÝÌÜÜÜÝÜÍÌÍÝÝÓÝÝÍÝcT¥
MÓ=ÛÝ=]ÍÍÌÌÜ#1Ý3#ÔÍÓÍÝcÖ¦Ý3`ÝÛ=ØÝÝÖÍÝÝÝÕÝÝÝÍ5□ÜÝÌÝ8ÝÝ3ÝÍÝÙÜÝÍÍÜÍ=ÝÝÝÕ=ÜÒÍÂÍÓÍ#E1
ÝÝ1ÜÜÜÝÝÜÌÜÝÜÓÝÍÝÍÜÜÝÍÝ
ÍÓÝ==ÓÍÍÌÜÝÍÍÌÝÝÝÍ]ÜÝ×ÜÍ#ÜÜÝÌÝÔÜÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖ□ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝ□=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝ=Ý3ÝÝÝÝÝÓÓÜÍÍÜÝ=ÓÝÍÍÍÍÝ,ÝÍ:ÝÓ=ÓÝÝÜÌÍÍ³]³1ÖÛ¥3333mÜÌÝ#
```

```
#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ×<ÝcØÜÒ=Ó1=ÝÝÝ=ÌÍS<<ÝÝµ5=ÝÓÝ3=Ý=Ý=ÝÍÝÝÝÝÍcÝÜÜÝ
ÜÜÌÌÍ==ÝÌÝÝÍ<ÜÝ=Ô]Ý<Õ#\]cÍÔÍ#±ÕaÝÝÚÍÓÝ=ÜÝÝÝ=9ÓÝÒ
ÍÓ□Ý=sÝÜÝÒÍÍÝÝÍÝÜÍÍÝcÝÍÕÝÝÓ6#ÝÓÂÜ«½}hÜÝ=¼,Ó□□8Ý=»Ý²ÝÜÓÝ<ÓÝ=ÑÝ=ÝÓÝÝÝ=¬ÜÝ=ÝÝeU5□□Ý
Ó□hÜÜÔÍÍÜÝÍÝÓÝÍÜÝÜSÝ=Í□ÓÓÓØÒ□ÒÉ1ÝÝÍÍÍÍÜÝ=ÝÍÍÍÍÜÝiÝ=ÝÝÍÝÝ#
ÓÝÝcÍÍÛ]ÍÍsÓSÝ==Ý]ÝÍÍ===ÌÜÝÓÝ,Ý,ÝÒ□ÌÕ□ÝÝÌÝÝ<ÝÍÍLÜÜ]ÝÜÍÌÜÖ=ÜÍÓÍÌÌÝXÝÝÍÝÍÝÍÝ3ÝÝÓÝÝ
#ÓÝÝÍÝ`ÝÝÝÝÜÝÜÜÍÝÝÝÍ=Ý#HÍËÍÝÒÍÝÍÜÝ□MÜÝ=rÓÓÜÓÝ]Í□ÝÝÜÍÝÝÝÍÜÜÝÓÜÜÌÝÝÝ□Ý===8ÓÝÝ
ÍÜÝÝV<ØÊ]ÜÍ#ÝÝÝÝ3³□ÝÓÝÛ=ÓÝÜ1=ÝÝÝÓÝÓÓÜÝÓÝÍÝÓÖ3eÝÜÍÝMÝÍÍÜÝÝÕ55T==ÝÓÝÝ=ÍcÝÝÝÓ1ÝÝÝÍÝ
ÍÜÝÍÝÍÝ]ÜÍÝÍÍÍÝÍÝ=Ó×ÝÓ#ÍÍÍÝÜÝÍÜÝÜÝ=ÍÓÓÜÜÓÝÍÌÝÝ=ÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒ□ÝÝ=ÝÝÝÛ<Ý=iÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÓÝ9Ý3CÍÓ#ÓÝÝÌÍÝ]ÓÜÍÝÜÜÝÕÝÝ]ÍÝcÔÜÜÝÝÝÓ
=Ó³ÝÝÝÍÝÝÝÝÜÌÝÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□ÜÖÓÜÍ-=ÝÝØ
```

```
Ø#ÍÌÝÝ<Ý□
#ÝÕ=Ý3ÝÓÝ¸ÝÕ=ÜÝÃSYÜÖ=ÝÍÌÝÍÝÜÍ==ÜÝÍÌÝ3ÝÒ=ÝÝÍ<ÝÝÝÜÝÝÝÜÝÝÝÝÌÍÔÝÝ)ÖÍÜÍÍÍÓÍÓÍÓÝÜÒÍÓ×]
ÜÜÜÍ=ÝÌÜÜÍÝÝÜÝÝ<ÜÖØ=ÝÝÍÑ³ÝË¼¼ÓÜÝ=i,ÝamÕÛ{ÍÓ=ÜÝ!
ÝÓÝ==¸Ý=Ý=ÝÍÍÕ=ÜÒÍÝÍÝÝÝÛaSÓlÓÝÍÔÝÍÜÝÝ
□]ÜÝÝÅ0Ý3ÝÓ=ÝÓ<Õ4MÝ=ÝÜÝÌÜÍÜÝÝ=ÝÍÝÝÜ¼Ý□Ý;□ÌÓÜ=ÓÓM53Ý=ÜÓÜÝÓMÝÛ#Ý=Í=ÝÍÛ7
□]ÝÍÌÍ=Ò=ÓÝÍcÝÝe9XÝÜÓÍÍÜÝ=ÜÓÝÌÌÍÝÌÝÓ□ÝÓÍÝÝ3ÍSÝÝÍÍÝÝÃ#Í3Ý8Ýc4=ÝÝÍÔÍÝÝÝÍÍÜÝÍ8ÝÝÝ=Ì
ÝÝe#3ÍÍ=ÝÍÍÍ=ÓÝÍ]□ÝrÜÕÝ=ÖÍÍÍÝÍÍÌÍÍÌÝÍÓÝÍÜÍÝÚÂÝ3ÝÓ5Ý□
ÝÜÝÍÓ=Ø6ÝÙÜÝ□0<ÝÝ#ÝC□3□Ý=sÝ5Ý<ÝÝÝ-ÜÓÓÝÝÝ=ÝÝÓÝÖ□ÝÍÝÍ=ÍÜÜÍÍÍÝÝÝÝÝ=Ü=ÝÝ-
ÜÝ#UU]ÝÍÍÍÍÜÍÍÝÝÌÜÝ=ÜÝÍÝÝÝÌÝÛÝ|
ÓÝÓØÜÝÜÜÝÝÜÝÌÍÍ]ÜÓÓÝÍÍ=ÝÝÌÝ#ÍÝÍÝÝs=ÝÝÝÝÝÝÖ□ÝÝlÝÝÝ1Ö=ÓÑÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
Ý=ÝÝÝÝÝÒÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÖ=<ÓÝÝS]Ý□□ÍÝÜÝÓÓÝÝÝÝÜÜÓÝÓÝÝÍÝ9ÝÍÝ□Í3Ø=Û□ÍÜÝÌÌÜÌÌÝÍÜ##ÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛ0ÝÇÒÝÝÝ=ÜÍ6ÑQÝÍÝÝÍ;#ÝÝÍÓÝÝÜÖ□ÕÍÝÓÝ3
ÝÑÍÍÓÝÍÜÜÜÍÍÒ#□ÍÌÝÝÌÓ73=ÍÌÓ8ÝÌÜÍÜÍÍÍÍÍÓÝÍÜÕÝÍ=ÔÍÍÝÜÌÝÓÝ=1ÜÝÓÍ=1ÜÝÌÌÍMÝÜÝÝÜE#ÍÌÍÓ
ÝËÍ;ÝÍÍÐ#-Ü½¼ÛÓÝÝ=ÓhÜÝÝÓÒÍÇ=ÝÝÝ=ÜÖ□Ð-<Ý=Í]ÜÍÝÝÝÝÓÜÝÝÍÌÌÝÝÝ#ÙÕ
ÝÕÍÍÍÓEÝÜÍÜ3#Ý5ÝÝ3ÓÝÝÝÝÝÝ□ÝÍÌÜÝÝÜÝÝÐ:=ÜÌÝÍÝÓÓ==0cÓÖ=ÓÓÍ=ÓÓ=ÝÓÝÓ=ÜÍÛÓÖ
ÛÍÍÝÓÓÝ]ÝÝÝÝcÝc□ÜÜÝSÝÝÝÛ#Ý=ÝÜÝÍ]ÌÝ=ÝÝÝ|
ÝÍÍSÝÓÝÝÍÝcÝ#ÍÝÜÌÜ³£Í□ÝÝÛ#cÝÜÝÝÝ<ÝÝÜÜÌÍÍÍ9ÜÜÝ=ÍÝÌÝÝÝ#ÝÓÜÜÌÝÓÓÝÍ]=Ü#ÝMÝ□ÒÍÍÜÜÜÝÝÝ
ÍÜÜÌÓÜÜÍÍÍÛ#ÍÓÓ□□=×=ÝÜÝ¸<ÓÖÝÍ<ÝÍ=ÍXÝÓÝÝ#mÝ8Ý=mÓÝÝ=ÝÝÝ]ÝÛ□ÜÜÝÓÝÌÒ
Ý]ÌÍÝÓÍÜÝÝÜÜÍÍÝÜ3<0ZÝÍÌlÜÜÝÝÝÝÜÜÍÝÝÍÝÜÝÍÜÜÝ]ÍÜÝÍÍÌÝÝÔÝ==ÜÓÓÍÍÝÍÍÌÝÍÌÜÍMÍÓÃÜÜÍÙÜÝ
ÝÓÝÝÍÝÝÝ#=ÝÝ□ÍÝÝÒÍÝÝÓÝÝÓÝÝÕ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ0ÝÝÝÝ\¨=ÝÝÝÝÝ#-
ÍÍÝÌÖ#Å5ÈÍÝÝÝ9<ÝÍÜÍÝÝÍ³ÑÓÍ=ÓÝ,ÜÜÍÝÝÍÌÝÍÌÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓµÝØ
ÓÝ3=ÓÝÔÝÝÝÍÌÌÌÝ<ÝÜÌÌÍÝ=ÝÍÍ8Ý#ÍÝ1ÝÝÌÍ=ÜÝ=ÜÌÝÌÜÌÓÓÝÜÜÝÍÍÓÓÝÝÍÌÚ#ÜÍÍÝÍÌÜÝÝÝ==ÝÜÔÍÝ=
ÔÜÌÌÜÍÌÝ=ÕÍÍÌÓÓÒ]ÍÝÝÝÌÓÝÝÝÃQÝÕÜÜÜÕÍÝCÝÍÝÝ\-Û{ËËÛÒÜÍ=Ó£ÝÜÌÓÓÚÓÝÍÌ□ÝÍÝ=Ñ□
ÝMÝ=ÜÝ□ÝÍÍÐÝÌÜÜÝÍÍÍÍÓÓÝ=ÜÓÝÜÍ=ÝÜÍÓ#ÝÝ5ÝÝÓ]Õ,ÝÍÝÌÝ=ÍÝ¼ÝÛ3#5□==ÓÝÌÜÝÜ5Û==ÓÓÓÛ=3□=Ó
9Ó£ÝÍ#=ÜÍÍÓØÓÜÕÜÝÍ=<Ý=ÜÝÝÝÖ□ÍmÜÍÜÝ=ÝÝÍÝUÝÜÍÌÍ=ÍÌÓÝÍS#8ÜÍÝ3C33ÝÝÓÝ}Ó9ÝÜÍS□Ý□ÝÍÓ=Ó
ÝÝÝÝÝÑ=ÝÍÍÍÍÜÌÝÌÝÍ=ÌÌÍÌÌÜÝ=Ý=ÍÜÌÍÝÝÍ□□Ý□Í=ÓÜÓÜÜÍÜÌÍÌÝÍÌÍÝÓÝÌÜÍÍÊÃÍÐÝÝ=Ý³ÝÑ#□#Ó=Ý
ÍÝ]ÝØÇÍ£ÝÝ=ÝÐÝÝ#Ó0Ý=ÝÝ=ÝÝÝØÜÝ==ÝÌÝ8ÝÍÓÝ=ÝÜÜ<ÜÍÝ□ÝÝÝÌÍ`ÝÝ=ÝÌÜÜØÜÌÍÜÍÌÝÝÜÜÍÝÍÍÌÌÍÝ
Û
ÍÜÍÝÜÝÍÜÒÂÍ=ÜÓÝ=ÜÌÜÝÍÍÍÍÍÝ□ÜÓÓÝÌÜÓÝÌÍÓÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝ4=ÝÝÛ□ÝÝÝ=Ý=ÝÝÝ\ÓÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
Ý□ÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÙ□ÝÝÝ×=ÝÝÝÝÑ3ÝÝÝÝÝÝÝÝÍÜÍÜÝÓÝÝ½#=ÍÍÝÝÌÍÍÜÜÌÝ=Ý=ÓÓ]Ý|
ÝÍÜÜÍÜÍÍÍÜØ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛ<ÜÒÒÒ
c=ÝÓÜÜÍÝÝÍÜÍ<ÝÍÜÜÜÝ¸ÝÝÝÖ=ÝHÝÝÍÝÝÝ=ÝÝÓÜÍÍÝÝÍÓÓÜÝÝÍÍÍÓÝÝÌÝÍÝÝÝÜÝÜÝÝÌÝÜÝ]hÜÝÔÝÑ
ÓÝÝÝÍÜÜÝ]ÍÜÝÍÒ=ÓÝÓ□<ÜÝÝS\3mÝÝ=ÝÝÝÝ=ÝÝÝÛ3#sÛÜÝÛ»¼ÓÝÝ=Ó³ÝÜÍÑz½-ÜÓ#ÍÝÝ
Ý##Ý=ÛÍÍÕÕ□ÝÍLÜÝÝÍÜÜÝÌÝ³ÔÝlÝÓÝÍÝ□ÍÜØ#ÝÜÓÝÝÝ=Ý-
Ó3ÝÜÝÔÝÜÍÍÓQÝÝÝÝÝ=ÖÝÝÝÓ=Ý³Ý=ÓÓÓÚ=====³ÓÓÝÍ³ÝÍÜÝ==ÐÝ©ÜÝÜÝ8Ý]ÝÝÝÝÝ#ÝÝÝÌÍÍÌÜÝÝÜÝÝÜÝÜ
ÝÝ=ÍÝÝ=ÓÝÝÖ=ÜÍÝÒÝÝÒ=µÓ#□Ö0ÝÝp0
□ÝÝÕÝ(ÝÝÝ3ÝÝÕ=ÜÝÝÜÜÝ<ÝÝÝ=ÜÝÝÝÍÜÍÓÝ]ÝÝÝÝÝÜÍÂÒÝ□Ý]ÓÝ=ÝÝÜÜÝÍÝÝÜÝÜÍÓÝÍÍÜÜÜÝÓÕÝÝÝÝ=Ýh
□Ý□ÑÝÌÜÛ□ÜÝÓÝ=ÝÝ`ÝÓÝÝÓÝ=ÓÝÝÓÝÝÝÝÓÝÍÝÝÌÝÍÑ□Í=3#sÝ6ÝÝÓPÑ<ÝÝÝÜÓÝÝ=ÝÝÍÝÓÝÝÝÝÝÝÝÍÍÝÝÝÜ
ÝÍÝÝÍÜÓÝÜÝÝÜÝÝÍÝÑÓÓÝÍÓÝ£ÝÝÍÝÝÍÜÝÍÍ]ÜÝÝÍÍÌÕÜÝÌÚ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÍÝÝÖÍÝÝÝÓÃÝÝÝÝÓÑ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝMÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝÓcÝÝÝ3ÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝ;□ÍÝÝÍÝÓÝÌÝÝ°ÜÜÝÝÝÝÝÝÝÍÝÒÍs×==ÝÓ]ÍÝÍÍÝÍÝÌÝÍ±##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÒpÝ×ÓÝ=ÝÝÍÖÝÌÌÝÜÜÝ<ÝÌÍÜÜÜÔ□ÝÜÜÜÝÖ<ÝÜÜÍÔÍÜÌÖ□ÝÌÝÌÝyØÜÜÜÜÌ-
ÓÜÌÜÝÜÌÜÌÝÍÌÜÝÝÝÌÒÍÓÝÜÓÜÓÝÕÝÝÝÝÝÝÜ¹ÜÌÍÜ×==Ø#ÝÖ□ÍÍÝÝÝÝÍÓÜÝÌÜÍ=ÜÌÝ1ÝrÍ¼ºº½ÛËÍ□ÍlÓ9
ÜÌÍÜ=}-Ý=ÝÜÜÜÓÝÍ#
Í=ÚÍÍ=Ý£ÝÍÐÝÍÝÍÍÍÍÝÝ#ÕÝ@Ý@ÜÍÝ]ÜÌÕÝÍÜÕÝÍÓÝÝ=30ÜÝÍÓÜÜ¼ÛMÝÜÍÌÜÝ=Ý=ÍØ=ÝÓ=Ý8<#ÓÝ===(Ó
=-ÓÝ×=□ÌÜÝRÝ=ÜÕÝÍ0ÝÓÝ=ÝÜÝÝÝÓÍÝÝÝÝÝÓÝÝÝÌÝÍÍÍÜÝLÜÝÍ,ÕÜÌÍÓÝÜÌÓÍÌÓÓ=0Ý=ÍÒ334□Ý
ÝÍ=Ýs□ÝÝ3ÝÝÝÓÝÍÌÍÍÍ<ÜÍÍ=ÍÍÜÝÍÍÜÝ=ØÜÍÍÍÍÍÍÂØÝ2Ýh=ÓÍÍÍÍÝÝÍÜÌÝÍÝÜÓÜÝÍÜÜÝ=<ÕÝÝØ0×Ó=Ú
□mÔÌÝÝÖÍÍÓÝQÝÝÝÓÝÕÝÝÝ8<=ÝÝÓ□ÝÝÝ=ÜÜÝ□ÜÝÍÍ\Ý=ÝÓ#3ÝÜÝ=ÝÝÑ=ÝÝÝÝ#<=ÜÝÌÌÝ333ÜÝÝÝÜÌÍÝÜÜ
ÌÝÍÜÜÕÜÜÜÜÌÝÜÜÌÑ=ÓÜÝÓÜÝ<ÜÜÌÍÍÝÌÜÍ=ÜÓÝÍÜÜÓÜÜÝÍ=ÜÝÝÝÝÝÝ□□ÝÝÝÝÓ□ÍÝÍÝ-
ÝÝÝÝÝ]hÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ,ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÓÖ=É3ÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÍÍÍÜÍÍÓÝÝÍÜÓÝÝ
ÍÌÝ18ÝÜÝÕÓ]1ÓÝÜ]ÜÝÍÜÜÍÍÌÜÜÍ]##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒ□ÜÓÓÝ,ÜÜÌÍHÝÍÍÌÍ
ÝÝ<ÝÍÜÝÍÌÍ#5□ÍÜ|
ÍÕ3SÝÜÓÝÝÜÍ³ÝÝÌÜÍ=<ÝÌÍÝÍÝÓÝÍÍÍÝÜÜÝÍÜÝÜÜÍÍÝÕÜÝ=ÝÕÝÓÝ¼ÝÝÝÝÝÝÝÓÜÝÝ□Ò#ÍÕÝÍÝ<ÜÜÜÜÍÌÝ]
ÝÍÝÍÍ`ÝÜÓÝsÍ½Ë½½»¼ÛÝ=Ý9ÓHÝÍÝ8}½,Ý=ÍÍÍÝÓÝÌÖ□Ý\ÓÝÝ]ÍÝ=ÝLÝÍÌÝÝÜÝÝÓÓÙÝ=Ý=ÝÍÍÓÍÝÓÜÝÍÝ
=ØÑÓ8==ÝÝÌÜÔÝÝÍÔÝÍÜÝÝÜÝ=Ý]Í1ÝÍ#Ý=¶
ÝÓÛ=ÝÝÝÜÓ#]Ý³Ý=ÍÜÝ=ÓÝÌÓÜÓÍ=xÝ]ÝÝÝÝÝÝ\ÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÌÝÜÝÍÍÓÜÍÍ,lÝÍÌÍ=ÝÜÓÍÌÓÍÝ=Í,Ý9ÑÍc
□ÝÝÝÝ³08ÝÝÝÛÝÝÜÝ=ÜÍÍÌÝ<ÜÝÍ=ÜÝÝÍÜÝÝÍÓÓÜÝÝÜÜÝÍ]2□ÂÝÖÝÕÝÝÌÝÍÍÜÝÝÍÝÝÍÓÜÍÝÍÝÝ==ÕÝÝ#36
ÝØ0ÝÜÔÝÍÝÍ]Ý=s×ÍÝÝÓÝÝ□ÝÝÖ;ÝÝÝÓÝÝÝÓÍÍÍ(=ÍÍÝÜÓÝÓÝÓÝÕ#ÝÓÝÍÍÍÑ<□□ÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÍÍÝÝÜ
ÝÝÜÝÜÝÍÜÕÜÌÍÍÍÍÍÝÝ=}=ÜÜÓÜÌÓÝÍÝÜÜÍÌÍÛ
ÍÓ=ÜÝÍLÜÜÝÝÓÝÍÜÝÝÝÝ==37ÝÝÒ□ÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÑÝÝÝÝÝÝÓÝ
ÑjÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖÂÝÍÌÝÜÝÓÝÍÝÜÕÝÜÝÌÓÝÝ8ÝÝ□0Ó×=ÜÓÝÍÝÝÍÍÝÜÍÍÍÍÙ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
```

```
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ×0Ý==Ý=ÍÍÍÜÖ<ÝÍÍÜÌÍ<ÜÝÌÍÝÍÜÝÝhÝÍ=ÜÝÝÝ□ÍÑ□ÌÝÝÝS□ÝÝÍ==ÍÜÜÍÍÍÓÜÌÜÍÍÝ
ÝÍÌÜÌÝÍÌÝÍÓÝÍ\ÝÕÝ=Ý=ÝÝÝÝÝÝÝÕÝÜÍ=ÒÂÝ=ÌÝÝÓÝÜÍÍÝÝÝ=ÝÍÍÍÜÓÝÍ0×=»Ë«¼ÍÍË-
½=ÍÕÓCÝÜÝ#ÛÝ=ÓÍÍØÝÍÝ=ÝÝ'ÝÓÝ□Í=ÝÍÓÜÓÜÝÌÍÍÝÝÓ=Ó]Ý=ÓÝÍÝÝÍ=ÍØÝÍÍÍÐ1³Ã5ÝÝÝÍÜÝÓÜÍÍ=ÍÍÌ
ÜÜÍÛ1Ý=Ý=ÍÍÓ□ÝÝ3ÓÝ=ÍÍÓ]ÝÝÜÍ=Ý#ÝÍs#=ÝÝ|
Ý=ÓÝ#Ý=ÝÝÝÝÝÝÓÍÝÍÝÝÝ]ÍÝÝÜÌÍÝÝÌÝ=ÝÝ]MÍÝÝÌÓÜÜÓÍÝÝSÍ=Ý,ÓÝÝ#ÝcÝ3ÝÍÝÝ=#ÓÍÝÝÝÌÜÓÝÜÜÝÍ¬
ÝÍÝ=ÌÍÝÝÌÝÍÝÝ]ÝÍÍÝÌÜÝ==ÝÒ}ÍÝ=ÌÜÝÝÜÜÝÜÜÜÍÍÍÓÝÓ<ÜÍÍ==ÕÝÝÝÍØË=ÕÝÍÜÝÍÍÝ#Ý=<ÓÝÝÝÕÝÝ#Ý
ÝÝ=ÝÝÝ0ÝÝÝ=ÜÝÝÜ-ÝÝÍÍÖ
Ý=<ÝÓÝSMÝÝÌÝÍÝ½¶XÝÍ5ÍÜÝÝÝÍÍÍÝ3ÜÜÌÝÝÜÜÝÝÝÜÜÌÓÝÛÍÝÝÝÌÍÙÂÍ=ÜÍÓÝÍÚ□ÍÝÝÍÌÝÜÖÍÍ<=ÜÝÍ=Ü
ÍÌÝÝ=ÝÝÝÝÝÝ===Ú8ÝÒ□ÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ£
ÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÓ3333333□8□□»ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÍÓÜÍÍÍÙÜÍÖ9Ý3Ý=ÝÜÍ,ÜÌÜÍÌÜÍÝÝÍ
ÌÜÔ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛ<Ý=-
ÓÍÌÝÍÝÝÕ8ÝÜÜÜÍ<ÜÝÝÜÍÍÍÍÜÔÍÍÜÒ=ÜÝ<ÝÝÝ¶U<ÝÝcÝÍÝ==ÍÍÍÍÜÜÓÜÜÜÜÍÜÝÍÝÜÜÜÜÝÍÍÕÝÍÓÝlÝ=ÝM
ÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝ\Ò#Ý=Ý59Ú□ÍÍÝ3SÝ=ÜÌÜÜÍÓÝÍ=ÓÛÚªÛÍ»{½«□·Ý
%ÓCÜÜÓÓÝÓÝÓÍÝ==ÜÍcÝÍÓÜÓÝ=ÌÓÝÜÖÍÐÝÌÝÍÙ14#ÜÓ
ÜÓ=ÜÜÍÜÝÓÜÕÜÝËÍÓÝ===□ÜÍÝÝÜÕÝÍÍ#ÍÝÍÍÝÝÕ□Í=ÕÜÜÜÍmÜÜÍÝÝÝÜÌÜÓÝÌÌÍÒ□ÍsÍ×=ÖÝÜ□
=Û=Í¨Ý]ÝÝÝÝÝÝÝ0ÝÝÝØÃÝÝÝÝÝÝÍÝÌÝÍ\ÜÍi=ÝÍÍÜÖ□ÍÒÍÌ□ÝÝ<Ý==ÝÝÑ□ÓÍ□ÝÝÝÝ<½Ý<ÝÍÝÍÜÍ=ÍÍÍÜÝ
ÍÍÍ=ÍÌÝÍÜÜÍÍÝÝÍÜÜÍÍÜÍ\Ò3==ÝÍ=ÜÝÓTÝÍÍÌÝÍÜÜÜÓÝÓ<ÝÌÝ=#ÛÒÃ3#Ý]ÔÝÜÕÜÜÜÍÓÝÓ
Ý=ÝÝ=ÝÝ=ÝÝÝ=ÝÝÝ=ÝÝÓÝÌÝÍÓ¼Ù8ÝÜÍ=ÝÝ]ÝÕÝÝÝÜÜÜÌÌÍÝÝÖ
Ý==ÜÜÌÜÝÍÍÍÝÝÍÍÍÍÜÍÍÌÜÜÍÌÑÜÜÍ□ÝÝÝÍÓÓÒÍÍÝÓÜÝÍ=ÝÌÝÜÝÌÝÖÍÝ==ÝÌÍ=ÍÍÍÝÝ`ÝÜÝÝÝÝ=]=ÝÓÝÒ
□ÍÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍ(ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝcÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝ³6ÝÝÝÝÝÝÖÝÝÝ¦#33□ÝÝÝx333333Ó3333□9ÃØ
½ÍÝÐÝÝÝÝÐÝÝÝÝ3=ÓÓÝÍÍ=ÝÌÜÍÍÍÍÌÌÍÍÜÍÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛ=ÓÓÝuÝÝÍÛÍ
ÍÝÖ3ÍÝÍÝ<ÝÍÍÝÍÝÜÝÍÝ=ÌÝÍÝ□ÍÑ54Z#ÝÖ=ÜÝMÍÍ==ÜÍÜÝÜ½ÓÜÍÝÍÍÍÜÜÝÝÝÍÍÌÝÜÙÜÜÑÍ=Ò
ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝ=Ø;ÓÝÓÝÓÍ=ÌÝ3ÝÝ<ÙÜÝÝÍÜÒÍÓÝÓÛ{Ë}»ÍÝ»»×ÓÝ¨ÓCÝÝÕÝ==ÜÓÝÔÝÓÝÜÖ8ÝÝ=ÓÍ\ÝÝ=
ÜÝ=°ÜÜÝÓ]ÝÝÝÍÓÝÍÝÝÝÍÝÍÍÓÝ©ÜÝÝÝ0Ý#=×ÃÝÜÜÜÝÝ□ÝÛÍÜÝÝØSÝ==Ý]ÓÝÍÝÜÝÍÝÝÍÌÝÜÜÍÑÍÜÛÜÓÜÝ=
3□ÝÝÝ1ÝsÝÓÜÍ(ÖÍÍÝÝÝÝÝÝÖ=ÝSmÝÝÝÝÝÝÜÝÝÌÜÓÜÍÖÝÝÜÝÌÝ=Ó#□Zi¥SÓ×#□
=Ý×mÝ=□ÝÝÍÝ=]ÝÝ3ÍÝÜÍÍ#ÜÜÝÍ(ÜÜÍ=ÜÜÜÝÝÍÝÍÍÍÍÍÝÝÍÝÍ=ÍÝÓÓ=Ý#ÝUÍÝ\ÝÌÝÍÜÝÍ½ÓÜÓ<ÝÝÝÝÜÝM
ÓÝÝÝ
Ý□ÝÓÜÜÜÜÝ=ÝÓÝÝ81ÝÝÝ=ÝÝÝ=ÝÝÓÍÝÝØÜÝÍÜÓÜÑÝ=ÝÍÓÝÝcÝ=ÜÝÝÌÝÍÍÝÝÍÍÍ]Ý=`ÝÝÍÍÍÍÝÝÍÈÝÜÝÝÍÝ
ÝÌÍÝÝÝÙÝÝÓ#ÜÍÍÜÐØÓÝÍÝÓÝÍÝÓÍÝÍÝÍÝÍÔÍÝÓ
ÌÝÝ]ÜÝÜÝÝÕÝÝÝÝÝÝ=Í733ÝÒ□ÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□Û3Ý=ÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝs]Ø33S3333333□
wÝÝÑ3333ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ½cÖST33333333335Ý#Ó]ÜÝÝ=ÍÝÜÜÍÝÝÌÌÝÍÝÓ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛ===Ý=ÜÍÝsÓcÍÍÝ#□ÜÍ<ÝÍÜÜÜÝÜÍÌÍiÝÜÜÝ=ÜÍÝÝ×{Á□lÝÍhÝÝ==ÍÍÍÌÍÝÓÝ½ÌÜÜÜÍÍÌ
ÌÌÜÝÍÍÍ¹ÝÌÍ==ÓÝ°ÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝLÓÓ\ÝAÜÝ=lÜÒ
ÍÌÑ=ÜÍÜÝÌÓÍÓÝ□ÛÛ»×Í{{ÊË»ÓÝ)Ó□ÝÝ=ÍÓÝÍ0ÜÓÜÕÝÍÍÑ3Ý(Ý=ÓÝÍÓ
ÜÓ]ÝÍÓ]ÝÌÝÝØ#ÝÜÍÌÌÜÜÜÜÕÝÜÝÍÍsÍÜÜÜÓÓÜÍÍÝÍÍ]ÝÔÍÍÌÝ□Ý#Ý6Í==ÍÍÓÍÌÜÍÜÜÍÍÍÍÝÍ=ÍÍÍ=ÝÓÝÔ
3□ÝÓÝ×=1ÝÝÍhÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖ1ÝÝÝÝÝÝÝÜÜÝÍÝÍÜÓÝÜÝÌÍÍÍÍÍÓ]ÒÍÝÝÝÝeAÓÝÓ=5µÝ=□ÝÝÝÝ=#ÝÝ□=ÝÝÜ
ÜÓÜÍÌÍhÝÝÍ=ÍÍÍÍÌÍÝÝÝÍÍÝÝÜÜÜÖ
ÓSÝ=Ó;Õ#Ý□3ÓÝÍÍÍÍÌÜÝÓÜÍÝÌÍÍÓÓÝ=0Ý=ÝÓÝÝ=ÝÑÝÍÍÌÍÓÓÝ<Å#Ý3□ÓÝÝÝÛ=ÝÝ:
ÝÝÕÝÜÝÍÓØ=ÍÓÝÜÝ=ÜÑ3ÝÍÝÝÝÝÍÌÜÝÍÍÝMÍ=lÝÍÝÝÝÝÍÝ£ÝÍÍÍÜÜÝÍÝÍÌÍ=ÝÍÖ3ÝÝÌÍ=|
ÓÜÍÝÓÝÌÜÍ<ÜÍÌÝÍÜÕÜØÝÜÍÍÍ=ÝÍÜÝÝÝ=ÝÜÌÍÝÓÝÚÝÝÜÒ□ÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ;Ý¼ÝÐÝÝÝÝ
ÝÝÝ=ÝÝ³#Ó=
ÝÝÝÝÝÖÝÝÝÝf#3□ÝÝÝØ□331S3333333x³□□·ÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝ3=□=ÌÜÓÝÜÜÝÜÜÌÝÝÝÝÝ□=##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□ÃÝÍ<Ü×33ÜÝHÜÍÝµ□Í<ÝÍÝÝÌÜÍÜÜÌÕÍÝÜÌÜÝÝÝÓ;Ë=iÓÝÍÖ□Ý==ÜÍÝÌÝÌ
ÓÝÍÝÍÍÍÍÝÝÍÍÍÍÍÜÝLÝÍÌÕÝÕÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝ=ÓÇÝÍ=ÝÍMÔÜÓÜÜÝÍÝÍÍÍÝÝÓÝ0Ý=»½ÝÍ{½ÝÝ×¼ÓÜÓÓC
ÝÍ=Í=ÜÓ#ÍÓÝÖ□ÜÝÍÛ=ÓÍ<Ý=ÝÍcÝÍÝÍÝ=ÜÜÍØS\ÓÝÍÜÝÌÝÍÝÍÓÝ,ÝÝØ=□ÍÕÝÓÐÝÜÝÌÜÝ=ÍÝÍÝÝÍ=ÍÝÝ=Ý
Y#ÍÍ==ÝÍÜÝÝÜÜÍÍÝÝ]ÝÍÓ;□=ºÝÖ3=#ÜÓÓÝÕ=Ý,ÕÝÝÝÝÝÜÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÝÌÝ=ÍÍÜÌÜÜÝÌÝÜÓÍÝÌ
ÝÍÝ=ÓÝÝ=Ý=□<ÃÝÝÜÝ=]ÝÝ□ÍØÝÝÍÕÜÝÝÍ³ÜÝÝ=ÜÜÝÝÜÜÜÍÝÝÌÜÍÝÜÜÕÝ=ÝHÓ□Ò7s6×Í=
ÍÜÝÝÝÝÌÓÝÝÜÝÌÜÓÒÍÐÝÝÓÓ]ÝÝ]ÝÓÜÝÜÜÝÓÓÝÝ-
ÝÝÝØÑÝÝÝÖ=ÝÓÝ=ÝÜÓÜÍÌÍÍÝ#ÝÔÍÝÍÓÝÝÝÓ3ÍÌÝÝÝÝÍÜÝÍ=Ý==ÜÝØUUS□ÝÝÝÜÜÍÝÝÍÜÍÝÝÍÍ=ÝÍ8ÝÜÝÍ
ÝM=}ÜÜÍÓÝÍÝÌÓÝÝÝÜÌÍÓÝÓØÝÍÝÍhÝÝÜÝÝÝ]ÜÍÝÜÍÝÝÍÝÝÜ×□ÝÍÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□=Ý(Ý=Ý
ÝÝÝÝÝÝ=Ýs#Ó=Ý]ÝÝÜÌÌÓÝÝÍÍÝÝÖ3333ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÛk#F2153333334Ý
□]¸ÝÍ□ÜÍÍÍÌÝÝËÍ□EUÝÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□&ÝÝÓÒ2=ÝÓÝÖ=ÜÍÒÍÍ<ÜÜÜÝÍ
ÌÜÝÍÍÍDSÝÍÍ38#=ÜÍÓÓÖ□ÜÍ]ÝhØÝÍÍÜÝÍÓÜÌÜÍÜÝÌÍÍÜÝÜÍÜÌÍ
ÍÍÍÝÝ<ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÜÝ#ÓÒ□Í=ÍÍ)ÓÝÜÝÝÝÝÌÍÜÜÌÜÓÃ#ÍÓÝ³3ÛÚÛ33}Ý<Ý¤Ô3ÝÚ
Í<Ý0ÜÌÓÝÍ=ÝÝÍÍÓÝØÓÝÓ□ÝÝ8ÝÌÌÍ=ÍÝÍ=ÝÝÓÜÌÝÝÝÍÌÌÝÕÝ=ÍÕÝÝ=ÜÓÝÝ=ÜÝÌÜÜÍlÜÍ=ÌÜÜlÝÜÍ;ÍÚÜÜ
Ý]ÓÜÍÍÍÌÝÌÝÌÌÍ`ÜÍ<Ò"Û½wÝÖ3□ÍÝlÝ=Ô□Ø]ÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÍÝÝÌÜÝ=ÜÝÍÝÌÜÍÍÜËÓÍÍÝÌÌÜ
ÓÓÝÝ<s]M,ÝÝÝÝÝ=ÍÝÒÂÍÖ8ÝÜÓÜÍÍÍÓÝÌÍ=ÜÝÌÝÍÍÝÌÍÍÜÍÜÜÝÍÝ□=ÜÖ=c□ÝÝ×=h-
=ÍÍÍÍÝÍÝÓÝÍÍÍÜÜÍ==□ÝÝÝ]ÝÝÝÓÝ=ÍÍÝÝÌÓÓÝÝÝÝÍÝÝ=ÝÝÝÝ<□ÜÝ=ÝÝÆ□ÜÝÜÝÝÍÍÍ=ÌÌÝ=ÝÜÍÍÝ=ÝÌÍÓ
=ÜÍÜÝ]Í=]ÝÃMÝÝÝÑ3ÝÜÝÍÜÍÌÝÍÍÌÝÜÝ=ÌÓ□ÝÌÜÝÍ===ÌÝÝÓÜÌÝÜÝ=ÌÝÜÜÍ¼Ý==ÜÌÝÌÖ5<ÜÝÝÝ=ÌÜÜ¬ÓØ
ÜÌÌÝÍÒ□ÍÌÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ==Ý³ÓÝÝÝÝÝÝÝÝ=s#Ó=ÝÝ]ÝÝÜÍÝÓÍÌÝÍÌÍÍÍÍÝÝÝ¸ÝÍÍÍÍÍÌÍÌ
ÍÍÓ3SÝÝÝÝ¬ÝÝÝÝÑÝÝÝÝÜ=ÓÓÍÍ]ÝÜÜÜÍÍÍÍÓÍÝÝÜÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=-
Ø=ÓÓÝp]Û=ÝÓÝÌÓÜÍ<ÝÍÌÜÝÍÍÍÜÝÜÝÝSÝÍÝÝÝÝÝÜÓÙÝ3ÝÝÙÜÓÓÜÝÍÜÜÝÓÝÍÝÜÝÝÝÌÜÝÝÌÝÝÝÝ=ÜÝÍÜÍ=¼
```

ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑÝÝÝ=ÓÍÜÍPÝÝÓÝ==ÍÓ4<ÝÍÍÝÝÝÝ]ÝÝÍ3-Ý;Û6Ýc#-
Ý□Ò3ÃÕÝÝ=ÓÝÍÝÐÜÝÕ3[ÝÜÝ=³Ö□Ýc<ÝÛÌÝÝÝhÝÝÖÍÍÍÓÝÜÝÓÝÝÝÝÍÕÝ]Í#=ÍÓÝÆ□ÝÝÝÜÝÝÝÝ=ÝÝ`ÝÍÍÓÜ
ÜÝ=ÝÝÜÝÕÝÝ=ÝÝÝÝÜÜÝÝÝÝ=ÍÛ□ÝÛ××Ë¼}ÒXÝ=ÝÃÝÝe3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ5=ÜÍÍÓÝÌÜÝÍÍÝÝÝÜ
ÓÍÌÍÜÝÌÖÓÝÝ<=Ý]=□ÝÝÝÌ==ÝÝÝÝÝÔ×Ý¹ÝÜÜÍÍÝÝÍ=ÍÝÝÝÜÜÜÝÝÍÝÝÝÍÜÝÝ=¼ÜÍÓÝc□×=ÝÒ}ÍÍÜÝw#1
ÓÜÜÜÝÝÝÍMÓÝ=ÝÝÝÝÝÝÝUÝÝÌÌÌÌÝ#ÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÓ=#ÝÝ=ÝÍÝ]ÝÌÝÓÓÝÍÍ]ÝÜÝÓ□ÝÝÍÍÓÜÝÓ#ÓÝÝÜÝ=Ý5
Ý□ÝÝÍÍÝÝ8ÝsÝÝÜÜÝÝÜÝÍÜÝ]ÜÝ3ÝÝÍÍÝ]=-
ÝÈÈÃÍÜÜÍ□=ÍÍÍÍÝ=Í==ÍÜÝÝÍÝÕÍÝÝÝ]ÍÝÍÍÓÐÝÝÝÍÍÒ□ÝÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝ¸=ÝÜ]ÝÝÝÝÝÝ
ÝÝ3#Ó=ÝÝÝ°ÝÝÌÝÝÔ□ÝÝÝÝÜÝÍÜÝÍ□ÝÍÝÜÝÝÝÝÝÜÜ=ÝÓ<ÜÝÜÓÝÍÜÌÔ=ÜÍÝ□<Ý==Ý
ÍÍÝÝÝÍÜÝÝ=ÍÝÜÌ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛ7Í1Ó□ÝÍ=Ó
ÓÝÝ=ÝÕÜÍ<ÝÍÍÜÌÝÍÜÍÍÍÌÜÜÝ<ÝÌÝÝÓ<ÜÓÓÜÝ=ÝÓÜÓÓÝÍÍÍÍÍÓÝÜÍÍÌÝÝÍÍÍÌÌÝÝÝÝÍ#ÝÜÜÍÍ=MÝÝÝÝÝÝÝÍ
ÝÓÝÝÝ\ÓÍÝÍÓÝÌÓÝ##Ý=ÝÓ□ÌÍÓ3ÝÜÝÜÝÍÝÝÝÒ4ÝÝÝÝÝÝ□¨Ö3ÂÔÍÝ□=ÜÜÝ=ÍÍÍÝÕ8ÝÍ<Ý}cÝÝÖ8ÝÖ=ÍÍÕ□
ÍÍ=ÍÝÓÝÍÓ#ÛSÝÜÜÔÍ=Ý=ÓÝÑÍÝ]=□ÍÍØÃÍÝ=ÌÍÓÝÌÜÕÝÝÍ:ÍÍÍÌÓÝÍÓÝ□Y9ÝÝÝÝsUÝÜÓÛ½{Í}}ËÜ-
ÝÓÓÓ□ÝÝÝlÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÓÝÜÜÕÍÍÍÌÜÝÝÜÜÝÓÍÜÜÜÍÝÛÃÍÝ=3Í]=ÂÝÝÝm==ÝÛ#ÍÝÝÓ=]Ý
ÜÜÍÓÝÜÝ=ÌÍÍÌÜÍÍÍÍÝÜÜÜÝÍÜÜÍ=lÜÜÝ<Ý³ÍÓÍÝ+ÜÝÓØ
×#ÓÝÍÝÍÍÌÝÝÖ□ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒ#SÍÝÝÝÓÍÝÝÝ==ÓÝÝ=ÜÝÝ]ÝÝÌØeÝÝÜ°ÜÍÜÍ¥8ÝÍÌÔ□Ý=ÜÝ=ÌÜÓÝ
Í;□ÜÍÍÍÜÍÍÕÍÝÍÌÍÍÜÝÍÜÝÝÛÍÝÍÝÌÌÜÜÓÝ==Ó##ÓÓÝÝÝV
ÍÍÝÌÝ=Ó#ÝÝÜÍÌÍÍÝ=ÝÜÓÝÌÝÍÍ==ÌÍÍÍÜÛ□ÌÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ7ÝÝÝÝÝÝÝÝÖ=Û5ÝÝÝÝÝÝÝÝs=Ó=ÝÝÝÝÓ
ÝÝÍÜÌÍS33□ÝÍÜÝÌÜÍ#ÛÍÓ1S8ÝÝÍÝ3ÝÍØ ÝÍÍÝ=ÜÍÜÝÕ=ÍÓÝ3Ý(ÓÝ=ÝÝ58ÝÜÍÜÍÐÓS=Ü##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ2Ý=Ý#ÝÝ(3ÓÝXÝÓÍÓÝÝ<ÜÍÍÍÝÍÝÍÜÜÜÜÝÜÔ=ÝÝÃ]ÓÝsÖ□ÝÓÜÔÍÒÆ□ÌÝÜÜ¼
ÓÜÍÍÝÍÌÍÜÝÍÍÝÝÍÜÛ□ÜÝÝÜÝ=ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝ½ÓÍ8ÜÖ=ÌÒ□ÝÜÓÝÌÝ=ÝÜ=Ý8ÝØÝÍÝÜÌÌÍÝÝÝÌÍÌÜÝ=Û3
Í#³3=]ÝÍÓÝÜÝÜÝÍÝ=ÝÓÝ(Ý8ÜÍÚ9Ý£ÝÍÝ\ÝÍ]Ý=ÓÜÝ=ÝÍÝ<ÝÍÑÍ=sÝÝSÝ]Í□#ÛÜÓ]-
cSÝÜÜÍ=ÝÜÔÍÜÝ=□ÜÜÝ|ÜÜÝÝÝÝÖ#U5U#ÝÝÌÓÜ×«×Û·}=ÍÓÓÜÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÍÝÝÝ=ÝÝ=ÝÍÍ=ÝÜÍÍÍÌÜÝÝÜÓÍÍÍÍÝÌÓÝ=ÝLÛÝÂ
ÂÝÝÝ=<ÝÝÒÂÝÝÝÖÝ=ÌÍÍÝÓÝÝÍ=ÍÌÜÝÝÝÌÝÌÝÍÝÜÝÝÝÍ,ÙÝÝÝÑ8Ý#Ý#×Â#ÝÓ02-½
ÓÜÍÝÝÜÝÜÍ=cÝSÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ==ÝÍÝÝÝ=ÝÝÝÒÛ==ÝÝ=ÍÜÝ]ÍÝÝ|)ÜÝÍ]ÜÝÜÝÝÖ□ÝÜÝ]ÓÝÍÝ=ÍÝ=ÜÝ=
ÝÝÍÜÝÝÝÜÜÍ=ÝÝÍÍÝÍÝÜÝÝÌÔÍÝÜÝÍÜÍÍ=Ü}-lÝÝÓ
Ý=ÓÃÍÝÍÝÝÍÒÍÛÓÝÌÝÜÌÜÝÝ,ÜÝ0ÜÜÌÜÝ==ÍÍÍÝÜÒ
ÝÜÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝ□#3=ÝÝÝÝÝÖÍÝÌÝÝÜÝÝÝc=ÝÍÍÝÝÍ³ÜÝ=ÝÝÖ8ÝÝ□#ÜÝØ=Ý
ÝÜÝ`ÜÜÍÜÝh×=0=cÓÖ□MÝ5ÝÝ=ÍÝÍÍ³]ÝÓÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ7ÓÝÍÜÓ3!
ÍÝ=Ö=Ý#=ÜÝ<ÝÌÜÝÍÌÍÍÜÍÍÍÜÍÝÕU5#ÝÖ□ÝÍ=ÜÝ□Í=Ý==ÍÌÍÝÍÓÝÍÜÍÝÝÝÍÜÝÝÝÝÝÍÓÝÍÓ3□ÝhÛ<ÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÓÝÝÝ3ÒÍÝÜÍ=ÝÝ=Í
ÓÝÍÍÓÝÓÝÍÓÓ6=Ý5=ÝÝÌÍÍÜÝÜÝÜÝ=Ò3ÍÍ6Ý}=ÍÛ]ÜÍÝÍÜÜÍÓÜÔÍÝÜÑ=ÜÝÛ<Ý=ÜÜÓÝÍX1Ô#ÜÔÍÍÝÝÕ□ÜÍ]
Ó=ÜÍÔÝ]ÝÃÓÜÍ=ÝÝÝÝÝÜÜÝ¸ÝÍÕÜÌÝ=]ÍÍÍ=ÍÍÌÍÜÝÍÝÝÝÝÝÍÍÍ*ÛÜÇËÍË¼×MÍ===ÌÝÝÝ(ÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÓÝÍÝÙÜÍÝÝÝÍÍÌÝÓÍÌÝÜÝÍÕÝcÝ]ÝÝ□Ý□ÝÝÝÝ==ÝÛÂÍÝÝÝÝ#ÝÝÍÝÓÜÌÝ=ÝÌÌÜÜÍÝÜÜÝÝÜÜ
ÜÌÍÍlÕÜÜÜÝÖ<Ý3Ý8Ý □0ÒÝÓÝ ÓÜÜÜÜÝÍÍÌÓÖÍÝ#<ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=hÓÝÝÝÓ=□ÝÝÕÝ==ÝÒ
ÝÝÓÝÌÍÝ=<ÜÜÝ=ÍÜÌÜÝÍ=ÍÝÓÍÓÜÝÝMÍÓÝÌÝ=ÜÍÝÝÛÝÝÝÜÝÓÝ=ÜÜÍÍÌÍÍÌÜÝÕÜÜÍÜÝÍÍÓÝÍÓ×ÐÜÝÓÝÓ]ÝÜÍ
ÍÍÝÜÓÜÝÝÍÍÍÍÝÝÜÜÓ□ÃÍÝÍÍÍÙÓÜÜÜÜÌÍÒ□ÍÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□ÝÝÝÝ33Í=ÓÖ□ÝÝÝÝÝs#Ó=ÝÝÝÝÝÝÝ
=ÝÍÍÌÜÍÍÌÝcÝÜÜÜÜÍsÝÓÝÍÍÍÖS3#ÜÝÍÓ
ÌÝÜÍÕÝÍÍÝÌÚ5ÓÝ<Ý===[EÝÌÝÓÜÍÜÜÆÝÍÝS##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛ7ÓÍÌÝÓÝÝcÝ
ÓÝÓÝÝÝÍÍ<ÝÝÍÌÜÝÜÍÍÜÍÜÝÜÍÝÝÝÜÌÍMÝÍÙÜÜÍÍÑ<==ÜÜÜÍÌÓÜÜÌÜÝÍÜÌÍÝÝÝÝÝÌÓÝÍ<Ý#ÝÓÝÑ=ÝÝÝÝÝÝ
ÝÕÝÝÝ3ÂÍÝÜÍÓÜÝ=ÜÍ,ÜÜÌÓÍ=ÝÜÝ=ÝÓÓÝÓÜÍÝÍÜÜÍÝÝÍÓÝÝ3Í□=Ý=]ÍÕÝÍÓPc=ÝÜÕÝÝ=ÍÒ=\ÝÌÍÕÍÓÝÌÓ
ÝÝÝÝÝÓÝÕÜÝ5<ÝhÜÝ3ÝÜÍÓÝ=ÍÃÓÝÓÍÍÍÍÝÍÍÍÜÓÜÍÔÝÜÝ==ÝÍÛ□ÝÜÍÌÍÝÍÌÍÍÌÜÍÌÜÓM»º¼½×Û-
sÝÝËVÝÍÍÍÝiÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÜ=ÜÍÝÛ=ÜÝÓÜÜÜÌÍÝÍÌÜÓÍÜÜÜÜÝ=ÌÝ3ÝÝÓ=ÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÒÃÍÝÝÝÛ
ÍÓ□ÜÌÚÝÝÝ=ÝÍÝÜÜÝÍÝÝÜÜÍÝÍÍÜÝlÙÝÍÍÍÍÖ<Ö=Ý½×,Ý=Ó]=qÓÝÍÌÍÝÝÝÍÝ=ÓÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ=ÝÝ
Ý=ÍcÝÓÂÚ<ÝÝÛ=ÍÍ]ÜÝÍÍ
<ÜÝÓÝÜÝÜÍÌÛÍÜÝÓÝÕÜÝÝ=Ý<ÜÍÝ=ÝØSUU#ÝÍÜÝÕÜÓÝÝÜÜÝÝÝÍÌÓÝÍÝÍÍÝÝ=ÝÜÓÓÓÝÍÓÝÝÝÝÍÝÝÍÍÍÕÜÓØ
ÜÝÜÌÜÜÝÍÝÑmÝÍÌÜÜÝÝÌÌÝÝÍÜ×□ÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝcÝÝÝÝ=Ý==3Ö□Û□3<³#Ó==ÝÝÝÝÝÝÝÓÝÍÜÝÍÝÜ
ÜÌÝ<ÜÜÝÍÍ#Ý=ÝÍÜÜÝÝÝÝÍÍÝÓÝÜÝÝÝÓÜÝÝÝÝÓ½#Ý<Ý]hÓÑÝÜÜÜÕÝÌÜÝÍÌÝÍÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛ7ÓÝÜÌÝÝÛÝ8Ý<Ý=ÜÜÜÝ<ÜÝÝÜÍÍÍÝÍÍÌÝÌÝÜÜÍÜÍÍÍ]³ÝMÜÒÍÜÝÝ<5ÍÝÝÜÍÓÜÜÜÍÌÜÝ
ÝÍÝÝÝÝÜÝÑÜÝÍÍÓÝÖ=ÝÓÍÝÝÝÝÝÝÝÖÍÝÝ3ÒÍÛ=ÜÓÝÍhÝÝ=ÝÜÜÝ3ÍÜÝÜÝÓÓÝÖ□ÍÍÜÝÝÜÝÜÝÓÝÃ5Ý=»-
=Ý=ÝÝ±ÝÝÕ=ÌÝ=Í=ÜÝÝÓÝÝÝÍ=Ý=ÝÝ□ÍÍÍÜÓÝÓÝÓÝÑ=Ö=Ý;ÝÝÍÝ,ÓÝÔÝÝÜÑÝÝÍÍÍÝÝÍÍÝÝÌÍ=ÍÝ=hÝÍÓÝÍ
ÝÝÝ×□ÝÜÜÌÍÜÜ×<×»¼»Ý|
Ó½Ý9ÝÓÜÝÝÌÝ)ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÍÝÝÝÝÍMÍÜÝÝÓÝÜ<ÝÍÌÜÝÝÜÝÌÓÍÍÍÍÍÓÝÜÝ#33=ÝÝÇÝÝ3Ý=
ÝÝÝÝÝÝÝÖÍÝSÝÝÛÝÝÝ=ÝÜÍÍÝÍÜÜÍÝÝÍÍÜÜÝÍ=,ÝÝÍÍÍÍÓÍÓÜÍ7·³Ý<Ð}
+ÓÜÝÍÝÍÍÍÝÝÛ□=ÝÝ0□ÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝ=Û==ÐÝ=ÝÝÝ=ÝÍÓÝÍÍÜÝÓÝÝ=ÜÍÍÝÝÝuÜÝÝsÝ)ÝÜÓ
Ó#ÜÝÍ=ÓAÝÝÝÝ=ÜÍÌÕÝÖ□ÜÝÝÝÍÝÝÍ=ÜÍÜÝÌÝ5ÝÜÍÒÓÝ=ÝÓÜÝÍÍÌÜÝÜÜÍ]ÝÓÓÝÍÍÍÍÜÌÝÜÝÝÍÜÝÌÍ<}ÍÍÌ
ÝÜÍÒ□ÌÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝ=Ý====<Ö=Ý##Ó=Ý=ÝÝÝÝÝÝÝÝXÝÍÍÌÝÝÝÍÝÓÝÍÝÜÝ³ÓÝÜÜÍÝÝÌÝÝÜ
ÜÍÓÝÍÝÍÍÚ==ÜÍÝ=ÝÝÍ<ÝMÓÖ□ÍÍÌÜÔÍÝÍÌÍÝÌÝÍ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ7Ö□ÜÜÍ
Ó3=Ý=ÑSÌÜÝÍ<ÝÍÜÝÜÍÜÍÝÜÍÌÍÍÍÜÝÌÝÝÜÝ=ÛÜÕÝÝ=ÍÌÝ--
c□ÜÜÝÓÝÍÍÜÝÜÌÜÍÝÝÝÝÌÝ=ÜÔÍÝÝ=Í#ÝÝ<ÝÍÝÝÝÍÝ=ÝÝÖ#ÝÝÝÍÛ□ÍÓÝÍMÝÍÍÍÝÜÝÍÍÝ3=ÓÝÍ=¬ÜÍÓ3ÝÌÍ
Í=Ý□=□□;Ü·]Í=ÜÍ=ÌÜÝÓÜÍ=Í=Í□S#3ÝÌÝÓÝÓÜÝ]ÍÜÝÜÓÜÕÝ
ÜÍÓÝhÝ5Ý3ÝÝ¸ÓÝÕÜÝÍ□ÝÍÝÜÝÌÝÌÜÓÜÝÝ#ÜÝ=Ñ=Ý=ÜÍ×8□6c3□ÝÍÍÌÝ4Ý|½½»{{Í=ÝÓ

```
==ÜÝÜÜÝ)ÝÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍ(ÝÍÍÌÝ##ÝÜÜÝÜÍÍÍÝÝÓÍÜÝÜÝ=ÜÝÑ±=Ý#ÝÖÃÝÝ9Ý==ÝÝÓÝÝÝÝÝ=ÝÝ
]ÝÓÝÝÝ=ÝÝÜÍÍÍÍÜÜÜÝÍÍÍÜÜÝ]=ÌÜÜÝÍÝÍ=Ý=³ÖÝ-ÃÍ#<ÓÝÜÜÝÍÜÝÌÝÝ8ÓÝÝÝÑ#
Ì3##ÍÝÝÝÝcÓÝÝÓÓÝÝÓÝÓÖ==ÝÝ<ÝÜÖ□ÜÝÍ=ÓÝÓÝÍÍÜÝ1□
ÌÝÝ<ÜØÜÍÓÝ□ÝÍÝÍ<MÝÝÝÝÝØÝÍÍÕÝÝ=ÝÍÝÝÝÜÍÍ=ÝÍÍÍÍ³ÝÝÝÝÝ==ÓÝÓÝÌÝÍÍÍÍÍÍÍ=ÜÓÓÝÌÜÜÝÝÍÍÍÝÌ
ÜÍÜÝÍ=MÍÍÍÜÍÝÖ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝ33Ý=□<Æ□=½=Ó=ÝÍ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÛ=ÝÝÝØ9ÝÝÌÝ=ÝÜÜÝ³]ÝÍÝÜÌÝÝÍÍÍÍÍ8ÝÍ
ÝÝÍÍÕÓÜÝ=ÝÜÌÍ<Ý Ý==ÜÜÝÜÕÜÝÍÍÜÍÝÜÜ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ7Í8Ý¼Ý2ÝÓÝÓ
ÝÝÝÍÍÜÍ<ÜÜÝØ□ÝÌÝÃ
ÜÝÝÌÝÌÝÜÜÍÍ¹ÜÜÕÜÝ=ÝÜÍ,,ÝÓÍÍÍÓÜÝÌÜÜÝÍÍÝÝÝÝÍÍ5ÝÍÓÝÌÝ@ÜÔ□ÝÕÍÝÝw·×w0Ó□□3x□Û}Í=ÝÓÍÍ=Ü
ÝÜÜÜÍÝÜÍÍ=ÝÝ=Ý=ÓÝÝ=Ý<ÝÜ×#ÓÝ=
□]#Û×#ÖÍÍÝ]ÍÌÝÕÜÝMÍ=Ó#ÝÝÝ3ÝÍÔÝÓÝÍ]ÝÝÌÌÓÝÓÝ,ÜÝÝ□ÑÓÝUÖÝÍÉÕÝÕ-
=Ó#ÝÝÍÍÝÝÝÝÝÕÝÝÝÓÝÍ=ÍÑUÝÍÝ3ÚfÝÝÝ³□ÝÜÝ□Ý¼«ÍÒÚÝÝÓÝÝ=ÓÝ#ÍÍÝÜÝ,ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÜÖ
=ÜÜÍÌÝÝÍÍÌÍÝÝÜÜÍÍÓÍÍÜÍÓÜÝÝ=1=ÓÝÜÛÃÝÝ8Ý=lÝÒ#ÍÝÝÝÝiÝÝÝ3ÓÝÝÝ=ÝÜÜÜÜÜÝÝÝÝÌÝÜÜÝÌÝ□=ÜÍÍ
ÍÝÜÜÓÝ=ÓÝÕÁÝÕ³ÒÐÓÜÜÜÍÍÌÝÍÝÝÓ□ÝÝÝÝÝÑºÝÝÝ#ÝÝÝÝÖ□ÝÝÓÓÒ
□;=cÝ==Ý½ÓÜÍÍ=ÜÜÝ2Æ□□ÜÝÝÝ³ÝÝÜÝÍÝ=ÝÓÝÝ=Ý]ÌÝÌÝ=ÝÝÙ53□ÕÝÝÍ=ÜÍÓÝÍÌÝÜÝÜÓÝÍÝÜÝÓ]ÝÍÓUÍ-
ÓÝ<ÓÝÜÜÜÝÝÌÜÜÝ
ÍÓÓÜÝÍÍÍÍÌÝÌÍÍÍÍÍÜÝÍÓÓÜÜÜÝÝÝÝ×□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝlÝÝÝ=Ý=³ÝÓ□Í³ÓÓ=ÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ<S
S]Ý9ÜÍÝ\ÝÌÍÍsÝÌÝÍÝÜÜÍÝÝÌÜÝXÝÌÜÜÝÌÍÓÝÓ
ÌÝÝÍ(ÜÓÝ³ÓÝÝÝÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ£□ÝÑ=ÍÓÝÜÒÝÓÝÍÍÌÝÌÝ<Ý
ÍÜM³=ÝÓ£ÍÜÝÍÌÝÍÍÌÜÍÓÝ=Ý□ÜÓÝÍÍ,,ÜÝCÝÍÓÜÜÝÍÝÌÜÝÝÝÝÝÝÓÝÜÜÓÜÍÌÓÍÍ#ÝÝ=ÝÝ1aÖfÖ
Ý½Ò=hÓÍÝ=ÌÝ=Ý=ÍÌÝÝÍÌÌÍÝÍÓCÝcÓÍÓÝÓÜÍÓÝÍÓÝ°Ý=□=#ÛÒ#ÕÜÝÒÍÌÝÌÓÝÝ]Ý==ÝÍÍÝÝ=ÜÝ□Ý=Ý=ÜÌÍ
ÍÓÝÓÝ□Ý8Ý=×=ÜÝÓÝÝÓÑ½½==ÓÙsÜÜÝ83=Ó3<(Ó=1#Ý=ÌÍÝÌÝÓÝ»½¼¼»ÍÓ□×3#»§Û·½Û3#=Ý=Ó=ÓÝÌÜÍÝÝ
¸ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÍÓÝÍÝÛÍÝÝÍÝÝ□□ÝÝÜÌÓÍÝÝÓ]ÍÍÓÛSÝ|
ÝÝÛÂÝÍ<Ý=ÑÝÝÓÝÓ<ÝÝÓÝÝÍÝ3ÝÝÝ=ÝÌÝÍÝÍÍÍÝÜÍÌÍÝÍÝÍSÝÍÍÜÌÜÝÍÝ=ÓÖ□=ÝÝ==ÔÓÓÝÍÍÜÍÍÍÍÝÝÝÝ=
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝ#<Ý¸ÐÝ3ÝÓ3×==ÝÍÓÝÜÍÙÝÝÓÓÝS#ÜÜÝ5#ÜÜÝÝÝÓÝÌÛ=□ÝÓÝÝÜÝ0=Ý36ÝÝcÝ□ÌÝ]ÍÜÍ
=ÜÝÍÍÝÝÕÜÜÍÍÍ<ÝÝÓ#Ý=ÓÝ=Ó#ÝÍÍÍÍÍÝÍÍÓÍÍÛÝÜÜÝÜÌÝÍÝÜÝÍÍÍÜÝÑ,ÝÝÍÍÜÝÝÒ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝ=Ó]3ÝÓ3
3]ÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÕÝÜÍÓÜÝÍÓXÝÍÌÜÜÝÝÍÌÝÍÜÓÓÝÝÍÝÝÝÝÕÝ=ÝÝÝÝÝ<ÝÝ
ÒÝ=ÝÝÝ¹××□□33333##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖ;□Í
ÜÓÜÝÓÓ]ÝÜÜÍÍÝÍ<ÝÜÓÝÝÓX0ÜÝ=ÜÍÜÝÝÌÜÝÍÍÍ=-
Ý]ÝÑÍÜÍ<,ÜÍÝ=ÜÓÝÝÍÝÌÍÍÝÝÝÝÝÝ=ÝÍÍÕÝÝÝÝ8ÝÓÍÝÓÝÝÓ8Ø3=c3=38ÓÝÍÍ<ÝÍ=Ý=ÍÝÍÌÜÍÜÜÍÍÝÝÜÝ]
ÝÓÝ<ÝÍÝ=Ý=Ý=Ý==m=ËÒ□ÔÜÜÝ]ÝÜÜÕÝÝ=ÍÓ#ÝÌÜÜÍÓÝÝ=Ý=ÍÓ□ÝÌÝÓÍ0Ý=ÓÖÍ]3ÝÓ2=Ó#Ò2=□Í0ÓÝ-
ÍÍcÝ³³ÖqÓÓØ#ÝÝ=ÝÝÝÝ²=Û»»»{º·½#9½Û»½½×3ÝÝÝ3Ý±Ý=ÜÝÍÝ3#=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝ<ÜÜÜÙ
ÌÝÜÃQÝi5ÝÝÝÓÍÝÝ<ÜÝÍ0Ó#Ý=ÝÝÒÃÝÝ38HuÝ34=Ý□ÝÝÛ=ÝÝÝÚÝÝÝ=ÜÜÜÜÍÜÝÌÝÍÝÝÝÌÜÍÜÝÜÌÝÜÝÍÍÜÍÓ
ÓÝ=IS5×Ý=ÜÓÜÜÝÍÜÜÝÝÝÝÝÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÓÓÝhÐÝÓÍÓ=Ý=□ÜÝLÜÝÝÓÜÝÓÓÜÝÜÝÝÓÝÝÝÝ¸ÝÃ=ÜÝÝ
Õ#ÍÙÝÍÝÓÝ=3-
ÝÝÍÕÝ]ÝÓÝÜÜÝÓÝÍÝÜÍÍ=ÝÍÍÜÕÝÝ4#ÝÍÓÝ=ÓÝÓÜÝÝÜÝÍÍÝÜÖÍÍÍÝÝÍÍÝÍÌÜÍÝÜÍÜÝÍÌÝÝÍÌÜÜÝÝÝÒ□ÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□ÝÍÝÓÝÝÝc]ÝÝÝÝÓ#Ó=ÓÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÝ=ÝÜÓÝÝÝ=ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑÓÝÝÝÝÝ
ÝÝ×□×xx□833□333333333335DVfÖÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ==SÓÜØÝÝ<]ÜÜÝÍ
ÌÜÜÝ<ÝÍÕÍÌÝÛÝÌÍÓÝÜÍÍÍÝÜÌÝÝÝ]Ý□ÍÓ=#ÍÝ,,ÝÌÍÓÝÓÜÍÍÍÍÝÌÝÝÝÝÝÍ]ÍÝÝ)Ý□S□Ö□Í=ÝÑÍÓ=Ý=ÝÓ□
ÝÝÒÓÓÝÜÍ=ÝÍ(Ý=Í×ÝÝÝÝÍÍÌÌÍÝÝÝÝÜÝ==ÍÍÍc□Ý×Ý======]ÓÝÜÝ
ÝÍÍÓÝÍ□ÜÝÝÍÍÝÜÝÍ=Ý`Ý`ÝÝ³□ÜÌÓÓÍ=ÕÝ=ÓÓ<3ÝÓÒ□ÓÝ=:□-
Ó³ÝÌÝÓÝÝÓÝ=#3Ý<cÝ=×333M×ËÜ»¼ÜÝÍËÝÝ»«·ÝÛx5ÝÜÝÓÍ5Ý3ÝÌÍÜSÝÝÓ#Y□ÍÝÝÝÍÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÓ
ÍÍ□»S#ÝÝÝÝÝU□ÝÓÝÅ3ÝÌÜÓ]Ó8ÔÝÝÝÝÝÝÝ3Ô□ØÝiÓÝÛ=ÝÝÝ,ÝÝÝØÝÝÝ=ÍÝÝÜÍÍÍÝÌÍÍÍÍÌÜÌÍÍÍÌÜÝÍÍÝÝÍ
ÌÜÜ□Í,ÖÝÝÓsÝ=ÓÝÌÍÍÍÝÌÜÝÝÝÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÑÝÝÝÝÓÖ]Ý=ÝÖ
1ÝÚ=ÝÍÍhÝÍÍ=ÜÍ<=ÜÝÍÜÍÓÜÌÝÓZS#ÝÝÝÝÝÝÝ=ÜÝÓ]Ý1ÝÓQ=ÜÓÕÜÝ=ÌÍÝÍÒ□ÜÝÜÜÍ=ÜÜÝÍÕÝÓÝÝÌÜÝ=ÓÖ
□Ó#ÜÌÍÝÝÝÍÍÖÍÍÝ==ÝÌÌÝÝÍÜÌÌÜÜÜÌÝ=ÜÍÝÍÍÜÝÝ×□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ#cÍÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ#Ó]ÝÝÝÝÝÝ
=#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ8Ì□ÝÓ×|
s8x□□□8□33333333333335334UDk»m»ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝ=»□ÃÝÓ□3ÚÝÍÜÌÜÝÝÌÍ=ÝÜÝ=ÍÍÝÜÍÍÕÝÍÜÝÓU□ÌÍÍÍ]3cÝ=ÓÍÝÍ==ÜÍÜÝ=ÓÝÜÝÌÜÝÍÍÝÝÝÝÕÝÜÍÝ,×
#ÝcÝ<Ý£ÝÝ=ÓHÓÓÝÓcÝÝÓÓÕÝ=Ý,ÜÜÕ□ÍÍ1U□Ë<ÝÍÍÝÓ□□
SSÝÍ3ÝÜÜÌÝ½ÜÓÜÝ9□l`ÒÝ□ÖÍÍÝ□ÍÜÜÕÝÝ=ÍÝÝÍÜÜÍÜÝ=ÜÕÝØÝÍÝÓÝÝÓÝÝÝÓÓÝ]ÕÜÝÝ=ÜÝÝ=Ó}7Ý=ÃÒÍ=
ÜÝÒ□ÜÖ=#Ó¶□ÓÓÝ=ÓÝÝÝÝ½½¬»Û-
{«Û»}»¼Ýs2ªÝÙÝ³Í□Ý□ÝÍÍÜ0ÝÝÝ,ÝÝÛ#ÍØ5i8ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÝHÝÝ\ÝÝÝÜÍÍÍÝÝÕ3Ã6#ÝÜÜÝsÝ1=ÓÝÝ
ÝØÛÝÝ8Û6³9ÓÓÝÝ=ÝÝÝÓÝÝÝÓ=ÝÝ=ÌÍÜÝÜÝÍÍÝÜÍÜÝÍÝÌÜÝÍÝÝÍÍÍÝÜÝÍl-
ÓÝÜÝÍmÓÝÓÜÝÜÜÜÝÍÜÝÝÝÝ==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝ==ØmÝÝÝÝÝ3ÜÝÝÓÜÌÜ
ÍÝÍ=ÍÜÝÝÝ=ÍÍ×1ÝÝÝÝ5Q3ÝÌÓÝÝÓMÝ1=Ó]Ý¼ÝÕÓÜÓÝÜÜÍÝÝ=ÝÜÝÝÓÝÍÍÍÝ=Í=ÜÝÍÍÍ¸Ý=-
ÓÓÝÍÍÍÍÜÝÍÍ□ÍÍ`,ÝÍÍÜÌÝÍÜÝÍÝÜÜ×ÃÜÜÜÜÝÍÝÝÒ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝmÝÝÒÝÝÝÝÝÝÝÓ□Ø=ÝwÇ□□□□8
s38□□□□□3333333333333333333343TU#aAV¶mÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3×#ÓÍÍ#=ÕÜÍÍÌÍØÜÝÝ3ÍÝÍMÜÌÜÍÝÌÍ□ÍÝÝ=Ý£ÜÜÜÝ#-
Ö□=×=ÍÝ==ÝÍÝÍÓÓÜÌÍÝÍÜÝÝÝÝÝÜÓÜÝÜÍ=ÓÜÍÝ=ÓÝÕÍÍÓÓ=Ó1ÝÓ==ÝÓÍÝ|
Ý(ÜÍÍmÝØÍÝÑ□Õ□ÜÜÛMÖmÝÖ□ÌÝÝÍÌÝÍÝÍ=ÜÝ1<ÙÕÝÓÝÝ=ÌÍ=ÜÜÝ□ÜÝ]ÜÌÝÍÝÝÜÜÍ¸ÜÓÜÕÝÜÜÍ=ÍÓÜÝÍÕÕ
```

ÝÓÓÝÍÝ(ÝÍÓ7=7Ã×;3Ý8=ÝÍÛ=ÜÝÓMÝ=,Ý=Ý=ÓÛË·ËËÍ»ËÛ»Ü|»Ë»½Ý3MÝÝÝÝs=}mÓÍÌÜÝ1ÝÝÝÝ)ÝÝÝÝ#K
ÝÝÝ#]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÌÛÍÕ<ÍÝÝÝÝÜÜÜÝÝÓÝÜÌÝÝÓ=Ý=ÐÝÝÝÓÓÝÝ3Ý==Ý3ÍØ=ÜÝÝÚÝÝÝÝÝÝ=ÝÍÍÍÍÌÜ
ÌÍÍÍÜÜÌÍÝÍÌÜÜÜÜÍÌÜÜÜÜÑ|ÓÝÍÝÝÃ=ÝÓÝÍÝÌÝÌÍÍÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝ]ÝÝÝÝ#ÁÓÝÝÓÝÝÛ5ÜÌÜÓÝÜÖ
ÜØÝÜÍÍÝÝ1ÝÍÍ5ÝÍÍÍ5ÝÝÝ<Ý=ÜÍ=ÝÓÝ==ÜÝÓÝ=]ÝyÝÍÝÝÍÝÓÜÍÜÜÑÝÌÍÍÌÓÝÛ
ÍÌÜÜÌÖÓÒÓÝ=ÜÜÜÜÝÜÝÍ=ÝÝÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛÓÝÝÝÝÝÝÝÝÛÍÝÝÝÝÛÝÜ¸ÈÈ3x333333333333
C3335UU#¤YkÜ6###kªªÛÝÝÝ
ÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÓÛÓÝÜÝÝÓÜÜÝÍÓZVS<=Ñ<ÝÓÜÝÜÜÜÝÝ]ÍÜÓÝÍÖÍÝÝÓ
ÝÛÝ3-
ÝÝ==ÜÝÍÜÝ8ÜÝÜÍÝÍÝÝÝÝÝÍ=ÝÝÝÝ=ÓÝÝÝÓÝ=Ý=ÜÖÝÝÝÝÝÝlÝÓ×3Ý,ÝlÝÝÍÝÝÔÝÌÍÝÝ]ÝÍµÝÝÜÍÍ]ÝÍÍÍ
ÍÝÝÌÓÍÍÓ1ÜÓÝÓÝÍlÝÝ]ÍÝÝiÜÝ]ÍÝÜÝ1UËÝÍÓÝÖÍÕÝÝÜÝÓÜÓÝÍØ=Ó×=Û=ÝÝcÓaÜ#=Ö=;Ý#ÜÝÝÍÝÝ=ÝÌÝ
ÝÝ=ÝÍ]Ý=ÓÝ»Ý{ÛwÛÝÝ»Ý×»»}×3mÝÌÍ×=]Ó#Ó=ÝÝÍÓÝÍÝÝÝ,ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÝhÜÝÛUS<Ì
½ÝÍÍÝÓÍÝÝØS=ÜÓÓÝ=ÝÝÝÝ==Ý#Ò8ÓÝÝÓÍÓ
ÝÝÝÝ=ÝÝÓÝÝÝ=ÜÜÝÍÜÝÍÍÝÌÝÍÍÝÍÍÍÝÍÜÜÝÜÝÍÍÝÝÍ#ÒÝÛÃU½ÝÍÓÜÝÝÝÍÝÝÜÝÝÝÝÝ}ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝ
ÝÖÓÝÝÕÝÝÝ0ÝÝÝÖ
ÝÕÝÍÓØÝÍÜÜÚ=ÜÍÝ=ÝÝÜÔÝÝÝÜÑSÝÝÓÝ×=Ý<ÜÍÍ,Û]Ø#ÝÝÍÝÝÜÝ=ÝÍÍ=ÍÝÝÝÕÝÓÝÝÝÝÝÝÝlÝ-
cÝÕÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÝ×ÓÝÛÜ××È8333333333333333333333333333dUQQ¥f¶Ý½ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝ##ÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ1ÓÝÓÝÍÝ×3ÝÍÜÝ=ÝÝÝÝ<ÝÛ5<ÝÌÍÍÍÍÌÍ=ÝÍ,ÜÜÍMÍÍÑ×Í³Ý=Ý
ÌÝ==ÝÍÌÍÍÓÜÜÜÜÍÜÝÝÝÝÜÓÝÝÝÍÝ]ÙÝÜÜÖ<ÝÓÝÍ`ÝÝÝÝÝÝÓÝÓÒ#Ý-
Í<ÜÍÓÜÍÆÍÜÍÌÍLÝÍ=ÍÍÝÍÝ=ÍÜÜÜÜÌÌÝ
ÜÍ=1ÓÖ==ÝÌÓÜÝ=ÌÌÍÕÝÍ]ÌÜÝÓÍÝ¶3ÝÓÝÍ=ÓÜÌÝÝÖÓÜÝ6ÝÝ3ÜÝ³SÝÒ=×1Ý#ÛÍÍÝÍÌÝ=Û3ÜÜÍÍÜ<ÜÝ
ÓÝ=ËÍ}»Ý×37Ý½ÛÌ×1ÝÜÌÝÓ6ÝÓ#Ø=ÜÍÌÜ=ÝÝÝÜÝ)ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÜÍÕÝÌÜÝÝÝ-
##<ÜÝ8ÒÝÝ31ÝÝÝÓÓ×ÍÝÝÝÝhÝ#3Û3ÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÓÝÝÝÓÝÝÍ=ÍÍÍÝÜÜÜÜÝÝÍÍÝÝÜÜÌÜÜÌÜÜÍÌÝÜÍÍÍÐ}
ÝÝÜÜÌÓÜÍÌÝÌÜÍÌÝÝÝÝ==ÝÝÝÝ##ÝÝÓÍÝÝÝÝ2ÅÝÝÝ=ÝÝÛ<ÜÍÌÝ=ÌÛ
Ý==ÍÍÌÝÌÓÝÜÍ=ÜÜÝÝXÅXÝÝÝÝÝ=Ý5Ý1=ÝÝÝ#ÓÓÝ ÝÝÝÝÝÝÝÝ-
ÝÝÝÝÝÝÝÝÜÝÍÛÌÇwÈ#88333333333333333353TUU##k¶ÝÚÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=rØ@ÜÓÓ1ÓÍÝÜÓÝÍÝÜÝ<ÜÝÝÝÝÌÜÝÝÜ
ÜÙÜÝ=ÌÝÝ=ÌÝ=ÒÍÓ8ÓÍÝ==ÜÝÜÜÍÓÌÝÝÜÍÍÝÝÝÝ=Ý3=ÝÌÝÐÝÍÍÍ=ÓÜÓÝÜÓÝÝÝÝÝÝÝ]ÓÒÓÝ=Ý=ÍÍ==Ü×
ÝÜÜÍLÜÓÝÜÛÝÜÒÍÌÍÍÜÝÝÍÍ]ÜÓÝ1=ÓÝ#ÝÝÜÝ=ÍlÝÜÝÕÝÝ]ÜÍÝ=ÝÌÍÝ=ÓÜÝ]ÓÝÝ<ÝHÓÝÓÝÝÓ#hÝÝÝ<Ý2#
ÝÝÕÝ]ÍÜÜÝÓÓÝÝÝÝÜÝÓÝÍÌÓÝ=Ü-
Ê»½Ø36ÝÖ;½Û»Ý4ÝÜÍÝ=ÝØ0#Å=ÝÜÍÝ1ÝÝÝÝÝÝ,ÝÝÝÝÝÍÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÌÝ=ÝÝÜÜÝÝÝÝÒÍÓÖ333ÝÝ
ÜÌÍ==ÓÝÝÝÝÖ=}#Ú6=×ÍÓÝÝÝÝÝÝ°ÝÝÝÓÝÜÝ=ÜÜÜÜÝÝÍÍÍÌÜÜÜÍÌÝÍÍÝÍÝÍÌÝÍÍÜÍÜÑ--]ÜÍÍÍÜÓÝÝÝÝÝ
ÍÝÝÝÝÝÝ-=ÝÝØAÝÝÝ#Ý<ÝÝÝÝÛÇÝ=]ÝÝ#ÝÝÓ=ÝÜÝÒÍÝÓÝÝ==ÍÝÝÝÝÝ#ÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝlÝÝÜ
ÝÕÍÓÝ=Ý½ÝxØØ;33333333333333333333E3EU²#e¦#«»ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=*ÓÝÍÓ
-ÝÝ=ÌÍÕÝÜÌÜÝ<ÝÍÌÌÜÝÜÜÝÝÌÓÜÍ#ÍÍÍ½ÝÝ=Ís3ÝÖ==ÜÍ==ÍÍÌÝÝÓlÝÌÍÝÜÝÌÝÝØÓÝ£ÍÍØÝÍÌÍ`ÓÝÒÜÚ
ÝÝÝÝÝÍ\ÓÓÃÒÝÍ=ÜÛÍÓÝÚÝÝÍÝÝ,ÜÕÝÝ0ÕÓÜÝÜÍ1SÝÍÓÝÍ<Ý1<ÕÜÝÜÜÍÍmÌÓÜÍÍÖ
Í=ÝÍÓÝÍÝÜÍlÓÝÝ]ÖÍÓÍÑ<Ý#Ý=ÝÓ<ÝÕÝÍÓÝÍÝÜÝÓÝ]:ÊÍÍÌÝ=ÝÜÍÍÍÜÓÝÝÝ=Í=ÒÝ×¼×=ÝÝÝÍÓ27ÝsÝÌ
ÍÍÓØ#ZÝÛÝÝÍÌÝ5ÝÝÜÝÝÝÝ0ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ¬ÝÝÝÝÝÝÜÝÍÝÍÝÍÕ<ÜÝÍÜÝÜÜÝÍ<ÝÓÝÝÜÝÝÝÝ==
ÓlÝÝÝÝÝ33ÓÝ1ÝqÝÍÝÝÝÝ°ÝÝÝÓÝÍÍ=ÍÌÍÍÍÝÍÜÝÍÍÍÍÍÌÌÝÌÜÍÍÍÝÝÌÍÜÝÝÜÍ#ÓÕÝÌÌÜÝÓÜÌÜÝÌÜÝÍÝÝÝ
Ýl-
ÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒÓÓÝÝÝÑÝÝÝ<ÝÝÝÓÝÝÐÝÛÓÝÝÝÝÝ½ÛÝ=wÓ333333333333333333333S33STQ
#kÛ½ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝ3Ó8Ý
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ<{v
ÝV23==ÝÜÔÝÍÍÍÍ<ÝÜÝÜÍÍÝÌÜÌÝÔÝÓÝÜÝÝ]ÌÍ=Í=ÜÝÝÝÓÝÍ==ÍÌÝÛÓÓÝÍÍÍÍÜÝÍÝÓÝ=ÜÝ=ÝÌÕÜÜÝÝÕÓÝ
Ý=ÝÍ=ÝÝÝÝÝÝÓÓÍÝÜ×ÝÔÍÍ=ÔÍÍÌÜÝ\Ý=ÜÓÝÝ]ÕÝÍÝÓÝÝ=ÝÑÜÓÝÍ1<ÜÝÝÍÍÍÍ=ÝÖÍÜÝ=Ý]ÜÝ=ÝÌÍÍÍÓ
Ý=Í=Ý=ÕÜÝÖ=Ó£ÝÜVÍÍÝµSÝÛÍÝÝÜÓÛÃÊÝÍÓÝÛ
ÍÜÜÝÍLÝÍÓÍÝ=ÓÝ}Ý4ÝÜÌÌÌÍÝÒ3MÜÍÌØ=1ÝÝÌÍÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ°ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÜÜÍÕÍÍÝÍÍÍÍÓÍ=ÌÓÍÜÝÌ<|
Í3ÑÝMÜÝÝÝÝÝÝ#Ý1=;3ÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝÝÝÜÜÝ=ÍÍÜÜÜÍÍÍÍÍÍÜÜÝÜÌÍÍÝÝÜÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#}'#ÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝ-
ÝÙÝÝÝÛÝÛË½ËÈwxsss³88338333333333333333333333365UVQV##mÝÝÝÝÕÝÐÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝ
ÝÝÝÓ==<ÓÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ0}-ÔÝÜ!
ÝÙÜÝÝÍÍÝÍ<ÝÍÝÍÌÌÍÝÍÜÝÍ<:ÝÍÍÍ]ÍÝ#Ý,ÓÝÌÍÝ=Ý==ÜÜ×<e8Ý=ÜÜÝÍÍÝÜÝÝ0ÝÝ<ÝÝÕÜÜÌÌÕÓÍÍ]ÌÝ
mÝÝÝÝÝÝÝRÍÛ#ÝÓÜÜ×ÍÌÕÝÌÝÍÍlÝ]ÍÝÝÕÖÜÍ=ÝÌÓÝ=Ý=ÜÍ0<ÕÜÍÜÜÝÛ
ÌÝ]ÝÌÍ]ÚÍÍÓÝÝÍÌÍÝÓÝ=Ý`Ý=ÓÜÜÍÓÃÝÝ#ÍÝØÝÝ=ÝlÝ68ÝµÖ
ÝË#ÜÝ=ÝÕÝÜÍÍÜÓ#ÜÝ]ÜÝ==×ÍÓÝÍÍÍÍÍÜÌÝÝÜÜÜÝ³ÓÝÜÜÝÜÜÝÍ³-

```
ÝÝÝÝÝÝÝÝ,ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÜÜÍÍÍ=ÍÌÝÌÜÝÓÝ]ÌÓÍÍ1°Ö
¢Ó##Ý==ÝÍÝÝÝÝ3Ó￿Ý¡ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÓÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛ¼+×(Ø￿x￿￿￿￿8333
33333333333333333333334E53534U##«ÑÖ»½ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝ==ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ0}==ÔÍ³ÝsÓÝÍÍ=ÝÜÝÍ<
ÜÜÍÝÍÍÜÍÍÍÌÝÖÝÍÜÜÝ]ÝÝÓÝ×ÕÝÝÝÍÓ×[￿ÝÍÕÝÝÓÍ`ÝÍÍÍÍÍÍÍ=ÝÓ=s#ÍÍÕÝÍÝÍÅÖ￿Í=ÝÍ#ÝÝÝÝÝÝÝÓÖ￿
ÓÝÓÝÍÕÝÍÍÝÜÝÝÝÕÝ=Ý]ÌÌÕÝ=ÜÓ#ÍÍÍ3ÍÍ=ÝÝ)<ÕÜÝÌÝÌÓÝÝÍØÝÝÍ=ÓÝÝ=ÜÜÜÝÝÌÝ
ÓÝÓÝ#ÑÝÍÝÝÓÍÑsÜ5
Ú3ÝÓÝÝÔÝÝ#=ÔÓÛÝ=ÍÓÝÍÑÝÍÜÝÝ=ÝÝÍÓÝÝ==½Ý=ÜÜÜÝÝÍÝÌÜÌÌÍÍÝ==ÜÍÍÍÝÍÍÓ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ)ÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÌÌÜÝlÝÌÌÝÍÝ=Ý=ÝÓÍÓÝÝÝÓÓHmÕÕÝÝÝÝÝÝÝ#ÒÝÝÑÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝÓÝÝÝ=¼ÛÌ|
ÌÇ￿￿x￿￿￿3￿33333333333333333333333333S3EU###j#Öª»ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ￿3=Ó3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ===ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ<}-
=ÝÇ=2<Ý=ÜÝhÝÌÜÍ<ÝÍÌÌÌÜÜÍÍÌÌÍÝÍÍÌÜÝÍÍlÜÌÝ33￿<ÓÝ=Ý#ÂÍÝÍÓÜÝØhÓÜÜÜÝÜÝÍÛ￿ÝÕ#ÝÍÜÕÝÍÝÝ Ô￿
Í<ÝÔÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÛ￿ÃÝ=ÜÍ°ÜÜÍÍÍÜÌÝÌÕÝ￿Í]ÝÝÕÝ¸ÝqÜÜÜÝÛÜÒÍÌÝ9<ÕÝÝÜÝÝÕÜÍÜÕÜÝÝ]ÕÝÓÝÍÝÍÝÝÜÍ
<Ò￿ÔÝÓÝ]ÝÓ￿ÓÑÓ￿1ÝÝÝÝ=ÝSÉ=ÝÝÝÝ#=!
ÚÍÝ=ÝÜÍ]ÍÍÜÝµC￿ÝÝ=Ý=·¼ÓÝÜÝÍÍÍÜÜÝÍÍÝÌÝSÝÝÝÌÜÜÜÝÓ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ,ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÑÝÝÝÝÝÑÝÓÝÝÓÝÝÝ￿#Ý1=ÝÙÐÝÝÝ½¼￿￿<s￿￿￿33333333333333333333333333333UT####
#ÛÚÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚÝÝÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ½×ÝÝ￿ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3Ö#￿Ó=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖ3m<ÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝ<}-=Ý￿2,ÚÝlÜÌÖ<ÝÍÝ<ÝÍÍÝÍÜÝÜÌÝÌÜÍÍÌÍÍÍÌÓÝÌÍ=Ý=,Ó
=Ó3ÓÓ=ÝÓÝÍÓÛJÜÍÌÜÜÝÝÓÓ#<ÝÝÌÌÜÓÜÍÝÝ#Ý]Ý`ÜÕÝÝÝÝÝÝÝÍÓÝ=￿Ý=ÌÝ=ÍÍÌÜÝÍÝÝÍÓÝ=ÔÍÍÌÔÝÕÝ]Í
ÍÌÌÍÝÕÜÜÝ9ÖÕÜÜÝÝÍÕÜÍÝ¼ÝÍÓÝ]Ý=ÜÝÝÓQXÜÜÓÍ=ÔÍÓÝ=Í=ÓÃÝ1#ÝÝÝÍÍÓÍÝmÜÝ￿￿#;Ó#ÓÝÓÝØ￿Í=ÍÜÍ
ÍÝÝc=ÍhÝ=ÓÜ|
ÜÌÜÜÝÌÌÜÝÝÝÌÝ5ÓÓÜÌÝÝÍÝÕ]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ,ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ½￿ÌÇw￿￿x￿8￿383333333333
3￿333333333333X#TVQ#fkm½ÛÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ33=Ý8ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝ1Ý=ÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝ=ÝCÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ<Øm]Ý=ÝÕÝÌÓÝÝÝÑ=ÝÍ<
ÝÌÝÍÜÝÌÝÝÌÝÌÜÜÜÜÜÝÑ3ÝÍ=Ý=p===(sÓÓ=ÍÝÍÓÝÝÝÝÜÝÍ￿
P=ÓÝÓÓÝÜÍÍÕÜÝÝÝÕÖ￿ÍJÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ=RÚ
ÍÓÍÜÝÜÍÌÝÓ=ÜÓÝ]ÔÝÍÝÕÝÝ5ÜÜÝÝÜÜÜÚÝÍÝ9L¼ÝÍÜÜÝÓÝÜÍ=ÜÝ=Ý=1ÝÜÍØ]ÝÖÍÍÍPÓÖÍÝ==ÒÍÝÓÓÝÝ33<
ØÝÝ<ÜÝÝ5ÝÓÝØ=ÜÓÝ=Í=#ÝlÜÝÜÍÍÍÝÓÝÕÝ=ÒÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÍÝÕÝÙÜÝÝÝÝÝØ
ÝÝÝÝÝÝÝ½¼w{￿8·￿￿￿￿3￿33333333333333333333333EST##i]#»-
ÚÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ33Ý3￿ÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖ=ÝÝÝ=ÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝ3=Ô=Ò=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ<Ó×lÝ#ÝÝ
ÌÝ]ÝÝÝÓ=Ý<ÜÝÌÜÜÜÜÜÌÝÌÝÍÍÌÝÍÌ×#ÍÍ33}#===ÕÓÓÝ#ÜÍ=ÝÓÝÍÍÍÍÜÛÝÝÓÝ=ÕÝÍÝÝÙÜÝÝÝ
Ý=Ý<Ý=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÓ½=Ý°ÜÍÍÍÝÝØ]ÓÝÔÝ=ÓÝÜÜÓÝÍÝÝÝÃSÝÝÜÓÝÝÍ3#ÓÝÍÍÍÌÕÝÝÝ=ÜÝ
ÝeÝÍÍØ<ÝÍÍ=ÜÝÓÝ￿=Í]ÙÝ=ÍÓ=3ÍÝÝ½Ö3ÝÕ￿Ø[Ý3=Ý=ÝÝÕÔÝÒÝ]ÝÑÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]Ý￿=Ý-}½ÛË|
¸xÈ￿33338￿333333333333333333333333355TQA##fº»ÛÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ}Û»￿ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=aÓÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÓ3￿=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=¹«#Ý=s3=ÝÝ]ÜÍÌÝÓ￿<ÝÜÍÌ
ÍÝÍÍÍÍÍÍÍÌÜÝÌÜÜÝ3ÝÍ=Ý7Ó\Ó=ÛÓÓÝÝÜÜÓÜÓÜÜÜÜÜÍÕÝÍÍÍÕ8=ÜÜ1<=ÍÝÝÝÝÝ]Ý<ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÍ=￿=Ý
=ÌÜÜÍÜ￿@ÜÛÍÖ￿LÕÜÌÝÔÝÌÌÍÓÝÝXÝÌÚ￿ÌÝ4#Ý=ÜÜÝÝÝ
ÌÛÍÌÓÜÜÝÌÜÝ=ÝÍÝÝ`ÝÝÝ]=]ÝÐÕÝ°Ý4×ÛÝ4B￿ØÝ(ÝÛ#ÓÝÝÓ
ÝÛÝ¼ØÛ¸Û￿Çs￿￿￿3333333333333333333333S35TU#  ÝÝÖÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ³ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ33=33=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÓÝ3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=Ò￿=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
```

ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□3Ó=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝ==½#ÝÂ=ÝcÜÍlÝÜÜÝÝi=ÜÝÝÝÝÍÜÜÜÝÍÝÍÍÝÍÝÜÝÖÍÍ=Û=3Ý#=Ó#m=ÜÍÍÑÍÓÜÝÝÝÍÌÛÍÝÝÓÝÖÝÝ
1ÝÑÝÝÝÝÝLÝ=Ý=ÕÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ=<-
=ÜÍÍÍÍØ:ÝÝÜÖ□Í=LÙÝÍÌÍ=ÝÝØ#ÝÝÖ=ÝÝ#ÝÝ##ÍÔÝÝÝ#eÝÝÑÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□ÝÝÝÝÝÕÝÝÝ|
·ÌË³};³Ã733□¸x□□3□3333333333333333333333SUU#kÚÛÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝ5ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ³ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝ
ÝÝ×33Ý88ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝcÝÝ8ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ8ÝÝÝ9ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
Ý8Ý==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚ=Ó3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##Ý
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖ===\Ý;ÝÝÒÍÌÕÜÝÝÍÌÝ3ÝÜÜÍÍÌÜÌÍÝÝÌÜÌÜÝÍÝÍÍ=Ý33ÝÓ}Ö
=Ö□Ç=ÜÍÌÍ=ÓÜÌÜÍÍÝÓËÜÛ=ÜÜÜÓÝÌÍÜÍÝÝÝ]Ý]Í=MÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÍ=<-lÝ=ÝÝÝ[ÝÝÝÝÝÝÑÝÑÝÝÝÝ-
ÝÝÑÝÝÝÝØÝÝ□ÝÝ7H¸Û□x³{w□□□□□833333333333333333333333C#5E55##m#ÛÖÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÝ
ÝÝÝ□□□Ó=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÓ6#Ý#=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÓ□ÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÓÝ=ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3×=
=Ý=ÜÍÒ#ÝÙÜÜÜÍÝÍ=\ÝÍÌÜÝÍÝÜÌÌÝÍÝÌÜÍÜÜÍlÝÍÝÜÝ#Ý#Ý=ÓÑÜÜÜÝ`ÓÝÍÍÝÍÍÕÝÍ1ÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝ#Ý
=Ý#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ=<}ØÝ¼Ü□ÓË□□□□□8□□□33333333833333333333333333335ST53U]##¶ºÝ-
½ÝÝ
ÝÝÝÒ=ÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ1##0cÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÚ=ÝÖ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ý3□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=h(ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝcÝ=³ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ8=Ó=ÝÝÝÝÝ=ÓÝ=Í7ÝÝ=¬ÜÓÜÝÍÜÍÍ<Ó□ÝÜÍÍÍÍÜ
ÜÍÍÍÍÝÍÜÜÝÝÓÝ]ÝÝÝÖ=ÕÝ8=<ÝÝÝÝÑÓÝÝÝÝÝÝÑÝÓÝÝÝÝÁÝÝÝÝÝÝ½¼Í;□8□□8333333333333333333333
3333S551U##U±fÚ½ÝÚÝÝÝ
ÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÓ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ3=Ó3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ8ÝÝ=ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝ3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ý=Ó=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ3=Ó3=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ38Ö3
ÝÝÝÓÝ=ÓÝÝÝÝÝ==Ý=ÝÂ33ÝÓÝÑÝ-
ÝÝÝÝ=Ý¥ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÙ×=ÝÝÝ½ÓÓÈÇ8Óx□□□□□□33333333□33333333333333333S51#af»«Û
ÝÝÖÝÝÝÝÐÝÝÝ
ÝÝ
ÝÝÝ³ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÒ□=8ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ8=Ý
3□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝcÝÓÖ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÚ
=Ó□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=ÝÓ□
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝØ□ÓÝÝ8ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÓÝÒ8ÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝfÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÓÝ
ÝÝÝÓÝÝÓÝÝÝÝÝ=ÝÖÝÝ#ÛÝÝÔÝÙ½(s7□□8□□8333333333333333333333333333343333335DU5A#Qa□□=#
¦-
½ÝÝ
ÝÝ
ÝÝ□□ÓÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝ=ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#=Ó]8ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ³ÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ3ÝÖ=×=Ó□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÓ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÚ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=ÓÓÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÔ1ÝÝ=ÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝsÝ#ÝÝÝÓÝ8sÝÝÝÝØ3□333333333333333335Tc6#A####j
ªÝÝ
ÝÝ
ÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÔ3=Ó=Ý;=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ×=□#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÓÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ£ÝÝ½=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3Ò=Ý3Ö=Ó□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝcÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3Ý=3Ý=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ

ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ85Ò3=ÝÝÝ
ÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=Ý#Ýx
ÝÓÝ#]ÓÝÝÝÝS&"QÚÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝ
ÝÝ
ÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ33Ýs8ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÖ=Ý#□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
Ó3Ý3=}ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÓÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÓ3=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=ÝÓÝ=Ó□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□ÓÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ=³Ó=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝ±ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ³Û6□ÓÝ(ÝÓ
ÝÝ
ÝÝ
ÝÝx×ÝÓ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖ=Ý=ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ³ÝÝ=Ý#=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝ=Ý0Ý
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÓ=0ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ£ÝÓÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒ3Ý□Ò==Ó
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖ=ÓÝÓ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖ3
Ö3ÝÝ
ÝÝÝ##ÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ8sÝ3Ý3ÝCÝÓ3Û=ÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ]ÝÝÝ
ÝÝ
ÝÝ35Ý1#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ò=ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÓÝÝ3Ý3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ3Ý3=ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝ3□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
³Ý□Ý0ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□8Ý==ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3□
Ý3□ÝÝÝ
ÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ]ÝmÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ3=ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒ□Ò=ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛ=Ó=Ó□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ£ÝÝcÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝ==ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝcÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓ]c³
33ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÔ=ÝÑÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝ
ÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝ
ÝÝ
8=Ý3□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ
=ÝÝÓ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ó=ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ
ÝÓ×=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÓ
cÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ×3ÝÓÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖ5ÝÖ0ÝÖ
]ÝÝÝ
ÝÝ
ÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ×□□Ø□□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝS
]Ó#=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ(Ý3□=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=
ÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ò33ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝ
ÓÖÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝØ-}ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÓÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÖ3
ÝÝ
ÝÝ
ÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝ
ÝÝ½½Ý½}ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕ
3]3S=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÓÝ#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3
Ý6c]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒ=Ý=ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛ=×
=#ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÛ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ□]ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3
Ö7=ÝÝÝ
ÝÝ

```
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝsÝÓ□ÝÝ×3Ý3=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝ33Ý33ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝcÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÓÝÝÝsÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3Ý<ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
Ò=Ý33ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ý=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ3
ÝØw=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖ3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖÝÝcÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ:=0#Ý½ÓÒ□=8ÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝ33Ý3=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ
ÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÓ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝ
Ý0ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3Ý£ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=Ý=
mÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ×=Ý=ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝcÝc3=
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ0ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ9ÝÓÝÝ³Û==³ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
Õ;Ý=cÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=ÝÓ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝsÝ
Ý8ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝ3=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÓ
ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒ=Ý=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝC=ÝC3
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝØÓ□½½=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛÖ7=s3ÝÝ³Û==³ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=×=ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=
ÝÓ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ
Ý-
=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÓ□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3=Ý8□
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝmÝÖ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□2Ý33Ý=8×3=3Ý=ÝÓÝÓÝÝÐ
====ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ1□=ÓÛ=ÓÝ==c=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒ
=Ó=ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=ÝÓ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ³ÝÝ
Ò=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÝÝcÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÝÝ3
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÔ]Ý33ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛ3ÓÓÍÓÝ=)ÓÝhmÓ=ÝÓÝÓÝÝÓÝÓÓ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ
==ÓÓÓÒ==0ÓÝÝÝÝÝÝÓ3ÝÛ=Ó=ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ=ÝÓ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝØÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝÓ□sÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ3ÝÝ3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÓÓÝÒ3=iÓÝÓØ==ÝÓÝÓÝÝÓ=ÓÒ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝmÝÝ
Ý×ÝÝÝ×ÝÓ□ØÝÝÝÓ□Ó
Ý0Ó=¸Ó=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛ8=c1Ó0Ö3Ýc]ÓÝÝÝÝÝÝÝ#Ö=Û=Ó=ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÓ=ÝÓ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÝ#Ý9ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
Ý3
Ö8=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ½ÝÝÖÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ□2Ó□ÓÝ=□ÓÍ=ÓÝ=ÝÓÝ3Ý
ÝÓÓÓÝ
```

```
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ===3==³ÓÝ=cÓÝ=ÝÒ□ÓÝÝl=Ó#ÐÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ×=Û=Ó=Ó
□ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒ=ÝÒ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓ3ÝÓ□=ÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÕÝÝcÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3ÓÝ32Ý=3
3#=Ý=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3Ý==Ý=³ÓÓÝÓÓÓ]ÝÖ=ÒÝÝÓÝÓ□=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÚ3ÝÖ=Ò=ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ3=Ý3=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝeÝÝ3ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ1=;□Ý58ÓÓÝÓÓ
=-
ÝÝ=Ò□Ýu=ÓÝ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÒ=Û=Ý=ÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÓ=ÝÓ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ===8}=Ós=84ÓÝ0ÝÓ
ÓÝÝmÓÛÝmÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÓÓ=3=Ý35ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ·}Ý□xÝÝ□8Ó=Ý3=
Ó8ÝÓÓ8ÓÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝc=Õ=Ý-
ÑÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÖ3ÝÝ#ÝÖ-
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ5cÓ#4□#Ó#ÓÝÝÝ=<ÓÝÓ0ÓÓÓÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÙÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ó#ÓÝ=3Ó½³ÝÝØ=Ó□ÝÓ□Ó==ÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÛÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
```

ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ý3ÓÝ=#□1ÓÝÝÓÝÖ=ÝÓhÓ=ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ38Ý;3Û=73Ó=Ý3=ÓÝÝÓÓ ØÓ
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ=Ý=ÓÝ=3Ó□ÓÝÝÕ=Ý=ÝÕÓÖ
ÝmÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ó3ÓÖ□3ÓÝ³ÝÝ=hÓÝÝÓ=ÓsÓÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ#ÝÝÖÝmmÝfÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=ÔÓÓÛ=3Û3ÓÝÝ8=ÓÝÝÓ=Ó==Ý
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ=Ý=ÓÝ=□□ÝÓÝÝÓÝÓÝÝÓcÓÝ=ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝ=Ý]ÓÛ]3Ö3ÓÝÝÒ□ÑÝÝÖÑÝÝ-
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ-
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ##
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ
ÝÝÝ

```
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ
ÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝÝ##############&#####ÿÿÿÿ#
#####-#######-#######&#####TNPP##
```

```
#############     ###&#####ÿÿÿÿ###################################à#_F####□
A#(###ÿÿ#######################################`#_F##wA##4#wA####)#####
      ###ÿq####:q########&#####ÿÿÿÿ####□
##f###æ###® ##    ###&#####ÿÿÿÿ########&#####ÿÿÿÿ####TNPP##pð#0#########D□#####¯#
###&###
#TNPP####ô# ###&#####ÿÿÿÿ########&#####TNPP##
```

###################f#□
####

```
#H#H# ###ú#######ÿÿÿ#"#####-#######ü#############-##############&#####ÿÿÿÿ##□
##e###ß###§ ##########:q##C# #Ì### # #####@#@#f#□
(### ### ############â###########
```

###

```
#########»#j
s###l###}##)ô#Ëpù##□##À□##ÿçµ#□ÿ□#ÿÿÿ#ªª«#ªºªªªªª««ªª«ªªªªª©¸#ªª««7ºªªªª°ºªªªª«#
#§□©©Kªªªª©©##ºº«;ªªªªª°°´«ªªªªªªªªªª«¤º°·;ª
´««;□ºª»□º«□{¹{»□z¤;ºª«;ª«ªªªª°º□º©¹y{ª«#«#□»¹
»#º«t»ªºªªªª°°±ª«9©Cz«ªª³«ª«wºª·»Kº«ª«qº£º««□□ºª««ªªºªª»#«»º»«□□
¹K°ºª#ºªªª»ªªª«º»ªº»»ººª»«»zº«w#w«K«#»ª«°°°»ª°º«ªªª·#««««ªª«ª«□³#ª¹»ª§3t»««ªª«#□
«
»#º«t»»□u##»««»##´º»»»»»»»»¹«»»#·#»»»°{#s«¹#z»»»»»K□»{°»#»»«»»»°°»»»»«
·»»□»«»
º«°°·{□#»»»¹»²«¸{»»»»»□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª©»#ªªº»ººªºª«ªªªºªºª©¸#»ª«ª»#º□ª□«K«
ª□ª°«#»»º»Kª«ªªª«##»º«Kªªªª«#»##ª«ªªªª«ªºª³»□#º«J»°»;ª»
{ª«##·«□«»«´»ª«#«ºªºªª»K°º¨¸¤»□«□»#°
»°»°»ª»7ºªºº«□°°»»º»{»»«º«¹Kª«s»«□¹{ª»ºº°»·#ºª»´Kºª«º«ª««°ºª³@#«§□K□°□□»°º«ªªª»ª
ºªªª«ªªªº««·□»°º°»»»¤#ª°□ªª»p»#»¹««ºº««!ººº«»ºª«»{□º»I
        »»»»ªª»»»ª»»«#»□»»»»»#»¸{»ª°«´{³»«»»«»»»´»»#¹#»»«»###¸#
»º##□»»º«»P#°□»»»»»»»»»»»»«º°°»»·»©«
G9r§□º¸°»»»»□»□□»»»»»»»»»»»»»»□»»»º□□ª□©©□□□«©«#«»ªªªªªªªªªªºª«ªªª©¹#ªªª□«°«ªªª«wº
ª««□»
ºªª²«ªªªª»«##»»«#ªºªª«#«»7ºª««ªªªª»□°»#»«²#º#·««°«ºª«##«@«»ªª³º««;ª«ªª«ª«1º{ª»#º
º«□»□+»□²»»#»ªµK»ª«ª□°°####»»»»«ª«#««pº«K´º«##º»#«°»ªª«°««ªªª««³#«ª
´»#ª¨+;K#□□{³«º»««ªº«ª«ªªª«ªªª»Jª3G»z»ªª»º»«tº©ª°#¹:»{ªºªºª
´ºªª·D««ª«K;«´»´#»»º«»ºGz»º©□
«°º#K»»#°°»»»□·»º«#»DK»»»»K»#»#»»»»»¸»#»»¸##»» ##□»p#°##»»»»»»°»»»»»«»##»´»»»t«´
µ

§{³°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»»¹»»□□□□□ª©ª¹»#º«««ªª««ªªª«ªºªªº¹¹#ªªªªº«4ºªª«·;ªª°»
«
ªªª´ºªªª«    »##»»«*ºªªª«#«p°º«ª«ª«ªª«□«P°º»□»□»¹□«#º«ªº»º«»ºª«º¹{ªº
´ºº««ººª°²#»°{«º«□º¹»ª«□□«³Kº«°»ºªª»°»«»»º□#º#»º¹Kª«
º«#´º³«°»«yº»4»»ª«#ººº«º»
º»»³»´»¨+#B°°¸'»#ªªºººªªº»«ª«««ªº°º»»»«{º»ªº«»»¹«ª□°»#»#««ªªªº»#ª»:»tºªºK;«#»»7»
´»»³Z»¹D»¹K#»»#»°«»##»»
º##««□´»´GDGD«°»#»»»»»»«»»#»»»»¹##{»»§#□°###»»»»»»°°»»»»»»t#»»#»»#»¢¹#u»°°»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹»¹ª□ªª□ª©«#ª«ªª«ªªªªªªªªª«ª©ªª¹#ªª«ªªªº{º«□«wº«#º□#ºº«;»«ªº«
w»##«»□□ºªªª«;«°¹Kªªº«««ª«ª»#°»»#«#ª¹□«{ª«ª«##ªª««ªª«Kªª°ºª«ªª«ª«G»«#{ªª«:□ªªª««
°º« □º«7»«ª□°°##»y□»¸#ºª¹{ª«#ºµ«#« º´¹ª´»ª»Dz»ª°»«ªª«°»«°
·{°»°□§##°·²»#ºªªª«ª««ª»««ªªª»zºª»ª□°»ª««³3:¹K«º°«º#°»ªªº«ª«+»«;«¹K«³»#»#»»·G{;»
#»»»»t{»#»»»»»#0»#»»#°°»@º«´´»»»»»»°#°»»»»»»»»»»#»»»»»»»»□##□»□#»#{D»»»»»°□»»»»¸#°
P»«´»□       »¸I##7·°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»«□□«»«©«#«ºªª«ªªª«ªºªªªºªª©¹#ª
ªª»ªª«Kªºªª.º°#ª«
ºª«Kªªª««□»##»»ª·ººª©«:□°«#ºº«ªº«ªº«□»°º°º¹«¹£ª¹{«ªª«##«ª«ªªºª;«º»;ªººªªª»»ª©{{º
º«:»ªª»»º«#ª»@»«³#ª««°·#»t#□#»{ºª°»ºº
º°»K«{»´ºª
´»º«»§9º»{ªºª»#»·#°{#»#²□°□+°»□+□»ººªª«ºªºªªººªª«#««ªª»»#ªª«#»©Jº»«°«ª°°Kªªªªº«K
ª«Kª«:º³»#«K»»»»»³7»»»»»»»»»##»»»»³»»## □°°»°»º
´µ»»»»»»#°#»ª»»»º»»»#»»»ºª»»»»»»□x□º»»#»;«»»»°□»»»»»»#¹0»»µ«»
»©©#   »□°»»»»»»»»»»»»»»»»»□»»»»»»»»»»»»»»»ªª«©»ºª«#ªª«ªººº»ªªªªºª««ª¹¹#««ªªªª«#ªªª«
□»·º««
ºª¹#ªªªª«□»##»»º
´ºªªªº¤º»#°»««««ª«ª»#º°»#¹·«B#º©#ªªº»□□ºªªºº«»K«ª«;ºº«ºªªª«º«K#ªª«:º««³#{ª°»ª»#»
»#ªº□°°³y»¹{»□»ª»°º«´□»;°»«Kª□º»#ª«ª«»´º«;ªª«□»º#»«#K«#¹□´²+@;##³
©º»ªº«ªº«ªª«ªªµ««ª»ªª«°ºª³»«»»ª«¹°»ª°©□»ªª«»»Kºº;ªº°«³°««K»»»»»»»»»»³D»»»»#³»»¹»»
»»##°##°##D;µ»«»»»»#»#ºª««»»»»»»»#»»ªªª»»»»»»»»»´²p»»{»»»»»#»»»¹□□»##»»K»9»«z{yw·°
□»»¹p»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□º□»»»©»#««ªª«ªªºªª«ª«ªªªªº#ªªª«ªªº´ºª«º§¸#ª»»
ºº·«ªº«ª□□»z□»»º·»««ªª°º«»»#»««ª«ª»#ºª°°»ª»0»»º»{«ªº«´P[«»«ªª¹ª««º°»ªºª«»»»»«©{«
ª«9»ª¹#»@»«#»»º#»°»«□°°»¹ª»*ºªª«¹#º«#
»K#ºº{»K«□»ººª»#;ª«K«ª¶#º#»º«»º«:»#»°□p´□#«§ws4»ª»ª««««ª»º°ºª«ªºº««Kª»
»»«»´3 Aº²£³º«««ª«□»ª°»«»
□□º´««»»»»»»»´{»t»»»#·»»J#»»»□
»»#»°»º»³v«[¹#»°»#»ªººª»»»»»»»#«ª»««»»»»»»»»º»P°»»K»»»»□»»»»»»»»»
»»□»
»µº□»»µ°□»»»#»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«»»#ºº#ªªªªºªª«ªªº««¹ªªªª¹#ªªªªªªª³«ªªª.
```

```
□»»³:*º«º{ººªª□□»□□»»º³ºª«ªª³{«#»°#ºª»ª«°«ªª°ººªª»ª«««#ººª¹@·#»´ºªª´ººº«»
»ªª»CG□«»°□ªº«:º«#»ª´»ªº#
»¹#»;ªº°°»«ªª³»««»#»«³»
º°ºª´«»K«#«»ª«#»ºª«{ªª°»#»«ºªªª«°»□»°□ °¹²«»»»¤º«º»ªª«»ªª«□ººº«ª«□«§»«·#yªD{»°¹{
«¹»K«ªº«ª
´»º«#ºªº;;º□»»»»»»»»»»J»»»tD{#³»°»[»[»º»»##¹##º»§»K°#°#□»ª«ªºª«»»»»»#ª«ºº«º»»»»»»
«»##»»□»»»»□#«»»»¹#D°P²#·»#########»»»□#°{#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»#«»ª«ª«
«ªªª«ªª««ª«©«ºººªª«»□«#««ª»#DBz»#»ª¹{ª»»ª□□»□□»»»¹«»ª«ª»#ª°»«·K«º»»
º««°Kªº»ª«ªªº°º«««°°°·#:;«ª´º«»ºº·#ºº°«¹t4#P{»ª«Kª¹K«□«#«»»¨ □°»;ªª°²»««ª
´ºª«#»ª«#»
º«ªº»º°º«{¹J»»#ªª«°º«ª·@«º»»»««ª°º°□#□pº °º°0□#ªªª«»«««º««#ªªª»ªªº»°»ª«»§y«º«°«;
°»»Kº««º»«#º»³K»«»:»K»»»TGD#»²{»»»»»□#¹¥#»·´´»@°»µ«´º»
       C»«;□«#°#»»º«ª«ª»»»ª«#º««ª»»»»»»»º»»»°«»»´»»»»##»»»»□¸+####´»
°©□7¨{□°□»»»#°{p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«°{#ªªºªªªºº»ªª«ºªª«ª©ªª«««ªªª««□ºª»#
»»»º»#ºª«;«ªª««□º□·»»»«Kª»«ª«
º°º««#º«« »ªªª°»º«ªººººª»#ºª³«#{»»:º»§ºº»«ª«°»«#»»»»»«{ªª«#«°»ª»«
ºªªª»□²K³»º¹y{ªªª·«ª°»»º³««
ºª««º«zº¹#□·@3º«ª»#º«ª«»º»4D*»ºº·{«#°»P»#+#¤»##»ªªª«ºªª««»{ºª««ªªªª«#»»«»»»»ª°«K
°°»;ºªªªª»¡º□«°«ª«³»K»»@»»»·7#»»»»»»»±#»z»»°´·{ °»»K²»°»ºK»K»0»#¹#»ªºººº«ªªª»#«ªª
ª»»»»º»»·»·º»t»·»»»»+#»»»»;##º°:□·»

·»¹°¸[¹°{»»»#°{7□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»H#ºªª«º«ªºªºªªª»ªº«ª»«ªª«««ª««zªª«
       ººªª
´zº««{ºª«ª«□»□·»»»«Kªº»ª»□º·#º»K»ª°#»«º«Pºªªªªª«ªº«°»ª³«#ºº«K««;»«ª««µ#ª¹{ª»»»»»
{«ª«#«Kº«ª«□ºªºªº««#¹«ª«##««ª«Kº³ºª«´º«
º«ª»#«;«²»;»»»ª«»@»ªº«ºª«°»»·Cº««#º·□»@»:#'°«»«««ºª««ª»ªª
´»«ª«ª«««««¤Gªy7wD7»°«;□□»;ª«««»z:º«ª»Jº«³»□»°»»»»»»»»»»»»»»»º#»»»»»»#»'»##«[§¹©□«¡
°»°□#»º#«º»º««º«º©«#»««««»»»»»»»#z#{´»#»K»»»##»»»´°□{°°0»»#
µººP·□{p{»»»#¸###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«°»#»«ªªªº«ªªªºªª«ªªºª«ºººººººªº«□»«º»
ªºº«#
º»º#º»«ª□□»°°»»»»;ªªª««´¹»ºª»Kª»{»°ºª²°»«ªº««»»ºº»{º³«»°º»#º«£«»«º«
»»°º»¹□3@p
»º«#«#«»»«w»ª«ªª¹º°»#ª«##««ª«K«J»««K««
º«»°»°»º´»:¹ª»º«p»«ªª««««»*º«»»#¹«°º«º«#º°²°»
»»««ª««ªªª»º³»ª«ªºªªººª»º©ª»«»»#°«;##»Kª««C4□«««º»°»·#»[»□»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»
»»»#p##°·;»°{ #°»#»{ºª«ªººªªª»«#««º»»»»»»»»°»¹ KJ»K»;»»»»»»»»»µ□»*»;##»□*
´º«W°□»#{»»»#»##°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»³I»{#»ªªªªººªª«««ªª«ªªº#«ª«ª«««ª°º»#º
ª««°»
»´7»ªª»»« º°°»»»»ºKº«ªªº°º«#ª«#«°««K#»□°ºº««»¹DG#«»K«°º°«#¹K««»p««»«K»«[»#w»»»»{4
»ºK°º»D#»□ºº«ºººªª³«§º«##ºªº»{□#«»»#»«
º·@{º±ºª´»□««ª«³;ºº«»»ºº«#«°7;°»□´{ºº
´°º³°¸□°#ªººº«ªº»ªª«;ºªª»ªºª«ª«ª«ª»º»ª«´°□□##´ºº» »»«ºªª»7;±#»«z«;»»»0######y»»»
□»»»»»»»»»»³
»###K{C°¹   ³#
°»»»ªºª«»»«ºª»#»ªª«»»»»»»»#»°°·»»·»³»°#»»»»»´□□
»#°#□±#·»·
 ·□°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°«¹#»
ºªº«□«ºªª«ªº««ºª»#ªª«ºªª««»G°»««ª»;»
·9»ºººªª□□º°°»»»»K«º«ªª°»«
º«#¹#º«{´s□°ººººDJ»»§pp»«#º«#°»#ºª«»Jº«»□º□#³{»»»©¹{¹;·{´»t»°»Jº«ª»»ªª«#´¹«□□º««
º°»«ªª³@»
»J»»ª«««³»K«»»»
»ªª¹@4;ª¹{¹;»³»#««5»ª«#º¹#□□#
º«º»ªº«º«ªµ«««ªª«ªº«ªªªº»»»º»»#°«³»#¥º«°{«ªªººª°»»0»»»´»K«³#«»»»»»»©p##
       #¹«»»»»»»¸#¸###   □«¹□»
°°#ºªª«ª«□GGº«º«#««ª»«»»»»«°»»°¸»»»´»»#°#»»»º»µ²I□»□±##»#»K»·§·º°{»»»»□»□»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«#»#«°#º«ª««ª»«ªª«ºº«º»#ªªº»º«ª»»»#{ªº«4º«#
»»»»»»»»□ º°°»»»»»;ªªª»º°ººº°º»K »»ª°»»»°»ª»3»»«»»»»»«³«ºª°;º°»ªª«°ºªª³««;□º»³3»¹#«K
´«#»#º·»;ºº«      »ª«'»#ª°°»«³{ª´º»ªº»»
+¹#««ª«ªª´»#«7§3ºª»«
       »»°º³»¤»«»#°ºª·#º«°#»###@°º«»«»»««««□»«ªºº««º»º«ª»□wsw3D¹°«´»º§»«+ºªºª«««»#
»p{µ4{´»{°#»0######)»»»{w#±[»»»±□´p#»#«
```

```
#### »#
»«»ªªª±{»·««ª»#ª«««»»»»»»#»»»¹Ww□»K»°»□»»»»»³»##»³»□»#°
[µK   §z°{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«¸
{□»□«ªºº«ªªª»ªººªªª«#»ªªªªº«ªªº»Kªª°«ª«p»ª«»»»«»»°»□·»»»»´»ªªº»³ºªºº«@#ªªº¹{ª«°º
ºº°»º«ªªª«»«°º«□«□°{#»ªª´»»□«#ºK;ª´{»C¹{ºº°»#«´»ªµ«Kªª»
´#ªª°»³ººº°»«´º«°»ª»»º»»#G»«ª»«ª»´»K°»□»»ºª°»ªª·«³»;ªª«´»#□«Aº□°°«;□
+y#K·####»ºª¹{«ªª«ª«ª«ª«ª«#□»««««»º°□@°º³º«Zºª«««»»¤[´;»#»□K»°
»#»»»»»»»»ªw###K»p□#»»;□I      »#p»P#·#□#³°»ª«ª»ºª³»»«J»»»#«ª»«»»»»´«»»
#»»#D»»»#»»·»»»³»»»»»»»ºº°##·;»#§»°{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª©°{©ª»#»ª«
ªºªªª»ª««º¹«#ªª»«ª«º««
´»ª«Jºº»#ºº»»»»»»»°»#(»»»»°»º»«ª´»□¸««#º»«ª«#ªª°»«K¹ºªªº«»»º
ºª©«»#□³K»º¹«ª«°«°»K«³»«¹Y{□³»»º³º«´»#ª«°»»»p»ª»#´«¹{#ª³ºª»#««°4
       »#»ªªª°»ª«#·#;»º§s{»;«»º»#´»Kº«ª¸{yºª°»·°»s´□+³s»#»»»°#«»
ºººººª«ªº»ª«°»«««»»ªº«°
´°°º·»«Kªªª±CC{»'»²»»»·#{¹#»º«ª«□ªª»»»»»y□#»°#»¹«»»#p«#°·####»«K«ª»«ª««K«·«·JsK#ª
»»»»□#
G»»U##»»»»»»»»K»µK7»»#°K»»#»°°##»»»»#□£°{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª□»#»□
«°#»ª««««ª»ºº«ª©»#»«««»ª««°«Jº«²{ª«□□»«################º«««³»º«»□K»ªªº«z»º°º«{º
□º«º»3##«»«ªª«°»#tº«»{º«
»3»#«□ºª«¢{º·«««·º«·»;ª«#¹ºº»¹«:»;«##□´º»«□º»#»³##ª«««»#«ª·#´»K´J»»·##»@»«;³
´»«»««
°««°»#@»□´□{´«#»####»#t»ºª«»ªºªª«ª««□º»ºº«»«»°
°·»³º»;«««:»»»»K»´¹##
»°#»ª»º□ºªª»ªªº«#»»#«°#»[»»»¹»»;
±#»#»««Kªº«««ª»;»J#»º»·#»»»»»»+»·»»²«#{»»ºª»º»#«□»»#°»#□»»##·°°°#»°##{# □»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»©ª□#ªª«°#ªªªªªªºªª«ªª©ªº»ªªªº«««7
´{ª«³ºª«;#º«¨□□□ª»»°#°»»»»»»»°««ª«´ºªº##°ºº«««zº«°»ª{«ªªªª°□»»ªªºª«º{#°
´{ª¹«ªºK³K»{ª´ºº©°{«´ºª»#ª»#»K«¹;ª□»#ªª°»K«##ºº{ª«³º°»ª«□□ºº«#»«»7»°»K#³47»»»C»
»;³´º´««ª´» »³³»°@»¹y+°p»#»»»□#»°#»ºªªº»»ªªªº»£ºª»ªª«´D «□#«¹{°»»»¹«####p##□»»¹#
#[»»· □#»ºª«««««#»J»#
»##«¹□·»»«#»#°#º»;«ªº»ªª¹ª°»»#□»»#w
»»»K»»»»G¸°»»»□ª□«sº»#»»´K□»K«´□»«»»#P#°#□#»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
¹»»{□º©º»0»»ªª««ª«ª»«ªª«ªººª«º»³»:»ª»#ª«»##º©«»»»»»°#³#»»»»»»ª»
ººª°ºº»#º¹{ªºª«□ºª°º»#ººººª«#»»ºª«ª»      ¨J□#;ª³»»´»°»°»«³»º«²{ª
´ºª°ºªµ»³«ª°»ªª«□ºº¹K°»°°º»#«º³¹#º»ª´#»«°»««°««#»:´;»¹#ª°»ª°»#□
´»K#ºº³»º;°³º°»º»X°#; »ª□ª»»##»#«»«ª»º»ºªªº¹#»ªºª»#»°»##»»jK©p##y»»»±»»²¶
##»º°It;»»¤t{ºº»»«#«³»»°#»»##°»©P#»#»°#» º»»»»º»°»□µ#»§@K#»´»»µK»»»´«□·»»#ºy§r»º
»#»¹»°«»{»#»»»##8#Pz#□##°{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»7#@#°«ª©ª»#»«ªª«ªªªª
º««ºª»«»ªª« ³«ªª·«ªª´»
ª»»»»»»□#°#□»«»»»ª«³»ºº·K«°#º»#ººº«§ººº°«wº«ª«©«º@#»ºª» »»¹      °
´»´»ª²»¡º·º««#««°□º³»«zºª°º°»«°º«ªª°ºª«#µ»°°»«#º»□»#»Dº«#º«#ªª°{º
´»ªº#»««´»#º««#;#¡³«°»ª«;»;²ª#°º«#y#«P«»»»»º«º #»□
»»ªªª»ªºª«°{»ª««□«°'#####px»»¹¶######p□«»»«»«¹«»B»»«´Kºº««#ªª□»±»#
«º¸## »p»»º«¶Kªª»¤1»¹#»KA□{»»»#»»#
´#»»»»*»##»°»»»»»ºªµ»»IG#»°»´»«»»{##°#W□º{#³#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»#»#ººªº»#º«ºº«ª«ºªº««ªªªªºº¹#
´ººª³»»«´»#»»»»»»»##°#»°#»»»»»ªª·{«□«#»##©«°º«ª«□ººº°»º°»ºº«ª□»»º#«««;º□» □#»»#»º;□
º·ºª»´«¹I{«³ººKªº·»Jº»#ºªª□¹Kª«°»#·{#»□»□9º{°»K«#º«Kº»#º«Jº«#º»¹ºº²{ºª«#KK[³º»;º
«K«#³□
°ºª»##°#s#
¹#«ª´»¸#»°#«»ºº«ª«ªª«°4»»»## °»²{»»»¹ ##□»»»°»»¹[»ªªº#»»»
»$»ª«°»»º»#»»;»i»»¹##«»»¹#»{¹»»³ºªººKºtAº´¹#»□D#«#«»¹K»»»»»»K°°»»º»ººº«ºº
´»»{»»»K»·»»»»°□#»°#P##¹²#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºº¹»
»;ªªª□«·#»««ªª««ªª»#»ªªº«º»»□»«»zºª»²»#»»»»°#»°#°+»p»»º««««;ª©«°□»#»º²{ºº«K«ª°»ª
»#«ªººººª»»@»«K«ªªº#³º«»p»;°»°»»»»tG¹{«Z»°ºº«K»#ª□#«ªª««#ºª¹{°»##º´»«J°»#»K«
»³º«°»«´#«°»«#wK»
»«ª«K#{#´º«z¹»K³«¹;°#»ª«P°#µ°{»p»
º¹;»»##»□#»»ºªºªºª«»[°#«»°p######©«»µ»¹7³□0G«·K»«y³{«s¹@{;»º«t□#□#º»+«#»»»#¹p###
»»7»»»#ª»»°«»»«Z°¹K»»»###{»»»»»»°»##»»·»º««»ºº
´»´»»»»K»º»»°#°°+»»°#tp#□{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»K#@#«#ª«ºª□«¹#»«ªºªº
»©»#ª«««««#p#°p{□»ºª³»#»»»»p#»p#»°#»»#»»»ª«»:ºª□»#»#ª□«#º««□ºª°»ª«¤»»««««ºª«·#«K»
ª¹³·°»º«»K:»#»
```

```
□
º»»¸{«#«#ºª»Kµ«»´{««ª©«
º□«#¹K#□º°»«#I»K«;«#»□º«Kº«□º«:»°□»#«»ª»º«K°¹«Kº»zº¹«´º°º»°Cº«#□p#{#»□»#ª«°□«»°#
»»##«»»»»»»·##»P#°»°#»»°»##º«Cz»z¤»º□#³K·{«§s»□»7°J»º»»°{#K«K«Z«»»#□»»»»»»¹4J#»«
D#K»ºªª²##t°»»»¶#»¤G#«»»»□°°««»´»º»´D«ª·»´»»»»°»´»»°#°ª□□);»#@3S{»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»£#»{¹;ª««ªªª«°
»«ª»«ªª«#ª«ªª»°»»+□»#´º»«´»#»·#□·#□»»°
»»°#»»ºº{³»»«#°»«ª©«§ºº»z««°ººª»Dª»»»»ª«□«!»zºº»·»##»º´«°»°»¹«³»ªª¸{»{²«»«»{°»ª
´ºªª»««□º««□»;°°ºµ««°{«;«□»#º·º«;«»K«»#«#»«zºª»@#»K»°»K««{º·»#»tº« #º»
      #□□#»#·#»«ª»Kºª«»##»»###ªip##º°#□´°□□
      »###»°º»»»·»»□AZ°#¹:°□»»«#»°{;T»«ª»»#K»{«zº»¹#»#¹{»»»»»¹»º°»º»»»ª»:°¹□K»»»
µ#»»»±°»»»K#□»»»´»»´{»w»[»±»»»»»#
´«»»»»»#»»¹9·□□#{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«»º#·«ªª»ªºª□»¨#ºª««ªª«#»ªº«©
»»«##º°´ººª³»z0   »p
      »##»°»»»»°»»»;*º#«°{°»»«»«°º««□ºª°»ªª«»□#@sw»º©«°»´»«ª³»{#@»´»»;»#»º
´ººª¸{·«°ºªª«;°º«°»ª«ª««¤ºª»°»´°°ºº{««ºº««·»$»´º«;ª
´«ª°»°ºº«³ºª°»#º{«§»Kª«;«´·«·;«□°»ª°²°¸□°□□°»#ª««#ººªª»¹##»»ºwx»»³#{»º» ²#°;
°º·p»°DD:0#»»»#
#»#»
»µ{0»´°»
»»«´q»«K«;«©«¹»³KZ»»»»»»»«
»»«»»»□»#·´»»□#K#»»»»J»»º
°«»»»»Kt#º«·{K»[º»»Cs«»s»»»»##»»»»°□»¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»»#¹{º
ª««»«ª□« #ºªººº»#ºª«ª°««º#°ºº´º«»»##»·#□»» »□°»»»«»°
´»□»°»#º»##ª»□´«ª«:»«°»»ºª«»»»»º:»»«□º·ºªª³ºº·»#³»±K»´#º³ºªª¸{°»#«ºº«;°º«#º«»»º«
¤»»º´«·»##«#ºº»□»«J□#º´»«□»¹««#»#»«ª·«»#»K´»«;µ«º»K«°·«°T□;°º«°°°Ky□
      #°·#ªºº{««»ª□»»¹###□□□#y»K»««°¹º»#°°»¸
      #K»»»»□#»°«º¹#¹K°K□³¹E{»#·1»²K#º«K»Kº©□»»»»□»»»»»»»´««º»»»°□#»#º
´4{»»#»»G:»»©U«#»»»»»¤«»«ª»P»»K»»§»»»»»#»»»##»»»»°·¹°{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»@I□«Kª«ºªª«ªªª»°#º««¹«#º«º«»»ª»°°»°°»»□#□#0#»»»»»»»»°»»»»»»»°#»»»»#»ª«J#ª
º«·□ª«:ºº°»w»«ªª«»»»Jªª□□»z«»»¡»¹»«
±#K¹)@»ª´»ªª¸{·´»««º«;¤»»#ª´7s»ª°»#K»K«###«£##°##»#«
»´º«´º«;·«³»«ªª»K°º¹{«#
´«°º«¹#«Z·ª»»»»°º«##³«²¸°»»#ºªª«#ºªª»»3º»»»ºwz»»»«´□ºº@«»»»»#º« »·»ª»»º«@{»»K»£³
»£□·»□□»#»º5
»#»«#µ{«»ªª»»»□»»»»»»»»Jºªª»«³{°»´»{#»»»u#tt»»»t«#·»»»»»»»»»«««º»»»K»»#»»»»»º#»»º+
»»»»°°»·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»0»°{º;ªª»«««ººªª»«#»ªº«#»ªªº«º«##»##»
@#{»□#»°#»»»»»□°»»»»¹ºE«°#»²#»»»µ#»»»»;º«:ºª°Wº
»««·#Gw«ºª«´»#ºª«°±D□»#»»´#¨»ºª«#ªº·{°°ºªª««;§º·{»#»»
º»#» #«««{)»³»°»»
´»»#»;º«§»»{´»Kº««ª«£Kºµ«ª°Jº·ºª´»»#´»«»ºª°»»##§°:+
+#º»º««»¤»ºº«¤«#ª©»»»»»«««»K»$°»wG3K°»##ºK:«»#Jw»»tp°»K¹;»»§ºº°»°»«»»«#»«°Jº
´K»»¡»»´»»»»»»°«ª««»»±¹#¶#¹□»ºt »#»»D»°»°»#»»»»»»»»ªº««ªª»»K»´»»»»»»»´{»°□»»»»°°»
·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□º»#«#ªªªª«ª«ªª¹º«#»ºª«#»ª«#ºª«»µ«»¹#{□³#□#»
¹#»»»»#$°»»»§DG»»»°#·pp#°###p##□»»□º«°»»°ºª»#»»»º«ªº°º□«ªª«z»##7»¹     »»»»»·□º«
¸{²I»ºªº«;qº°º°»□ª°{«»«»»»«[°#º³»□°»#³º»#»Kª«;º¹{K¹{«ªªªº»»ª²»»«»«K«ª
´º±□zº«ª«□°º°°»yK°
¢¸¤ºªª«ªª»t#»´{»#»·GywAº««³G»¹K°¤«»»°»º»□£»K»#«»□ª°»□»#««Kª»#º««#»#»»»»#º««»«§³z
±KD»°»»»»»µ#º«»»»»#°»G»³#µ
»□»

4K»##»#°»»»»»»»»»«««»«ºº»»K»´»»»»»»»»»§»°p»»»»°°»¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»º©¹t»#ª««ªªºªº«ª©ª»#»º»#º«°«»««««»;##»µ#z»µ#«»{»»»°«»°#pCI»»±#»º°»«#«»»K»»»¹ #»
z»» ºª»K«°»ª««ªº»»Tº«º«»«¹«##³##»»·4GB7ºª¹·□«□ª«««¹{K» »#º«ª«G»«ªª«ª»#°°» ##°#»K
«□#¹□«»Kª·¹{°»ªº«º«ªºº³»µ»º«K«º´º´»;»»ªº«°» °»##«H²°»ª»»»º«»□K°»«°#;»»»³ºº»#»¹#º
°;»«º»{»«·□º{□»□;;»+»»«»»º°º°¹K»»°#°4#;±#º«ºª»Z»º'»´»#»»»»»
»»»#»»»□[°»»
»#»»»º#»»»»»
°#»»»»»»»»»«»K°«ª«»{»³»»»»»»»»»´»»{»»»»°°¹·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª©º§
{;ªª««ªª»«ªªªº»¹°»»#º«°»ªªºªº#»»#
´»«#
©»»»»´#»»°»»»»»¤:»#»#º»;ªª«:ººª¹{°»·º«□»««K»□ºªº»»ªW#{«#«ªº«ª«##» «»pz»»»»ªºª¹{º
```

```
«ªª«º´»#»J°ººªº«³ºªªººº«»#«#X«»°»·#º´{°ºª¹«««#»Kºª«·{º«º»°´:Kº
´{³{·»³»t«»««º°»##«#y«:□»#»·0ª»»»»³1º««ª»«º»¹«º°»»7»«□»ªºª°»#□··
´»#º{°³D{«´º·7K¹K#´´ □«□«»»°º#»»#ª«#@□»»□»#»»»»´»ª«³»;»»□##»°³³»»»»¹##°#{#²□»»»»
»«»»»ª
´°[K»«»K»µ»»¹DtDGZ#»»#»#«»°°»¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªº¸{##º«ªª»ªª«ª
»ª«□»º#»#º¹{ª«««»»#» #»»#ª«;#»»»»´#»»□°ºº««°{»§K
·»«¡ºº»¤»«º©K»#□º□pºº«³»Kªª«°3sz»»«□ºªº«ª«#□#»º°□»»¹«º»«»·□ª»«»«©µ»K»#·ººªªº»{ª«
«»ªª»
       #{#
°##º«Z#³ºªº°»º»»«K«ª´# K´□«»K»¡»K#»#□ºµ»ºs#»º«P »#º°
´»·□□ºGJ»p#»«»»»»ºº»»ªº»tPº«K»£{«°°«º»»;«K»#·²« «;·«»º«##Y»*»´»#»KK»»□7»:º#«#¤º°»
##@»K»4»»»»´»º«:»°»»;#{»□··»º»»@#»º»»·#»»»»»»»»»»º«³»{¡»ªª{«´»»#»»»»»»»»
       #«°§ °#·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª©¹#»»ªªª»«ºªªªª»«ªª»°##»°º»»º0
#»#»»»´»»«□#»»□D;»±#□G»»»□;» {°#º;º°»ªº°#»»»#«□·º»□ºª»³»K«º·#»»»»»»»z»«»»ª»»»°«»#
º«³At{»ª¹¸{ªª»««ª°»w»#;ªª«ª««K«´w
»»□#°#±»»µ»{ª»##·»ºµº«»«·ªª«Hº»´K:º©#»°°##»#□º«#«»º@»°°#□»ª»Sº°□#»9»»»ºD4#7□«ºªª
ª»C»»««K«;º»#°«»±#»«{«»´»
»#K°»»»´»´{»°º«°»»»t:º»Y»#º#»{¹«□°»»»{Jª»;»ª«jºª»#»»K»yµ»»##K»»»°«##□w{#»»»»»»»»»
»º»«¹»º³»«¹#«·»¹□»»»»»»»»»»##»p#·°°¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«©¹#ºªª««·º
««ªª«ªºªªª«»#¹#»º##»»°¹ºªª«4J»»
q¡«»»º#»»»tG4□º¹#»#º«³ºº{ªª°#°#»□ºº□º« »ª««;Kª«°»«ª«±DDKº«ty»«§
»44»«´#»» »«ª·{»ºªº»»´»£·□Kºªºªº«wº#»°K»y«#°°º»«#ºº´«#z»«°ºººªº
´º««{ª««»´º·°»»###ª°±º«£ºª»»D#□»#ºª«#«µ{+
£¹#3»»»»»º@#Kªº«°»ªºªª«³ººº°»°»Cy»»«;«»·º³°°»#»¤Iw»«»G¹«´;□#ª»Aº°«»#¹
#°»#K¤»»³{{»»³ºª«#ª»°»»»³°°³»º□#K»»´ »#»»»»»»»»»»»»»»»»»»{´««´ºª´º»´º
´»»»»»»»»»□{#»#{¸©»K#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª¹¹{ª«ªª¹#»ªª»ªºª«««©¹«#»»
       »°##·
´ºººª»·C1#¥□º#q□»»º»»»»»ºº°»@©Jº«K«Kºª¹#°°ºº°º°□ª□°»»ª«;#º«;º»«»G»»»«°»±#»·□»»»«»#
»ª«»
ºº¸{ª»»ªºª»#°°¹«»ºª«ª»´3º□«□´□#»°«{º«»«ª°»#¡»ª³«ªºº³»º·««ºº□§º««º©»°#«»tººº
»ª»»°#□´ºº«I{°¸□#»»º0##4@#«º»«ª»;ºº»»´º´ºº§º°□»»«§´□·#;»KKKS»«#º»¥»´³«#
¹KK»1»»#º¹««#´»4»;´»I»##t#´«ªº{»@{»#;»□J·º²´°»»»####»»»»»»»»»»»ªªªª«°£Gº»º{ª´»·´º
´»»»»»»»°#□{»»»;##°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª©¹#ªº«ª°º{ªª«««ººª«ª»«##p
»□#»»°°´»»»»»»»»»#«§wy§#qp««ºªªª«□³#»²K«Kº°º¹«#º
»¹{»#º´°»ª»º°»««#ª««°»ª«º»Kº«»7°·ºª»»□»º«ª«°»ª¸{ª»«»«ª«;°
´µ»º«««»«ª»»«»º□#»¹###K««º»ª´«#°ºº»;»ºª·«º´ºªª««□º» »»ªº#°##K»»º[»¹p#°{³»º«´»³°»#
©«»»»º«»»»«º»º«;ª»0{□»Z»»K«°{º«¹{□°#»»»u¤□»ª³¹7tªK7»#°»Dº{°»«»Kª³»»#³»»»K§
´°«T·«°»4»°º°»º³«□»µ##»³°º»»³°°»#»»»»»»»ªªªªª»´{»#»»«»»{»µ»
©ª
´»»º»»°#³#□»»»»{##¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«©º#ººª«#¹{«ºº«ª«ºªªº»«#p□
¹{»«´7H#ºSDtD44:#□«««»«²²□#º□»ºº«##»ª«°»³º²»º«°»»ª»#«#º
´°ºº«»»º«»#»»«#»ªºª□K«º»»@□º««³{»ª«ºª»Kº¸{»°s»««»z³G³ºº«³t»«ª«»p#«»#
»##»»ªªª»«#
»K»«zºªª±««´»»º««□»´#J«»»»¹»»□w3####□°#º·»ªº»»#°»Kªºªª«»»ªª»ªºª««K»°»¹#¤{ª«Kª°»
       ¤s°□º¢»·³□¹»««K;»»{´»5°»°«°»[ºªº´»«#
#·«ª»K□·»#°»·KK»#K»□º»#»»#4µ«»±[K»»K»□»#ªªªªªªª«»«ª«K¤t«ª«»°□K«°¹«K□»K»»»»±#»K#
´ty»□□#¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»{©©{ªºª»K³º«ª«ªªªª»«ª»»#»#»ªª»#»##y»»
»»»»»#□" "»¹»»K«□ »«´°□º«««»#µ»»#ª«»
ºª«#»□»³°ºªº«««º«:»ª¹«ª»««´«º«»ª»¹{º»G»«ººªª«;º·{«#»#ª««·»«´ºª«#»#«»°#□»0#»»»p□º
ª»«ªª»j#»:»«z»ªº»{»□ºªºººª´»##» ######□K»»»»¹#
°º°ºªª«p» □K«ªªºººººº«º«««ª«´»#º»³#ºº·««°«°□·ª»G
´»#K#±:Kµ§»4s°{t·»##»K«K«ªª·«»»»###»°»K§»´¹
#□□»»º«yª°«»»¹»J»»##[»»K#««#»«ªª»ººººªº»»;»»º»º«KK;«K³»{{»J»»»»·»»º#□»º#;°°¹#»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»K©¹{«»ª°º°º«ªª««ª«ª««°#
##ººº°»´
#»»¨»ª«¢##«»»»□¤t0»»º°□«{
´ºº«º°»#»´ºª«³#º«z□»K·°»ººªºº»ª°ºº´ºº«ª»³ºº«««°°°«t«ª»»»»»º°#¸{³»»K««□°ºº·ºº
´»ª³» #»P#»»ª«°°°»ºªªººª´{»°ºª
´»«º«K«Kªª»««·C»¹##»»»»»¹□0####w□»°º©«»»°{»²□;«»«»ª«ª«ª»ºº»«»³»{«¶{º«ª»K«°»»³K°³
¹y·□K¤{»;W¹D»»»·□»K³«»{º°º«»«#««»#°³{K»#zº¹{□»°´ºªª«□»#»¤»»□»»»{KKª« °º«#«»«««««»
ªªª«³»«º»t«»;{{»K
´³«K»·A»»»»»»»»#»»»»#°°¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»K©¹{ª«»A»Iºªº«ªª«««º°{
```

```
□
□#«««« {°°»#°«¸#□»#»u4wª«»»ªª»»#»p»³ºªº«»;°»¹K«ª«□º»Jº¹
#°º«ªºª««»²;ª·«ªªª«J»»ªªº»{{#«»«·#³#«»« ¸{´º«;ºªº´»«´ºª
´º«□@#·#«»»ª»«#°¨{«»»«º«º#º»K«·ºº««;»Kº»#ª»»¹##°¶#####w□K»»»K»º□°ºª{ª»#»#°□Kº«««
º»«ºº«»«ªª»K«;«Z»«ºº«t»°«ª»´³³°»·#°»·¹´«C»###x #t»ºK³º´»ª«ª°»»##¹K·ºº;□««#»º
´¡»««ª·°»¹K#@«»»°¶#Kª»##»»#««ªººª«««ª»#ºººº{J
´«KK°»³³»;»»»□Gª«»»»#»»»»»I°»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·º¹{ª
´#«»#ªª«ºªªª»·#»P+#{#ªº¹»»º°°»º«ªº»º«
G«»»»»»»»»ª«°³K«³»ª«ª»□»#«□»ª»¹#»#ª«#»°ºª»º»»º¢@»º±#º»ª
´«««º««·##»±0°z»»»□¡»»H□K»«K«ªº¹«ª´»ª³º»#□°
»º»ª«ª°»«##¹y»»ªª»#ª«K«□ºª»»z»K«°#»º##»#G□»»»»»»´□«ªª³#ªªººº»Kª°»□°»##ªºªªºº«ª«ªª
ºº««K»{«Kºº««ª»# «««A»w«#µ·¹ty#K□[□»»»»» »uG´»;»4ºªª»#□»#K#[»°»K«¹#»«;{º««»I
´»C»»»»»»#°»K«³º#ª«#«ªªºº««»»»□º»«»³º³9»º´#»z³» »»»»»#□K»G
#Dy»□¹{«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°º¸{«□»º´«ºªª««º«»#»#□»
»»»»»««¹#□{#»»»»»»º     »»§33GGw4G»□»#¹º´º««««¸{°º»#»««°□»º»°»°»»#«·##8»ºº²«ºª»!
ºªº«»°#°»©#»»□p¸#{¹#»°□#«»Kª«ª
´º»·»«□»°□P#»«»»«º»#¹«#□7□@J»»°{º»#«K»»tp«»Kº°#°#»¶#□»K»»«º
´Kº»ºº«□»□°»º{ª°□#°«#¤»ºª«ª««««»ªº«ªº°»³º»#º«»ººªº°»º±{ª
□;°W¹9{´°±□¹{«st»º»#»»´»;»»#ª««²{«#;»s»#»{¹´·
º#;ªº»□{#°»»»»@»□»
´{²
»ºº«#ººº««»»DDC{« ¤p{»»»ª´»»»#´ºº#ºK»»»»°s»#»»ºE
       °###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«#¹{»#«« ºªº»ªª«·#µ#»»»#º²   »¹#»»##
´wG#Cs;#¹S{»»º«««»t#°y·K°»ºªª««#·»«³{º»»{º«□»#°º»#
       #»»»ºª«□»ªº«#»ª»»□'»»#¹□p»7¡y«□·»   º
ºª»K«»«´º»´º»Z¹#P□º»»t□»»¤»º«³P»»»³#¢##««K«J»□»»º»Kº»p#»@#»°°
###
°»#ª«»««´»«°º°»»»:»©;°·J»ºª»ººº«º««º©·º´»º³»»¤#«º»°»ª·#¹K□»»«»{y»□K°»µ«»#»»»p«³
´ºts»ª»ª»»«#°»´#»³»3ºK³¹;;º«P«´«K»»»T·°{°»#»#°{««««#«»»«´7G»»»º»K»»ºº»»»«#»°»´º«´
J³»»³»»»»#»»»»□¹{»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«°ª□@ºª»#ºªºº«ª»#°Y»#º«{°□»
»##»ª«□4ª»»»»»»»#{»»Dt#□□4J»´#°{t»:«»ª¹»·2««»´#¹«»ªªº«°°º¸{°»»ªªª»µ«»»»µ»»»»p »ª»
»»z#
»»»»©C#°¹□ºº¹««««§»«©»«#□°#»«»@»¤□s#»«»@°»«ª«º!»#º·»«;«#º«ª«{»@□°#»»«#»□#»##7«#ª
ª«»¹
ºª°»º#C{»»»
°)tE«»»««ªªªºº«ª³»»w#»4D{□º«º°«ª«□{´³»«ª«K□#Jº#«°»«´º#«»#³³»x□Iº«»°s»#»#»»º
´»:»»³»#°»µ{´#»{»»D«##»#W»#µ#J»¹«#ªªª»#»»ªº«»#³#«»D#J«»´@{»·ºº»»´»´«#»»»
##»»y«#□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«p#«ª»□»»»ººª«°¹#³»
ºª»##º«□»ºª«°°»»»¤DD
#·DJ»»»»»»»J°[»#»
ºw#ºª«{ººª««´º«ªººªº»#»º#«»«»«»    p# ##°##°{»«ª□´4□»»©r□©»»I#°«»«¹{«ª»·ºº□º»;#
       ³º´3«°#K°»
º@·©{ªª»»»»#»tº«K°»ª«»»;°{°#»ªª□««º#»##q##º«»¡#»«□°»«»º#»©qI#

¹□#D»»ªº««««»«´zª{´A»»»´»»□°»ºª»´³·«»»»#»□»#»º#{«°A»□»°¹[#{»□»³{#¹##«©º»«§º□»»w»
·»4:»#»»#»#»´°»°³»@±¸»·D{»#»ªªµ«ºº»»»Cµ#»#p«»©D#»»»ª«Kº»»¹DK³»»t:#»#»»w«°°#»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹¹□º«°#«####»¸«#º³°»«»°«##«°º««´+»{·C«»»»##»»»»»»»
»»°#°»¸#·#»³ºº«7;»ºªº³»««ªªº««°#»[»«»p°##·□»»»´º»»»»«º«º    »»´#»º«##»´¸«#ºª«Kººº
°º«§ººº²□³»#»»□»□³»°º;»##««SZ#□#@«ºº{´»º»@t°#°#ºªº»ªº«Kp#»
#     #ª»#z»«»ª°#□w□»@#y(»¹(»□□T#»«»»º«ªª«§□´»º7@»¹sWº°«º«´;#
´°##«³s{°»¤7»ºª«»»»#«#□»p³□»#;
{#□#»zºº»#°¹□º³#zº»»°»¹p»»[»·K¹##°{#»ª»»£w#º««³º«»4¡#»
»«º«»□#□#[#¹º»¤»»»»»»»#±#»»#G»»»¹{°##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»¸{«´###«
»»p
°¹»»{#ª» #»«»º»#ª«
»##I»»»»##»»»»»»»»»»»□°»#«°»°»¸{ª»K³9»»»Iºªº»««ª□°»#0#°#z»»´»»º»»µ»»»«ªªª»8»«´#»#
#»+»#º;p°»º«´»«ª«;»zº³°°»#·«ª»«»□°º¹{º«##º«#ºw□#»»ª»7#º«°»»#°#º«ª»ºªº»##»#°»°#«°
»»«´K»°»»º#D□□□»3#Y□□□□wA»«»«ª««««»°º»»» »»´»°»ª«□°»J□»»
»»²#¤{»º»«ººª»°»#©°»J»°»I»y«#□³;»°»J»·»«;@s#»#»9»»□;»#«`°¹#°»»«««»»#»ª»#ª
´@»□»P»»»»»□□»»µ#□°º#»#{»»»»GK»»µ   »»»¹#»°°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸
#y□º
°»ººªª»°#   J¤°»« {»ººººº«+»©{«¹Pº«»±3»#»»»#GyG7G°»»;´º«{»
```

```
       »tº«:»¹#D0»ª«ªª»ªºª°»»´«»»»ªª´ººªºª
´»º««»»«°««¹#»3»#»»°°»t¸{{ºº»#ºº«;«{º·+#´º
´º«7»##°»»;º»°°»»²K»»#ºª©ªº»ª«#»#»#º»ªªª«ª»T»#°#p»°#¹»7»»#
´#P·##□□□»»°{º±A¸"□□□E»«º»«ª«ª·#»#□»°ºº#«°»««K#´¢{ªª¸##)´□»»»»»ºª«««;□□´¹[»#²
´´»:#'»´##´□«□«»K«»´#»¶«»»#»º¤¹##@°»«»«ººª»#C» »«X»»»@□«####□»¤#«»º«ª□²{º¥t«»»»»
´;#»»´K□»°°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¤¹·0#w»ºª«»ªª°°»·{ª»°+«#»°°º«°¹¹««
□°»»#J»«#»»P»»»»»»#»»·´©««#¹#¹Kª°««»»»»««ª«««««°º«·«ªº«»ª´»««««»º{»»¹z□¹#º«
       »@□»;»»¸□#ºB#°»««´»««{»z«□##´º·«°{»#»»
       °»««°°»»»¹5»#»»º«««ª°»°□#»ª««º«ª»@»» #»»»±º©«»4»K»»°K□□□ºD#»;ºº«ºt»□+¸□K»«
ª»»º«#»C§□7{»G»ª°»»»;KK#ºº«»»»µ#»·Gt4;»»ºº«□°´°»#'´°··«□#·#»□»
»«K´«#»□»»«»#»´«»³[°´°{#ººK»«K¹»#»p{ª»# D@º
¢u»»»»»@«¹tD;º«º«º#+»µ[□»»#»#»´{»□»°°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#□S#»»««
«ªº«©° º«°»»
º»#º»w»»°º³«·;##B»»»»
DD»»»»»» ¹«»°»#»»□«°K°»«#»ª«««««ºª»««°ººººººªª»»Kº««»º«J»´

§§:»»°»°«□º[»G»+K©³º□#ºª»#º«□»K»K##·º¹©°»«°#«³#º«□¹«#»»»»1#»»»»»»»#·#°«º«ªª«º«□»
»□»»»»»[»º«ª»K□º«°°□±J#»»#;º»ª»»#«¸#¹□#»»«««¹{°»»«□£@»»□°□1»K□{#º«¹DIs:»□)»»»´{«
«»º°²
´»D□«#□[¹«±#»°»»°»«³»9««#©{«¥»·¹#»»9«#K»°º«£°«±°©G#«»»»P·#»·p»Z»»º«#«G«»»´#»ªª»»
¸□(□»»³»»#»K»#;
´#°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«»¹□ªªºª»ºªª««»ª»pU#ºª□#»«###»{´º°»#□□«ºpI
#»º»»»»»°#»#»»#°º»º°»´K#»ºJ»ª««ªª««»ª»□°º«£º«»«ªµ{«ºª««º·D;»»»»ª»#º#□» »#»K+Kª¸{
#°ºº»°»º·»[«K{□³»º;´ºº»»ª«»ªª»¹###»»»»#«»»»»PD»#´#ºªª«ªº«°{»»»»»»»»´»»ºª·□°º³P□»
       ¢»«»
³»««¹«»#J¸+¹#3Kººº´»;´G□º»»ªª□°{¸D»³±°»ª´»»»»´□ºªªª»'º«§#º«{#»#ª»:{´»#
       K»#»;º»#°°°°□µººKDK°»»·¤
´´»#»ª»;»tt»□»#ºª»³«p»C+»´»·D»¹#°»»»««³;»«i»»»»µ«»´»»#»K»##·°°#»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»0w·□»º»ªª«º»«#;»°#□□»º□#º»{□£»#·«z«°°»³#»»#»##»»»»#»»³»»#»#»»»»
#
´##»·1»ºº«ªª«º»ªªºº»#»««º»Iººººº««»»ºª««º»□»`°{»#□»»´□Kª¸K°²{«□«;«´»#»x³»´»»;³«ª
«ªº«ªº«¤###°##»»#□»»»°«»□»#»»»ºªª«´#»»»»»»»»»¹K»»º´º
´»□□»P»»»ª«°³ººª»ª«»·#²+¸»°»«ª´»KK»º«««»ª«°·»»Tp³¸ºª□º»ª»·»«»º¹º
´»º□#»{#µB□#«;°§¹»#³«»9«ª³¹#KKz»°»□»»»;»»□;³{°°º«µ«»»»º»»t»»´;´#³»
µ«C    »#°»#ºªº«ª»°»±zK»±3#»»»4»#»{»#»´°°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º□r##
»º«ºº«ºº£«°K□□Kª«□#»»##T»K□»;Kº°«##»ª»#»#□»»»°»»»¹#»°º³D0C«»¹
´¸K»»#»»««ªº«««º°»°»«ºº«°»«««ªºººª«»««»»³{°{#»°´□i»µ□;ª¸#»#»ªº«:º´»□º °»·ª«;°»º«
»»ªª«µ;»°°»»¹K»#´»»»K»°#□»»»»»»»·#»»»»»»»»»«»»·#»»·³J»#□°{ª««º«°·#»ª««««»»
°²»°ººº´»:□º««ªªº«ª°´´º»º·¸«»§»°§#°º««ªª«»#«°□#¨·#□»□[[{{#´#³» °»«³J±□□;ª´»zºº
´«»¹t»####ªª³³#»»»°G#:t;¹#µ#»»Hp»»»·#»Kºººªªªª»K´»°»Y»»»»»»
#»y»»ª¹°°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»¹«»#ª««««ª°°
´K#«´#ªª«yG«°¸»K°»KK«##°«º«»##»»»»»#»»»«J»»;«»»» {»#§¹#»³J#»º«ºº«ª«°»
º»«««#ºººª«««ªºº«º»J¤#»
°º»#□³«#»#ªª¸#»»°»«º´º«#;© °º»K«K
´º»´D□»««»#»°°»»´#»#Z»»»#µ#°#»»»»»»¹#»»»»»»»»»»³DG;±G##»»#'Kºººªªº«
»#ªº«ºªªº«°#+#Kºººª³»´°»º»ªº««□°µºD»»#°ºº#««·»¹;ª«ª»«ª«#º°±¢#»»·D¹□¹{K¹□#«tKK¤»»»
´G»º¹K;»»H»»□«´´»·#«»#9¹#@4   »#Y»±#»#°ºµ°¸»t;»»ª°»««««»º»´³»´»;»»TK»»»#»[»«#
´°°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«³@#@»ªªª»ª«°°K□»«3º»»»³□º°°»#¹{:§³»°»#»»»
p#°#»»#»»»»»°»»;ªªª»»°K»#¤°K»·§#»»«ªººª°°«ªª»ª°»«ª»»ºªªª»ºª« ·{»@»#º°»#Z»°»#º¹·¤
º·;#««³»« ;¹°°º«#»;°ºº·»□#º«»»#º{#»#»»##»»°»#¹#»»»»»»»»#»»»»»°t«»»´{»»»#»»K»°»#»«
«ºªªµ{°ººªªªººªº□«
++#»»ª«#»;t»»º»º««°·»»□»##ª´º´ º«ºººº«ª¹»·º°»¢¨»#«»%²K»□»##C»º{K#º»#«»±#«□»³t«ª¹
{KX[°»º«°»#»²«º»»#³C    »#°#«Bx»#« {«««Kºª»{»ªº
»«0»»°«°{³
##§»»
·°°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#¹□»»«««ªª»°#²#ª»#º°tD{º«»□»z«#°°´»»#¹p#»
       #¹#»°#»»º»»¹«»°»ª»tK»³K°+
[´;»»¹sD»ª«»ª°Kºººª«J»ª«ªªºº««#»»»#«»°□°««#±»K»¹{□ªª·¥»«#*»ªº{»»º·°°º«§»#°»ª«#»³
»«»»°«##°»»»#»»»K0»#»»»»»»»»°»»»»»»K»□Jµ#»»»»K·□«¥#°°»«ª«ª»°»#º««««««ªª«´□+#ºº»«°
»³#yD{»»ªº°K§□sµ¸□«°»;□º»»»«»»»»ºª´» #R¨°□(»»Kz»·Dµ#»»I°»³[·»ª»§□»»»I»»«³
´»#{##ª»#°»{«º»¹³#»»º[²
»□¸   □#»»□º«»K««T¹
```

```
»«»«ª»º©;»«+J»#º³»»:´°°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»²□ªªª»ªºª°;·'»º
´««;»□»«ª»#«Kº°»K#K«°#»»##    ¹#»    »»»»««·»»·{»#» K»□K²%
{´#»»»»#º«««°#ª««««Kª»ººº«««°«
»□»»°#»)»´»´»·»»;□ºª³□#º°°»»«;ª««·°°º«´»;
´«º«·□¹«º»»»##{W»»»#»D□°□0»»»»»»»»»#»»»»»»#»»¹+»»»»µ«
«##»#°º«ªªº«J°»««»º«ªª««ª´©+³{ªª«»D«´□»§Jº»«°´□w»°°º«»K;»«¹w7ºwy□»º´º2»#¨°²□ «º{
»»«#□I·;««K·º«»«³{»´□ªª«KK°³°´»«´¹#µ;»»º»º#D1y□#»»
□²K□«ª»K«³»ºº{»·;º«ª»«º«Kªº³{«#º´»»*
´°°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#ª·{««ªªº»«#»  #
´{³«»³º««ººª»»{ª¹«t±□»«[□#»#»#»°»»»»»»»¹«»»P@»ª»°»»□K¸□
«·DK»»°«»ªª°»ªºªºº{º««ª«º«µ#»·#«¹@#»²□»°»°»°»«;z»ª³□K□º{ºª»§ºªªºw·»□´»#³«ª«·º«#º
«»»#°°{»»º#°»°#°□»»»»»»»»°»»»»«»³»´#»»»±D«W°»´«#□«@º»«ª««#zººªª«ª«ªªªªºI+«:ºººº»#
»p»·;ªª«°□K»#K°º««;·º»³º¹wª©□tK¹@□»r¸□□«□»□»«²□»
¡ªJºª»Kº#´□4»³P:ººº´´«#[«Gº¹²°»°·»D□º##»»#»»¸¹

#·(»ªº«;»Jºª«{ª«´{º»Kª«´«ª□»º«#««#»»»#°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹·□º»
«ºªª°»²
u#□«Kª³#«#ºº«©#z»«»¹;ºK»q»»x##»##»»»»»»»µ»»»»»»»»»»E»»°J¸#»»□D««D:»«#º»»ºº»;ººªº»
ª»
º»»»´ »»»□»»;
´#»»{»K□«ª²□°º«»#ºª³»ºªº##ºª°»+°º««I»«´ºº»»°□P»»»»#K³#°#»»»»»»»»»·»»»»»»»K»#·G»¤K»
□»#»B□±D□°ºª«»º»#Kª«ªº«««««ºª¹»@²º°º»ª«#»C»□yºº»«°□□»»»#«³s{´³;´»«»»»»» »»□□0©#°
□»□»«»«##'(»»»»9»¹{□«ª»»»»«««¨[°»#»□«»#Z»□´s»□r»#¹#»»w##□##²#»«ª³»K«»·{»□«□»«t»«
       »««»»»#»»°»8»°°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªª¹{ªªº«««J»#°I»»□Kº«#«p
»Kº°º·ºª¹#´□¹q·tK»#»#°»»»»»»»»»»«»º□ªªDD#»J»»ºA #□»»
       º»³««Pºªº»««:º»º«ª»´««º@0K»»»°□»»##»»»K»K#ºª·□·#« ·ºªº;»»´##«»¹«;□»«³□ªº°»
ª«»»□«#»»»#µ#µ#»»»»»»»»»»#»»#1»³«»´»»w□w4□°{´
       º#»»°ºªªª««#;ºº»ºª«ªª«»«««#¸°;»ª«´«C»°□»ª«««Pµ»DZ
ºª³»»°¹°§ºªª«««ª»;«E□#¨» °)»°º¸#¸»#»ºw#r□±G©□z»»»»»»»ªº;{K°»#·»³»#
´#»□º»»»##»«§»+»°□»°□«««´»[» w»ª»«¹{«K»´»ªº»´D:#sw#;)»°°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»ª©¹{ªª«ªº»#°°p»#«»º«ª□«pºt»°°°»ªªº»¡Gy□□°»#»°«######p####w□w□□□##sAº»
»º»□□«°Kº·««Pººª«««°»««««»©□»·#«»»»»»      »»´«K»»»K»{#ªº·{«Kº°°»»»¥ªT#°»ªº¹□z°º»
;º««»#««»»»##»»»s#»#»»»»»»»»»»»#» «»D;»»¹K»´t»»¦{»2□@»«ª°º«»ªª«K#ª««««º«ªª««ª« ²±»
ªº«□°»»;»ºººªª¹#º°» »ºº³««»□{{ªªººªª«º»□°»Kx□#[¹##□º°¸###»»»»ª□#»ª°»
4s:º»»S°±□;0»x
#µK□ºª»ªªµ
#»»°#¥#p#µº»º«ªº·«Jº#»«ª»««;«KK
´ºª«³;»»#»»º«{±#°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«ª·□«ººª©°¹#°K#°#Kºº«·»p°»#º
□¹#ªª«#□¸□sªK
#[##»»»»»¸□»¹»□¹i□b□□µ»»p#□{º«»□¹□ »´º«°»»»ªºª¹#ªªºº□#º#»»»»§Ep»»»°»{»»»{»K#«º·«
ª°»°°»§w###»@º»ª·»´°º«#»»ª«q»º»»»□°»»°#»#»»»»»»»»»»»´»»#»»»»»»»»K»#»»»ºº¹#º#ºº«°ºª
««ª»0»ªºªº«º««ªªº□°²°º«#»K»q□³G«»»ª°°##□¡º»ª»K·C°»º«ª»«ªª««³I»;K#{Kª¸□#□°z#¸p##A
«»»»p»»«□»»´»tt{K@
²□C»º»      »·º»««»Z+#º□{#[²#□Kº««ºªª·«{´ºª»«ººº³»ª;³»ª»#»º«#º»«»0#»°#»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª©¹{ª«»»»#□°t»°#»#[ºª°«□K«□»{»wº»»»□»¸»D°□#□#¹######0##x
w□□
zªx###»¸#´«»ª»¸#»
ºK»°@Ez»ºº«;º«ªª°»@»§GDu□□»«»»#°»»»µ»»{#««³{º¹{»##x□»»»0□«««´º³¹»º°»º«ª°»««»»°»#
##□#»»»»»»»»»»»´»»·#»»»»»#□»s«»»ª«´□³»ªª□°»«««««»ºªº»«««ª»«ªº«°¸°ººº#´Ay
´{»wt»»Kpµ »#«ªº«K³»#«º«««««»«ª«»«#·x[Kª««p#    {#»#°□        W#«»º»»º»º#»{»´³{ □º
□0##»»³»»º«°□´□@□□²□»»»;º«ªª««ª{w·»«ªº«««´º
´±¹#ª°»ºª»#»»·#□º#°#»»»»»»»»»»□»»;»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª©·{«»#□0²□#Kº» µ»##º«'#º»
°»«;¹Kª«º«»º'º;·##°«»»»»»»»»»´»»º»»´»»µ»»##»#°{ºª«»
³;□□°»º§#»º»³ºº««K°«#{¹»°»»°»´#□·»»»°»»9«º³¨t{¹«°«»□0##w»ºª«´K«´»#»»#ªª»»Kªª»»»#
»»³    »D»»»»»»»»»»»°»»»°»»»G9»»»»³«ºª»´□£»»ª«°º»ªª««ª««ªªºªª»ªºº««°¸
´ºª°°»»»z□□±»·□□°µ□°»«ªº°º´»#ª«ºªªª«««»ººª»»I°»K»ºª»»□□### »)°□#§GqDGº# »³□»P
°□« °»»»´##«£«¤K□K#+º#¢#□»´»«ª»»ª«¹{·¹«º««ª«ª¹{·°»K»{»«º«#»       »#
       °°#»»»»»»»»°##°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª·{«´ys« °□»ª«´»#·°»º» º»»#y#»□»ªª¹C
□»#´{ ³{□»»¤@3;»º#ª»»»ª¹4C9ºª»°
       ·#□»»ª«*»°»p□»¹{»#«ºµ{»»°º#°□¸²{»»»;»#»»K»»»·»·«»«;·□ 1°#°#y»»»»º»»´;º«´»³
K«°»ªª»7ºª»»«¸#####¹#»»»»»»»»»´»»»»#»°»»»»□t{°»«@
□K»ª»□°ºª««ªªªª»ºªª»º«ª«ªºº°¸´»ª·¹º·DI»ª;©y□·°·□
```

```
´ºº ª«´º³«´ºº ª»º«ºº#»»º ª«)¸»zº«»»ª»»°
##ª#□□»#»©«·«□»£{»P#P»z□{[□wp;»º·{#□»°´{#'»¸□´3Jºº»·G»º¹□³»Kª»ªº««»#»{«z»Kªªª«#
#·#   »P£#»»»»»»»»»□»#
°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª¹¸{«□»»»{«K»ªº«:¹#□7»□□»C«³°°º»;º«□»sK¸   °     K
´«□W«»»·G7º»¤#;»»»»»»««ª«¸#°»
»»º»°□#»°tz□K»0»»P«¤«@»#»
««»»#»°»»»#»»»K»¹«ª«K³□»»
       °#»»««ºª»ºt#ºº«´º»#»»;º«ª³Kº«»»»»»»#»°»»»³«»»»»»´»»»»{»»#»» «»°«
º#»#;ª«««°»»»»»«ªºªº»«ª«»«ºªº«°¹□«ª«C»G□º#4º□□´·°#+yºªª»³»#»§»ºªªªª»´»4D»º
´¹««´º»DK»°#»»#"¨□#¢#□»»º»K□¹;»R#°#¹□□#t»»»º»»°»»²□K«#(»»#´;»»ª»´{»5»«K#
´»ªªª«»º«□»K#³»z»º«»0#° »{□°°#»»»»»»»»¸»#
       º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªª·□«¤º«°±##ºªª«¹:³°ºK□p»K#··ºº«°»«y»»□J¹(;´#□Gy
       C3«»»»C□»³Ey©«»»»»ª«°»#·
»º»»□□D°»»«#»»#»»·q@»°»
ºº«µ#»»°¹;º{»»»#»·□ªºª³□«`¹#º»«»»»»³H□»»»»K¹«°ºª°»«ª«sº»»µ»°{»
µ#»»»·{»»»»»□»»»»□»»·Gt□»»»□°«#º##«ªª«@#DD{«ª»ªºªºº«ªªª»ºª«°²□«ª«»»Hº
□»DW{#7°;#J»«ªºº;´«K««ª««««»³º»»:º°¹#º´»°»°©H□»«#º°) ²°»Gº««##
´»´#»# 7¸«¹#·□«»°t#»
«¤□;#□»«xXºªª»´;ºª»;»□»y»º»ª»DK»°»#·;º´º»»##°#»´      [° #»»»»#»¹#»»#
       »#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º□»°»»+°´»»»»»»»K#{ª» »º»JK#»»»[»¹»»»»#»#»·#»»»»»¹
y#y»ª□#»»ºªyqWq»»»#□»¹###□»²□ »»»¹□»»D□y«»»;¸□»»ºK»»»K±³±»»»»«»±»»¹»¸«³#G»»´º□#»
´□»»»#q□»»»´»»»K»»»»K»»º±«□»
K»»»»□#»»»»»[»»»»[»»»»»»»»»»KK³¹»{»»»º§»»»´»»»»»»»»»»»»»»»»»µ□µ»»»»´□»»»□□□°°»#«□
#»»»»»´»{[º»»º»ºK»K»»´»«»[+±»K»»□»»#»#»»«□»)q»;»»□#º»°»#»»»»□□ºJ»□w;»»°»µ{¹»#¸#»
»»»»»#»»»»¡»»»□«»º»°»·K¹«□»»»·»»µ#S#»»□# «#»»»°°{·#´»#
       »#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»wss#7#
q##£yw#C4□x□      □□wp#□#¢□yw□7sws□w0G##
#z□#wwww□□□□3:ª□#Gw□©□□£□s#p°wy□□ª□#z# Gw'zs##y7□□w#· §wt#ºGwz
9#@§ws£□w #ws□#y# #w7  wzw0  www0z¨xsw7s7sypyw#wp#x  □§C'
±swG7
7ww7w1#w###□ww3w#wwww#1'##¤□w#w□□§wq□    wwwwwwwwwwwqw□w£  □wq#y#
@##ª§□□#   0 §
ww□xC¨9z□3J#GG   °©□ª□#;pªq*y¤ª□yº#ztD#□«t©□¨#□qi©·
«#«#ºz#t□□»G¹□»»ºª #¹w¹´º#«□#±ºª□ª¤ºª□©□´ºª
´»#ª#»#««´»K□ºº«µº»P«#ºº»{{[#K#»»»□»###°###»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»########0p#####
##############################################################################
#######p##################r#######p###########################################
##################################################p#####p#####################
######################p##############p#######################0################
######################p#########»»□»P»##°p»     »#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹□»»K¹#»
»»»»»´«»»□°»»°µ»K»»¸°»»»K»´»□»»□#»¥»¸»+□»□□¹□»»□#»»»«»□□□»»»»°°K□»»»»»»»□¸□»»»»»»
»»»»»¸»¹k»»»I¹¹»»»»»»»»K»»□»»¶»»#°»»»´»»U[»»»µ□»»»»»¹#»»»»»´»»»»»»»»»»µ»#»»»»»»K»»
»»□»»»»»»»»»»»»»»»»Y»□»X·»µ¶»±°»»»»µ»»»»»YY□»»»»»»»»±+º«»U»)´»»»»»a»²[°+
[»»»»¹º»□»»´»»V¦¹»[»´»»□»□»»¹»K»[´□»»»#»{»¹»»□»¹»□{»²{¹»»[□□©i»¸»»»□□□»»»□¶»´#[»
©K»»»¹»»»»»»¹»»¹»¹#»#»»»»¹»K»U
´»»°»##[»»□K#°□#»»»»#»##°»»#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªª¹{º«#□»#»»»w@
º««x°»«□¹;´ºº«##ªªº
»[#º«»#D{°«»»»»»¢*º»»¹!»«°»´»»»ªºª»»#□»pG»ªª«°□J□ª°»#²□ y«¹#«J»«»#»»»»[»»»»□»»»#
º«°»°»#ª««#º°»·Ct@□ºª»»ª«°ºª««ª«·#«º«»»»»»·«#»»»»°»{»»»»#»»[»»»»»»»»»Tt{»´□©IK«§
»#·°ºª««º{ª«ª´»»·#»ºªª«º±     □tA¨#±#«ºªª»³#»□@»#º«««·+
°□□»£
»□»;ºt¹#«K«#³°»7°»#»»£E{#«;´K[´°»¹«;□#»+»K#µ□»º»©»ºKº«»»«º¹□³»¥#{«»º««ª
´ºªªº»ª¹««·#□°«#ºªª«°»»°»□º»

°»#{º«p#□«##»»»³¹#°#°»»□°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªª·□ª»;#·#7¥@y»»«»«□°º»°»:³»««º»»º
ª»#□µ#ª«#»´;£##D0«»º«t#58º□#K#7#»»º»Ps°¸#»±D»»«°»»»º¸«□¸ª«¸p
º»Kª«¹#»»»###»§□□»»´□ª»#³##»ª»±#»´º«»»»ºº»D{ª«Kº»»·»»«
ºª»»»»»»¹□#»»»µ#»K»»»»K»°K»»»TDDT¤y»»±C□º´+#«Kª°· º»»ª¹«ºªª·ºº»°#«««ªªº
       □□□□º#»»º»»ª« K#°º{»ªª·w{·{K³#»»«»» º´»;«K»;´»«ºK#º4»»»±#»°K
´°µ»#»{[□°»°»K»´»º»«°ª³´K«ª«´Z»##»K
»ª«»ª«ª·ºº«ª«««»K«º°#³p«ºº««»K«y»««µ{#«#°»«{#{«»#»»»°#□°#°##°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»ªª·□ªº³#°»·'□»»ªªª«z°º□ »°»#º»t#W«º»°©«
```

```
º«#«»¹;©□»»t«ª´«»»·#º#□»¨###{»{»»#°
»»sJ»°ºªªª»ªº«««»»ºª»#»ª´»°»°»#°·#
       »»»³ºª³»#°{ª»£:º»¹««S«»»»°□7º«#«G□z{««°»«»»»»»»°»#»»»#»»K»»»°»»#»»»´»»»»□□
ts{»»« □«»#ª»;pº»#ª´»«ª«³»»º«
ºº»ºª·y□»»µ#»#@□º«ºº»w°□°»«»» »³»□°«°«°©q¤□«³»K«y»□·»□»´□»»tK»«#»»»º#°»°»«;
#ª«#´qK¸□
°»«·«¥ºª«;°»□{«K
»ºº««º«§ººº»ºª«;º□¸#·#»º»»»«K«;»«·#°»«#»#«{##ª«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»º©·{»¤
□°º»»ºªª«ªº«°»ª« »«#Kº³»°º□«» ´#°{»#□9»³1□»»»4»³»ª«#
´#[³»»³»²{##□«°»·##»º7°»»ªª«ª»«ª«««ªº«{««°»[#·»#¹##»»»»#»«;°□#«ª»#»»ª«K´{p## #»°
»»;ª{□»Kª««#´£»»·»»[»#»»¹«»»K»»»#»»{»»»·»»»K»»»»»»ª·H
´»¹«ª»K@º°°»´»ª»«»#ª©º°ºªª«ª·¨+´C
»7»» «»º»º´¹°#»»t »
³ª»;□
´»#§{□□»²«´»□»□{»¨º»¤J»»´;»##ªº»»µ««Ksºº;»º°«»»#»«ºº««#³«»»§»#°¹»K##««ªº»«ª»«»ª«
«ª°»«K□#«°###
»¡±{ª»:¨¸ºµ#»#»{#Kª«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»K©¹□°¸{#³»ªª»ªªª««□##º□ »
»°·»³»##»□@□»»«t»#»¹3«º□DIº»4;««°¹#»K´»«I»«K»Y{###K»»p#ª#ºª««ªºº«ºªª»»ª»Kªºµº
´ºº»#°»·#»»»K««¹#°·□ª´º«»º« °»»ºy□»ºººº·{«Kª«*»ªº°
´»TDK#»□»#»»»#»»K»«»#»°»»»»»K»»#K»»»»º»
       ·°»°ºª«´□»W°»y»«ªª«°»ª□ºKªººº©##I»»I»ºª»EG{ª»·#°»· »{°·K#ª´©K#{;³³□#»#
´»{»;°»««#»s;»»³K#°»94»»{»;»°»[«««□ #»»»«««»³»#DA°º
´»w«¥##»±»ªª«□»ºªª»ºª«#»+»□º«»´Y°{°°»«°»##ª□#¹□»##{©»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»s»·□y{º□º;«ºªªªªª««##ª□°##»3º´»»#»¹#»#º«³{
º»»
□»»·#»»»º»#»¸«□·««Kº«;«Kº»»» ##»»□#»ºª»º««ª«º»Gz»»°º««#»#¹«##»»°»»«;«µ#°#°««³»»ª
º«³ºK««»»º«°»´ª«;»º°»ª«´«#»»»·»´##»»»Z»»K»»°»»±»»»»»{»»»°«»»ºª«
□§»zº»º«°»##«;««»»º«#«º«K»©««»H¸°º·□ªªªº»»¤»@»pp´I□»»·»§±7«;
¤·K·9□»°»□´»·»K»#««»□»p´J»´#I´«¹;«□«·»ª;zºªº»«»ª»»ºº´0y{°»º;»·«#:°{°·
K«ª«©»ªº«ª«º«·JIª°»°□   □##±#««;
´□□«;#°°«p#«ª»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´#I□°
»{«#□»ªª»»«ª» º»»°»³º»«´» »K#»»°»º«;w»««» {º«´□ª»7$##º«°»;»{««°»{««ª«»»»p#k°□#»ª
»«»»ª«C»·Jº¹#««°»»»##»¸#°»»·[»0»    º³□»#» »ª□»K#»»»»»ª´»°»«□ºº»
»««#°ºª»´»»±#»»º#»»K»»·»»º»»»»´»ºDG»□#»»¹«·+#»;«ª»« º°□´»«º#$
{»³»»»Kª«»º«q□¹K·««»º»«ª´»yº»#□»«»D³°º#{#°»D°«»Kª«#´´»·º³»Kª«¤#□»[³K»
«³»«z»K«·»##³»º«ª»»»4sK»y»´□»»«»º«;°°»
»{»{»ª»³ºº«ººªª□»¹□««
»´»»°»»»ª´»°°±»K# p»»   «º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»{»°□
´»º{ª°{#ºªª«ªª°#«¤7°Z³»««□´¥°°□ K»#ººµ##ª««»£«ª»I»°»°°»«#´»°»Kªª´»{ª»º«ªªª»»□#»°
»ºª»«»´{«»´;«Zº«´K»»°°#»□#·»°º@□ º¹²«°»«;K«ª«K°»4q□«ººK°ºª´ºªº·#º«□»Kª□
´»»º#»»³»»»K»»K»»#»»»»³»W»»#«°»#{«´□{´«º«º»°°º«#º»s»»°«´»ª«zºªª««³□#7»Kª«ª«ª«·
´º«³°»´ □»
□;»K´¹      »»#»;«ª°°µº´º´»;º°{´«□□«°»#»Iº«°»;ª´»#□»C□º»»« »»¤
{§ººB«««»»»«³»KAz#»»{ªª«³»«ª«««ª«ª»»ªª³{´»«»¨«ªª
´»#;«¹□##°»µ□»Kº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□*»##K«□□»»°[»ªªº«°»³□¹@³·ºº«
#¡»##¡□□º»
□«#°º»ª«»3»ª°»K»©K »»»#³«Kºª«#;ºªªº»»ª«ª» □K¹#«»°wDGºªº»°»´»»»J»»»K»»»#°## {«#ªº
·¤;ª«KJ»»«§´«{¹«y»«##º«´»«»»³Kª°»□»«·«»»#»»°»»»[»»K» »»»»µ#¹#»»»#»#»;»@³º°º««««¨
##«#ª«;ª«»4:º««§»»«ª«¹#¸°»□»ªºº»»y°·«9°t#»□»»#°º;´#»K«»#·»«»:´º´º³µº«#±
{t»¸□»##«Kºª¹«Kª³°»Iº»z»
       K«;»«»°³»«·º»#4W·»#;¹#»#«;»ºº»#»«ªº«ºª«»»»º«□»#»µ##«º°»##«´»#°x#   «#K#»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»²"□°U;¹□ºº·»#««º««´
#»«°»{;ª«#§»°°°ºº{«²K»#«#»ª¹ª»#»«##»«»»#»#°»#°»«« »»º«ªªª»«««P»□#»#
;»»»»»»»»@pp###########K##□°##««°;»ª»#·4«»³»#K»«°ºª¹»ªº
´»µC»«□»«#³□«»{»[#»»»#»»§»»K»#»»»»#»°»t□»°»»#·»H°»·ºº««□ □#
´»ª±««««»»«««□º«ªºª»H°»K·{«ºº»«KK·□;°»»ª«³¤«°·º«#;K««¡³Zºª»·»{»Z°º»□
°»$K+;º#»#»ª«3»»²P°³K«·´»#»{´□{»{ª«««°»»¹□#°°»###»Jº«ª»°»ª»ªªº«»´DD#º»
·CK##ª«{°´ºº
´»##□□·²##»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸)#·»°»««@#»#º««ª°°ºº□»K{Kº«;³´
;»««Jº»°»#q°««««««°K»°»µ#»«°«º¹{°»;«ª»ºª»«ºªªª«ª« º»·#»¸p########□□»»»»»»»«»»»«¹°
°°#©°º«°□º»#»«»t»³»K§º□»Kª»»»«#»´»Dº·««£»#«»K»##»»»K»»´»»K»{»»»»{»#
```

```
´»q»»3G:³µ#J»#«ªªº□°°»«Kº·□ªº«ªªª««{ªºª«»«:
+□#»y»«»{»;#³»;°»ª««°»»»G»ª»K;«□³#³Kª«´»K»#{º¹¤»»#»³ °»#
°«»»{·#»°¸»□º©´º
´»K□»³»»«ºº«´»«»»´»;K#K°»°{ª»ºº#ª«»«º«°{»»□««²«»»°»»±;°°º«#«#□°2·#z#»#»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»;»°²«¹#ºº»#¹#P»ªª«°Xºªª«J#°»»#»#»#°»ª³{»«##·{4ºªº««³»»»;
□#»«#º«;»# »«ªºªªªª»ª«ª«□°ºª«»##»»»»»»»»»»□UC##########9□@
        º°»»»X««@□ª«»»D#»´³»««£»ªª»±;ª³»ºK«;º³»´»±»»K#»»»´»»´»»K»K»»»»K±«µ»°»ª»»°
´´□#«Kª»»«« °º»Kª»#»ªº»ºªª»K«ª«ªº»¡□□;ª³ºº´□{K□¹«K°»ªº»     ºª«Pºª«#□»TK□» »«©´º
´»K»³´º«´□»J»K#·K□D°°#·K{#»º;´{»´»z°»´ªº«3»ª´º³K«³»°
´{´´#»□»ª««□»ºªºª»#º«««»t±©#«ª»°¹;»#Iº
´»«#°##*#°#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»±#©#+#ºª»«K«»«ºª«ª«»««ª«{□»{ª°°#º
»#
º« ;º±#«:·Kª««ª»#º´²°³º«°»
°»°»7»»»»»«ºªººªª«°»ªª«»´□######x□□ª»»»¹»»»□»»»»##»»»»»#P³«´□º»»º«»««°»#ª»»
»»±Gº»´»«p»§º«#³»¹#»»#»»##»»·»µ»»K»»»»°°»´»¹ªºªª±yX»K·«ª««º«°»ª¹{««□º««º«º»«Kººº
«««□□□;«·»ª°»□#»«K°°□□º´»ººª»»ºº»z±#·pº»G»{·»´{°{··»«»©#¢«K#»°»»{#»«0#T
»K»«»³º³»G»□º´»#»°»#□º¹ª»º#°»□#»#»ª«º#«ºº«·□ªº«»»K□º»» ##°###ª
´º«#x»#□#°#«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»##°º»«ª«#º«ªªºªº·□º«ª«KK«#□¹#²K
ª°¸»ª»°;»#»°»□ººº©º°»³°°´»«³»°»#«#º0DK«««ª«ªªºº«°«»º««y»»»»»´GD[»»ºº«º[»´»»»°
´{#ºp## ###»
º«»ª»»»»ª³»³ºªº·DD9»«»Wºªº#°»«#·«´»»□#»»{»»»»# »°»»»»»·K»□»»
»º»#;B³»´»«ª«««   »ªµ»»ª°»«ººº««·«ªªººº»; ±{«§»º´»#wº»;«0»´{¹K«»ª«ªª
´»°»#»»»»µ□K°º« «□´°ºª«»°³□{#«»J»K°»º»#□°#³º»«´»´»²Kµº´º°º´»w°»·»«»#»
»°»°K»ª»»t#«ª´»º«º#»»»ª« □□»»»°ºª
´»«##p#°#¹#«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»{K#¹  »«»ª»Jº»ªª«««»   □««°»K«[»
°««□º«#□»ª» «#K»#´«»ª»ª«K´º»«;º«#«#°»³1»» ºªº«ªª«««ª°[ª«º«K«««ª»#»»□»º««º«#»´»»»
K°°» °»°°³#w7»ª»#□##J»«°º·«º»»»»»»»s«««««°»#»©´»¹«»K#»»;»»»»³#»´£K»»»K#»K»ª·D«³
´´□°º¹«»ººº«p□«°º«««#ª«ªºº¹ º»ªª««»H°´»º
´º»»#«G»»K«°»#»ª:ºº«»«««±K¹«°º«D·T»·»Kº«7³·µ««»ª·°□»#»»°»´»#«¹□»»
³»º4±«;»«J³«zº¹«¹□´»#´»¹»#«·;
´»»·7»º«»#»«K«ª»7□{«º»¹{º»#□#°»«·»«#¹□º□x«»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹
#°»□#ºº»³{ªª«ºªª©«##ª«°·{»K°«»ª¹«ª´²{»»»
#°»°»#ª«»««;´º»« #«Zº□»#»º#ª»Kª«ª»«º«»«°#»ªº»Kªº»»#»ª«»#ª«ªº«°»´»»º□°°»#°»°°°ºº°»
«»@»»»y□K»°»«;«»I»»»·C«»ª«»»#°»X
´»´»»;#»»{»»S»»»»»»»°»»¹#»»Kªªª»#I¨ª+J»´»ªª«ºº°º»´»ª¹»´ºª«««»«#ªªªª»»¤·¸°º««wIº»»□
¹{{«P¤«³z»ºªº#»º»°»#»#³»I»ª°»¤»»´º□«{«»»·°¹µ#»#³»³»#±###K°»49³»;{ª»#»#;ª»K«;°»:
´»¹u{ª«¤º9t»º□»º¹««»;»ª³□»°ºª«°#»·{»{Kºª¹#«#{»»#
        ºª«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
□;²;°²[«µ#º»«ªª««ª»##»□°º{«{#°»»´«ª«#□A»ª»#º#´»°»ª³t»°
´°°º»°º°»°º°»»;«»;»»ªºª»´#º°´»ºª«K»»³##»»¹«°»«ªº□µ#³»»»K##º□°##°¸°P»»P□ºª«»»p»
        º«Kº°¸D7tI»ºº««z»°»4{´»´»´»#»»·»»y»»»»»»´»»»»»µ□«º»«*□{     □
#»£»«««««#°º«:»»«»°»»ªªª
´«º»»»»D¸{#Yºª«»³º»»»´;K«p□»;ºªª»³³»x#»#K»°¹;ºª»«#»#«»KKK{ºDpºz¸□
#³K»

´ºI°°»´»#»»¹»{«»µ©«u«ª«K«#°»£¹□³»#ºª°»·##«»{«#ºª±«»«³º«»#»¹#»##□□##©º«K«#³º«#¹#»
«       »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°º#»#□º°»ªºº«ªªª»#»»ª□°±{»`□¢»´:º«ª° º#
»«#[w·ºº{«□º#·
°°ºº´«¹□»#»#·«´D{·G»»»´#°»°³»«º»□º«#»»ª««ª·#º««ª«K»K»»;##´»°»
°#P »¹#º»»»ºªº#»««□»µ»»»»»ªºª»´□K»#»»§»´»´»#»»´»»K;»»»»»#»»»»»Pºª»ªµ£³°°
´»º;ºººª««#»«;ª«³SJ»«»º«°»»§GDw©#□##»«º«´»´Dº§·K»@z»□ºª«¤#´»# »³□□»#°«º««°«³º«KK
{#°»¹«□±{#□»»□» °»»»º³«□»{´»z□»Dº»wº»«§»+
±;°·##»t»«»##»Kª³º·+««´»««#ªª«°º##»##·u#□ª»»K«#¹««#  ##«
        »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º°¹□»□
º´º»ªªª»»º°´ººª□°{[»#»;·;»«º«º#K´;«#□µ;ª»K»y«°»»°°»ªº««#« »·³»#»»#·7□£
º»;°¹««««µº·;ºº«ª«»«G»«»ª»K»K»»¹##´»°±□°#»#»°»«»Dz»»«»»«»;º
´º«»»º»«««H»#»°»«©»´»´»#»»ª»»{°»»»»P»»»»»□{»«ª«I;
{#□°»´»««««°□□º³»ª«{»»ªªºª«#»#x□□□
□»´«ºª«¤;º#º[³«{»°¹K·ºº«#º°»□»#¹°#7°»sK»º»:º#«K;K□¹{´»r#K#»«»#«##ª°°»«4»#□ #«{°»
»º»«»«³tI«##»»»º##ºª»□»#©□»□º«ª´ºª·«««ª»H»°#»{¹ °W»«»{º#º{»##«K«
        »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□«     □K²°»°»´»ª«°K»I
´°°ºª°[K□««K□»ªª«©´°°» »#·#»»³««#»»#ª°°ºª³»«°º°«·´·»º«;»»□{»º
```

```
´□°»#»ªº°º»#«»º»»ª»°»ªªªµ#»´»»µ{#·□°##°°{ «³º»#»¹C{»»»»S«ª°»»DDKº»»ª³{»#»:»§»´»»
K#»»#»»´»#»»#«»»»»°□º»««´□·³²□#»s»ºººº°°°»K»»º°ºª»ºªª´»´¨□²□□»»«£ºªª´{»G»«#³»K□
{:·º«¹»ªº{°»°´¹º»#
»·D#º°»K«#©{»{t¹«□»□#ª¹D»µwº«°°º«»#»°#°□»§ºª»»º#º»»«ª»»°3{«#°«ºª³º;«K»;ººª
´»«°º««ªª»«#Y«#º#°·K#·»±#·ª«#x«K»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªº°»#º##»
      #«·#°ªK°°°»□»{{#{»z°{»»ºº»{##»;#»#»«#»°«ª«□º«»«»»#º»;«#
´°·«ª»K««»º»«³»°º°J»º·««Jº««·{ºª«#»ª»#»»°»»µ□{«;»±»«»#°»°»´»«»»©4DGp«º«[»#□»³;»»
º«p»´#°º´»»K»;#»»{»»´»´Dp□»»»»´;ººª«ºC»{I#°»³«»»ªª□##°¹{¹w«¹[ª«º»º
´¹H+"□»ººª»´º»«·»G»º«K©#{z°ª°´«º´»º»;»
´³»«¤°³«»»□º»#{«{³k´4»K##Kµ#º£¹¹°´»«°°º»ª´»□□@□»´»«J»C°»»»»ª»t¹»K
´#»p»ª³»#»;·»ª««Zº«©»»º«»»«□°□#°##«t¹°»ª#´ºª{#ª´»
      »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª□°;°»++»°»#´#»»0»#°°ºº
´»#»#»·P□#□»ª«K*□«;#«·º·«¹#º«ª°»ºS#»ª»#«#«°³¹K
»pºªºªºª«K«°»«¹@□»;ª°»ªº#·#º«°»ª°»»»K»»I©□«;ª«K©ª»{#³» »º«ª»»»»»º«□{2»º«»´#©««»#
»#»;´»»K»´#»°»»»»#»»»»»»»»»#ºªº«»   {K´(´#»zºª«ºª«## °·7ºs»7»ªªª«#T+°»«´#«»DPºº«
K¹□«««{#K{#@´»{4»9·º«¢»·;´»»;;#» t{º«□{«K»{#¸«;□ □ª#»;»º°³»ªº»ºªº·»p°#°»§ºµt#«¹#
@0»»p□»»·³□#»
º»#I»K´º«ª«;ª«#«»«ªªª»I#º°###ª³«´»##³º»+□
£§□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªªº#»#°°»»°» » »» º·¸º«¤°««K□»   »»□#º«K°°
»K#«#ºº«³»ª«ª«
°°»#º»²»°º¹□»1·D»º»»»#º«;«°»º«»□A;□¹;«°»»°»º»#©¤»»»;»´³°º«·»«;º««p¹{K»#«»»º«ª«««
«´I»º«»»»»#pº«□»°»;´µ#·»»#TK»»»»K»»»»»»»°»ªª«´7¹zµ#» »»{»»ª««ºµ□□»
»»»
·;ª««±«H¹+«°#»K#□Kªª«K´º«ª«K;{#»°«#z»4»I»ª´»»º»#´»zº»#»º«ª»»«K«»°»»K□{»##C«««£
±«»± º««´#±P«#»K»#»»º»»»»#°;»´
#K{£»³{«□°»;´»º««{««{«ª»»ªª³»»»»°´»º»#
´´»##»«#°¹»;#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª©³³K·##
º°□#°□{´#»«»««#pº»K»°#□□□°□»□»»{+#»{º±□
´{»»»«·#°»°»ª°º¹««#K²K»º»°4tqº¹«ª°»«ªª»¹»©»#»K»□«
»«#«³»»´»»³°°»«°»»·ºª□¹#°#»»tD«»«««ªº»«»ª«»DDKº»¹{º°º»#§´´°
´»»#»»»»»»K»DDt#«´Kº«º«#´¤»8□#»»»#º«º«ª·»«□»»ª««³{°»»«°°¹ » #¹»#«º»»»»;
´»º»«K;Kº»°´³°»»°»#«°º«ª»³»#°»·»««ª»«ª´«ªº»K±□
{{»□#»»»«°º{ª»y□»¹Kp»#°#º°»;»C»ª«««·#º«¹»»##°º»°º¹y{K³»««¹{ª»;º»»#º»°º»##0 º©»°»
      »#{ªª¢#°»±  »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª²«
»°²°««{»□´«#»ª°°»³°     º«K´p□©□□□#«°»####º#ª©{«□DG#º«¹²º»#º´º«#«{J«³G« #»»°º«;«
°ºªº»ººªª»□»K«»»´º«°»°»»´»»·°°º«ª#«°»«°@»µ°
»»»□{ººº««º«««»@»»´{ª«sK»;«°´´´»I»»#»»»»»»»#°»»»□w{º«ª»¹«#K³□
´#ºµ#ººº«º»°°»□º««ºª»c»Jº«K#(#³#ºª«{»ºª«t»´·»«««z{;»»@K;#Dt{«°µK»ºª«´»´»;¹□ªª«º»
»Iº«Ct;»KK{###»´D»°»Kª»##´□□°
 #»ª¹«K±«#»·□»»»«¹«
»°□³»´»;»©;;µ«ªº»{ªª°º«s³K«°»«#»°°»ºº°»»«
««»»#±ºº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªª³□y»»#+#»º«#°¹K««°·»#°#º«K##¹©□¨«°»
«#°°»#´»¹¹□ª»»»±{º¹sª«°«²««□»□°»»¹s□ººª¹#«7»°»«««««»ªª«°º°º«ª«K□°»°»»³»»µ##ºº»#º±
{»#°##»¹#«º»´;»»»¹{»»º#»ºª»tºº»³K;ª·º    ¶»{{»#»»»»»´»#»»»»»»««ªª
´±□»H□H»«W»»«ºº«»□□» º«º«ªª»#³º□##□º
»ªºªºªªº·«{´»#ªº«y»;±7□°´°¹»»´JJ´s»º»£u9» »K««ª««4»ª°»»»·□y»□·#C{´»¢»#»«#º□°#»#»
«º«¤»#°»°sz§D#ª«º«¹#¹#
º°»□K¹;{«#ººº{º«´»°□»□º³«« »
{K»«´»º»
ºª«17°©«    »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª©°□K³#
´□¸º»±;J°»º«##³»°□»»T»□»□□□□¸□»´@°»#´«ª»Kººª«»{ª«»º««
      »Dº°º»»#K»»º««««4»º#@#»ººªººª□
´»¹#º««;«µ{W»»·»»K##«««±»»{´□³□»#□»□#»»´DG§G§GD#»º«º«·Kª««z°»«#»°»[[»#»»»»»´´»»»
»»»ººº»«°´µ»H»#º»K«ªº«ª»«##« »»««º««³;ª°´)#@»«ªª«ººª«´±□«#©»««D»;°»°»;IK««;
´»#µº««·»»ª»#;ººººº°»»ª´º»ºG´°»»»#»»K»°»°K»»□#»#´°□º«»K°«#º»»º»»p»ª«©»»»#»º³»»´¹°
´º´»««;ºº»CKºª°»¹{«P□##©ºº´«ª«#□ª´» ¹º«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«¹³□#
´°´°°«°0»#§ºª»{##» º««y«¹     »□¹□□
»»»#□#«Gº«;ª»ªº·□»«9»©ª°«»#¹« ª»´ºª««»»»»#«»°·#«ª»«»»»«#«Kºº«°»±»#»»#«µ□□{»ªª
´»»K·«°»º»¹#»»#{»»¹)»»»»»ª»»ºª»J»»º´¹K»³»G¹§««#ªªªª«K;»»»»»»»««ªª»K·°´#µ«ª
´««ªºª«ª»##«0t#»»«»º«º«²°□µ#ªºººº«««ª³´º«z°»º³ º³;» »°
´ºº°»{»#³°;««º»ª«°Z»«ª«´º««´º»G»¹Kº¨□#ª´»«»#»³{°°p·p#¹
ºª´»
```

º;ª«ªªªª»#º«º»G»##«»#pK□±□««
º«□ºª«»ºªºª#ºK«{#□#Kª«´»ª«##ª«;«°««#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªªº«#
´¹;#□»:»·□:º«°°´»□°»ª«#»ª¸#»□»s0»©««»#º
´««;»»»«©««»□□«□«;«;»K¸ª»°»º»«¤437»□º°»°º«»³#J»»°ºº°»»ª
´#»#»»µ»»H°°º»»»Wº»K·□³««ªº»p¹»°□»»»«ª«ºº»´#K»»´;»ª³» »»#««w««#ªºº»»5«ª»«»»ªºª»ª
·□#´´□°»»
ºº»º«ª«»»□□#»tC»º»{«««#R²°»«»«ºªºª»«K´»»³»#«°°□«»»°»»##º
´»#·»¹ª{««»»»»»{«««»«·«ª»´º»;«#:»»##»«#º«¸#»□□□ #»
º#º«z´«´»«ª»»»»«³{°»°¹:□□G»##°»«#Kº¹#º¹K»»»»º»«K»#»»
##;º«°º««#°»»□«»»«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªª³«°»K#:□□#ª³»#«¹#[Z
´□#»º«¹º«º¹ »p#□*©ª·{#ª«;ª°»«ºº»#º¹□ºªª«K»K«#»»°{ª«»°{»»»wJº°º·{ª«#»£#»´□»#ªª»I»
»»»°»º{°°»»w□;º·«²«°»»»«««»·#□»#«»»»ºº«°
»°#»«·
º«7»#©»º»I««#º««º»□º««ª«ªºª«º» °»yµ□§»t»ª«««ººº°°º» º»»#»C□»ª«##kYººª»ª««ªªº#
´»#I»·º«##»º#p¤Q´»««#K±»#w»ªº0°##«»««ªª´º»´J»«{»K¹:»{
º«□»©»»#»°#a#»@□»»«□°»§º«º·#C;»«t#I{»°t»´»»»´»»°°»»°»«³z#4C«º«°»zº»»

º»« ºº»#´ºª»#Kº«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºª°□¹##□°□□□»°°»»#°º;
{{°»»»«ªºººª¸ #»¹□ººº°;«»K««G ºª«°»º□º«ªº#»K«³»#z»«»´#»«ªº»»□°»»;««#«»º#»#»K
»«»°»»»»K»´»##±G©«»»°»·{°º@#ººº«»pµ»□4DG»»º »«» #»»°»»»;
¤»»»»Z««#«º»«ªººº»«º»»«ºª»#□»#´¸#º;ª»»««««»«#°º«§Jº«»3□°»º
´»H+#»«ºª«ª«º»@»³º□»«³¹«°»##□°»□#;ª«·´»#»;{»#»µ»»p#º»»»Jº»
»º»K«9»{»©#»«»#»°»°□»#□°□°#»ª«·°»Kºª»H»»°»º»»·;ª»#»»G7:¹{°@»#º»#º»¸©»»K««»
#°º¹«##«ª«K««»#³»«« °»«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«ª³««K°□´□±{´#K³
»#°»P□°uD{º»««º«¸#□□¸#ª»##««Jºº»K«»»«Kº°ºªº³»°ºª°»{K»º@*»««º«ªª«°»´ºº
´«ªª»³#³ºººº»»»#»»»{»·»## »»»ª«[ºººº□»t»ªª»º»·#»;#»@##»ªª«»´#º»[□#□º#E4«u»«#ªºª«ª
ºª«ººª«««»««ºº§»□´¸[´º«ª«««ªª«##ª□ µ#ºª»ºº;«£ºx+K««»»ªº««°»«y´««ª³ºº»³ºK°#µ□·□»ª
´³«»´»;ª»#W##{P»»ºµ□ªª□«««§º·KGJ²##º»ºC##»#z#□#□»□ª»ª§
´º#º«°»ªº»;ª»º«ºª¹{ºª»»´º;#»º°»«°»»»ºº«·ºª«{³»ª«##ªº»#«»□#Gºª«#·»□#»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºº³»»#»#°²·□#»##°¹º©°#
´p»»□º«ª»«ªª²¹□□°º«##ªª³«ª°»»DG»K«»ºª»#»;ºº»#»K«B»»ººº«ªºº»°µ#º«°»»»»«°#º¹«»»»K»
»»{»©°µ□;«□Kº»#« º°·»»#»»««º«»p»»#º»»º»ºª□»°»º#□»»;y□»;uº»#»«º»««ªªº»«ªªº««³»°»;
¹IK³»ºº«ª»ºº´□#»«□»°»«ªª«Dµ#ªr»Kºªªª»º«»#»«K°ºª«#»»»»□#»°»□#°#»□»4§Jº¹#°»;»º□□
DK°«»»#«««;ª«K«³»#·w4□»»²«»□°
° »ºª»»±°º□º»;ªª««Kªª»«ª¹º#«ºª««{;#·{»;««DwGK«»;»«»´¹{º»#□««°ºº»K#»ª««#
´ºµ#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª¹9 □º»#²¹□#°#°#««¹#
´K°°*»#ºªº»«º²□□□»#««#ºª«#»¨»°»¹D{°°º»D»·□ª»»K□[»;ª««««ª««ºDPJ»º»#«´tAº»□»º□»»»´
»µ@»»{°°´«·{°»¹»º#ª°·ºº´DKºª«¹»´°#»¹#
«»»º»»¹P#»»##¹y««z´º«#º»«º»«»º««º»º»ºª»#»;£»@«#ª»«»ªªºº¸°º«□ º»#ª»«ªº*»»H°°»ºªºª
ºº
´º«´»#ªº«£tDpI«·+0»»K#°#□º»□º9□°»«°»»»{°»[«pº»□º«´»»»K»°»##»»´DK°#{·##«□Tººª«Kºº
{ªºººªª«□»»º«««»º#«»«ª«K##I□Kºº»»»º#º«Kª
´{³»#»¹□□ª»#»«»##º»»»»³ºº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«°y{»«»H□·□´#P»º««
«»»°□¸
±
»«ª»»«#□□□□º»#º»ª´»;«K««»º°°ºº»»Gº«´{{»;
´º»ª«ªººº«#»°»ª«°»»#»º:»»ª·»»»»´µ#»»»KX¸°»³»«# »#»ª°K»ª«»°»»ºª»°»º#º»·«##{ ###º#
#»K´«K»w³º»#º«ª»ª«ª»«º«º»«««»ª»Kz
´»□»{ºªº«ºª««#»ªº«□º«zº«ªª»ºª¹;#□#»«ª«ªª³»±;°»ºªª»»»«»□7□°{ª°□#»»«□z »°PWº»tKº
º³»#ªµ»ª´»»·º°«´@³´#°º«w»»»#±##°#°»#»º±
{#·»«#»»»«ª¹;µ;»±#¹#»ºªª»{°□;»µ4º«ª»Wº«º#«I;³º»#º£º»□»«»p»#«·D□w#«º#»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª» □ºª«³□#³«³{#ºªª°#G»·@□»¸#¹;»«ªªª°º¹□¨»º
»ª»´»{«;««±»°°»□»#»ª´;t°»K±□«ºªªªº«´«ª°»»»
»°ºª«´«ºª·«»»»¹□»»»»K##K»#»«°□º#ºº°□z»ª«»#º»«ª³««»°#9
´»»;«»°¹#»º»;³«zº□¹º«#»««ª«ºººªª»»#««»zº»³°»;#«z»º»«««º»##ª«» ºº·ºª««»ºª°»##³K»º»
{ª«G;´;«ª««««#G³4□□□@³º»´°»#º{¹»«;»º;»»°º»##º«°»ª´»º´»#
»±¹K
¹#·□tp$□# º·##
[#« ºK´»»K««º»»»´;´D:°{□7Kº«³»»·»«»»»»»»#{«»¹{µ□z´º»¸
·»°Kº»@»»#«#»«#º»#p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°´«««»##□´º»H
´»»»□ººDI³4¹«°{´{»ª«ª« ¹□²º«##ªª³µ»«K«»####»K³»ª«
º·´»K«#»««ºªª«´º«°¤zP««;««ª«#»»»#»»»º#»»»»z□□{´»»»»»°ºªºº°»´#ºººªº{º«««#ºº«»·´##

´##»»ª« »´´´··³»«#ºº»º«º»ºª·4³»»#□;»³
´»{□«§º«ººªº«°µ□ª«□□º«§»««ªª»ª°«°»#¤«ªº»»«»»#»ªªº«°□»»»»»#p±□««#x°»
»º»#□«s«ºº#«##«±;°»´ººµ»K°»;«»#» ´°»»»»#»««»□» »□□´«´º«K»·###z#º«»»»´#»´º«zºº
·ºº«±§#0«»´P»;³»[#»««°#·#º«□»»»#»□««:º»□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»0;³«ª
«°°°□°»¨K·#
p»©ª»»°#¸□□□#´J»«ªª°□□@·»#»»ª¹´º»#«0»»##»K´»ª°«»»9°°»°»ª«ª»ª»I»»#© □»´«««º»°ºª»´
»»»»;»»»´°°°»H»°Kº©°ºªª°□»#º«««»Kªº«»°«ª«ª»°»´º»»±ºª»°□º
····´»«#««º«º«ª»»H»»tD«#¹#K£¹ »º´»ª««ººª °»ªº«□º»#ªªº»»«ª»#{□¸yG»ºªºººº°»»»««´;»P
C»ª»K »#ª»#°K#³«ª´□»□»#««°»□»«§»K{X»«º□:´»□ª«#º°
´»4D@#°««ªª»#»#»»°»±º»0°{»ºº»°#ªªª©º#«©º±#««´»«·9□»»»´#¹#°K«;¹ºª□·°Gº««#tsK#ª»¤;
¨º»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º°«ºº#°²º´»¸I»»°#{º«ºª° □
©□«²+·J»«ª«#@#»«#»»ºº·´º«{´;ª·»°»;»{»9»@»K{±□»{««««ª«¤{ª±0»»»»
»»º»««#««³»»»»»»»»K#·ªµ{«#³K«°»»»»°»»°»««±□ªªºª»@»«ª»»□:ºª»°ºª«©»□»´´´³»#»#»±
;»»»»µ#´3»»#¹G±□#°²º»·»«ªº«ª»{#«»ª«#º´□»º«#wºªº»`» »□7»»ªª»·JsD»»#º
´#+Gº«# »§ºª»{#°«K»@°´t°»º»´»º[« #{{#««»; #»Kº»##»#K»»»³·#º«º«»#»°#K»@«#□»□##
§°#°»ªª©¹{»#»°»·$±□«□»»««»t#»´»»»»;°»»º°°ºº«ª¹«»·#«««»±
º««#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º©³«»#»##ºµ;°°»»
»□«º«º°#□□¹□□²«°«ªºº°#²º«#;{«´¹º´»¤º« ¹³µ«°»°»#»#{[□□º#º»«ª«#º»°°»·□0»«°□#ª«#º»{
»»G;»»»´□##K º°□»3»«#@0@»ª«;ºº»#»»«»«¹#º«ª«»»«ª´;º»»{«§»;·
´¶«°{#G;»´:ª#p;»#»ws»Z»ª»¹#□º»K»º»º«ª°□»ª«ª«□»J°@»º#
´»ª«□»#»#»□T□ºº««¹»ºPG»»@»°°»»K°»º#»«»º»#°□□#J´»GW#»#°°º»³{t»ªº»[»»«GF{#{;°
´D{ª³»#»ª»ª»º#»°□·{»¹0¸□º»»»°«#»»ª·#«{ºµ@º¹{;«K»»º3□»¹³ººzµ□·º««°°»º«»ººª»#ªº««µ
;»□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«ª°«¡{²°»««0□t{□»»¤#ª«¹°#□□□□□«)»Dºª©³□»+«
###º«
»§»#º»##
°»KC{°□«#KK□»°ºªºº«´»ª»W°°z□»ªº#»°º«´º«#»°»□»»»#´□□«#»Gºº°#»»«»°;««°»º«°K¤
¤#»«t»»»»ºªª»#»ª»##º´»;¤·«#»º#»º2K©□»»·I·D#q{»twwJ»#«º;º««»ª«W°ºººº«°Y´{»#
´º·º«ªº«º#»#») ««º«»««»»ª□I·#{K«°°£Jº7»ª«
¹«»Zµ□¹{¹»³w°¸##«·{»»«ª»□»«ªº»K °³»{»Z»²»»»ª»ª««»°#□□##
¹K»«ªªª»±°»««©{±««º»9«KK»□ºPI»ª««¹{#³·«´ºªª°°»ºº«ª»«»#º»«»#
´I»0»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª©³«·«°
ºª«»#«°#D#zºªª«°#¸©□□©□@□»#º¹ª□□□»#°°»«»□K°»«°´º#·
´□»»#º«□{K□□°»«ªª««#««;°□»»»»7ºª¹#ª°º«K»»#K»»°»°°°´»·#«»»#»«»º·#ºº»#ªº»³{»³«»°
»¤#K»»°»«ªº□º»´»;□»#°K»#¤;º³y□wy»·K»¹»□#□»»²#□«´»«ªªº«º#·º«º»·#·Kº«K´»Kªªª»º«·
» ¸□Jºº»ªº«º«ºº#¨□¹
º»0»»E»#«ª·#³p□;»«#·@ª:²»#°»«»ªªª»«§ºª«»´«#¹»#ªº°»°»º#«««»ªª»»[□¹□»»«³J»««ª«¸##«ª
·{«Kª»«y«°°º¹G□»º»ºª«4;³´º´»«»°·□#ººº««µ#ªª»»
»·□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«©°ª³»(□«º»s;·»#»»»ªºº«°□□□□□□□□#□«°»
º»+□²«#º#««»³»Wºª¸°°»Kµ{»°»ª«{;K*□»#»«««ª«°»«# »º§tC»ª««#º¹□ª°»»·»»»#»#□Y©º³»ªº»°
»º«»·□ºº»#«»ª»ºº»#º»³@ »¤#·#ºº»³»ª»s±□K»□»³J □µ#«§§#§D[°°+¹«»¸##□»««§»ª»ªºª°
´°»««´#°K»»»°³»K«»ºª»□«´#»#□°»º«ºª»»»¹±([»#R»□°¤G{K·»»«»¹Q°»«³
´;»*»º{±4#«»«ªªª«Kº»ªª°»#{»{»#±#»IIzº0»ºº««;»«·J»º»´«º«»ª« ·ºª·{»;ª««q»´»;«»»ºª«
ªºº»»K·»·«º»°¹##»«ªªª¹#ª»C#9º»#0»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºª³«°°□º»»°»»P
°{»ªª«ºº°□□□□□©□

¸»«#«p□□°»#»»·º«#»#««#{¤»;»ºº#º»»#KK{{«´Kººªº»#»#@»#□»»ª««»°º«#»«#»»»»»K»###;©°»
ª«ª»##p#³yº««³»4»ºªº«°««»»»ª»º#»««º#º«#□°»#ºµG«»##X"'□□□□»#©»»«»º»»»º°»»´º«º»«»#
H##ººI»□»»#□» »D»¤;»ªªº»º#²□+#ª»««DtG#u+#º¹»#» »»#K°
´;»«Q»K»»;#»ª»»#º«#°ª{«»»º
´««»»«#»#Z#°»»+°»¹»Y°ºD{«º«°»»«´@»«»;«««»«ª·{#¹·{«K»º«pº»Ks»»·{ªºº«»ºº{z»»;»ª°²»«
º»»»ªµ#ª·{» ¢G»p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹°□#·□KPK°{°#»#ººº«ª«« □□□□©□
» ´ »°º##º#»#ª°°º«K¹{ºµq»#´ºª«□ºªª´º{Kz□«»³«ª»ªµ«·□p
´»»««ºªª««#«□»«·;»»»»{°´´»§º°»ªº««¸»»»@{»º»;´»#ºªºº«G»«««ªª«»º»ª´º»»Kº#
´»#¨»µ{#(□»º□□»©»º«ª»±D«ª»»º¨««³»ªª««°□»□□«t»« TC□;»»«º#K¤»«ªªª»º#□²°ºªª»#□□#²³º
»»«#« º#»;·;··3{D»ºD³»§»»´»ªº°#» ºª«º·º» K«{«#»#µº»*»#º
´□K«»Kºº«»#»»«»;«£ºª«ª«»»¸W»¹{¹««»º»««;ºGD{°º«ªª«ª´»zª«´1»·¨»°#º«ªº¹#»»««
»»»0»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»@»°°»y□»##«Y#¹«»¹#º««º« □¹□□□□□0
¸#»#w□□«»#««##»K´»©°ººKz»ª·;»»º°´»[□□ª«±{ªª«#º°±°
´»ªºº««ºª«§»°»ª»°»»»±»°°·º´{´;º««º»ª¹»°»ª«³»³»³««««°»«ª»»ºªª«»»°»ª±«7»#»+²«
»#»º«ª»»«»«»»«³ »;»·#K¸□º´ºº»ª«G°»°°
´{»»□»»»Kªªª«´{´º»»ªº©«°¸□□#ºº³¸»¸##H¨G·»□« ³»»□»»³W»°»»#»Kº#Ds
´»»º«¹P»#ªº«°»«;H»K»#»°#»«»#£»³{»»º³»«º»·4»º

```
´»±;»««ººº»P°[·{«IDK«ºº«□»»»º#ºº»«º«#»£»»»»5□{ª·#ºª»«»##sp□»«ª«0»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°·»#ºº«;¹#»ªª«#°«ºº»□@{□□ºª□□#¹□□ºº»□□#
#»»°°»K´º«##´»#ª»Gºª«»I
´»#□□«³9»ªº«K»#·°·º«ºªº««º«°º»KªºI»»»´»#;#º«;«□»ª»«ª»ªª°º»°J»º□«#º»ºº¹«»ª«{»ºª«D
4;ª» º□»#º»»»»«#«»»«»ª»D´@»»#»«´D;»°»#º»#«««º##ºº°º»»Dp«»´»ª»«º±*´»ªª«º»□»#{
       Jº«µ□P
»°□#ºK#°» {«ª°wDº»«K»□»º; »»º;Jz»ªº{#z»ªª°º
´□°»{«#º»#»#K□»uK□zs{·K»»{»º4»´»³ºººº««ª±{##¹{«□»°º«»»´»»«
       »ª««»»«´;ºDD»º»##ª«□»««»±##□#«»º»»p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«°□
º      ³¹□{#»º«ªº°#pº»ª« »□□□□©°{□□¸□«#y´»»##T¹´¤»µ{«
#°»{«°»«ºª»#·º°@»´;»ª«««[»#
´°ªº««««ª«»º·º«K»□»»»»³»##·»«³º»#º«ªª»ªº°»»#»«´»«·;»#□«#
»´¤«ª«´«»º«´{´ºµ¸»»G«»»#»#:»D»°»»»K§»«ª»»»º¹##»«□ºª¹ºººº««###G»§±#¤ºªººª¹□
´»ªºº«ªººººººº±#¸K´###»ª»´°» ·»«»»»K»»;«#p±«K»«#
´»¹#»°»°º»«»#«°»º{Y»#»«°S»□»»(»»©«£;·Dp¤#»°»§º·»ºª«««º´»#»;{»«º
´«««»´º:°□««»±DC»«´{»»C»±##º»ºº«±tK##»#»
ºº□p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#p;»+□°»U#ºªºº»«°□°#»º#¹»»□□□□¹©□□ »§²#p
       #¹#K»{» »··ºº»K»;ºª«»°»;»²»«#º«»«»»°³»·°»ºªª»«»ªª«º{«°»K»»»»K°µ□
´»«ZªºK«º»ªª«B#z´«»«¢º««°3»;»»³w#°ºªª±«ª»»»K»:»·)»CºsD«#p□
´G»##º«³»´º««»ººº«#°º»´«««    »ºª«{»«»»□»»{ºªºº»·³´»«»ªº««»»#□□»°□#I»»»Kªº□·°» ´
{¤«ª»¤C°»»·»Dµ□´s£;□A´7K»K«
»·««Yº»;³»  #»#º«°±K»□#□□+±#»»»³»«#´»·;»ª«ªª«³»º°°□»ª««{»º;¹
´·;ºª»D8»º;»»#º»´«z##«ª»«´    »»###´»
»J+0»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°·»«#
{;#»ª«ª««□»□#»#»°0#G□»□w¹□©□»#·°#»»##»°#°°K» □»¢º{°»ºªª»;º+«□»»Kª»¤tD5#°»□°±º««ª
ªº»º»º;ªµª£»»»±□°°º³»«#» »»»»»º©{°·Jºª□#«ª«»»«zºº»□»#º»«»#«±º;
´»±B«°«««»»□#»»«»«´»««£»§º«ª«»ª»«{²»ª»#º»##º««·°ºº»§º«»»ººª«»5±«º«ª»ª«º»±+
+#°»»Jº»»Kª«»K°» »´□«»»»ºKº#«´»7·;»»ºz¹{»»´»□°#´º«#»º#□##p##»º»
³»»»»»²#´{ªª»;«□»#»¥Gº«««ªµ«º##{ªª»«K«£°´·»»««»p»»º»K
´3»»¤J»##{ª«º»I»º«#»»#»#µ□»p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·@zºº¹»`»«ª»ººª¹º
º¸#»□»□□0##:□»»□□□□³¹#º«##□»»»#»«##»I´»#ªº««°»£º»#º«;««K»»»»z»□°°»ªºº»«ª»º«Kª©□
´»»»³»°°»´ºº{´;»º@##»«;°□»«ª°ºº«»º«º³ºªª»°º««««»□»X□»W»#+»#»»»»»»#ºª»ºº«»«»#«#º»«»
#º«»;°º««§©°³»ªººº°°»ª»wº«ªª»«ºª«w»Kªªª«º«««´□°°J□#□ºª»yºª»□¹□°º»°»«#°«»{K·K»»#·#
#» »□ts»;»#°#»´±##¹»#)□
»««»»´´#{»§ª¸     K«ª«□»°» □«³»»º«º·««    °#«ªª»K»K¹©µºª»p□º»»º□
»ºC□»´±□º»ºº»;ª««#p□»«#»K«p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªº°°»©□Y#G»»»»««ªº□
«º□°□©+»□□###y»»□□µ«´º«#□»·#µ□º»
□«#³°º«ª»¹;º#ª°ºª«£»«°«»»«W»z°»#«ª»ªºªªªº{«»Kº□»»#»KK«´»µ»#»T#□»±;«°°«ªºª°»»ºDºº
□»#»º«K»ª»´:´»□»´{´°»°»°E#»º#{»»««»»«º·□»K«»»@ {º»#°»««K»°°º»«««#{º□#º««ªªº««□»«K
»«ªª«»«º#□»#K□«³;ª³{ª»ª°»# º´;ª·´KA´4º;□D#±#°» «»G»´»K«°»°
       @y»°#°##·#ºªªª»§□»§4□□G»#©»ª´□»#»□º»
D;ª««Kª°°´»ªº«K¹{«{
º»#□»«·z»«»«G»»»B°°º««»´º»««##
#««ª°»p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«¨¹#«»□·»¹D##ºº»«º«º«·#p#°¹□»»□s@##□²»#
´»»#Kº«»0□»°°»«#K#ººª»G» ºª¨»ºº´«ª»pGK»Jz°»□ºªª»»«»»°»»´»°»»»K»##«#º´»7P{»»º» º
· ««ª«»#¤G»;ºª«°»«±{ª»«K·s»´»#´¨+»#³;»»4;#´G4□{¤t»°º#«º»C»»Kº
´»¸«ª±□º¸·ºªºº«{□º»wº«º«»«»ºª««Kº»ºªºª»@□□@°²##K{»yº«ªª¹{# »X»«¢»»·□»w£º»»:·K»#º
C»CW»K»»°#³»□#»µ#»#{#»«»ª«ºK»»»»»»T»°²«»H»°»¹ªº»»´º»«¤»»{#W«º«y°»«;»ª´»»ª
´;³;ªªº;ª»3«G°º»»·#ºªª«#{##«»»»#□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º¨°»#»°#»J»»»
#«««ªªº¹«°µ#«#¹□□□»+ºs##
□»    »# »ª□K»x»¸¸µ□K#«ª»°□«;«»
º««Eºªª»»³»#»;°º´»ª»i#µEwK»»³»#»»»[»##»;«´□¹□»»ª»□´»« »ºªª«»{»ª°º»ª»;ºµ»ªªµ□«»º
´º#K#» º#»º»»»#«»»»□;±□
{G»»»P»ª«K«³»#º«º{«««ªºº««°°º«□º««º«»ª«ºº»{»º«»ª»P+¸W·»{»{
;»K»ª»ª«;□ »;«º#ª««K»¹□»»@»#»#»#»»»»º{S;»º
       ²□»«°{0□□°»·D»«·{C«ª»sJ»©«²«{´+»#»Kªº»·º«ªº#¹°¹#´»»³Kº»{ºª³»«»
       »«°»ºµ»»3»´#°º«@K»«ºº«#p°»«   »«´0»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«©°
´´³#+°·#wp»ºª«º»ªª««
pº²#□□□°□«»»±□°«»##»@»»#³°°»º°»¤»ªª±#º«°»ª»ªª»ºª«»ª□#»;«z°º«#»pª□
»»»»»§º□»»»K»##»;»³º«»¤G»ªº»;º°#»»«ªº»º»º««««»#º»#»ª´º«»»³º□□»¹#  »»»º»«#»«º»»º
´□°»«»´«»ª»{«;²□ªª«K«##««ªªª°µ{« »«»ªªººº«««□º«°#«´#°□º{#´C»º
´Dº»«ªº«;²°»;»3»ª»º««´{Gp»0±D»·;»wp»#´{sº»K«ªª»K###º»##»K«#·»J»º{·;»»ªº+«¤
```

```
{´;;»»º´»««»´#»#»##°»º»«;»º·»ªº«ª«#»°»³»#°°º°»»»º«»«
»«»«
«ª«@»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«¸·»#»    ³»»y«º««ª»ª»ººº³##«¹¹
¢ºª«K»»µ««µ#ª»    »G»#  I«°º»ª««Iºº«ºKªº»»#ªº»#w«³»»Z°º»°@»»»»«»»»»K°»»»»[°
´±»«K«º´;»{«ª«#¹°µ
»»ªªªª»«#ºª»Zº«·#«#º«´DK¹y+«K »·3»»±#ª««««»Iº»»»CKº«»KKº  º«ª»K«##ª«ºº««##»wºº«
ªªª««»ª«·»»#[º#»#K#°·»»«#»»ª·#{º+· »´D»««»»#´K»»·#»y»º#»G»»@» »³º«#»«ª°»·º#»{
»º#»##º´{´»»¤{#»ºº°»;°#t»µ;»»ª»°º§#»´»p#º«Jº«°»«°»«»«°»¤¹K»@»#°º[«»»»º«»###««
       ºª#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«¹°» ;«º#«»ºª«««»»ª««©«#°º¹#¨º«K
««º±
#«»µ;°«»#»K»««»´ª»««;«#»«Kªª°»»»º°»«°ºª»»ººª»»»»»»;·»»»»³°°»³º·«º«§»°»º»»#«°»
³D»ªº»ºº«Kºªª³»º»»t{º»#»»##»°´°;»»#BK#[ººº«°«ª«°»ºªª°#°
´»#«º»³««##«ª««ª»°·»#»º«ºº«ªªªº»·º³»;D
       ³°»;·#·1»Kºº«°»;»#»#»»»»ª»«»³º«³K»»K«´»´7t;»»#»#º«°º«»@#©0#»°°´9º«#
´»«#»»»©G»»«»#°«»»;»£w»»««@»##°·»»³»«´º»Kº«ª»»
#³»0»#°°»#«»»»»ª«##»#«
»º»p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»««°´# »
       +t»º»ªªº«##ªº«ª«°#«¹°º«»K««#«P»#»#KK»
°»#«;ª»#»Jº«°»#»»©º;««#ºª»«´»ª´°»¹«ºº»«·I»»»»{»»»»³°°»Kº±
{»º·E#ºª«°»ª°««»G»««««»ª°º»«º#º»«»»«´»#p#»#K ;»ªª»»»#°ººº·#º««»;ºªº»#°
´´»#ª««#º«#»««««ªº»«##»ººº««««ªª»³º³°´x²µ##»#°·°»G
´#«»§»#»°»»ª«°#º»»ª»#»º7{·7»«»»Kº°»´¡«»´{»°»#»
º·;»ºº±´»º»«»w»»µ;y{»#´»PID³»»¹DD«»º#»»#°{P»«K»µº
´«««·»º»«@«»°°»»»»»»º«##£#»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«³·»°«°»#
»»ª»»°»#«ºººªª«#·» º°ºª·«º»{«;»#³»°·º°¹##·«Syµ«ª±;»;#º«º«Kª«;«ªª«µ«ª´°
´JD»»»·J»K»»±°»»»»»´°°·«©»»Kª«»º«ª«;ºª°ºª»º9»»·:º»#«ª«³»«««««  °»«°»E´´ºª«ª«««#
´»««W»ºª»@»ª««°#´³²»º»´»«»[ª»ºº«««#`·»«»«««ªºº««««y»·KH#»##{°´»D»;;º«K»°»«# »
»»»ª#ª««°´  »»³»«º»º#º°»
{t»«#@K»#»#»»##ºªº»»Kªª»°@C#»¹º#»      A»»#:»»»»#K·«»»»±»
       »K»I»#ºªº»#«»»#»³°#»º{«»»»»»»#°#ºGG«#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
º»#»0»#«"º#«»°###ºº«»ªªª»»#»#°ºª´º«¡[«K«#´º±wº²#°»±#;#º«Gº±
{{º²#«#ººªººª»#º«@«»»43CI»»°{»°»»#«»»·#°ººª»¤»»º««»»»Kª¹°»ºª«»4D:³{«°»ªª«#ªª»ºº
#K#°»#º#»ªªº»«ª»#´»«µ{»«»  »ª»º»©°º³»  »»ºSº«»  °»»ª«ªºª°º  »ª«ºº«ªªº»«{´#´°»»»A
´;#»»Gº{««;º¹I»{  »#ª»»«ª«¹{»««««¤#ª´IK#´{»#³»´»ª¹«
³#»#»«©»#ªªª»Kªª«H»»»·#@K»°;¸Iw»°ºttz»»³©{»#º´GB#´;´¤
{´»ªª««#»±#ºp##«»··»»»»»»»»»#»»#»    »´;»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«°  
I##«¹#       »p@#»·;»ºª««»º«#°»º«´º°º»¤»#±««Hº»#»ºº##³»K«·{ª·{»»º«©»¹««ª»««#
«»°»»»»»»»»»»´4;»»»W»»###·»«»«³»ª«»»ª«X»#°ºº»ª«»»»«9º»#º»«»ª
´9©#ºº¨»»¨Gºº»ºªª«««»#§º»§º#3{ºº«»@»#«³¹ º«     »«ª«°°´»««»ªª«##º»ªª«»«º«ª«9##´+
+#ºz»··»«»¹#ºª»[»«©#°º»»º«ª«+º»º·§»«»K»«¨»###°»;«Kºº«»#{º#»#@»»{§»ºª«°»ª»#º»ª
«»»°[»°«¸#¹#»»·J»»°«©º»»»»#°{»#º»«ª»°#»#»»»##°»K«»»»»»»»##p«#ª» »»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«#°x°º«;°
»»»º·#»»»ªªº{ª±##°»#ªª´»#ºº«³»#·ºª»ª«K    ¹» »#«;»Hºª³»zª«»#°º»#º«·º«J»ºp@0#»«»»
Py0{»»»»»´»´»##³«««ª
´º«»#»»yºP»º«ºªª««´{«°»¤º³»»J·I²»ªºª±»«ªªªº»ª»A#K««³G»»»»«««°{#º«¨°²º
´ª«ª±p##:»»««ªº°°»«º««ªªºº«ª¹»K°²´»±;»´´»»§{°»«#ºª»¹°«ºº«»ª»#«º«°´´»°º«K
´³³»»;ºº«»»«ªº#pz»#´»°³ºº«ª
´»»°«º««ª«««3»»p«»»»K»p#»µ#º¹#»´ºª«ºº·#·#º#ª»º»»##±#»{ª«»·»K»»»»»«»»#«#ºª»p»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»°²#»ª»[°¹#«»»¹###»º·#º«#·«#««©±»º«I»#
´»ºª»«G°ºº»´»«£4»ª«¢»z»ªª»«K«°»´I#«´##»»P«ºC#»»D@K»»K»´»##»G»ª«©º»«#´
»#ª°´D{º«»ªªª»Zº±##»4@»K«ª«º«X{»«º«ª««º´»#º«ª»»ºººº«ª»#°ºª«#³°»³»ªª«
       »#»°»«º««««» #««º«»ª««ºº«»;°²³º»Kqºº{:D:{Jº«·ºº«K´P·#»ºK»¹{«««´´·»#{»ª##¹©
´{»·»GC«»»«p#³»#»#°¸[»º««ºª«9»»ª»»»»«·#»»{wu««»#º»°·»«K«ªª»«°#°
º«³{º#°    »«K»«ª·§»§»»»»»»»#»»»»  ºº«  »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°º³«J
º««»K°º    ##«»»°#»º#ªº»;#»ºº;
´»#»»#»#º3{ª«º°º«ºµ{ª»»ºº«K»ºººªª»#º«3#º{º«»»°ºª»s0«»»¤;»»»9»»;»#
´«»#º«£»ºº;«³#»»K°»»´»ª««º«ª°º«;ª°»»»#«ª«ªººzªºª»ºªºª»##«««¡»««»º»:´#«ªª
´´·»©»ºº«K»«
º«««»ªª«y»ªª«ªº«ºª»««««I ¸z»ª°´««G·»»»¤³ºº´ºª«³» ·#9´«°ºº»ª³²³»»»§´»#K;JWº9·»»»
#»³#·
#«´·»#t#ª«´««£ºº«#«ª«»»º#º»³«««°{ªª»´{K«#º«»ªª»»#·«´K##»##»ªº°ºªº»»µ»»»»»»»»##
##{»ª«« »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°º³««§º«ª«»[##K»ºD#;»±
```

¹#«ª«□°{ºº»K©°°ºª»;#«»#«ª³¸Kªªª»#ºªºª»µ□«#º«»«°±;»»ºº«»ª»» «ºª»»»»°# z»»§»°»»[°°
ºº»°»º´ºª´«»»»«;°□ª»#ºª«»«ª´»«{´»3ºµ#«ª»»»«°´ºª«ª»»º«ªªµ#º»ª
´#K«»·»±#»º»»«´·¸»#ªª»«Kª°°»#ºº«º»«□°»ººº«»»ªªº»«□ »□º»»#G»¹#º«»«»¤»«³»ºª
´□°°º#»»##º»º»KK´»ª«J »K°´«·G»³º«ª»´#µ »«»#º»;»¹»³º«Jºº°»º´□ »·40»°»ª»»ºº«:»»»
i©p□Kº°»»ª»»ª»°#°{ »#□ºº««»;ºº»#□#«»»»»»»#»»»»»»ª□□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»K¹°»»°»ªºº#»°·°º»»»£#»°º#ººª»# »»»;K¹´º«£;#»#ººº³»□«ª»»°»ºªºª°º»K«±
{»«# #ºº»K»»´ □
°□»ªº»´#»»´□»I»K»»©°°º»ªµ«º·«ª»#»»ªª¹□°»ª«#»«ªª«»°º«K°»»ª#□«»#4»«#K«»«ªª««ºªº«#«
ª«I»K«¤K# °ºª«ª«´³°»Zºª«´«º°°»K»«ºª»»§»#««««ªª»º»««©³+*#ª«□¹#»°»ªº«»»□º#«««4@□#°
º«K#ºª««J□´«»»;»«K»;º«»»y»ª«º»°##ºº±#ª«# ºªµ»µ□ª«°º«³º»G#»»#»#««ª««º#DsDy□¹□□º
´»4¹DK»□K·##□°#»ºªªº««K«««#´°«»»»«»»#qwº«»»« »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
°º¹##µ;»ª°°;º□´««ºª»º#»##ªººº°+°#w□;©µ»»;»#°»ºª«°«ºªª»G»#ªºª«K«°»º#¤
»°»□{««tºt#»°»p{»»£:º»DG»□;º□»»K°°»«««;ª«4»«;«ª»» »°»««°ºªººª«#ª«#´»»□□«»»4«»
·□;ª«««»»ªº«º©»#º»´«»;´;»K##««ª««□µ²«#»ºº#º»±{«;«º«ª««###ªªºªª»ª»«ºª³´□# »□»#»4»4
»««ªº»»;ª«º»° * »«K+«º»´□;»#K±
{»«K°»º«»4»º»§@{»□{´#µ#»□°¸»º¹{·»«º#ª»;«ª»»ª«°»I»«»»º´µ□»»»»·{´»Y´»»»·D{¹²#»#
»º««ªªº«³ºº□»·##»»«»»»##p©□#»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»p«°#°»#º
«°»@» ´«ªªº««¹#°#ºº«º»{8»¹º 0°#t»»#·º«»»º
º»«#¸@»ªª««;«Kª°»«´□»#» ºº»x«º« º»¤Dt{»«#»»»»#
´»»»;KZºª»«{«ª»:»Jºº»¤□ª°»ªº³ºª«»»»#«³□Z»p«»±#»º«°°·«»ª·4@»»ªª«»#«»#»°»#º»[°□«º»
º«K³°»³ºº
´»ªº«»»K««ª»««§°¸»«º«º««ª««»³µ#°¹#«»°»º#»#»»ªªº«Kº«««#»□□#»[#ª««;»§7K°»{Cº{{º«±D
»««S□ #¤°»KY»#Jº°¹ªº·»±□« »ª»;««ºººªµ«°º»´##°·»»G»º·□#»;³ºªº»»»»
»#□·«ªªª»«ªªµ»º»»»»{»»»»»»#»»»»#»»º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#¹³»³»°#»¶
#°»"´»»»º«º»°»#«ªºªº»¹##□ 0¹YX°##´º«S
·□»»º#»»»««º«K«#«{ºª»J»°□»;©º»ºº«°»«»»»»»«°»»»»°»´»»´»##«»»»K»¹º
´»;º«DKº»°ººª¹#»ºº«°º±#´«#□»·9»ªª□»;³º«» »»G»ªºª»#»3»»#°»º«
»»ªªº»»;K°»´ºªº#«º«##Jºº««««»□°»»««ªªª»º«ªª³»###K³□«#»K«°»ª»»««³»ºº□□i#·+»K
#»«³#@;»°«#:¥´»K»» »ºº«;»»°#»»K#»#J»°«ª«µ«»;«#»º±□ªº»ª«ºº□´«°+»I³³»S»D«·{K
´»K««««ª»#»#»º»□º»«ªª«««»#º»»»»K»»»»»»###«»#»»#°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»#º·# »«□J»G´°²°»º#»»ª□»#
»»«ªº□»»»K;□¹p##´ xº»#°°³@0°»«ª»««««K«[«K«»«°º«p»;ºªª»»» ººº««ªª»;»»»#»´»»·»##»i
##»ª»»´»□ºµ»ºªª°»«««°K»»»#»@»#□□»°I»«ºº««»#ººµ«»«¹K»»ª« 3»«°
´;ºªµt□««ºº««;K°º·«»«□»º«##°»»ªª«»W»³«ºººªª»ª»ºººª«#°°¸°º[´□«K·;ºº««º«°º«»« □»B°##
°#ª»£»´D»Jº□µ´°º±
»«º«»K#º»##s«´«#»»#»«ª±«»K«#«ªº{ªª»«º»´»»#º«°´·º;»»#©□K
´»{º«ªº»□»#»»»³»«ººº«ª¹«□«»»»»{»»»»»»####»»»°□ »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»#©·;#º«»³##[+#£º#□#{»©©³t{ªº»ª«ªº»;□¨»»»□###»°»´;#»»
º»«ªºº«µ««#»Kº#«»#ºº#°»º»ºD□°ºªªººªªº´#º³»»´»»·»###y□»»»ªª³º±K»#º»» ºº»□«´
G«@»G²»uq§s;º»»»»«ª«#ªº°º««««°ºªº«#»ª»;#»ª«□°«ªººª«ª{□°»»#ªª»#º»##º{»»ºº«w»##««««»
ºªª«»ª«*µ{□µ□¨°º»KI»«ªªª«º»+ªº«□)º##□º»»#»»ª»»#´iw´³·»I´1□□ª«·°#«·#»»»K#»´«#»º
´»KK«Jºª«;«ºª³It»
º·»»º»#³´»ªª» □K¤»K»º««°{P»ª«³Kºº»«ª»«ªª´»»»«»K»»»»»»##°□□#»»» »»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·$□ºª«»»»P°»#°»»»□
»º»##ºº«ªºªª«;°
´ºªºµ»#°«#º»#»»«»ª«»»«««»G»´»°»°»s»¤»»□»4«¤H»#°º»ª«««»«»»´»°»»¹□»°»#□#»««ªªº«³»»#«
K»»3°#º«º«»»y«´#ºª»»□□»»¹pDC»»»{ª»[ªººººK«««#ºª°°»º»»##K«ª««ºµ□°»{«§»º»³««□»º+º«
ªº»#»{Z»ªº»º»ªª«ºº°»##+
´»K«J{ª«»«««ªª»K»«»□» □»#»º«¨ºº»©«°º³³´¹{:{#»»Kº»¥º□#» »»#□#»####«³±z¹»°»«ª°ºº«I»
°»°»«°D»«»´·»»«ª¹#·´»£º««´#°□ªº«K»«ªªª»»»º»«A»»»´»»»»»»»»#»´»»#°»º »»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºº°»º»«ªª«´+#·□ »»ª»·#«»#°º»ªªº«««z¹□#º«§»
#□«ª»##Kº»««§«»º0»«I±;«K»·□·#ª¸□»y□» » »ª»ºº«»·T#»£»»´»»»@u
ºººªºª«««»;«°»«³±3»°zº«ªº«««»«K»«»»»»»º«¤ »»¹{««»K»«Kº««ª«#ºº«#««·{º»»°µ□°»»»»»#»
´º#¹$¸«ª»I»{K°»«ªªª»wº°¸»«ªª««»ºººª«°»°²□y£»;ª³»«ªªºº»ª«□»«□ º#°
º#»»□º««»ª´º;©··□«#□ºº□«##¹©#»»°78«#s»#□»#¢´µKª»;»«´»ª«K«#«»#¹#µ»ªº³±□«ª¹·□□
´»µ{ª»#°#º»««§º«º»«ºº{ºººªG□t{»»»»»»±#»»#»y#»□ »»»»##»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»ªª°»ª«º«»ºB°□ ºµ##»»º»@{#´º»»»ª«ªº°»#´;»©»#°Xº«·□º°»«ªº#@»7»»³□#»»zº«#»°º«*»»»
{» ºªª«««»pz»»»Y»»{»»»¹□□ªª»»»ª«°»»
º»º□»º°¹»«º»«»««º)ª¹@sA»»¤;»ªª»K««□»«K««º»«·º»«#ºº«»««·;##º±{«³DD□«£º□°
#□ºª°»##³º»»ªº«□ººµº««ºªª«»«º«Jº³·¸·#□³º«««««ªªº«««K«º» µ□³²°§»«□ºººªº»¹{##³°³K°»#
´»«;°#»°#
´{³°##»°□º«#º°»»ª»#º»G»ª«;«Kº«KG»»;««µ»{º««³□{·»»;»@»#ºººº«´»ªªºº»w³º»««¹¹»»»»»»

```
»»##0p□»p#»□°»»»°#0»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«°»»ºº«»E□+º°»»»°»´    @»µ
      §»º{º»«ª»º{°«°»·»#»;#º°°»±«ºº»{»G»»¹K
´»«»[»»§»»;»°»»³□º«°»ºº«»□□»»»·#»ºK»»»³³»»»´t#»»#»£»«º«»º»°#ª»ª
´¤K»¤□»#»»¹tC{»ººª»;»»ª»»K»»##»´»»»#«»»»»#°□#»»;«{»»º»;°»«±·¹□»»+□□©»»»»»»#»»##«
º»º»º«ª»±+»°·°´□#·»º»ºº»º«º»«K»ª« ·º»p   °#º°«»»º»»K □¨»K[»;{³»º{{#{K□»A{K»#

I²º«□□´»ªª»#«´««««Z»K«»C»««;ºº³»Kª«ª³{ºº{«[°□#º««ª«»y»ª»»ª·+»;««ª»»»»»»»»«º»##xª»
»#ºJ□ »»»³{°»°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª°»«»»»´□+»»»#»»´»H»´»»#µtz°»»»»»»[»Kµº
¹##»;□»§#º»#»»»K«»º»G»#»ªµ»«»µ»«{º»#º[»»« »»»»°□»»» J»»U»»»»°
´»»»;»´Z#»»K»»»»»»»»°»»»»º»µT»»µ»»»»»»»»»»»»±«««µ»«{«°»°ºµ»»»#»»»»»¤» °·«»´»´»»»□»¨
»»□( □»»#°»°º»ª»«»#»»K;»»»»»»»»»»y»T#¸¶±K[´»»»»»»»»»»»»»K»»»□«»»²□#□K»*»»»»»K»ªµº□
´»[[K»[□□«#»[´»□#»#±·»»»ª»»»»»´»»K»»»»»»µµ«»»»»´#»±»[»»»µ«»»«»°{°»»»»»»»□□»»¡Z»©»
»«»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»µ»°»»»»»°»°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#######p##p##pp#####
######□#######p##p######p□#x###p########□#p###########w######p#################
#####p#########p########################################################□#############
###pws################p###########□□##########################p#p##p0##########
##########□###################################################p##0################
#########################»»»»»°»°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»»K□+»»W;»K»´»K
»»¹K#»T□»»»»»»»I»»µ»K»»
»°□»{»»»°»»£»»»»«´»»»»»»»»»¹»»[»»»□µ{»»°□»»»»»»»»I»»µ□»K¹»»°°»»´»»»»»»µ»»uEu»»»#»»
»»»[»»+»µ»»»»»»»»»»»»·»Y»´»»#»¹»»K»K»[#»»»K»#»»»□»»K»□»¹»¸»»»+□»»»»»#»»»K»»»»»□»»°
»»»»»»»»»I»»°yEE□□□´´»»»»»»»»»»»»[»»»°´¥µ»²º □«»+»»»»»»»»□»Kµ´»#»[µ°#»K#»KK
´»K#[;#y»»»»»»»´»»»»»»»´□»»»»µ»µ{K»»[#»»»»»»·□»·#»°#
´»K»»»□»»»´»»»»»»»»[»»»»»»»»»»»»»»#»»»»#»»□°»»»·#@»°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º©°□
ª«°°□»« »H»´#°»;ªª«´#°□º«ª««ª°»º«£º·;»
»³» °ºª«#º´{ºººª£K»D#«K»ª«°º±□»ª«□»°º«°»»»ª«« »»´K»I»º{ª°°ºº
´»#CKºªµ«@»»º#ª«□ºª«»»·«¨««´»ªª««ºªª«ªª´#»Kµ««K»Wº«#»³y»
»»G»#»#«´º»«³º´»´»¢º«P»#»ªºº##««´Kªªº»□ºº»´□«´K»» »«««¹»µ##9«
»«ªªª««ª»ªº{«ª«p»»©»º##□{«°  «□□º»«»G»»□{»º+#±°#´» »□»°º#³#+º;Jº{º±   º«K«ª
´;»ºªª«´»#»°»»t□´ºº«ªº□#□»#{·{»ºGª7ºª»»y·«ºª«»» »«ª«»»»»»»»»µ□#ªº»º#º«;°»»»»##»°□
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºª°»ª»#   □º´#ª´#»@»#«ª««µ#°º«ªºªº«³«««°□»y»#º³{
      [º»´+«Kº««ª«»º³»□»Jªº»§º«tC»«ºº¹º«°□º«ººº±#»»#» »«°ºª°°º«´»#» {»°·□»«»#»ª°
»»º4{«K°ºª³º«ºªªª»ªªº»«»«K»K«§»;º»°º»»»#7□»ª«0ºº
´º»ª»#º{º{²□«xº□º««°□□ª««°»ºª□xº««##»#°z
´;º«ªª»««##K□«ªªººªªª«»ª±□«º□#ºº+ºQ°»B#□»¹#□□{º«°·t3·»§B´º##□#»;»#»#;#¶°º»J□
´{«@»ªª;ª¹§º»»»»»º«@»ª¹{ª»»³ºªº»##º°#»»»»¹«»y»«»qw## »ºª¤□»#º«««»»»ºt«°»#»««#9»»K
»#»¹#»»°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª¹°»«°° ¸º»Cºª»³#
´{»»ªªªº#°ºªªº»ª©©»ºª«§»°»#»´°»#«´9º«#»ºº««««xº»;#»ª«{ª«»»#»□»§º«·¤»ª«««°»«³º»#º
«yºª°°»«§·»□»#@K´«ªª«K««°º«B»I»I¸«º§º«ª»»»±ºººªªª«ª³»;ª´»;«□°»ªª»#»» #°□ª«´»«ª«°»
K«K¸ªª° +»º«@°»»«º»#º»«#»ª»{# »»¢#º»«ªªªº»H+K{ºººª«ª»«««ª´ºª««□º°º´□
      ¹##º{«»»»pº«KK»»´y□»«#± µ#»{D□°°»#°»º«·°»ºº#ªªª{ª«K«#4DG{º»ºº«Gºª«#ºª» □§#
□»»ºu{«ºº»»º#¹□»{»t««K#»°««ª»»»»B»□{»#°:»#
      ª±□°»»»»#»»#□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªª°»«##+»p«ºªª«°»#ªº»ªª±##ºªª«»««
:ºº□#
´I»##·°°º«#»«´º««º»ªº«#º«·#º»«Y»»ª«³º»º³º«°º:ºªº»#ºª§º°»««K««°°ºº#»#ª«»«ºº#»ª±
{ª»P»±□«´»□#º{£ºº»DDDI#ªªª«ª□³»;«´»;º«»#»»»#»°{°»ª»»´º»ºº´»K«J¹□»´□»ª«º°º°ºººªª
´º»«wº«ºP@{ªª»»ªª»ª«ªª«x□KK«»««ªªª»ªª«³»ªª□ ºº{ºp□ ª»«Kºªªª¹{«K#»º#□t:#»°##» ´□»
#K»###ª»Kµ{«µ□«ª±□«·□µ+»»»³»«ªªª·K««Kº»°{ #»W□s2»[ºººº»³»»«»;ª»□»z»#»W»ºª«»°»»»»
»###»#»ª´º°»»»»##»□{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«º°»³¹□»p{»«««□´□Jº«ª»º
´#Kª»«ªº»«»³º«#»z»«#Kµx°»°»ª·
»ª»«»»»º{«º»«ª«ª´J«º»°»»«»;» »´»»ª«#«»K»Y»ª»;»º°°»9º»#º«««»«»P»»°º«p°»°º□°»{#°□#»
« »»»»§ºº«ª«ª»@»ª
´»K«ª»´##«##»#{ª«»□£º»«««#£»´¹□«p²#»©#«»«««««»°ºª»w»«8°»ºªºªº«ª»ªºº«±#□K;«ªºº««ªº
ºº»©ººº»#»«Kº±±#»«»;»»«ª«#«³·t□□»»º##@´º»;§»º□»A    z□ªº°»#º
´»»»µ»»#»³»»ºº»Jºººªª»´»«;«°#°□««»»»»»»K»«ªª»K·»»°»º«´º³º°º¹;ªºªº#»»»»»#»#´«Kº
´º°»»»»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«°»H¸#°;º««º«ºº#°{ºªª«##Kªªºªºª»»#»´□qK«»#
»µ###¨º»#»«««ºª«ª»;ª«ª»««º»¹p»ª¹«□º«;« »·{ªº«#««Y»J»»°»»ª°°¹□ª«#ºººª«ª«»0J9º«K°»#
º»Z»Z□I»ºº«#ºªªª·ºªªª»»ª»º»³»K«ºª»»©##»□□ºª«D${«»»ª»K´º°º□«°     □
º«;##«ªª««·ºº«w»»□º°»««ª««ºººªªªº¹¨□K{ºªºººººªª«»»;»ªº»#ºªµ□º#□»ª·»4«ºº»
·¹Iyw#D£   »#
#»tº#«Bª°»
°»ºª°»;ª°»´G°º□#«#ºG#»ª³«»«ªº´º´»·#°#³«»»»»ª»;ªº»««KKsGKºº«·º»;»#«#»ª» ºªª«»µ#°»
```

```
°»     º¹»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«º°»##□
»««ªª«ª»#»I»º«□{□□ª«ªºº«³G»»I°»»»{#»      °#»J»»;ºªª»»»»«»;»ª««»º#««»#º«#¨»°□«
Iºº»»Iº»z»´z##»§º°°´»ªº#ª«ªªº©«»□»«»#°´□««#«r»#ªºª
´»««ª«#º«ªª«Cºª«ªµ□#º«ª«ª»»##ºº«»»;»»»s«ª»#
´º·«#ª·¹#»»;##«ººº»¨»«»wºµ»±y□»»ºº»«»º»«º°¸+;K«»ªª««»«º##»º»º» »»«K«¢»ª«³°»K«ª»#
□»»»«º□»»¹#□°□□º°□{#»##£»ºµ□#«´»#»I»·ºª□°»°»««D»»º«³»£»#´#º·□D5G
      »±□º««ºº□;»»ºªª«K««:»#º·{»´{º»»»º###»°»#º³»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»ºª°°»#µ{ª»»ºº«ª«#»#º«º«#G»»ª«ºª»#»ªp»#º4 □#µ«¸»□£¹«Z«ªª«·DKº«;ººªª«¤Gºª«Kº«;
««Kº»°»»«»±□#»«©º»³ª»³□{°°´ºº°»ºº«»»ªªº»º«Pº°Jºª·«µ□´º««ª
´º«ªª«#ªª»»·□#»ªª«KK«««»»ºº##»«ªª«·»ºª»;G»°»³»´º+«#((ºª{{{ºªº««#ºº»x» º«##Ds»»DG»
ªº«º³¹+#{«ª«««ªª«£»»º«ªª« »««;º»±»º»{»K«ªº+KK«««»««ºC» #{·;«p³»;«##□:º¹«;ª°´ºª»ª
´º·»Kºº{«««»D@ºª´»Kp»#º«³#»»»´ª»{º»ª«µ«²ºª«ººº;ª»´ºººº«¤D#ºª»·C    »#»»»«
      º«;°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«□°K·□°»»±C«»ªª«#«K»ª««K·tºªººª
´»°7«·□´»{»#´##°·°º»K»««±
      »³{«z»ª»»«£°»º»£»«□¸»K«ºH»ª»@7u»««#«ª«»´;»;°°»#«°»ªª«¤zº»ª««³»» »ªº°º□#xºª
º©#»ª»««;«ª³Dµ»°»º««;#«ºD7{ ´##º»»»´º«»«K±3K»#ª°»#«{º#««z□□«ª«ª»;ºª«w±#«º##»·□@»
´ºª«««´□□ª□ª«ª«»º»»#«««ªº»«°»ª»°»»H;«««ºº#»º°»#K«ºª«»±I»;[#«Jº«#K»{«##{´K«{#ª
´´º«ªª´»´»Kªº{««©»»#º«: □#ºº»C□ºª«º□»K«º»º±□´º»ºªª´ºªª·«±«ª»»»««£      »º»#»»#«
      º»K°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«º°; +#»t@□Gº««»;«#«»«»#»µ#ª«««§»#»»
Gº »º»##°º°³°º»{«««»p»ª»t»³º« K»     µ□«º
´º«□□»{«´°»º°□»»«ªª+ºº«pI»«K°°»[º°»ª»´□·K«»ªª§ºD°º««Iº°□;«««»«z»»ªªº{º«#»@»«#ª»«;
#»9»»□###°»««zHº«ª»K«»» »»#«+□ »ºº»K»ºº»ª»º{«««p´»»´»º»º#»ª´»ªºª□zy□
´»ºª«ºªº»°º«ª»«ªª«°»ºª»##«°º»ª°»{«□º□{º«»·qI·P¦#ªk°»«#K»K»##+» »KIº·
´º«»»´º°»;»´º»ºº««·»»□#°»ª» ·□««ª·««I»»»º·«±««ªªº´»««´º»;«ª««»´#»»©º#»±
{º»ª«´°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º©°»#□;°¨□□´«ªª«;
´{ºº»@»#z»ºªª»yº□±#»«µª«##´#«·□´««Kºº«#«º□»#³»»#¤#□°ºª«´º«□²»{«z º»Yºª«««´ººº±
+»««□°°º³»°ºªº¹□» º«ªº¹w»°»ª±#«°Tºª»º□£»ª«ª«Kª«{ª»ª«#º««□Yº{º»·°»#
´«ª·□□«««»«;»GD;»³ºº*»         ª«{
{ªº»»°ºªª□X·º«´·°º»»»«§º«ºº«I□°´ºª««ºº««;º«ªªººª» »«º«°□º±{ª»KB□»#°»□ººº;»º#»□º
´´»@»#{«K«###ª»;°°{ºqº
´7G#ºµ«³§Iºº«»»º¤p#□°#º«´+³□·7»«;«´;ª#«´»«+ª»ª«´»«©³º«Kº»»ª«I»«ªª
´#»°»«#ºº·P»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º»°º□°»##K»□Z»ªª°@ººª°»»#»«ªºº«z»KH
ºº°w□°□#°º««□³º»;ª»´ºª«ª« ±□»#»»º´»«º£º»#°»#»□ º«#«ªºªº´ºº« ºªª«°°·º´º
´»«ª«;ªº#ªº»«»»°º« º·+»ªººªªºººªºº«#ºº{»ªªªµ;«ª□³±ªº«B»K#«#º´»ª»·G»{º□»»«
      »«#« □+º
´º□□º«««K««ª«y#»º·°°ºº«ª»K»««««»X²#ª»ªªªººº»Kº»»»«ª»« »««º»º««;»«□»ª°»K7°»»#ºs□»£
´«°»#»:³©»K«
##««°»K#»#»K»□ºº·º«;»º«»###□»» #»»±#»¹□§°º»K««·□ºD:»«Kªªº«º{ª«K««Kªºº»´«º»»«;#»°
º«     º»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«□ °¸§°°²□□»□
#º««»º«ºº@«#«ºª«ª«Y«KK»©Y¹»#p#§»«««#»´«ªª
´»ª«ªºº#K«Kªºª»#ª»°»»³°»{«{°»·«ª»»««µ»º»#ª»º□##□»Jº±
{ºº«°º«°»ªº«º»°»º#«□ºª««#ºªº□«ªªª°#·«ª»«ª«°»º´°´»ª«##µ#«#ºº□«»J¹4»³º«º
´»º«#ª*»#«°·□□«ªº·□ººº»8[¤#³·´»»ª««#«ºª»¤□##;º«««ªº»«#«»·»ªªª□°»ª«««»««I»ª»«K#º□
´º#±{ «»»K#JK»´«·´´»#»#°«ªª«#K°»y{;ººªªµ«ª»ª«º#□»¹□##□ºtt  º©°□#
´»«³º»«»»»»ª«K»ºªª«Kº´□º»#ªºª»I»««ºº□#»
      º»#««º°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»««:###¡
!º»#¸°»ª«ªª«ª«»##ººªºº«;»°´»«´«°¹»#Kºº»##«´»»»´ºªºª©«£K»#º«º»#ª«yª«©°»□«# º
´º«ª««ªº;»#ººªª´»;K³□ª«#ª««´»ª»#»ª«ªª°» º«»ºªªº#«©«Kª»ºº« Gº«»»»º»#»´°¹»«±□
□»#«K» »«p»ª»«y»º««D»«□» #□ª³¹□º«»»£ºº««« ´;°K»##ººª
´»º«»#X□»#;ªººººª«»K»°KG»«º□ »«ª«««ª«¨»º«µ#»·°¹{¹□°»»´4{·»»ª´»´«##´»#»[»««¡°
´»□K£«»º©«G»»»·#»p#     ·»»»@»»»»«§
□´»ª³»»ªª»»«««K´;º»«K«·ºª»K«««°»ºººª°»#»#ª«
º«ª°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹§□µ□H²º»«°¹+#ªº»«ºªº¹»#º«ºº¹º□·#·□ª»;##«
#°»»°¸jº£»tD´»ª««»º»□»#ª«©´»»´+«º´°±□´□ º´□ºª«ºº»At{«º«ª³»##Kºª«Kºº««#«ª
´;»»»«°±;ª»ªººª´»;»«K««ºª«»»ª»#ª#««°□
´´·ºª°°ºº#»#«#»«#»»»º³q«»»»#»¨«{□»º£»»ºª««#ª«ªº«□Kº»»«□ºª«»°»«»pª□
      °³»»ª«««»«ª«°´#»´{º«»°º«««»«ºº±#ºª»P»ª
´³»C·y;·3Iºº³w;»©·#»#K°»#º□»«□³»{#£°»□J»»«ºG□º#º#»»·#ªª□□««ª«»°º»·»º«
·»»¡J»º«[º□º««K»K«»«Kª«»Iº«º»«¢»#°º««#º»□°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«°°²
°ºY#«»□º+□§ºªªº»ªªª«    «ª«ª¹³±#»£º«yG□»«#º#@#°¹«³°□»B»ºªºw»»»´{««ª°³»Iºªª¹·¹«£»
º´»«»«ªªº¹»º«ºªº´«##Kªº»#«ºº«Jºª»°«»«ª°#º»□º«««»´« º»Kªªª»º§K»°»C»@»»; ·□{«»°º±#»
#«D#»´DDG»»ªwD{º°»□»K°#»©°°ººº«K«º«º«x»«ªª«##»««#»»@©(°»   ³ºº»ªªº«»º«;»««□º«□ º
```

º«»º««#º««µ#º«□©#»□q»µ□»«»«»´·;£»°º{µ»#«##ºº
´«K□°»K»µ#»º«»##º#»»º#ºª«°»»»»ºº°«ª»#»«·JGD;·G»»#
´´«ª«¨»#º»»Kºª»+ºªª««K»#»«ººº«»□°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º´□+Kµy+«□
±□¸°ºªºª«ººª□□ººº«©¢´º«K«°©»¸º«#{¹»ºª»ª»;ºª»»ª« ·0G#7º»º«£»#°»«º´¸µ□K« º»#
ªº»»ª«««««·ºª©»□#{Kª«´□ª«««°ºªª»p{»»°□ª«□«ªºwCº´ºª;ªª»°#y□##»»ª»#º´#·{#»J»©µ#°»«»
»ª»»»#G»»»´;»{□º« ««©°°»ª»«Kª«ª»»xº«»º«#X»«·□»s¸□¸+°+´ºªªº»«ªªªº«ºª«´»ª« º««ª«»»
°»««x»««##[s□»tsºªª»º«¹9»K»#´º¹«#«°°ºª«#´· » º»º#«º«°□#ºBG º»»»#« J£
«ª³«©«°ªº«»»»»«ºG º°»Tºª
´0»ªº«;««°»«ª»«□{»##»ª»z»ª□°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«I□µ#´□»«C°»°°
´ººººº««»«ºªº»»«y°»»Kº³«#»º»
³G{«» □«º«ªª«º«;»»¹□»« K»¹«°»#»ª·□´»{«□º»Jºº«»»ªºª»C#«ª±©□»Kª»#»ªªªº
´ºªº«»¥#wP»ª»«º«Cº»ª
´ºº□ª«°#»»»º»ªª©«°#»»º#°»##«K##ººº»□□{ª«»»t»«»³»;□°##{«K°°º»ª«{º««º«xº«ª»«°°
´»°»´8□²+¤#º´«ª«««»«ªª«»««ª·»«□ »ºº«ª««º{º»X«ª´»□·»´4»»»««£K»º«ª´□#°º´»#º
´□ºº«K°»»D»ª«»»t»»#°»7»»»»£E4»«¹¹□Kº³«º·»yKª»º»Kº»»{º´«»{º«»ººº«K»»#ºª«;º·ªº□
□#»«#·««°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«H°°»´□º´□#»¨°
´ºªª«ªªªª»ªªªªª«K«#º°»«□{#ºº#»»£¹«##««ª»»»ª«#«»»»»±#°»°+°»#ºº´□´»#« ºª°»ºººªº«««°
«#ºº³°°º{«°»ºººªª«Kªºªª»»»°º»°»ª
´□»ºº·□º□ª»#»ªªª«ºªªª««@»ª»;«E{+□K#°»º»ª»»[»º««»#º«´»[□¹{°»º#·°»«««K«º««««w»»ª«□°
°©##µ#□□+#□¤º«:»ªºª«««ªªººº«³ºº□ ºº«««ªª«{º·»#»»«;#º#»J»ª««K§ªªºº·«K□ºº{#;«□º»«§
·º°»ª»»¤G»;°º#«»s««ª;»»ª«´»º´»·+ª««»;»K»´°º»«»©±º«K«º»«ª««³»C»»ª
´·»·º»#º¹»«#ªºº°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#□#»#□¹ ´»#»)µ□ªªªªªºººªª»««ªª»
K«»#«#»µ#{GG#º«±»« °»»«³@#»»Kª««»C#º»### »#ºª·□²»K« º»·{«»«ªª«»#»Kª«©°°
´º»#»ª«º»º«Kºª«»»»»°»□»ª¹³º«ª«»;
´«»#»º«¹»»«ª«»ªºµ{ª«#«·$º³»#»#»««ª»#«ª»©º°»º»#§□«X» °»«»ªºº»#ª»«º»xº«ªº»¸»K·»0»#
□»#´º{º¹#º«ª««ª««««««»Kº«« ºªª«»«»«K«±□¹
□KK¨ºK»©»«»»«#K»»«»H»##º»E#□»µ□ª»´´»#ºººC*¹9«Hºº««;C»»{ªº««±□º·«³{»ºª«´C°»z»Kº«ªº
¹«±□ª»ºª»ªº»C»ª««K·º»«»####□#»««°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¥¸□»«I□»# ´º{
#□□ªºº«ª«ª«
«ªªº«□º±□»w»###{»#ºº°º»º#°{±#»»#°««ª·#»»ª»·{·»«³»«µ□z»°» »ª»K»«ª»ª«°»»#ªª□°··»°»
ª«º«ª»«zº«º ###□+¸º«ª´»ª«»«K´º·#««°9Dz»»¤#»««#««K©°°»°»#º»#ªª«°»ªº«««µ«««Kz□º#
##«##«ªº´««ª««««□º««º«º·□»³□"»P
; °ºº«°»«»»«««»ªº»ª«Z»º□ »»»ºªª«»Kª«G«»□´³³»°§+ª»y»³»·«»´□º#[«ª»#·JG[ºº·µ□□ª»C»»ª
»»##ªº«K»7°»ªº»ªº{«»K·;ª»»º«»»#;«Kªº«««{´»º«««I»«««»««»#³º«#°{#»□»#
´:º°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»[¨·;«I□´»# »#{□{º«»ªºª«»
ºª«º»©«s»7»«{«»{«#««[ª´Gº# #»»º¹;ºº«#»º«ªªº »°0·«ºº
#«»#°»ª»;ª««ª»º#º·□««³¨·#«
º«««ª«««z»«#«»»»°ºº««ª´ºººª«£I» »º«#»»»#T{□«ª«Gº»#«·°º´»#ª
´»ª««;ºº«ºªªµ»ª«#□+°□□»#º##«»« »«ºº«□xººº«ª°□´»K□»p»³»º{ª»»»#»ª«ºººªª»ºº´»«« »¤C
«ºªº»;ª«»p;»#K;#»Iº»´³»»»#□J#º°»#»«»#»□°°º«°·³»»p»º»»»°°»«»«Z»¹K»ºªºº«Kª»I·#ª«P#
»º«»º»#º««º«;»#ººº´´»«ªª«»ª´º´º«´ ##´#³»x
´»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□#□»«K□°±□I»J¨+#ªºª»ªºª«#º«ªª«K
´□´□º«z»»K«#ª«K« »#°#Kp#»«»ª«µ□ªªº«««´»#»#Jº«
»ªª»Gº»«#»ººª«p»¹´»«ª□7 »□;ªºªº««º«Iº°»ºººªª°ºªªº□«K««ªª»»□#ªª
´»»»·y□»»Kºª°»»;»{□«³»#ª´ºº»º;ªº»««««·□«±»K#°»¨º#°°ºªº□#ªª«««»»Hºª»ºª·□
´´□□°□'Kº»»«´H»°»ªº«««««ª»«·º«« □□»;«««±{»«ª» «(´´·»»»»HºJ»«□»¹□«#»´Gp»#;»´°»ª©»
#«@»ººDDE#¸ºªºª´º«º««ªªª«K«ª°³□««# »»ºººª«³»«ªªº{«[»«´I·»«ºª««©©º
´»ª»##P#KK#K©»°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□¢· »#+³°»#«³²□#ª«º«º«ª»
»º«ºº{©º°»ª»K##y»#ª±□µ««°»°□ »°»ºººªºº»»»»ªº·º;«#³º«+º»ª«°ºª« »»»»³#º«´»º««##ª³º
«»ª«««ª»Kª«º»«ª©°º»ªªºº#ªº«º««´□««´»³#¸º□°#£«º»#°»°□³»I»#»£»º©´»ªªº»««³º«°»;+ »□
□□¸°ºªº°»»«ªªº«#ºººª»º´°¹£¸+K□»°ºª««#±#»#»ºªº»»«ªª«³»ª« »»«#««º´»ªº»»»J²
´´ª««°T□ª°»«»#»«»#º«»»##Jº» º«Kº»°»º«B»»»##»«»»´º««ª««ºº«K»»»s□ªº#»#
»«»ª³»ª»ª´»»³º«K»#ºººººº«#ª»#»#
´#»»µ»#[K©°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸□µD¸□z°#ºº´²□Jºªªºªºº«
ºªªºµª°»«7º«5##§»#º´» ºª´□«#¸#»#º»»#ª«#sJ»«»uº»#»#»#ª«º□#º«□º#34@#º»ª
´««««##ª°»ªª«»»»«µ□ª«««««ª°º»«ª«@º«#ªªº»°º«º·
´#ºµ##»»{#»»³[±##[·□«#»Wº««³»»«ªªª»#º»©±¸□x#(□+;»ªº«§º»ª»ªº»H»º«ª»°°¹K#□#
«»{»«°»«³#°º»««ªºª»«««¨»º» ºª»Kª«ªª´»«ªººº´°´»K««#»º«#º»C»ªº«#ºº«©·#³º«{ºººº«;»º
´»ºª°³»#º4z9»ªººªº»«»K«#»³«ª³»«»°º«#º´º»»» ºª³º»#«Kªº«ªº»°»ª»°□#«###{»#KKº°»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»©»□□□²##»»ªª´¹) º««ºººª«#ºªªª·»¹{«´º©»#□
¢»#»·»K«»«;« »» °»§ »«´{»µ;º«#»°»«K»°ººª±G»ºª«»»¹□ºº«»µ□ªº»##º»
»ª«´G#»G»«ªªºªªªº°ºªªº°□ªªº«ª«□ »ªª·º°#»»«□#»´##

```
 °
´+;#»·##;ªº»³º»«»ººº°»«»#³°©°»»´»##ª««©º»««º«□x»»ª««««»y§□□º·#§««·#ªª»°º«ªº«ºªºªªº
#ª«□ »«°»»ªº«#ºªººª±□©t»»°»ª««K«@»»»«»°»»ºªº#±
{ª»#ª»#«;ª«©º««°°»{³»§»º»ªº«ª«·°»·s¹°««sºª□³º´□»»{ t□#«ª³»»§»Kºº««««»Kº»ª» º»####
«#{#y°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´
´□¸□□Kº»ªº±{(³ºªºªºª»«
»ªºª³º«Kª£»º»##¨»#;°·□º@» »»
□»#ª#{ª»Jºª«°»ª±#
º«§º«ª»»#°º»ººª»«º««ºz°»ºº
´##º«°{ª»y»w4»ªª»«ªº««°º»»«#ºªªººªº«#º»«´#[»««º»»°#»»»□»#»J;«##»º»ª«´»ºªª»«¨»º
´»#□z¹º«K°µ□ºª«#º«ºªª»«Hº«»ª»#«□©□
©»» #º#»º»ª»4«ºª««ª»º«#»»ª« »«#ºª«»«°º«»ªª´¸#□«□;ªºº·□´»»º#4;»G»ª»´#«K» Yº«K±□ª«
#«ª«##«£º;»º
´:ºº»»»I;º··«³«»#ºª«´»°±#«C{»#º«º·»«£»Kªª«»ºt»«º»º#º»#@#º«#»»³°□»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·° »□□»;ºªªª«;
(´»«ªªªªº«#ºªºªº{«□»§±«««»Kz»#K¹7º³¹+º#»´p#¹°»º«´«»«º»;¹»;»ª»´º«º««# º»«««»°□»ª»#□
#»º«I□□»©»9»º°º»»ºº«ª»»»ºº°»D »Kªª«ª«»ª»yºª»P°»#J±Kº««·#□#p#º»µ»°»#»«ªª«§»««ª««#
º«£»##³»º«K°°ºº»«yº«»ª««□H»«««»##¹K□#·w8□°#±#□Jº«ºº«»«ª«««±#ª»»»P»³ºº«ººª
´º««««»{#{K□□º«ª«  ¹§º»#»»#»´«º°;#»Kº°°º«#°»ª´»ºº»##«¢»[ª©□³º«ªº»K»«°»#³□«;º»ª
´□9º»□»º«»ª««´º«³»K««ªºH»«º«£ »º«#»»»º»º«º°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·«□
»»»»;ºººª«#□º{ª«ºªªº□#º«ª«»K«Kº´yKºz+#»#z«»«#»I»·H»»°°°°ººº#ºª»º«#º«{««ª´º°□º»# º
ºººª°;»{«p»»ººº··³»G»«°»«µ#ª«ªº»«£Dw»ª°´□³□zª«ª««««ª«K«ª«##ª#µ:³ºªº
´»ª»»º«»««w»#s»º»»#ºªª»»»#«»K°·□«G»«;»¹ºªº«Kºªª»«º«Hº»«ª°□»¹K+#±ª§+µ# »
°»º«ªºªºªª»«°ººª»D°º¹º»»«ª«y»»ªº@#«□°«º«ªª³»»#«¤»»#»ª»#«#»#»#ºº□
□º¹Kº«´»«ª°°º«#«Kº»#
´»ºªº«³»«B»#°««#ººº«#««#º»««ºº«ª°º«£»Kºª»9»ª»«·□#º»º####«#»«°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»±+³#«»°»ª»«º«□¦□#«ªºº»»«#»«ºª«K«;««»;°° »»#Kººº#«£º«±#ª°»##ª
´»ªºªª«³º«Z»#«Wº«º»«£·»ºº»#»°»·#º»ªºª³°°»µ;»»#ª»Sººª«ª±#»º@»°³¹»#;««ªº
´#º«K«º°□□±º«»´»«ª³»»ªº«±w»«;»#□#»»£»ª««z#Dºº«{{°º±»;«K#««ºªµ□»«ºº»«»zº«ª»»°»¨{#
□#"# µ»»«;°º«»ºªªª««ª«{»»º´□ »´º«»ªº»;ºº»r+»»´»³#»»»Iº´»»°»0□ºª«#º{»##
´º»##««»«º#º»« ¢º»#º#«±;«@#»«ª·#
´«»°°«»;ªª««»º«;«»«ªª«»ºµº«¹»°»»°»ªªªº³°»º¹º#»»¹»#;·#°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»#°»0#;ººº«»«°²□#««ª«£7»#ºº»««K«§ºª·»°¸¹ªµ#K««°º´;ªª»´º »y#«£»«ª»«ªµ««;
´«ª#ªº□ªª»@«»»´□º#»     ºª«««««·°°º«Zº«Jººµ«ª»»© º»«»
        °·ºªºº««»¹°°»«Kº«¨°º°»«º·ºªº´ººº»´#¹
»K«#{´D0□º»ª±{□»º»º□;#«It;«{##ª»ª°»ª«»«ª«G0»ªª«·»«##°»»»²□#pº
´#»#ªªª««ªªº»»Kª««#» »·ºººª«±□«ªº□ºtG»#§»ª§□«»#º«µ#□»«»´□´º«#»µº«°»«»»´
        º«ª«##«³º´º«
ºº»°´3»«9°º«´w□·+º»ªª«º«Kªºº«ªªªº
´»«§º»##{«ªº««□«ºªªº#»»««#[Iº°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°»»»»««ªºª«°°+
Jºººª±#µ«#»HJ»«yª´»º·«#Kº»{#Kª»#«Iºº»¡G»³»#º«Kªª«ªºªº□»;´º´»»«#ºº«°
´D#H»°»D»«»ªªªº·°°ºª³»«§»º»K«³w»Kªªªª´□©ºª«ªº«#J#´«»#ª«#»ª
´»±#µ{º«{ª»»»#»»°«#«#{«¹»ºªª»´»«ªªº´»;
{»□»º»µ##ªª«;º«ª«ª«´□#Iºª«##«K;»#□r#hY□»»°»#»ªª«ª»ªª««Kºª»#« »´»ªº«º´»««µ+#»³±□
{D□□«ºD»ªª»»»ºª«°º´º«#»#»·»µºpD;»ªº»º##«#»´º»K««º»#º#»´°»º«°{@º«««ºª«»°ºª«««»ºªª
´º«[ª«¹□º«««º« º««ºº####»#ª{º°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#K°»º»ª«ª»««º°¸□
°º«ª°»«##±□³º«{»«@º«I##«·□#Kº°º«Kª«³      »«´»K´»K«ªªª««º{´□#»´ºªªºªº« »»»»«{´{º
«q»ºª«°°°ºª´º»°ºª«#´K¹C□«««»ª«#[ªª«»»´#·»«@s»º±
{#«#»P°»#««;»»«#»«««»@□»#Kº««»«ººº{»«ª«¢»#»#´»«»·##ºº»□ª»ºªª»y»
³□º□##»K#»»□»¹□°«#  » »««ª««»«ª·□»«´□□ »§º«»±7Hº«»Pº#«±«£°»»»±#»»»»§wJº»º#º°»»#°
»#°□##»»ºªº«p#°º»[º´º³ºººªª»»«µ
I»#ºª³□□º«º»««««ª´{º«ª»»««»µ«º#ºº«ª«ªº»«»#»«º©¹#»»#»
·º«°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»;z°»««ºª»ª»ª«·¸□
´»º«#¹»;#°»·»«#º»º□ª±µ□#B»#J»#««Kªº#»»»s»{##Kªª»ªªªº□³»#»ºKªª²□«□ º»»»«I³º«³□t#º
«I°°»«´º«°ºº«{Iºª»º»·Kºª°»»»»º«Pº»ªº»□ª© °º«#»#»#°»±□¤32»ºªºº»º«##»««ª«»ª´□«ºº·+
±¢°¹##«py»ºº»±□ºªº«« □«G»Kªª□«¹□°@«» #"´±0¹#«»ªºººªºª«ª³ºº»#º« º³»«pB»»«« +³»°#:
□
´ºª«;»º#GC□»□«±#»ª¹«»#µ»#»#°°»ºººª»³□·P««°º±□³»º»»»»»»«»«°»»°□»«««ªºº»ª»#»«ª»ª»ª«
I#º««ªªª»»»»°µ»ªª©º#«»»ºµ±«ª°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»X°»ªº»»ªººªº±¨²·
ªª»#º«;8ªºµ□º³»ª«Kª°»´+»»#¹4□ª«;ª´º«##+«;;:{ªªª«ºª
´□´»xº«Wº©«º»«#»£t{»§³º»;»»°º»;°°»ªµ□ª°ºº»4□ªªºª´     ´#º°»##
´##□«ª««»ª«»©#«´ºº;«P»7s»#»»»«»     #»«»#°«»ºººª«¢ºº«»rº
```

```
´□¸»µ«°□»{#ª«´»««ª«»#º□x»;ªº»º´»»»#p;°©□!»»º»»ª«««ºººª»#»» □»« º»#º□»»º«º
    »;»#³·´°»º«¤@s□»»»»#»#»ºº«K»#´«#«°¹##«»»´;»##wº´¹«#»#«´DD#Kºººª
´»«°□ª«ºªª»ªº»«°;»» C#«»¹□«ªººº»«¤#K#
´º«»¹º###»«#»#«°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°ºººªª«ª»ª»ª¹x²
´□««[ªº+##ª·««»;º«y» ¨³ºª»#«»º««{«´º³+»»´□° ºººªº«»£º´»¢ºº³»ª»«º□ µ#»□:
£³º«□ª»»#±«°°º¹»;«´«ª»º»ªº«»#»«°#°°»·9»»»ºª«««««»#µ»»Jº´«ª
´□»»°»»ªª»°»°»«»#»##º««º□#ªºº□K«±+Kª»º³º«##«º´º«ºªª³»»«H»K«°¹º³º#;°+º
´©+#;#º«««ºººªºº»««#»t{ºª« »«°»{»y{º´□#□·««;¹#C»»»»»»ªªª°»°»»ºº«°»#´#»ª»#°» « {º#
□#§»´º«#»§º#»»{´K«««»«#ª°«»º«ª«««ªª©»##@;»pº«ª»ºº««ªºµ;»°»´ºªª»©#»º□»#»°»°□»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»1□°»»»ºªª««ªººz□³»ª«;ª·□#«ºº□ªª¹º«©□##yºº»#«ªº©»K«©¹
¢º»¤9»°□ª«º«»»#{«´º°□ªº{ªºº#«#·»«»º#´»«#ª««Z´□°°»º«;º»#ªª««ºª«°□ªº»p Kº«»«ªªª«ªº
»º#»##£□ª°»«»#»«yº«ª»»;»«#»»#«»°»«»«´º««««»#ª´□;»«»©»□##«ª°»ª»»«¨º««H
´º«¨y«KB»°»»#±#+{K°»ºººª»ªºª«ªºº□°□»«»« º»»##°»□□#□□ºµº»;»³»t3A»»»»«»{»#±C»«ª»D#«
#»»«@»¹{□K##»°»K»´»«·º´º#»»»»x»ªª«#º³»±«»»ºº»»»»»«»¹»º□´#»»§«»ªª««#ºª#Kµ□«ª´;###´
#;·□°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»Bº°ºª««ºººªº«ºJ□°ºªº{ª·□HY©ª{ºª°º»§»
□;««»#ººº««#»J»Y»C□»©K»«ª»º§C{ºª³º»;«»K«ª«(»□#ªº«»º«#»°ºººª°·º°°ºº»§º«J»»ªª»»«H»º
ª□»□ºººªª««ªª»»p#»#º»□º» »º#°«»#«»»»t»ª«°G»#º»Iºª««´»ªªª°º«¢«K´t#xº«;
[«ªº+ªª««Kºº□I³º«##«°»«°º»K#x+³□µ#»ºªª««ºººª´»K»ª«º« º««Z[#°»;x
´º«°»{{¤B»»»¹4AGKª«Z»#I»Hº«««»#»°#K#□»«□#»»»¤#¨»#ª·««µº³»□#{ªª°»»»«Z»°□[□GU{«°»#□»
»º»«»«PwC
#«ª»»»#«»»§»;º»r»#»»K»# y»°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«°»»ºªººººªªª»X□°ºº
º{ª
´□7¹º«;»«´º«²»°»º«´K#«««ªºI«·»K·□»ª«K##»CI□»º«ª·«»#¹«K»»ª°«□#»s@#»«°º»#««±³º°°»ª
«´º«³»«««»tz´+ª««««°º»ªºªªª»»ª#□»@»«««««Kª´°»@°□« D#»««ª«¹;#«¤□«º«ª»;ºº«#»«¢
□;#»´□ª«»ººº«#»«ªº;«ª«9K«»»#««º«[ºº□[I□³²» «««««««««»ª´º{»«««« »««´°»[;;X·»»
#³Z□#»»»»»»»¹»#º»§»#Kªµ{»´»#ª»»°»»Gº»³##□##´»º·º«³ºº□»»Dºª«#»º«{»@»§□□□§#©ª»¸
w«»¹p□»□□»K««·K±«±#º
´»Kº»Kº##§«»#»»»°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«ª°»»ºº«ª««««º«H□#ºªª□ª
´»G³º«;ªº«;º§°»ºª«Kµ#ªªª»4»«#»K
´ºªº»;°·P»»ºª««««;«°»«§º«ª«#§·»#»□□ª»#«´º«ª□º°°ºº«µ□º³ºª« *□
    º»ª»»»°ºªºªº»»°##»p#»ª»ªªª»#ª³
´»µ{º»#»»º«ººº«¡#±#«º«»«»;ªº«;ª«H»□«ª»»««##««ª°ºº»#»«««8□ª´{ºººªº·#«·«{H□§
´»»ºª»««ªªºªº³·«º»ºª« »«º´»º;K#H¨º#º#{¹ºwG7A»»»³»»#I«Z{««K· ##»»«»{«·;º« »±
□□¢º«³º«©»±□ªª´««º°«««»KS·□□©□·;º«ºª«»»w##»□»»ª³□«º#³·»#ºª´º·ºª□¹#
    #□»»»»»³□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«º°»ª«»«»»º»»´+#z»ºº{ª
´»0³º«[«ª«Kº»##«º·□»#«««»□»ºª³»;³ºªª«£·°□ª««ªªªº»;ªµ{«´º«ª«□ ´«°»»7º«J»·{ª«wº°°»ª
»º{ª³»»´#»»»«°utA»°»ºªª» #»»#°»ºª«ª«ºª·□«´»#»»«°º««ªºªº»ª±#£»º»ªª»D»ª»º□«°°»{;»«
«««»##º»«º;»´;ªªª«IKª°°»ºº» »´t»□[□[·º±#«ª«««»»«ºª³·□ª««º» ººª»{·»KK#©#
´I»;»I□»»¹Dt□
´º°»»«J{«»Kp»°□GGº»#º«°»º»P°°»#ª»#ª»#©·»º»«#ª»«@ºµ#K°□»»º:ºª»»»ª«»»»»ª«zº«sº©°»«
Dº#ºª°»´ºº{ª#□□#»{»»¹°{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«°»»»»»p7ªº□#□#I°;º□»£»
@º;ª³º««z«J
□#º´º»#ª»C□ªªª´º#³º»º□³z#ºªªªº»»»´□¹´«ª´»ºªª°§»#µ{«´#»Kª«;ª«y□°°ºº¹»;ª»#0
    ºªº«»#»»¹pPw»»» #»°#»»ªª»»»»«º´««£»°«ª«Iººª»«»S#ªµ##ª»#»» ««»»#»»##
´«w»ºººµ□{««ª»¤w#º»«ª« ´»°°º«»#»«#º»ªy□K°º«#ºººªª«ºªª´º□««ª«« »ªº«K
´»K;H¸{K»«#°»«««»»»□I»°ºº±##ºº+#º¹#»¹□«°«»»#«ª»##³»»sº»°»«´º«º»K»»□»□@·»□»£tG»««
#«»»z»««»ª
«□#ª«Kª«»°ºªº»#
´¹»#¹##°»»#»»»´{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«»PD#D3#□»C4Z»{
□;K°»Kª³»0»Kº·»ª»#º#°»K#³»·#«3»º««ª³»K
´ºª»º«□»º»«º»£uG9»º#º«wº«ºº«#»°»Iº«##ºº«·º«#º°°»ªª»Kº«¹□»ªªªªºº□ªº«»°»# #»£#»»ºª«
ª·D3»«¹³º»zº«4»º;»»»ºªº□°º±#»«G©CD□»»D9»º#°□#»¨·9;«º°ºººªª»□»ªª««□H
´□#[ª»@□ª·□»º·#□K´º»°º««ªºª««»³»#º»«ª□ »ºº«K´»K##´´°»»°«#º·GJ»»»»«º;ªºº°»r
´«#«#sK#»«¤#» ºº«#
;º°«»¤#««§»ªª«Kº#ºº»»³µ□t□»»ª««#ºD#C□#ª»«»»º±
{«»K«ª»#«»ª«»Jº«#º#»»»»#»»»#{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°»«»»»»»»»»°°□;;
¹#□ª´»¨º°»±«©±□°»Xº□;©¹©#´»ª««ª»³»#
´«»««º«°°º»«□#»»»C#»»·#ª«»»«#º»#°□ª»»ºº»#»□¹ª°°º»««xº««ªª»»»ª
´□««ªª°»°#·°□»ª«ª»º«#»»@»ª°»«□»□»Csº±DJ»» »·º«#ª·□»»»ºDG»±# □#º#º# »K» »ªª«
»«««»»ªªªª«H»;»#»@«ºª´ºª«©X□□´»□°»º«ª»«º«#I»Kº««ª» ºº»»K³»KKK##□´{»□³{»9»□□»ª«« »
´□«:» °Kº#»;°»º»³{µ«ª°□□»»#« [»ª»#º«ª»#
´´ºªªºK2°□»»»ºº«;«»»»»K«°##º#º{«º□ª«°»±K»ª«»ªº²«###»»#»»··{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
```

»»»»»»»»»»»»»@   □□□□#□x#wp(°»#;«ºº«º{»ª»7°º¹£»K#»«C»#º´#¢ººº´;# »#«Ct»««ºº#{@
□□»»»@»»#CI»º«t«« ºª°»#»ªº««@»ª»»«°°»««º³»»»»»¤43»·□º««ª° »°   «º«ºªªª«³□º«±#º
·{«©ºª«»»»#»·DD{ª°º»#»W´□WQ#□ºr#»¸□» »#»#«£»##«ªºº«ºªª«»ºª«I«K{»#»º«»°»««KH□□³»ª
¹«ª«ª»««»+ºº°»»»»« »ªº»[´»;Y´°³«#±4s»°z»□q·J»º»»#·□«±#»#[»#«°»#{»«S»;«°°º«sº
´;»ª» º«»»°□··□»»p°□°»»##»º«J»ª«ª»#»#»³#□¹□©º{º»1CG³»«ª««º«J#□°□»#ª»I³{»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□□°□(□□(□□»»»□+±;Kº»ºª«Kºªª»K««#«·*{ª» »ª»#©º»»I»»;»#ªº»
Iºªª«#
□»ª±@#»»´□»»ªª·□#»y□ª»#°□«ªª±□ºº«ªª°°ºª«ª«GsDIC□»»#
´»«ª□»°□r□ºªªªº»ªº»rº«ª«°»«#º³»ºº««#»ª»»»º»§º»#´□H(□(□□□»´G{»±#·K º«´□{#ªºº«ªº»«
ºª«º«H»ªw□;«ªµ4K«ª«#H+;©ºº»»»º»ª»ª·□ªª«tGD#» º«««y³»;
´·«#s³y»»»»¹4«»7ªq#wt□»;º#»B±«·{ªº#»#Kº´»K«Iyº´□«Y»C□r{»º4#
      »¹«p»t«#»#»°»»@«º°º»»º□;°»»«Z»«Kº«#«°»»»»#·»º»«»K#»³»»»»º□
´#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹ □»»»«»□□"" □»«#Kºª»»«§»ªººº©
´º³r°º«□□ªª«#Zº°#»ªªº«Kº«º°»ªªº°»[ºº°»»ºª
´«»»º©°»»;#□»³□»#ªº«´º««ººª°°□ºª«ª»»»»»º«ª»Hº«ªªµ# ººª»º«ªª«ªº#«»»º»#«#ºº;ª«º°□ª
»ªªº««³»»#;#)»»»ººªº»»§4K»K»#»©«°°º«ªª»ºªª»«ªº«□J»#°°ºª«X»»«ª«#x□;
£º««#ª«ª»ªª¹{»»»»»»»# »ººº´#»¢»{J°»;º□D5G»»□«»□D*»»¹«##º#»´□D{ª«´#»°º«;K»##«Iº«#
´□»»ºª´□»»««#»t«#º»s□#º«»p«´□#G#º##³Gº°»##««´»
      »ª««°IJ»Dtt□###»»;«°»´{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»+»°»»»»»»º»»»°ª«#°
»»§«º³§ºªºª«□»#□#ª«Kºª¹»#K»;»«««ª»#«»«º□»»«»´□»ª»##»ª«s@t«»©º«□□²«#»»Iº««¹□»ºª»«
·□□»º»«ªª«»»ªª«□»«ªº«;°»K««·{ººªª¹°º«7DK«Z□´««zº««Kºªª»«»´7
´«§#r¸□»»»»»»»9#»»±°ºp»ºº«##»ªªº»«º«ª«ª«ª«8»□°»#º»#ªª«««»□²□K©ºª»Wº«ª«««»«tDDD»ª««
´°ººº«»ºª°»#´{#»I»»»»t;»##»»´G»«ª»»³»º»0º#«ª«´#±□«#I°´º□#«´» º»K»««Gº««·□º»·º«´°
□xº«ª»@»#K»¢»p»#µªµ□»°º□¹ »;ªºª«»´#»»¹±#»±□»#
´;»´#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª #DD#D3J«ºª«x»«#µzt;4ººp»ªª««K°#°ººº{ª«ªº
#H»yººª»» «««»«###««###º«»¹#»»»»»;«K«ª□¸°µ«±#Hº«º»□G»ª¹«º□#9;ª«ª»»·#»ªª«ªºº«°□°°
ºªº   p»»ºº□#»°»»§»wº»#ª
´»ª«³»º«ª«#+¹#□□#»8»t#w@p«°»ªº·;K#»±Kº»##ª«««ªªª«ªª«ªº«:»X²»zº°»ªº«««»y¨□¨³»º□°»º
ºª««ª»»□»D»«ª□0»«ªº«««««#□» »#»#Gww»³D»¹
»«º#º«««K««ª»±#»»ª»°»;«K{°°¹´º»£»;«@³#»ª´#º°#ºªº»«µ

°□°º°□4»#Z°»´º»³º»#·□»□{«»#»Iºªªªª»»º«»ºz##»»#;»»´#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»R{°»»»»»□@«º«#ª´»»¸□»º#µ□»»»«»##°»ª©£ºªª¹±#
´»´»«ª«@Kºº@«ª³□°º«°°°«¤G»°w##»»§»K»«»7º·»B¹□«ª«ª»»Cºº»##□»#ªº»¤@9§#ªªºªº»«# °Kº
©°»·#w»ª°»«;º«¸»I»±#ª±□«ª´º»º»·»¹«´«º# □°□»»»»@{»K»9»»#»G
´K°µ□ºª«ºººªº»«ªª«««»H»#»«K«{ºº»ªª·□#)°´»«º°ª«»ºººª«ª«ªº»4□º□ »««ªººº»°¹#»D»□□»»□#{
»#»·;»«³»ªªµ«ª»»¹»
D#º«·«K«ªK#;«´»DKº□±#» «ª»□«º{º«#ºº#»°»º;y»»7´
´□´º«Kº«[º##¸{«°´□µKº«ª»«ª«ª«©#»»»µ
      »»»´#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»{»°»±7»»»»#«²□»p·#»º««´# ¤9»»#¶°#p»«
K«ºª©«#·□£º««°»»»°»#»«»´»ªº□□□{¹#«□»¹4{#·□ª»» º·□#»»º«««»ºª·»« »##ª
´»ª·+»»«³»ªº«ª»°º#°ºº»I¹»¹©#»H»´«º«;«□´#»««Kªº´ºªª«º;º«¹□y#□´K»««ª«»»º ¤»°#º
´□»²¨°µ«ªªªª»«ª«ºººª«H±°¨º;»K«ª«««µ»##+{;»ª»»ªª«««ªª«««ª»D»□ »ª«»ª«ª«¹#°□»t{º
#»°µ#°□«°ºª»#º«£º«±D{º#»°º»°»K«#{##«Iº+»°º´»ª»@»«»@»z»º»»C»» s»#Kºº¹#»»;
´ºº□««;«P¹#+»#»I»³««ªªªªººª±##°»»#»»»´#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»°»°»#4
{´#ª°ºº# ´º«»ª»»□»±K0»¥#º»#«Z«»ª¹□#´»#ºººªµ####»´#»ª±{»»#»»»«#º«»»»J#°»»4#°»ºK »«
ªººª««±««K«##»´ºª°º«ªª³»ª»«» □2»#ºº»#ªº»»»#+«Zºªº+º¹#»ªº»Kªª°»»ªª«yº« □□#
´#ºº»«ª«ª»»»□»#»«£º«³□#¹»ªºªªªªºªª««ªº»H´°¨´º·«ª»ªª«°»#²¨KKªº»{«ª«ªº»ªª«ºººº#« «º
«ººººª«x»#º»µ#»»»»#°»Gº·«ª»°«º#ª»B»«º#¤#«»#»;»y°°»»Kº□»#ª°º»«»
º»º#´º{º°»»#°□@□°ºª« º«K·»°ºª«{ª»«»°□º»°º»G»»ªººº«©±!□±
{»□»»»·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°º»#»»p9»«¢º°»K·«ºG»»« #»z□#
´ºªª§»©·#ª«»#·»y«ªº«¨»º»G»´
»«J¤s·°ºª□´ººGG»#°#ª°□º8#«J»
»ºº«ª«ª´º«K«#°#§»»[ªª«««K»º«#□{»□#ºªº;««ªª«»º□#ª«´ºª«»«««ªª°ºª«##«ªª
´º°»»«#+º«ªª«««ª««««»´»ª«#ª«x[º´□ªªºººªªºªªª«□9#°¸´»°º«ªªª«³»P°¸ ·º««
»«ªºªª«ºªªªª»#» #»ªªªª«»»³»°»ª«¹4tG:°{#´□»K«ª»sGº» »»Kº
#º» »´»»u°°º«{º{°º»Hº«ª«°K»«K´º□□K» »°»»»»;«ªº#«y·»¨ºª«;ª««ª»#º□±
{ª»D«»»»»»ª¹{##»»´«»¹±#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°°»»±#»»»»«□»Jº+³»#·##P
y£#°»º#«º«³º§³□º¹»   ´»§º«ªº»ª«·´»»§º«¹□ºp´□ªª³» »´«I»º« »«H[ª´»´##º««ª»
º»K«#;»□#»Kº»º»»###»»p□ªª°º»»;«»»»»««°»««°»»ªªºº»ª»#º»»I«ª«´º°»«»#»»«ººººªº»ªª»»K
ºª³»»°##º´»ªªº«º«««««ªº»   #°·©»Kª««º««Y»²{+□´ºº»°ºª»ªºª««««»«««³» #ª«»»»»»»´»
»#»ªª»»»´«°°»K«#««ª»»»°{ºª°»#»«³#»¤º

´□##ª«K»;#º□;«º»ª»°;»##«º»#□#»°º»º»°º««□º°µ»;«»«{«º«ª°»#º«K»«»¤pwEtw»¹#+¸»»#K»º
´#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹#Pºº»»@#1{»¨º#·»#°»»»□□D»J°¹°ºª«ª³»K{K»ª«#
´º³»ªº«ººª°»#□x»ª«»«;##»«´□#º«#;«º±;ª«
#»p»□»°ºª«»p»ª«K«yP µ»#z»º{###»º#0»ºª»p» »#ª«¤E1»»#«ª«K«º«ªª«ª»« ºº«´»ª«©»°»
«¤#±J»««ª««ª«»Dw»««£º«#°{«´»ª««ªºººº«»ºº«p»¸»Kº{«ºªª»»□ª»;#□´ºªº°□ºª««ººªªª««ª³»
»»»»»»»»»±»»°º»««ª»«;·□»¨»Kªª«»»¤;º«ª·ª
»º#»«#«K□□#«º{«##»°»ª°G»»«´#□K°□·º´»ª°»tsSI»ªºµ□
´´»{««»;««º»#º°{»´{»ª»»¹º»«:º{ªºº»#°»¹·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«°
´□«ª«»»©t{8·□·z#K°##□□»#³°·ªº«·»°º;;K»º»#«#»#ª»ª«»ª³»»#
´#»««³«°º#¹«tºº«K#ª©°º»»#{´»ªª»pº«±C»ºªº#« ·»°#»□##+»»x°9º»ºªº»□º#@»ªª#»ºs£»º»»;
ª««««ªºª»´º«ª·»ª»#·#º±;#9º;ªªªº»»»°»»ª««Kº°{K[ª
´º«ºººª««ªºª«««wºº·{°º««ªªªº»´□#+□
□»«ª»#»ª«ª«ª»ªªº««©«#»»»»»»»»»º{»»#»»«ªª«°»+;³»©»««»£□»ªºª³ºw» ºº
´»´□@°ºº³»«□·»#º«K»DJ»»»µ□ª«·»°º«°°□»»»«ª»«#±□´»©º»Kº« °»º«□z»´Jº»»»»º»°q###°»#»
#»·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»# ººº«ª□»K+´□«□º#□»»»»#S¹wP[ª« #»B±□
´#¹»#»°»#º«ª·;»Kº«°»¹#º«Jº»P³¹ª»ª«©yX»»#«ª·8□·ºº»#□«»»ªº«°ºª°°º·»p¸»ºH°#°ºº»@»ªª
«#°»»º«»□ª©»□»ªªº□ºªªª«»«»»´□ºª´□«´º#»«r»#»»yºº»»¤44#»«»º«K» °³ºª
´ºº«««ª»ª»««ºº□#»°°□#ºªº«º«««ª»##□*¡□»©«»º»»«ª«ª»ªºª«y» »»»»»»»»»»{»º³C{»««ª
´»##³º³»»·4{º«ªª«©º »#º«¢»K°□#«»#»«´´»°»»Kª»¹Dq§Gº»º·□y»«°□«««ªª«»ª°»{ »#□
«#ª□;#
´{º»¸#)¹uwGWz#¹»¹$»»«;#□°¹·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«°°º»««º«´r»sºª»³□
«º#@;°´;□°º»·»°»»°º»³ºª#«#º³ºº»r´#»ªºµª«²»º{ªµ#»«º»º»·°p@□ªª
´¸K«#º°»«ª°»º«ª«Kªº°°»´º·¹p°»«»´ºª°»#»ª«p°º»«ª«;ªºººª»º´º»»«ª«´«ª¤#«««»£ºº#°ºª±
+º#ª«Kº«ª´□»»»«ºC«»K·□##ºº©º«ªº«ªª«ªªº«ª±
º°°P»«««ªª««ª»#R°µ□;««º´{ª«ªªºªººº«ª«;» □»»»»»»»»»»K»»«»´7«ªª«##Y»;±
{·9»ºº«ª«»#»#º#ª»##°#°□º#ºªª
´»#»#»´»ª«»¹□»º°»´»Kª»°»ªª««º»«»«D«»´»{º{ª«#»«£»º«»ª«#°¸□¹¡#{º{@##[□#»#±#»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºª°{#ºªªº»
+³+º«©¥□»#»»□°+Jª»»3sº«G»#ª±#©´#ª;ºº{«³k«»º«« º«Kª³»«£°°;ººwº«¢»□«º»«³□°º°»£»ª«¨
ºº««□Kºª³p{³»;ª±□»«©º□□K«°{»º□³º««ª»z»««ª««º´º«««º«#□y□»«»´;»2º#«» »µ#ª»#«««£ºªº
»´ »□□©#°»;º«Iª««ªºªª«ªª«««yxº°°»ªªººº«º«»³»□°»K«ª©»#ºªº«»ºªªº»´□□ »»»»»»»»»
»K»»º©»»sºº»Z°°»I«□9»«º«ª«¹#ºº#´»»£»0{°# 6»««º«# »µ#»J»«««»»»«°º
´»K»«#º»ºªª«°□G»¹ºº´º+º□º«K»º«9º««»»»»¨□¨□□□º##»P»#
¢»°·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□«°##»»«ª´»□rºªº»H□°»º□·@»I °´□»ªª¹C»© º«K
#´ºªµº» ºª«ªªº#º«;«#º»Kº#¤» ·□ª³º»º«ª«{#´º»#°º««¨ºªºªº{ª©#□□
;»;¹º{ºª»ª{«Kº«´z°°³º»»««¨»«««ª««´»º«ªº´»«»»»»##»C»
º»·#»##«´»ªº□K»ª»p;»ª«#°#»´□««Kª«ªºªººº«ªºº«#Jº»»ªºº«ª«º«««¨
´□+J»K««ºª°#ªºº»ªº»««x»«#»»«»»»»»«»K»»ºªª«»#ª□°°□□ªº»»ªª«ª»» »«£{°»·»#□ #º»º
»»«»º°»0«³#´;ºººªª»#ª
´»#º»#ºªªºº«I»»@»»»¢º«³»»°{ªª»³»ª»tE4»«»»»»°z□□»°«#K»¹K#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»#»°·□»»º«°°»#»ºª·#»Xººª« ¹K °´ºªª»ª»ªº#ª´»#³º«£» »«ªªª©°º¹»#»yº«{»«°Z#»
#ªª#»««ª«#§´»#°´□ªª´»»ºª«;»»K##º
´»ª««#ºªº{ª°ºº»·+°©»´C»º#ªªªºº«ªµ«ºººª»;ª»ºD3□»#»p»»#yº°»#«;»»««;«¹°□ºº«»#¨°T#ºª
´«ºººªºº«««ª»««´»
»°¸ºªªºªª«»»«##°º#«K«ª«ª«9»»«ª««««»´□«« »»»»»»»»»«»K»»»«ºª«I»ºº{##
´»ª«ªªªª«s»ªº###±x#»@#»«º«£D□4{«;»□«°»°ººº»» º»´»³»«□ºª«»ª»K«««»GwD{·□
´º«##ªº«Kº»3□»»Gº´DDw#°ª#####□»»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»°°°°#ªº³¹+
{»»C¸»#«ªº□°@K°·¨ºªªª«»»#º«¢º#Iº□I«Kªª»ºª«;ª««£»°º«Kª³##»«K»«tK»»ºª°8·
´□«##ºº»#4{ªª´9#»##ª´ºª« °ºº³ºº´ºªº»»°K»K»D#»ª«º«»ºª»#»««ª«;«´9»»»°□°□ª
´+º«H»#°»«»º«Kª»#ºªªº»±##»»«« ºª»ºªªºººª«ª»³»:»°°º«ª«««ªªºµ□
(°»«Kªª»ºª»p{º»ª««·#ºª»@»»»»»»»»»»;»»»«ººº§»ª»K#[º#»»»«ªªº;«« ±□
»##º#+»«ªªº;»»»□»³»»:´º¹□ª»·P+ª«»#·;« »»º«»«´ºª«¹»»º±□
´«°□K«««#»3»ºª«µ□K»»¹□²□□□□□#K»»º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´□°´°° º«³»»»
t0P□□³□ª«ª□ ±»º@□ªªº«ªt3«ª«K«#□ªº;ª{ª« »ºª+ªªªº#»#«Kª«p»#»³ºª»³1G«º»#³²»Wº°{»º¹»
§º»»¹□«##«§º«ª°´{«xº«#ºªª«□°{±□ª»»ªººº»G»ª«´
»«»»ª«#»ª»³+» º«#»«·□«##ºº#º«K«°ººººªª´´□ªª«º#ªªªªªºªªª«ªª«#«»§y«·»ªºº«ª©¢
´□##º«K«ºª«ºº»0#ºªªºG»««B »»»«»»»»»»K»»»ºª«□#º««©²§»·DwGº««³ºª·+»#0#
´#»Y«º»«°»w«»»#»;«°´ºº{«´K)»«º»y»pº°t3w□«ª´»«ªªº««±««□#»;ª©µ» »«»»ª«;K»§«ºº#»»´»
#»»»³#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°»#□#ª«xº«□¸»□º» ºª«º« º##°ºª«ª
´7□»ºº»Jº#ª«£ºº□«»;#º·º«««»W»§»Iº««#·#º;»ª»¹ºP»□□·yº¹0»□#««ª°º«««ª«##»#ª»©«#{º;ª
«#«««©°» »ª«««««ª´»Cº««µ:»@{I»Kª«³;»□□«»#ª»Hº»#º»P»K«Kª·ºª«º»« »º«««Cºº«º»«»»ºª
º»«µ□«

```
»##º#K»«««º»#°°»#««;«»«ºº«□»»#»«°»«ºº; »»»»«»»»»»K»»»ª»»«#º«ª´°´º«»»´»ª«#º»9»³#»
#»«#ªªª»;£«ws»°»K«¹£»°»±;°´º±
Dyºµ{°»»»»;º»     »»º««ª·»ª°°»[ªª
´»K»´GJº«Z©±#□«º#º«¢»»»»»K#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□J°###ºª□#ªº+¢□#« »ª
ºªª□°□(·□ªºª«K»º««ª«Iº#ª□Kºº«»@»¹K·ºªªº«°»´»§»ªª»#°{°»ªªº«»#«wº+ª©©»«»#ªº
´»»ºª»«#K«Kª«ª»»°rºªº{ª«»»»P»#ª»ºªªºªªµ#±#«««´4□³□«[»·;º □«»@»º°»ª«
º□;»;«Jª©ºª«ª««##ªªº#»ªªºªªªª«ªººªªºº«8»»# »#««««ª«´□#¸´+ª»;«ªª«ªºªº»#»«#ººª
´□#»»»»»»»»»»»K»»·»ª««©»ªªº{□»ªª«´»ªº#«°» □#□»ª´»º««´´□»»«#»D»«KK«K»G°□;« »»»ª»#
°º»»ª´Kª³««ªª«ª´««
       »#{»«#·□·;»´«»³³°º»G±□ª«;»«»»´º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□ °y§°º©º
;«º»»»»´#ªªªªªªª°³²rº«º»□#ªºªªª«#»#º»K«»K°»ª±□´º«««ª·□
´»©ºº«ªº#±#Iººª««³»H»»»»»»ª«°º««ºzCK»§»##«;«º»Cp
       #ªª»;ªº#00°°»»¡#º«ª«««S»°»»º«»º«ºº§»¢» »»«T»ª»I»ª»
»°º±□«©ª°»«ººª±□#ªª°»»«ªª«ºººªª«««««#ª«Hº{º#«#ªº«««»H» ##º«º□ººº»««ª«□»#»;ª«º
´»#{»»»»»»»»»K»#{7ºº«¢ººº«K*«ª»´#««´º«K ###»°º«H·««»#I·#@J³º»ºº{#·□ »#
´»º;ª«º«º;°»°
º»´º«Jºººªº»»{»«ª¹»ª«K³»I»ª«J«´·³ºº³ª{º
´»»#º«°º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°°□°°»ªº#º##¡4# º«ºª««□ °»¹□ºª©¤ºªªª«
º«¢»#»«Kª»{©º«´º³»» □»º;·»´ºªª»»»x°´»«ªªªµ□#º« #ºªº#»°#»□»´C□#K;«{ª« □»#□»ªº{«□»
»□°©ºC+□»«ªªª»¹#ºDw«»ªªªº«³»#º+ªªº;ºº±□«»»#º;«µ«ª³º
´ºªºº»°°ºº»Yºª«ºº««ª«ªªªª«º□ª«H°° º´□«««ºD»´#□#ªª´º««ªªºº«ªªª²»K«ªª
´»##»»»»»»»»»»K³□»´º««©ºªªª´□»ª»#»ªª´º±°#°#□ªµ□«¹{Gº´□; »»£´»ª«°°»£´;°□I»
       »«ªª¹±□°»#´#«´º«´º«ª«©º{#º»«ª«
□;©º+ªº«·º±y¹º¹«K#«£º»#□□#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»)
´°»«##º»p°»¹□□»»»»»»»»»»°#»«#ª»»K«»«ª»ºº´□#     ºººµ□§»«£º¹{t;´º
´º³º³»»»ªº«³##º««ªº·□#º□#
´{©°»##»#»ª»»»º##»Kª«#ºª°¹»«³º«#º«»°□B»»»#º«º«»«£»»¹§#º«ºªº´»¨°º««°º»«°ºªª»
9»ª«{ª´»µ«ªªª«K¸ºª«#º«»ªººººªº«ª»ªª³»º«    ° ««³ººº·#»»´□□□««³»«º»«ª««««ª« ººª«¢»
#»»»»»»»»»»»□Kºª±□º«Kªª«ª»     ºª°»{»«³»°#°#´{º«;º«»´«B´»#ªª°»#º»K#»##»¢·« »ªº»ªº
±{°´□«#»©ª«¨ºººªª»°□»»ºªºº{K
´º»ªª³»«y§«ª©£□«K«□#»»»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□´°»»□°»ª
´´»»»»»»»»»»»»»°□»ª°º°p#°#º»D{º«t#±;º#X»#º□[ª«□«º´» º´º¹zsI»»«»°°ºª«»» °·¹³»»#»H
»####»»0ty□□#«w»³»ªª««#´#««#«ªº°T»»º«Kª«»º{º
´ºº«»´{´#ª«³»[°»ªº#ª«»;ººª«#»ªº«K«´º»;«ºº»#K«º«;º»D»º««ªªº»«º«Yº»«w;#º«Iª«»I»ª©
¢²□»««§ºº«ªª«ªªª»»ª»#»»»K« ·#»»»»»»»»»»»ªª·«««;º«ª»«□«««y±[»[º    °#º»#»»°»»»«T□
±□«ªº#°»µ□#´»#º#³»[»««ª«ª«#°I»«°»;º»#ºª»»ª«#±GI»»»«D□#ºº»ºº□»º·ºªº
´{»;»{9»»»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°º{µ##»»##»»»»º«»»»«»»°»»º¹□°□K»»
#s»□»©»#»°»□□»#ª»#ªª«º«;»K«³º»s□¹CGD:y{□»±D####» »«J«p#□#µ##´#»°# º□¹3;ªºª«°°#»»
«K»«»°»º@»»x»º49´»ª□ª«º«³
°»»I«#²ºº£ºªºp»««ª»#º»««zª»;«K«ºº«##«ª°º©°»C««ª««ºª««»#ªª« «+ª«Kºª« «»«°□*K»«´»ª
ºº««»ª»ªªº«°##
´»»p°#»»»º»»»»»º««´ºª±»«ª«««#º»[[§p###¹#º»º{#º«DtGº»»y°ºº»«°»K#³□X°·ºº³»{ººº«ª««
°@»°:´»{ª
´»ªºª««°#£»±GCJº»»Kª«ª««#««£º«¨±#«;«Z»»»»K#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□#°
       »□°#»XX»»»»»»»»»»»p□ #»ª« »#´§##□ª»#©º    □
´□»º³º»º;»º»ªº{·{ªµ»ª»ºª»»»·»°°»#»»º;x»#ª«y»°»º#[#°#±#□°#»ª«»ºººº□»#»#z» »ºª°»#»
@»µC8»»»#«#»»»««»»#C»°º³□»Kª» »ªª«»«#ªºº□#º«K«Z«««·□□ª«y««#«»P»ºº«ºººª
´ººº±0»ºªº{««º»Gª»´²□□#»³º»«ªªªª»»««ªº´»##
»□°#»»»»»»»»»»ª«ª°»««;»ºªª«#»£##□»»»»#»{°{#»#«»»µ{««;°»K#º
´»s□H»#©°□ª±□°ºª«ª«»º»°»#¨°»;«#»»«ªº«###ª«»»³«ªº;ªªª««{ºº·»ªº±
{»[«#§»»»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»°°#º»#°#¹K»»»»«»»»º»##□{»ªª»#¹#□¦
       ºª«´¹»#K«Kª«zºª»#t□□»µ□°ºº«;ª«»»ººª«»»##Kªº°»x°»««Z» w     °pµ{0#» #ºªªºªª
»»»³»°#»²□
0¹□□#□»»@«»»»««{«□#«»ªªª«¹»»#ººz±□«°»«ººªª«#º«««#º«K«;«ºª°°»««;ª«+ªª»#»ªºª«ªº
´ºª»³ °ºª
´»ª««»«□#·#b□##»#ºª«»«ª«««ª»ª±□#»h°#□»»»»»»»»»»»«ª«;ªº«twKºª«#·#»#s####»##Kz#«#«³
«»#ºº□y´□»;°»»´□°»H»»»»#¹{ªªª»z#º°´»#°±□»Kªªªº«°□´»«ªºª«Kº
´»ªªªª«K««³ºªª±#«;□·°º»±□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»°»0#«°»°#»»»»»»»»»»
»#□##»ºªª·+#x»#ªº«°ºº#³»Jºº;««□»»»#»³»Iºª«□»´4J»z»«ª»#°«ª»£»9#»ºª°@□8»»·#p□
#□»»«ªªª«#G¤;□·»##±□°##°□¹##»C
ª{º»K««□w#º««º»«£□ª«#·««y»«ªººº»#««º«#¹»;«K««□»»#ª»I«·««©ª¹;««ªº»«´««»##[ªº¹{ªª»
ª«·««#»□¹#{³{ºº«««««º«««ª«#J»»»°w»»»»»«»»»»ºººº+ªª«»»°º«³»#º##□»»»»ª»´»´#±+«
```

```
      @#I»´»K³»»K°»»H»#±¨»ºw«°»P»»» ¹□;°;·□´»K«;«ªªª«¸º«ºº»»»ª
´□¨ºªº«ª«K»«·»«©¹#«#»´°»»°°#»»»±#»wp{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»Kº°»0#ª·°#°
»»»«»»»»»»»{p#»ª»ª³##°#□ª»·#©º#{º´« ºªª»¤D7□»K«#ªªª»DI»³C□@ººªº¹{ª«J» »ª«ª»»»ºw#
#□°#□□»«#»«ºª«#¹y°ºµ□»ºº□«G»#□#»##»²2□ºº;»º«»°ºººªª»´;ªª»+
´º»;ººª«ª©»#ªª««©ºº{»Kªª« «#ºª©º·ºªºº«°»ªº«ª««:»C»K#«ª«#»ªªº«Rº□·
»#iP» □»ªª«ª«ª«ª»»°µJ»»#»¸»»»»»»»»»»ªªª´ººªª»«»;ª² ´#·»» º«ªªª«©º□°º·□»#´w;»#
¢º«;³#³□´»#» yºtIº»tDD;º»³pº´º°»K«;»º«ª·#
      º»#tDD□»G;«»«º¹»;ªª³»·ºº#«´»´³«»°°#»»»#°##
#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»{ª°»□ªº°··#¹#»»»»»##»»°#°»»ºªª»□°□«º«´;ººº##««T{«»«´#»»
»C»·□ªºªª»»»ª»«»#»ª«□Kº»K□H»»ª«»º@#□» ##´       Cs«#º«ª´º»»{º
´º««ª»«°□°º«p»°»«»º#ª□ªº«ªº{ªªª«xººª·□´»´ºª«»»»º»#«ªª«Kªº#«yº««#9
´ºª³»³ºªªºº»:»ª««ªª
´4»«#º«ºº°ºªªª°□«««´#°°µ{»□□«ªª«ªººººªª»#»D□#º°□»«»»»º»ª«ª³ºªª«ª««Kª¹##»¤º«##Kººª
ºªº#¢º´»«X»□º«#©»«#»t;»yºH□;»»»»ªª»»»º«ª«°»©º´»Yº
´A«ª«#[³«³»»»»D»»ª»Bt«ªµºº»£»y;º#ª
´»´»{»KK#»»»#»#P»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»°»»»»º¹°»
»#»»»»p#»»³# »»»»»»»»□»»ºK»»»»z»»»»»ºK»K»»»§»»µ»»»»»»§K»»»»´»»»·°»»³º9»w□«t#□»±#
□»»#□»»»»·»»»«»»»·»ª»»»»»»»»□°»·»³» »»»K»{»»»»»{»»»»[»»»¸»±»¹»»»¡z□
¢»#»»»º□»»[»µ»»»##·»»¹»[»»»»»»µ«»»»»»»»»»#«»»»º»»»»[»»»»»³»+□K»»K»»»»»»»»»»»»K»k
°»##»»»»»»»»»»¹«»»»»»»#»°·»K«»´»»«»»»»»»#K»·»»°»»»»K#»»´»»»´»#»¦»»§Z»»»»»»»»»»°»
·»»#º»»º□»´□©»#{»»»»»K»»w»»[»´»»»¹»K
´»#»[»»[»»###»»»»»#°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###########p####p######□####p####@
###p##########0#########□##p####wp#p#####s####p#ªp##ºw##
w##0#pp#w########p########## #p###°#################p#p#######p#p#p######p#####p
########□##0p########################p#####w#p#p□# p###p####### w□p## pwwwwwpw#
w###p#pw##pp§#0p#p###p#p#p####p#pw#pw##w#p#pp#p w
w#    y#w□□wwxxwp#wwwx
p§ww□#p§ □□§www§w #0zww7z
w#wp§
 §# □wz

z#□#»»»»»#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»°»»»»»»°□»»□{°□□□□□»»¹#»°¹□¹¹»□°»¹j¹¹¹¹»#
¹»»»·□»·»»K»»»«µ#»¹      »□»»3#¹#»¹+¹»##»□»□¹#)»³#□»»□)¹□□°»

¹8µ¹µ□»□»»«□»□¹¹»□»□¹#¹□»□»#°»¹;»»□»»»□´9»»»»□"K²»´»K«¹+¹º□□¹#»³□»»»»²»»+»¹»¹□+«
[X»□©»»»»□³»»»□□□¹□□#□□»□´□¹°»»□»´□»□´□²
´□¹□H¹©□□¹¹¹□¹□□□9□0¹³□#□□□□□□□□□□□□□□□□□□□#□##»□¹##»X¹·□º#©¹□□°□  □»#□□□#;
£°©□□□9¹#□8□□°□□□####□#y□°□□¹□ ·)□□¨°□□) □□□□□y□□□□□□□r□□□□)9□8□#

#□□□8p°°□#»»»@·#»0»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¨º°»ºº««;#»»»»°#□□»»»□#°°□#»K»»G»«ª·»
«ª««»#ªº««°·»´»«{º»«»« 0:º9»#ª»»«K»»Kº«°°»»º#  »·#+»»»º«»»µ°°
´»»´»;µ»««¤7»º««»GGº»#»°»«ª»«³»#
´»«º»#»»««»tG«»«»´¸□³º□»y»»»ººµ#»K»»»º»´»«Kº»##»K»#□ºº»«ª»»»»K««»«ª»»» □»»»´º«´#
±{«»u{»«K□□;º«µ«»«»«»»««»±□»#»»#°»»»»»»»»»»´»»»»ºº»{{##µ«±#□³»´»°·»µ{:

´»¢»[»»»K{ª·»»#□¸#»»·»»»{»»»»»»»»»¥K°»±«»¹;J»±;##»»§»»»»»»»»»»»»»»©º;»□»{»K»[#K»»»
»°°°s#»»»@#»»°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#□°º««ª«Y;»»»º»°{±###z¹²° ´¸
»³»;«{«#ºººªº#«ªª»#·ª´º»#«#□{»□»»9»«©ª»º«Y«»´»»±□w#
      ³±##»ºªªª«»ª©°°°°ªª«;Yº#ªµ#º#»»ª´+·#º#ª°#ºªªª«#W
´º»ª«{ªªº«ª»»□«ªª³¹□£°º»#ºªªººµ#·□»¡´:
      º□□°¹»#□«Kª»ºª«ªªº«ªº«Kª«ªª«ªª»Kºªª«#«ª»##ºªª»´;º´## ºª«#»ª«ª«ªºªªª»#«p©»°
´{»»«»«»»«□´ºªª«ªª□°pº°»□r□°□##»;©º³{·»J»©» º««K;K »E□□□ºº»B««¤ºªª«»º»»»»°°º«Jº«
#¹@{°#º;º´ºªªº«ªº«ªª«ª«I«»´□«K«z¹#□
□»«»K°¸###»»»0»»#µ#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º□°»«««ª°°»»»»»»°#`»»¹#»#°·°□#    »¨»
#ª»;ª«©»
»«ª°ºµ»³º«Kº#»S«»º#»««³»´{«I»#####□□»±##»»º«ººª»º»«;°¸[ºª«;°»K©°º»¹#
º³º«°0»«°°»ªº«ª°¸°ºª«»Kº«ªºº«©»Gºª±ª□©¢º°»□ºª««µ# »°□K»°»#º·{´□□«Kªª««ªº««º«ª«[º
º««««ª«##ªº±□ªª´±+«º«ª«°»«H°´{»»Xº»«ªªº«ªº»«#»@°»»#
      »»»»»»»º««#ºº»««I°°«»#□□ª¸□;;±□{ª´{»´□«§»µ«ª»;{;¹#²□»«ªº°»º
´□«»ª«pDC#z»»@»□´#» »»»´»«Kª«#ºªªº«ººªª«º«+ªº³º«Kº³» □»»»·□º##»#»»»p»»#±#»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª□°ºªªªº±{»º»»»»»□»#»»»
#µ#°»□
```

```
·□#°º«Kª«ªºu»»»Kº³»Kª«K´»ª»□D2»ªªª©»#K»°#»»µ»»·£##yTD□;ªªª»#u#·□§ {ª«º;·«·»yº©¹º
°»¢»ª»»º□°±{«ªºª»»#»«ªD□«««»»»ª□´«ª©{{;K«£ºªº«ªªª##»#»»««#Kª«K°□#»{ª«ªº»»»ªººº«;
{ªººªº»«##««°ºº«³Iºª««ºª»#« □#@»º
´ºªª»ªªºº««º³»pºz»°°»»»»»»«»º«°»ªªª«»°¸K¸□º»»º□{:¤»#»´□·#º«´º»#¹«KKK«»#«»»ºª
´º¹¨ººªª·+»»»□
º°º««□#¹#º´{;»#º«Xºººªªª«ªªªª««#»ª´ºª´»±□´□ª«£K»¥
#»#»»»p#□°°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºª°»««»©»»»»»»»#»»»0»#»»K;»#²□#°□##°º«□ºª¹º#D
#4»ª´»;«±□°ºª«»»»«««□° »{°#»#####p□»»w»»»°»ª©³»»´2»##ºª«°º«#
´»Iººº«»#yº«º»ªº°»#ªªº»¤      #ºº°»º««D4@Gºº»;««K□K;«K«ªª«ª»[#º³ºªºª«[{ª«y
´»Kº□ªººª·#I»ª«ª»□□»«º«ªª«##ºª³º«©«»»»ºº«««³º
´□°ºC»º{º«ª««ºº«ªºº{p»K«µ{#»´Dt»»»»ª»
»»ªª«yKy°º»·@»#Z·;ª´{±#)»«º´»«°º»;K{«°□«tC{»»#º´{»»ºµ»ºªª»³□°»ºº□°»□{#»³º
´z»µ{«º«»««»ºª©»□·»°»»»K«J°□»´{»ºj±»»#»»»°□□¶  »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»x»°
º±#«°#□»»# # ###°{«;#»[°º#»###°º□³»©¹º#»¹»ª«³»K«£º¹ºª«ª«ªªª«º»;«□#
´#»»»□»·º«□H»»ª»:»ª«7º«»´##ªº»#»º;«# ºªª©«I³ºº«ª«ª°»K«ª«°#°°ºªµ□ªª°»»»»K«
□;ª»x□;««;«ª««««##»§»º»»ª´□ª«K
´□#«;«ªº»w»·;º««ª»¹□ªºªºª«;#«ª£º«»º«§{ºªªª««#·K#□□@»K««ºº««ªººª±□@»Jª»#°»K»»S«»»
º«³««ª»«###¹#«I»# µ«»»«Iº#»ª« »#□´#º#;{«#º´□»□4{#º«´tT#»#ª»«»»#°+««»´□»□#º
´º»¹I»□»ª»»«ªº««ª□»;#·º@»³»³J□«;º»°°°º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»#°»´#
»     ´□»°#»P´□°»#P»K#»;²□#pºt´□»º»#ªªº#««ºª«#«;«;ª°º«ªªªºªªªªª»·#·#K»»±□ª
´»·«xºJºª´#«º»#º«H´□ª« »ºCº»;°ºªªºª´      ºªª»»ª°»#»ªº#º°°ºª«;ªª·«ªª«#©ª□««#··º
´□ªªº«¹´»   »#ª«´p»«ººº;³□w»Kºº»«#º«°««ªª»º□«ª««º«    ºªª´»ª««´#°»ª»ªª«£»#²   ¸□
{°ºª«º««»º«#»p»{º□°»#{»□»#»º»ª«#««««##s;¨º{«K»#§t4»K»#ºº»Y«J¹«P°·□{°□º«;ºº»±
+»ª»»»□« ºªº@»#°{ªº#Kº« °»«#ª«´□»K«ª«««ªªª«ªª»·³¢»J»#»·□
´□«»©°·»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#·#´#°xº#«##°»»°´# »°»#Kp»+²□#°»#»#°□
□°ºªª#ªª»«³º´ªº{ª´º«»«ªª»ªªªªº     ¹#»°##´º»;±
#G@°□ª«´ºª«zª°°°ºª·;º#»«°ºº;«ªªª«»«º«·#»°»Jºª°»ª««»«»Kªº«Jº»´ºº´º««X³
´□£ºº«ª««°º#±□ª·#»K»ªªµ□´□□□°»«ª«{«ª«Jºº«ª□□«ªº«««IK«ª»#ª«±#»»#«ª«»ª´«»#¹
       iK»#ª«ª«ªªº«·□«p»K«ª»#□□»«»»;»»º»°ººª»##»´°»{»zº»□»»#³#{º«º□+´»ª»K°
´º»ºªº³º«BD«ºª·CJ»J»#ª°»K°°ª»°»ºª±#±#«K«ª«7«°»ªºªºªªªª»ºª£¹K«³»°ºµ{§º«»;K@»»#»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#·□·##°¹#□#□ »»»º#°»»#°;pº»²·#µ##» »««±#©»#º»ª□¨»#
»ª+»Iº·□ª««#º«ª«p»#»º»»°·□s»#»»#»»#»«³ºª«#»#   X»»#» »ºº   º«#ªªº««»ºº´;□
°»°«»Kºª«{;ªº{ªªºµ# ;º«°ºª«x³´»Kªºª»ª□;º
°ºª³º□°»ª¹´□K###»Kºº»□««º³º«»»´«ª«ªºª□
       K«ª«°»»C»©±;ªªª»ª«H»°{°²·»°»º»ª»»«ª»#»p»;»««°
´{»»»»´»º»««;««º□□º»;□K«³»»»□»Wº»#{»#»#»J»»»;´□ª»»«»#«#»s«»¨»µ
°»´»#º°´°ª³#«»« »» » »»«»7º□»ªºªº»ªªªº»©©{©«Jµª·
□;ª»»+##»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#
#°□   ´□#°¹» »»»±##·#³{#□´»²□##»#ª°»ª□»P»´□«□ª«Kº#«»;°»«£Kªªº5º»ª·##´»ª«ª°»C» »º
□yºº;«º#ºª□I°»##«s□º#ª«p»«□¢ººª«ºJºº´º»»P»«@±#ªª»#Xº°º»«º«´;»ª«#ªº±□Y
´±□»ª«ª«³º□##ª«#»¹»#º«´»;«»J»K«»»;ª«ª±{ªºª»□»ªª«««

Yº«ª»#@»ª¹#º»º«ªª□±#»°«□³º»#««º«ªººª°»p»³{ºº»#H»»»»º;»ºª«;ªº°°º¹«¡+z»´»#{»#»y#{µ
4□»°»µJ«p»©+«´s□4º«#»»□□K»»ºI«r»Kª¹□p
´#ºº#»»#»»#º#{ª«´»Kª«««ªª«ªª««K{;««´q□³□ºª»«□□□«»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»##p#°# #°#»□#»»°³{###»#»□y»»#»»ªº«»
º²#´«;□ºª«º{´ºª«P;ª«;°ºª´¹»#»@°□·3ºº«´º»º#¤#»H»#»»#»«««#   ´□□°□» »«
□;ªº«£º»««0³«¹±««□ ºª»Bºº«□°°»#«ª«{º«º«ª´□ªª±+K³
´»ªºª«±;©º#»ª«#«ªºZº«¢º;«#°»·ºªº□ªºº«G»ªª««Gºªº»»;#ªº»º«»ªº«Kª»«º»ªª«»0»#□°º«¹ty
9ºªªººº{pº»□»«□`°□»»»»K»ºª»K»«°°ºªª·+´º·0»¤{º°□»#»»ºª«#»¹'□«K»´#º«»ºªº#º□´« #{»·
#»Kª»K@»»ºµ«#°¹#»°»»#ºªº{Kªªªº«ªºª«º«#KKºª« ºº#ªª»»#°»#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»µ»°»«»»»«»»@°#» º#»##»°°□□»»»»»»»»»»´¹«°«Sº#ºººp»°»º□»º»´□»#«·#°
´·##º«µ»»º³□«°º;³□x´;»°»·□º´·»°°»#«·;ºª
´ºª«»Jººªµ□»#º»Kªª°»ºº»ª»ª«´□´»ªº³°{ººª»xººª´□□£´º«««»
       »«»#ªª«¢º««´º»¨º□##³»¹»««;»ª»ª»#»««ª¹;««D#;;ª»¤9□J»»»#»«««»»ªª«º#£□°ºª«»»y
»ººª»«Kpºº»;ºº□#  »»»»´»º»«°{»#K«»ª´¸´»«»©»□«ª» □#»ªª«´»«»»´□«#³+Kªª««»#ª»»I»#{@
»´□©»;Pºº«»*#     »¹    ´«ª°»»º+°»»»»ºª««ª©°»# º«ª»ª·□«ª»»□°»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»³»°ºººªªºº»»°°#±#°#»°»»»##»»»»»»»»»»«»#ª« »º#«ª°»ª´t#ºª«´Jº«□»#
´;# °ºªª«# «ª{□#³º«#8 »«Kº#Kª
¢§»X¨³º»9ºª«°ºªº#□ª«ª°»»°{»Kº«°»«ªªªªª»»»©º«ª³»□{»»°□ªº»#°»y´ººª«¤»«ªº#«ª«´ºªª
´º«#±;##´□°ºº»;»«»««§»ª»ª«J»°□±#º«´#»»·7©pºªºªª
´:»»ª«I£□°»«ª«·+«««ºª»#@ºª·□ª³»□°¤#»»³»º«ª«´»##ªªª□□´»»ª«ª»P»»º□°Gººª»#ºª»#+
´°□#»º«±'AIºº»³»»□{»    ºª«;#»°@»0»»ª«·9ºª«DK±□«#qGE#ºº«ª«K»+´ºª»«º
´□»«»»#{»;»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»£º°ºººººªªª»»»#□#¸¸»º°»¹»##»»»»»»«»»««
»°»ª«#º#»«#ºª«»°»ºº#»»ª»Cº»»+##»ª««□+K«#°□#«´+9Yº□°G»;«##«##I»´»ª«»K«© »ºª««´ºª»
□»¨»«°□ªª«»ª«°;#
ºªº±□«£4#K»ªº#□;«#´»ªª·;ªªªº#ºªª´»ªº´º□y»+##±□
´º««Kªª«««´{«ª«□°»#º»##□#ºªª«»□□ª«««º·
´7»«ª¸§□¨º««·Iºª«ª»»°»@º»°º«´º¶##□»»´»º««º«P°»»»ª»Xº□»»«ºª»#©{#»µ□ºª«³»»³ºº¹;³□«
ªª´»º□«G##·G»º³»««»K »#º##«»»«««»««««»°º□«º□»«´«ªº»´□°º»{ªªºº·□ª«»»##»x»#»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°º°»«º««ª»º»I#»»»»»##»±°°»{»»»º»»»»»«#»»¹##ºº°»ª«ª«#»#ºª
»º«»ª«´ °□«ªªº»«K«°;µ«º9»H³ºº»»°º·¡«»#+□«9º««t□ª«Kºªªªº³ººªºº·º¹°K«ª«ª»«#¨{Gºª«»
Kª«»»º«»#»«»º+£º»ª´»«ªªº#ª»» º««º{ª¨±;□º´□´ºº«{»«ªºª»´«ª«ª·4ºª´#» »«ºªºª»ªº»ºº«°
»»#º»©x□#º«º      »º»ª«ª«;□pº«yº«¢»□H°´»»µ»º«««□
      °«»C»«#º□ª««««□»□°□¹«;º»ªº#·; ª«»#º»»ª«#«ªª#»»£±#»Kº«ª»K »#« ºªº·4ºªª«««¢»
K»«»C□;s»»·#»x» »ªº«ª°□ª»»»#□»°»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□#°ººªºº»º«»»º»
»»º»»´»»´°°´#»»»»«»»º»ª»G     »°□º«º#º»»ª·#□»»´Kªªª±□□      »»ªªªª«§º«» »£»»y
´□«ª«³º³´»°¤´º´»ªª□□º««;ªººªª´□««   º´»ª°ªº««ªª«;´·°»»´z#ªººª««°□ºªª
´»y««□#ºª«º«#«s4□ªªª«Kªº»#«{±□´º»«yª¹ºª«ª»Gºªª«»ª»H »#ªª«ºº»«ºª««ªª¹{»°»»#I□#»«C
»ª«««ººº□□p»«{ª»Kº□F{##»±□ªªª«·+#[·±□»x»Kºªº««ªºªº#ª»W»«»»¢J»»«« »»#G«»K«»·□«»I»
³□□ª»»«I°º;»««º«xº#»ªªª«y«°{»£»»´ºGCK»#□ K«ºªº»C□º»»´°»«°»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»+#°»«º«ª««»«»»»»»»»«»»»¨´°·#»«»»»»»»»»ªª»¹
µ□□»«´{¤
º«»«s3;³ºº»[#°º@T□»ºª□´«º»#□K«47@ºª»ºJ»§»
P°#º³ºª»´□«ª«#ª«««ªª;«·+«´ºº°³º«»ª»·+»@°º«;□ºººªª»°□
»«º□x»Kºº«K«««©º#´□»º»«ª«K«´«;##±+³»ªº□º»ª»«ºª³«»ªºª«´+#
´º»ªº«ªºº«ªªº«ª«#¹»B#·¸#Yª·□«««ªªºº´º«pºº#ª«Kª«Z□°[º©□ªº«« °»·°»K»r»K«««ª«ªº¹º#»
{´{·W»»»x«»□;»#□»□4;º0p»´7□««□º»#J»□°·□0ºº«º#«;»»»ª«Iº»□#{ºº«#»»º
´□´K»´{««C·□«»»°°»»²»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°µ »««ºªª«»»»#»»«»»»»»;µ°
□»»»»»#{»º»«ªª□°»#W«»» □µ#º»´□»»´»«´#º#S»»¥Jºªª«D»Cº·□
´□#»»»«#»«{»¹°·»»Kº«3Iºª««Hºªª«º»#º°ºª
´»ª°º{ªª»3Iº□°º□«I»«ººº«#»»ªªº□#«K«º»Kºªºº»#yºª«ªªº«Kªº;###·+´ºª«□ºª«ªªºªº;««ª»□
»I¢»ªª»ªªº«»ªª««««Iªº»»I□+I¹º{ªººº«ª«°»«p□Iºº«;«□´ »#ªº{º««º##»©¨»{»{{§ºª»«»«ª«±
□□□»¥#□J»¡□«³D»C»»»»»»°»«»#»«ª««««#□µ#³°´´#;ª±2»«´wD{»º°»ª»»ºª«ª;ª«« p{º·;°º·□±□»
»»§°»»«»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¢·°ººº»«º«»»º#»»»»»»»»»»{¹□«»»»»°□K«»ºªª
º¹»A□□#SJ»º«°#wJºº«I»±#»#·□º□#□«ºªª»$»ªºº°»yº#□'»ºª°«□##«p»ª³□»«ªº«´º««ª«»°»#º«´
ºª°»C»ª°»»ªª»P»ª°»º»º«º+ª««ª©´»º;««·□º««¹«##ª«»ª«ª»Kª°»;##»#·ª»« »º«ªªª»«Kª««ª□#
#KKª«º«ºº«ªºº»ªº««´»ªª³¸¢»#º«Iº«««««»»#º□#»»«¹»Kª©«Q
H»»{ºª©°°□»¹©»{ºK#³»««ª«»»º¹{+» □□²º#²#º#»´««´DDz«#»ª³»«ªª«ª□+««□´°s°»´º
´»ªª»»»³7»»G»ºªºººªº□«±»»»»»9»µ»#º³#¸»»##»»»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□·
°ºªº«ª«º»¹»#x#»□«»»»;¹□□ºº»±#»#»ª»ªªª«©´□□»# Kª©»□□»ª«´»·#»p»¤¸#□»¸#ªººª»ªº±□º#H
°»»«º«««□□KI´□ª«¢º«ªºªº³ºªº»ª©»#yº«#º«°º»:»yºª«ªº##ª»C«##□¹ª«ªªº» ºº□ºº
´º«ªªªº#□«ªª»ªª«K»#º;##«#º{«ª´ºº«ºªºº»Kºªª«¨°»#»«ªªª«««ª»ª«»ªªª´ºº»
□##»ªª°»ªªªªº ºª±□ºººª«Kºªª¹`°º«;»»»#r»»#{º#q»#»K»ªª·#Kº±□□7»+»z+»#[«Z»Iº«r¹□□4»
ªº³º«ªªº«£»ªª´¹°□#º´«§ºªªª«ª»»G»¹T{ª«ªº
´ªºJT«»´4»ª»#;«°r##»###»»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□□°»ºªªº«º»»»»X#»»»»
«»K»□□«º»H»°»«»»»««ªª¹»#»»»¹´#«ª»º»»º##

¹p□»##»#wtº«º»»ªº«»#«;y£ºªº»»»»»{##£ºª«;ºªº««ª±□ª«£»ª«H³»±#ª»°»ª¹#□«ªªª«##º«»#»
»#ºººªª»¤Kª·ª««#»««ªªª
»«ªªª»º«;´»µ{»»«Jº□ªª
´»ªªª»«ª«yª«ªº#°»0ºª«º»ªªº«ª»ªªª»»´º¹°°°·#ººª«8»º»ª«□ºª□0»«ºª«Iºª»«·{#«³wC ±#»»K
K##Bº°»£º»«x»¹#·{#»7» ´¸#»;´□»J»«K»»»»ªª»´K»»ª«□Kª«©§
´°°»ª«#y»»ª»»»ºªº#«»Iºªª«±«³»»□C:»ª««°»©º##□±□
□#»»y#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¨□ »»«»«ª«»»»»¹»»»«»»»°#□□»»°»«Iº»»ºªªªºª
±□:Ds1:»§»»»§##□»·#□»°°□´□□»ºººº««º±«°»´ µ#º«´DD»□¹##Kºº«´º«ºººª»#º«;
ºª°#«#»ªª°ºª«»ºª«ªª«°»«º □@□°□»º»«°{ºª³ºª»#««ººººuºª«ªªª©º□
´º°»##«§³»ªª·«ºººª««««Kª»°°·□2ºªªº»º»ª«º»«º»G#Kº«#¸+w»«««□´;ª«»□´»¹□#ºª«ºª³{»ª¹«
#Xº«□»       »«»;#'»y□¹+ºK»«Z»«°¹{ºJ»D;»;»#K±G;
´7»°º«ªªª»@»·G©«ª«K»««K«□#K©»K#ºª»tDD«º«°»t»«»»»»+Kª«»»»ªªº»»ªª
´□¹»°°»´»º°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¢□Gt#º«»«»»»»»»»»»»»»»»###»»#»·□»»»
ºª©ª«©¹#¹□»»»»²·##      »µ°#  »s□#§º£»»ª««««ªª« @»
»#»□»·;»»#«µ###ºººª·□«««»ª«K««□´#©»»´ºªººº°º«ª«ªª«ªºº·»###p»»#«#»º»#ºª»rºª´º»ªºªªº
      º««»«ªª»#´»°»;#«°·ºº»º;«»»ºº««Kª«»##³»s»«»ºº«ªºªºª««±□»»«³»y#Kªºªª««°»ªªº»
```

º□@»«ªªª«¤:»»□°°º««°º#»¹´»p±»³#KX»³{ª´{ª»
□ ¹C»±□G{° {»´KºC¹#»»»»#¹#«»¹tº«;«ªº{©°»K««°Kª«s□»»t;ª»#+ª»Dss@º□ªªªªºººªºª»
«µ□»»°°»º□«°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¨+P»°º«ªª«»»»»»»»»»»»»º»#°°[»K»¢»ºº
ªªª«ªª©ª#«»»»p###»»·##□»ºª»□»#«yº«ªªªª»«ª´»»#°»x
»4Iºª·+º§###º«ª«;ªº´#»»#«ª»# º«ª·□ºªª°»ªª««º«ª««« »»°□¡ »#
¢#»ª□ª«#□º«§ºªºªº©□#ª«·:ºªº«□±□¢»9Iº°»#«º»{«°#º«º«Kª·t±□
´»#ºªªªªªªº»ª«ªªº□ªº«#»□□Jº«ªªºº»K»ªº«¹#«p»»ªªªª»´Gª»°□#ª» °»»«£»H·»°»°°□»´º«□ºº
´ »©»DIs»³K+°J»°{»#°1t@'#»K»º{·□«Kª©´ºº□t□ºº«««³□ªª«»°»□¹º« »»»»°º«««««ª«ºªª
ª»´z»»yK»»Kºº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸□°º#«ªºº»»»»»«»»»»#»»»»°□#»°»°«ª
ªº«ªºªª«º{¡###□»»#p#)»¹º«ªºªº°□º#ªª«»ªªª»»³º«°«#I³{»»º«xº«´{□#»«ªª·º¹□µ
£□ªª«Kº#ªº´»«º«°º»«ªª«ºªª«ª»□ »» □«□ ° º{º°□«ª□´»ªª»«º´{ªº
°{«ºª»3»x»xIº
´»□ºª«K«#°»«««[«I°#»z□#»ª«ª»«««««»«ªº{«««´#¸#°ºº«»««»´ºººª«³□@£»ºº«ª©«¹i@»##ª°□#
[»»±##º□ SKK#ª»□«³ºªº□º«ª»»¹#»·W¸³#«°« »¹□»yº»#´#S´□»Yºª ©°°¹»CK»ª«Iº«»ºº»#º«
«□Kª»#{Kºª»ªªªªªª«º»s
´□D;##»»□»ª#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»§°°°»»«ªºª»»»»»»ºº°°»#«p□
##□¹;»@ºª«ªªªª»·## »»» ##²□»ºª³ºª««»#ª«
ººª«»ºª«º»#ºª«£□H»J»«ª»;ªª»##K«ªº»´»□x»³yº«ª«°»Z»ªª□««º°ºªººªªªºªº«IJ»»º
º·»□□°ª□«K»ªºª«#ªº«ª©´{ª°»»#º«ª«»«H»»»«°º³»««Kº+»#«©«;
´□##«#«Gº«º«ªº»ºººªª«»º{«ªº«°²h
´□ªª«ºº#9º«««ª«#p»@««ª«ª»»»¹{H°»#°»{»»»³°□»·□°·°º°º·;ºªº#«º««º»´D;ºu{º#»G»GAtº»»
»@ »£»;ª°ºººª□ °»°□³»©³□º»ª{»»°ºªªª;«C□□»«ªª«»»»»»»»@»·□»¹
□»»#´+#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°□□»@z»»«º»»»»«»«»·#»## □°
´#»X»º#ªª«ªª»p »{·p###»»» □»»º#»ªº+#»´□ª«»¡§#»»
G;ª»ª»»9º°ºª«´□ºº·□□ºº«ºª·º«#º»ºªª«»#ª´□ª·ªºªª°ºªºª«ºª«»º¹□¹#Cp□ª°°»
»«#«Iª«ªºº°»ª»ªº´#«#º«#«ªº«º»§»##º°º«+ª»;·««°ºªº□X»##´»« »«ªº«ª««ºº««ª³»ºª«º
´□□»#ºªº«H»»ªºº»«ªµ#»»t{»««»»»»K°°³□#»K»»º¹#)²B#
´´¹□µ»#»«»±#ª«»º«»□»³»º{»»+µ#»»»;© □¹»»°{§»·{««°ºpº#ºº;«Iº»s□§t;¹□»»º□º+»»ªº««±D
4stDG@»»´□»´°{»»°y»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª#³(»¥C»ºª»»»»»»»»»»»»0##´□#
»´««#ºªªª»0□·##)»»°Wwºª«□#□«µX»ªzºº;º«´C□□□G³»»»ª«»««H»#ººº#º«©·□
«»«ª««¢º□°º««ªª»Cºº»;»´»ªª«°»ªªªº«ªªª«´»ª»»²ºª§©ºp□«Kª°ººº«ªº;ª««ªµ#«Kª
´□ª»ªºª«³»##«³ºº;ªº□º#□µ;¹«4□«C»¢º«#ºªª«ª»ª««««ª«I»«ªªª«#({Jººª°»«ª«ªªª»ªºpºª»¤
{»«»»»»I±{ °»»K»»«»»±)»»{K#³»;ªªªº{ªºs9□:»º»#H·9º°»°D;·««#K«º
»`·««Pº□#« £»¹»I´□«°□«»»³«DCGº□°º»«««ª
´8»»»»»»»»ª«´□»°°°»º«»«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«¹□»□#»P«º»»»»»»»»»»»»»»»
°□□°»»Iº°ºªª»p□ º□»ª□#°º
»»»º□ #□#ºº© »«□#»»»»¹Kª«ºª»w»«H»#ªª´»º«ª´□□ªªªº«I«ª
´ºª««ª³»ª««´zHº»ªª°»ººªªª»ºª» º«º»#»□##¨»«·□©³ºª«±º«;ºªºªº#«Iº°º«ª»»»ª°±#{«x¹µ□ª
·□»#ª«#»«»º±□»;ª
´#º»ªª«««ªª««»°»ªº«ºº«°¸+#º«»¨»ª«»»«ªª«±0ººª»¤9»»»»»{«#»#»»□»»»»»¹#»ª«KK#´»[º«ª±
{«p»»»³@□«KK«´{«#»» º□°»K©°´□ ´»«º8°»ª°»ªªªµ#º·Kººªª»G»»¹C»©ºª□ªº»
»ª««ª«««ª«´□»□#
´«««ª«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«□°□□»□□P»ª»»»»»»»»»»»»»»»°□#□#»µ□·ªª»p□ +
º±#ª«°°»«µ4DK»»»»#□«º«#ªª°»«ªª««º»ª«»°□#»H´□«ª´»«ªº´´»«ª»»´□ªªº+«ªª□
´»»ª««□»ªªª»°ºª«ªººª«»□Kª»ª°ºªº«#rº«#»»#«º»##«y»ªª©º#»Iº°»ºªº@{»r»°º□Kª°»««;«K»□
°ººº« °´□«« º«««ªªº»ºº»´;»ªºººº□³¸□ »º:#«ªºª«ªª«»#pºººª□¹t»»»»{«#°»»»K»º»»»»°«»»
K±□»#°»ººº{»Kºªª»»□»©#º»□º°#»²»
9»{«I»KK´ºª»»

{»°ºª»»»»»Iº»»»ºªµ#ª«»»Yº»««»t»«ª»«ªªª»««´□»##»K«««□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»@º°»¹
□□□4##º»»»«»»»»»»º°□K#P#»#»K»p□ +º©±#ª□#«»»»»»·4CCp¹ºªª§»««¢ºª»ªªº«ª»±:#»³□H³»«º
º:ºº«³³□ªººDIº«ª»;«»ªª»Dy»«ª»ºªªªº°ººª«º«»·3□º«º»#»«□) #«´;»4»º»º+Jº³ºº«©»#«yº»#
«»@»p#□°»ª«#»#«ª»;«#ªªµ#ªª□@°³º«#

ºººº«ªª»ª»«#»»»»ªªªº¹#¸³»9·ºªªº«ªª«ª³□@»ªººª¹»#»»»Kº°°»»»K»»»»»º»°#□{·¸»°»t»¹±
{·ººº««ª´º³´º³µ«»°#´□³»«K
´□ª□##»ª©°»□7°º»tw«»£»»CD{»»«°w□tzKª«»ºC«»»»ºª«»ªªº«´□»##«yºªª« »»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»µ#PD#»²#□º»□»»»»»»»»»»»»»«°{W°¹#»□«##□#+ºªªº{»³ºº#
G#□»»»»»»«ªª´□ª□°»««º«»»ª»#□º¹»#H»#«««»#º«°
´º««£»»ª»»»#ª«ºº«»¹4»«ª««ªºº°»«ºª«»°:»ºª»G##«»###«ºHº°»·#@#□y»·ºª«»º#«;«»Xº
´□»»»»#Xº·□´»ªª«{«K«©»#º»«G°´ºµ□

```
º»«ª»ªº«ª«³□#wDK»««ªº8□Yº□»ºªª«««ªª«#»pºº»«»ª«³»»»K»µ□□»»³»º»»»»»#»+Y¹·º»G»3«º#
´»«««ªª´□»  »K#K«»°«J»»«s9º«z□´□»»#º»µ°º
´□»p4□»D»»´G»»»»»»²º»·7)»ºªºªºªªº«ªª«´□µ□□ª³ººº□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»©²°»»#«²{#»»#»»»»»»»»»»»¹´□¹{#HK·» □ +ºªº¹±#ºK«###»»□#t#w#»ºº¹«Gºª»pºª«ºz»»°»»«
ª»°¨»°»ª»±{ªª°³»º«Kªºº´00»ºª«ªºªª»#»ªª«ªº□°ºª»ºª«#»»»»C»[□«±#{#«¤»«;´
       »»[»x»£º»«»F{°{««#»°º«º»º##«³»¢»««»I»#«ª«°ºª«#¨´»´»9ª«º»«««ªªº«□□□»°º»º»¤□
+#·□ª«»ººªªª»»¨»0º«ªª««©¹»»»°»»##«»»#»»»«»²□□»{°²«ª»#»#w□´»ª«ª««´º«»«#³°»0»  µ
£»»»ª«K#»7¡°□wC«#»§º©»»»°»««««»@I»»»»»»·#»»º««ª«««ªªªª»«´«°»#º´»»««
       »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªª°º«»P»°□#»«#»»»»»»»»»»°□»»°
´□K□□°+ºªª«©º#°º´{·□»º»□□□□¹C«ª««¹#«ª»#º»#□@{#ºªºªºº ¹»#«º9º«ª°°ººº³ºº« »»»ºº©ªª
ºº«Kººº»ªª«°º««ªº´□»§G4»°°»¸□°□+»#ª³□H»ªª»«;«¨º«ª°º##ºª« »#ªª«»C [ª
´»yº«°4««#©«ªµ□««º#³º³» ºª«ªº«ª«»ºª»»»»#«³#º8°°º
´ººª«ªª«ªª«»·»pº»««ª««¨»»»»#»##»«»·K»»»»»#¸º+;¢»«º;ª»µ#·□«»«ªª·»ºª«K·«#«
°□³□»#º¹°□p:¹□#»»»* »Kªªªª«#«ªª«º»ºD4ttG#K»«ªºº«º««ª»««ªª»´□°°¶#³ºªº«  »»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«□°»ª□µ#»h□P´z#»»»»»ºy»¹
´#»»»##°#°#»ªºªª©º#K«#»°°§»º«»»º©»C»ªª«·ºº«Kª°»»»T»ªºª«º»  º□£º´»ª«º°°»»ª´»»ª
´ºªªª««ªªªº«Kº«««»»»»°»ªºªª«DD{©»º#(«□P□°º´º«¢º#««ªª»K«Iºº»¨±□
□ª««°#»«»»°#»°»°»Kª«#»»°□ªª¹»#ª«#»´º´»    »«ªªºªº««ª»ºª©°»»##¤□#I» »««ªª»ººªºtK«
pºª»ºªªº´»º»«³»Y#»»«»´□»»»»»" ´□§º«°ºª¹º□»Kªª«ºº³ºª«»°»K□»¹#'»·3¤º»#º»´{°»º#±« »
K«ªªªª{«ªºª««««»»»»»»ºº«»ªªª«ªªªªºº«ª«´□Y##°«»«ª»      »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»ª□°º»ª«»#«"µ#°w»»»»»»³¹p»´{»·{°µ#□+[ªªªªºª±{K
´ºª·6»p«ºDD«ªª¹#«»ª³»ª«Kª°ºº«»º««ª«ª□#«»x»¨»ªº«°°ªGº«D7«´□ªªªªª«««ª»+»»ºwD4G#»º«
ª«º»»»««G°□«°##µº³»«K´«ªªªª«K«Kºª«K»      ººªª«□º»t!#°□´»³»#ª°»ª·#ºªªª»Jº³°º³»§»
       º»«««««ªªªª«ª□#º±k;H°µ□«#ªª«»ªºº»«s»º»0ºªª»«º««#»»»»#°°»«»»»J»»»»°#¸[»□»»±
{º«·□»Kºªª««³º«»ª´»Jµº«°¹#«»´»#ººª«#      »0 ´□P» ºª»»«#º«ªº»«««««ªªª«ªªº««ª«««ª»
ª««»ª»´□##°{#»»»· »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª□°G#ºª«#º°□#»»»»#DQS{»K
´{»[□»
w#³{ººªªº¹·{K¢º«#□#»CI□»Cº««YºZº´ºª»Kª´º«ºªªª»»ªª«KT□#º´»ª«»@□□»#»»»I
´««ªºª«»»«ª«#tDr□»»»°W»««ªªªªªªª°»#«□z##§»£º«;
´ºº«º««Kª+«««I»#¹ºº«»»ª□»»##»©»X·º«©º©#»«ª«ºª£»°W»#»;«
       º««º»ªº«ªªº««°»«#º□²¸°»·»«ªºz»««ª«Kºª«@º»««º«º»´#»«»·°°»»»»»µtK#»)
[#1«□«y»□»³□#«°»««««§»»p»«#´»ª«»# º»yº;ª«»»J»³+°
´»°»±#»ºy»°»««ªªºªº««ªª««»ªº»««ºªªº»ºº«ª»´□##«#»#####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»ª©°□°º«□;º«%□S#p#□¸□□S□K´{«#«G°¹##ºª«ªº«©·{#³º
´»##ª»»»«±#º□°9§#º□º«°º±□ªºª«»´{ªº«8»D»¹«#ª»°°°»«¸ºª«°°»ªºª«°#□««©·□»»»ºªª°¹#ºª»
ª»ªª□##º»#±□+³»#¹»;°»«ª«ª«K´»ªº»Kº#ºªªº«C'□«§°»»#«#°º«Kº»#ªª«ª««³»□#«#º;«
       ººªº««ºª«»««ª´»´+·□□#Kº°ºº«T±#»º«·ªº»□#ºª»»r□«¹«°»»«´µ□□»»»»»»»»°»□#º»Ky
´©;#«yº{ºµ«º«ª» º´»#«K·«ª·#°»»«#´»»±@»#»
       »I©»°;»¤t2□G»#ºªª«»««ª»«»ªªªº»««««»ª»º{ººª»³´´»ºK#»»»·
       »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªª°»´□»#@»ª²°□»[»□+º#□#º³#ª°ºº{#P»ªªªºªªª
·□º´º´»¨#ºªªª·»#ºª«»«°»;ªº´º«#ª»»»□K□º««Iº»ªªº;ª«#°°º«y«««¢·
ºº«±#»      ªªº»º«ºq»ªª°»°ºªªªºªª´°□«°#»°º»{;ª«;³º«ªº«« »;ºª«Iº#ª»«ªµ«»º«#»«¤»´□
#«»□ª«Kª»ºººº³°µº±{´º«  »«»«ª««ªªª««»±{#º·´□□#º
´ºªº;«´C;«µºªª□0ºªªº;»H»ª»#»ºµ»##»»»»»»«±□»«#»ª+§»P+»K¹{ª»#ªª»□□»K«§»°»;ª³°º□□º:
º:ªH¹°1°□»#Kº°´K«»»ªº#°º«ª«««««»ª»º«ªª««««ªª«»p9³□«º»´° #s»»0###
       »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª©°»«#©»»;º«#¸#□#°□ °□$©°#ªº#» °#
ºªª«ºº»º#ª´»³ºº°»»»º´
´ºªª«ª»#Kª«´¹«K»#st□»´º««
º»»»°ºº«K°°º«Kª»□;»´#ªº#»«#ºªªª«´#□@»«°º»Kª«ªºª« □»»'°#»««;Kªª{´□º»ªªª
´º°º«´ºº#ªªª«°»ªªº##±;«C·□ª«Yº«#ª«ª««xº#pº³»y»«#ª«º«ªºª«º«ºª««#»«·□¨□□«¢ºª
´º««»#º°º««□@»ºª·º□´□ª«[º»´»##»º»»»»»»{»#»Wµ+[ª»º»§±{«º{ª«ª«#º;ª³º
´»x»#»##»³º«·□»»  ´;º³»#º°»³ººª»«§»#«ªº««´C□t{»ªºªª«ª««»4»»»K««»´ ¸»»ª«»»»»#»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª©°»»´${°□«ª²#»»²#»°»#□#«»¹« »»«#°{ªº°«ªª±+« ¹º{´□p
##{»°´□«ªªº«°Kª□§º»;«;»»ºªº{«´p»Dtz#«»»[°°»´»ºº«G{»@»#»ª«J»ª««·
       »»»#»°º«9««««º·□#s4[»B  #«s»©±□´□««ªº»·□´□»²º±#º»ªª«#»«°°»s»·#
¢ºº«°º»Jºªª»«¹°·#«#»;ª□#»««ªºº««ª»«º«ª»ºª¹§□□«º;«»¢ººª»y»K«ºº□0»««»;«»G»º¹»»µ□{K
»»»»»»»»R ° □µ□Kºªºª°·□³      »«ªª□K³º«³»ª;´□z»³´»°»»»»ª°□»´º°ºº#°º·□ª»D□
´»;«ªªº«#»»»´J»««ºª«»·#»ºJ»#ºº»º#Kªªº«ªªª□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«°»
ª»´±#ª««»²###±□#º¢□X»«ºº»Dºª´#0º«KKª©·□º#ªº+«µ#»»»#´«#»««ªª«ººª
´¹»K«;««««ª□ª#y@»»¹»º####³±#»««ª»³□´#»«º□´#ºª»
       »ªª□°º°º«Yªª»□»#«□»»»«##□ª»«ªºK·□ªªºªªº{«K«y¹º#ª«ª»»³zi□²´□«p»p««º
```

´º«¨º««ª«°□#[´□´ºº«
ºººº«»ºª«ªºªºªª«ª·º□□□pºª«yº««□#º;ª«ªµ0»»º«;ªªµ;«§»»±□°°»»»»»»»»P□□º!
´□Kª»«º·±##ºª«»««³;«º·««K«#+ª□´°□DªZ«» #«©#°»«´P»«G»#□µ´»Kªªª©°º»»»«µ
»»»»» ;»t ´□{»«ª´##ªªªª»»»G#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª□ ºª«C2º«ªª«««»»µ
□»º#°²´0□«ª□»#ª«□´#´□zºª·{´º©°º« »¹´'#»§t»ºªªª««ª´□«K«Kºª«º±□»#
»ª»º°#□»»°□□»ªªººº«H»»ªº«º«³{©°»ªºª□I»°º«#«ºª« ºªºº«¨´□□ºªºªªº□´□ªºª»ª
´□»;«¨¹º#º««ºy»´□#
#º´+ª»Gºº»#«°º»º»·#°º+£» ºª« ª»ªªªªº«ºªºªªª«ªº´ªy□□+«ª»{ººª«Y°ºººª© #C««K«ª«°»³
»»»;°°»»»»«»«»Kº#²Z¨º□ª»»ª
´µ□□«»»ªºªºº«ªº□«Jº¹º»»#»«»□□¤©□KºK[±#»«°Zº·3□º»□«;ººª□;«³D7»»µGª§pw»·@»»´»;ºº¹
{#ªº»»º#D□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª□@»««¹»«»ªªºªªª«»»»» □»»±□ªª«°
º«º##Hº´«©µ{·º»#ª□□µu□°º+ @»3«»«ª«ª«»;«K«#«ºªº»; »8»» #»»»ªº³
´»ª»ªª»º»´»«»GD»©«J»#º«ª«°□«°»°□ª«««·#«»««ª«° ºªª«ªº«K·□ªª««ªµ»«Kª
´º»#»«´#t#»°°»»«Bººª
´ºª«Wº³»ª«°□°□³»#»#«º»#ºª«ª»º««««ªºªª««ºª·¹□□yºº»«;ª»«□{©ªªºª±0»»C»#«ºº»#
´»»»{°°»»«»»»»»{»□#»Xµ»»#;» º»´#0$
»«»»¹º{»°»«»·«¨;·□»»«wº°»K°»#D»°¹º«»º«« »;«««´□«#»»C»»»□□»ºD{»ª«#´»«««W□□ª«§t
□»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#±□ºª»««ºªªºªªª«º#º Kº)□³#ººªºº#»»
P»©«Iª´□³º°º«°»# º#»#·□»t;»ªººª«K«J»{»ª«ª«°□□;¹□#»ªªºªª³´ªºººªª«ª»#» »»#º«° ºª
¹»º#º«°»#ºª«º
»ªªºº©´#´»ªªºªº«Kº#ªªªªª´□º□»´»º#ºº »» »9#ºªº;»ªª´»«ª´□±#«·#»#¨#
´º·□«ª«#ººª»ªºº»ª»ª»ªª«««»´·□□w»ª«ª{ªªª«K[ººº««#ºª¹#Kªªª«°´«º»K·□□º»»£tK»K»±□°²
´º³□µ##´+±#»»»´#ªt»»»#□´º«s#@
´°¹□«£°4¹º##«#»º#°□«ªªº«´µ«I»ª»I»°»«««»D#«ªTGy»º§»»##º«ºº£³»ªº#»»ºª«#»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»0»ªª»ªºªª«»«ªª°»»#·» □C#º»«ª¹#«□□°ºª□§¹´□£»#ª□I»@»«;□
´□»;«»¹

ºªººª#□#»[«º»»»»»»0#»»«º»ªªª·□□«««ªº««««´4+ª«³«º□»º»«©°»«»°S»«º»#»º»«ª«»####»»ºª«
»K«#«»»»»·□»Gº»;º□» »ººº###ª¹´□««©³ºªº»#»#»#°#»#;¨º´»ºº«
»º«ª«ªªº«ªªºººº««´·□±□ºº©±□«ºº□°□ª«ªªº0»«©
´□»ªº«»4»»»#»#{»»»[»´D»»³º#y·»I»«»»G□ »»»ª«²2{#t;Iºª{·#»µ###º»# »ª«°»»°º«#°□ª»»
««¢´º´{»#»»#´7t#»□s¹»»ºD□p» »#«««¹³
´º»°»ª«ª»«#»»»º#°Kºª«ª»«º««ºªª²# □U□#□¹#«ªªª©»□{°°
ºª«#¹z##«Kºº;©©□7#»°º±□ªª«·#ª«ª°ºª³»K«» #°##□#»»ª·
#»ªª·□□«ªªªº«ªª»»ºªª«□»ªºªºª»#ªºº@»ªª«□□ª«ª««« °°»°ºª««ª«K«;»p###º«□¹#«I¹{
##««««;{º»©»#ªª«Kºªª«°« °»Kº³□□#ª³º«««» ª«««º«ª«ª«ªªº««ª«³
´□°³ºª¹³º«ªª»«««««ºº·pº««»ªª»ºª«»º»»´»##»»»°»»»»»#´»)¨»;«ª©º□##«´I»ª»»»»□□´»«K
´»»»I«J» °□««ª»ºCIº´»°»»¤:«»#°»«°3□©°º#»»´G»»«§3
»#□±#·□ªªª°°°ºª·º«ª«ª□H»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°°³#»«ªª««ªºª«ª»»
#¸###□·#º«ª«»ª»º·□□«»K«#□ºª°«º#ª°°»#º³»°»ª»ª»°»ª«#««#»Iº{ »»»»»s#º» »´J»»·□□º
ºªªªª»ªªªº»ªª»G»º«ªªº#ª«£°º«« {«»ºª«¡´+ °º´ºªº«º«#«°@+»»»##ª« »°º#»ºººª»#{{«««;º
ªª{»»««»9´##º« ³±□«¨º«»¡#ºººª«ªºªºªª»«ªºº««¨§□
´·ºª»9»ªª»ºººººº»{@ºª««ªºº«ªª«ª»»´»##»»»µ{»»»·»³»*©»;««ª´·{K±#±7»#{»»«µ#@»X
´ºª«°°´#»#[º«º»#»»ªµ#°¤4□{º´»Kºª»»º»; ºªº»º9C□□»»D»±Iº#»««ª²°°»ª³ºº»ªª«#»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□{ »P»»«ºªº»«ºª« ###□#□´·#ªº«º0ºª«C□t»□J©
´□»□«I»9»«##»#»# »ªªª©»7º´ºª«#ªµ#»»ª«»º«# «´□««´□¹¹{{©«ª»ª«ªºº«ª«ªºª»#»ºº¹³º»«#
°ºº·#º«ªºªº □»»#©»□ªª««ª´º«»»º««¨□»ª»#µ□#ªª»ª» »IIºº«#»º»##»º«´»#□«□#¢°ºª
´«·3;3»»«ª««««»ªªº«»««ª»□K□#[º«°»«»ªºº««º««««#@ºººº»«ªº»«ªª»»´»;#»»»»»□»»»´□»#²°»s»
»»¹¹{;°º«»#□□CK»«:»#´´□««□#□¶w

³»³{°»ºº©«@°»»º;«#»;º«ºª«£»#«««º»»»»»»#»¤#»r»««««I°°º«§«ªººº«#»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°p□
´#{»»»«««»«ª«□»»º«#r±□#ªª«#»#¹°º{□□ª³º³□#ª»Iª°C»¹##°#³»ªº«ªºª±##ºª«#»@±º«««·#º·9»$
9ºº««Kª»#{ªª« »ªªª«ª»ªº»««³º«º« »©±□°º»#««ºª«»°»ºº#ºª·□«ºªªº±
{ªºªº»«S¹#««°»K#«ªªª·#º°°ºª´□º««»»´#º»´°»ººº°»#¹»ª»S9»»#º«º«ªªªªºª»ªªª»««««#;□
[{«»;ºººª«§□ªª«ºª°□0ºº«ª««ª»ª««º«»»;□¨»»»»»
»»»D»°°±□ºCIH»D□;K«ªª»»»»»·:º°{°º□{º©«K#»0°´»©
´;ª«»»»»@»«¤»«Kº□ªº«««»#°»º«««ªº»««¤»£
{»·+«ªªª«;°°º«#ºªª«ª»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«°»»»P» @»£#ºººº# »#Kx
´»ººººª;«°□I»#{{«´¹°□³º«;»»º#»´¹#°»º«#««ªª«´{ª««Kw»µ«ªº#
´º¹I«»»«ªª«K©»##ªº«K7»»»»ºª««ª««³»ªº»#»ª´»°» »»ºº»»«#»ª°°ºº«{«□«ºª«G»ºººª»#«□º»±
#[#«ªº«µ»ª°³º»#º««»º«»°»º#Ksº»9º+#º»«»»ª«#ºººªºªªª«ºº«ª«ª«ª»K;□#Kªº□«ªº««ºº«ª«»©»

```
7»»«ª«ª»º«ªªª«»»K°°»»«»»µK»»»#µ«#J»»»º#´□#{º»«ªªª»«´ª»@»#K;«ª»£³[»{*□°»ºª±3z«»°;
´+©º□»{ªªª» »Kºªºªªºªº»»;³□»´Jº«»º»µº°°º
´º»ª«º««0»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º□°º«»»##»«#°ºº« ¸
       ##K{□#ºªª·□ª»□º«###´9º´□³º«°q4» º´□°# »º+»«»»»»»»»»##»´º»C»³»;:º«ªººª«£»«#
#ª«»°ºGqsw#ªªº«ª«#º«««#««§»°º#ºªª»#C»zº» ²ºªº□ºªªºªº´4□;ªºº#ªº{ª«□«#ª««»«ªª¹»ª«
       »»·03@«»#C»#t»°»³»#ª»«ºº©´#º«ªª«»ºªª»»ªªª«ª±
□;□°¹ºµ□«ººª«©ºªºº«#«0º«»»º«««ºº««««»»K°°»»»»»»°»»»°»#□¹Jª¤□´±□;;ª««««»«ªª»+ª»
¸¸Kª«□°»@»K□Y·□ª¹ »□4@@»8º«¡□«#»º»´{³□ª«ª«ººº««°»#º·;»ª«ª«ª³ºº°»°ºª«º©ª«G»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªª°ºªª«¹±
º»»;ª«#°º#J±□#;ºªª«#ºª»ª«##°I»«w{´ºº□□»#¹»SKº»# »ª«##ªw°##°#»#³»°»«z»# »º»»«ºª
´»«##ª«ª¹#»□□»°º«ªª«³º«ªª´□ª«;«°°º«ªªª;º#{ª«;#ªº
´»ªºªªºº«»»Iª«±□ªº;ªª»º{ºª»z»ºª«□#«°ª@    »»»C»°»«{±□#» »K««ª»««##º»ªªºª«ªº«ªºº»
««´»;□´´»´º»««º±%{º««´»□0º»»»»ºªª««ªºª»»Y°°»»«»»»»K»»»;□º#□## µ·□□#ºªº»G»«»£ºªº³
´µ□»ªªºG{#Kº□»Kª«¨º»»»°´»«ª»#«´□»·#»;»»»»«ª«»«¤{ »»Hºª«ªºª«²º³□□©ºªªª»ª«7»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª□°ºº««»«´{ °□ª»#□#»□v¸□□{ª«□°□ºª¹«##»ºªº□{³»«««»«K»°□»
»»     °
³#p□(#;¹»»«º»#{□#º«K±□# »°#ºº«´º»##«º©«Kº»ºº»#ºªª»I»««« ºª»+«°□«º««´º«³;º«##»ª
´º«º«ªª«ªª»yªº»#»pºº«ªº#ª¹ □
º¹«##»»W»»»ºª´□«¹´##º;«#´»«ªºªº³»#ºª«»ªºªººº»ª»º»ª«;#□
#□·»ªºªº°»Wºº«´º«0»»»»»»»ºªª»«º«»»°
´´»»»»»»□´»»»K³»»»»°·°°□□°»»º3□D»t;ªª©¹#□□ºªº□#»{Kº□K°ºª°»«ªª°
¢º{««Jº«□4#»´□·Jª««ªª«´□t{«#»ªªª»»ª«#¹
´{#I««»«ªª□@»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«□°»º»ªª«»#□zººº¸"□«Y¹¸□±#ªºª»P»ºª«
##«ª«#±{´»»#º»°G»#»»pP#□«»µº»«º««ª»ª·+Y ºª«K·«7#0#»K«ªµ□«;Kº»««©»ª»»»³«»º¤□º«»·#
º«´□ª°□º«ªº´ºª«□«°□·#»#ºªº«»ªªªº«£»ª«□p;ª«ªª±#ª«#»°«¹»#° #w#§ª»¹«8º»7»¹·{µ»°ºº«««
º«K«#«º«ª«ªª«ª¹º«D»«»»K§¹#[+·ºª«ºª´º´»ªº
´»□#»»º»»»»º««ª«»»»´º□□»»»»»»»»#»»{´»·tr°·#°□º»#·G»»»C□»»»º«#Ku□««°□»#:9Q ±
{ª»#»»»°¹9
´º□°«ª»»»»I»;Kª«ª»«´+;»º±;ª»ª«ªª»«Kª·##Kºª«ªºª«@»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»ª□°ºªºº«´##°»»#«°»©»#Y¸□ª#ª«»©»
ºº«##«ª·{·{º#@□««»±#µ##□»□»ª»;ª«#ºººª«ªª´º´□ªº«K
´»p»»»«K»ª»K«x□ºªª«#ª««@:»s@5#»«ºCC»ª«³ººº°º««««´»ªªª«#°»I«K«ª»ºª»««ªº°ºªº¹«º«ªªº
±#«»#º»#ª«##¹³»□{wD:»°»´°°º·□³»Kººªºº»#»#»«ºªª«ºº«ªª´»     º««·°°□°K°º«««ª
´º«#««±««@»»»»»»»»»ºª«»»»»»µ»##»»»»»«»«§»»z´º
       »º8·K##º«·I»±@□»»»p@{«Y{{#ª«0°»#©»º#»Wº□¹#
ª°«»±«©«G»«»»t»³·□ªºª«»; »»»#ºªªªªªºªº«[©·#Y§»ª«º»»«@»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»ªª°ºººªªª»¹º±@;J»#°□´□I·¹{#ª«£w#
´«ª«#Kªª³º·□«□»±«ªª»K«»»º»¨□»³«ªª°»»»º««°»»ºº«»;·»G»««»#»»§#« ·»º««zº¹·□µ#»»º»»»
0□»ªº«#»»°º«ªª»»;«ºª«#K» º{º«#GwGº«ªºµ□«««ªª»»ªª¹#³#°»»#ª«³□¹#´{□»»´K»#°°©º·+
´»+«»ª»ª«y»#ª»««ºªº«º««¢»µ{»«°»#□·□
´º»ªª»´º»Kº«»K«0»»»»»»»»»»«»º»»»¹{##»»»»»»»¹»«#¨´»»¤
+#□□#»«»»»#»#«»@k»□»£°[Jºº»y·»«»¹»#µ#º«»³#P□#«;ºªºDª¡#«»H²»»«»»#
´»£C4□ªº«ªª««ª»;«´°°µ»»ª«·ª□p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º□°»»«ºªª»ª«»»°²□#
°#±#¨□[#»·#»³KKª«YY»ª§¹±□»»»«#»««°»ª□4□°°°#º«ª¹
DCG »xºº«»ª«;³»   ««ª°ºª°□º□°°#»º«;«««#»»0###p#»ºªº«º#«»°ºªº»pC»«»º«##«X°»ª
´{»»¹#ª»««7º«º««´G»¹º##°»##ººº°»»¤»»°»
»□°»##{#»´□³º{ªº«ªª»#«#»ª««««»ªªªº□;DJ´J»s»K□´·
´ºº««³Kº«Zº¹«K□0»»º»»»»»»»»»»»»»»»K##»»»»»»»»#»«[[K·»B·´³µ□ C0#C»»»@#□±□
´□°»□°»0»#°º»s□«(»□»ª«»»°»;»°º»©»□y»«´□#º#□I¤□#°□»»º««ªºªª»««Kª°°°µ»ª«°9□70»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªª°»ª»«ºªªªª»ª°¹
(     K°µ□¨##º     »«»°£»□§#Jº´{·#y#p»£w{ºº#ª´»K´³K»ª«º»¹«»»y»#ª««#ºª K«#ºº«©»«{º
»«°°»#ª´»»ª□□º©»«»º»»ºººª» »ª« ºº«´{»ºº#»»;º»#y»«#ºªº»³ºªº□º#ª«ªº      µ#º±□□
±□»»ª«#Kº;«°w□°□ª»#°»»°#³»´º;ªªª«»t»«#º«ªªº»ºªª«´µ□□#»9««w□°¹
´»ªª»#ºª«§ºº«°»#º»»»»»p»»»»»»»»»»K;;»»»»»» »º«#s±9□+³´·´□#»»y»»±»»»´
Hº;«#º³
´#«Kyº°»Tº°□»#ºªªº°º°□K»w»ª«º«º©·«°»»º{°±;ª»«ªºªª«»ªªª»Kª°»##ºª±K»»»@»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª□°º«ª««º»«ª±»´«□#±□#»    )K#³»«»©«wº□@□
´{«£©□©»»#»»°»»°»°»K»##««´»«»ºº´□»#º¹
´µªª»º□#»»«°;«Kºº»□°»Y©«DC»□°ººª»ª»«ª««ª«¤#«««#º««#ºª»@»#°□¹µ□Kª°»ªº«ª
´»ºº««°ºª©°»»°»±#»°»{ºª´□#¢»»#»¥#Gº«·»´□#»°#w»K»«º»#□º«#ººº»´;««»·G
´□□□A»£»Hi£°»;«ª·□«º«¨º«º·«@º»»»»¹#□»»»» #»»K¸¨»»»»»»;»ºº+» ³¹□;´¸
´□□z»»»¤9tGD;»´»#«°º»#º«#K«Kª±{«□º´{»ºª°º´»
```

```
D□    »»»ºC»°»#º»ª»#
´»ªº»ª««««ª»ºº«[ª°□##»»rº»º□p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª□°»ªºº«««º«I;»#»»
°³»¤+)£#©ºªªºª»© °°»Wº«±□»»«#ºº»#º´»K«°C#º«·;#»ªª«Iº´□º« ±□º««º#D»ª»W»£ºª·y□□©º«
»»9¹º;ª«ªªªª«ªªº±;»»»»□ºª¡□«»##©·P°º°º{«#«»«ªº»#ª«ªº´»«□xºª»
±{{#°ºªº²°»#»³ºº±°»#«§» °°#°»[p#ª»»3»»««#»»»»»#°»ªª#»R²□□□G##H+;µ»#«ª·ªºº«·ºº««#0
º«»»»»»#»»»»»□p#»   0#°»«»»»·»»»°º□##R±□K#³□□
G«t;º»»»ºª´»Kºµ{·#¹«#[»;©«;«³#»§D«»°º°□»»»·4t□ »«K«;ª«ª
´»Iºª«ªªºººººº»ªºª«Kº³□P°»#«ª»»»»p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª□°º«««ºª»««;³»#
«»#³·»#+´#´Kººº«ª«K°°»µ#»s
BJº°»»ªµ□³»;º«»□□»G»³{ºª±□ª³ºª«#±□ªººµ   «#««³º³»»
       º##£ºªª»°»«;ª»ª»ªª«««««°»ºª«°°»ª±□»°{ºª«;#«#»K
´□ºª«ºª«#□«ªº±«º«Kª««°»□□³#ºª«#¹»J·#»»«;»°»Kº«#«»###□¹°#µ□»ªº»#ºª©s□»
»±»»H□»»(¸□º{□#·□#»ªµ«º««¨»«ª»K0ºª«»»»»□»»»»³□ »#»°»»»»»±□»·;«°»#°»KKK°□±□ºS□»»»
»º««³»#ª«C#[««K£´»»»§º«»#¹»□J°»«@7D;«»»»»ªº#´»ª««K«;ªªª»«»«ª«ª««ª»{ª°□ µ□
□«««»»»P»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªª°ººª»«ºªª»#³»K»©'°º»##»#»³□«ªªª«;³
´□□³3±□»#º«sp»»#Iº□Kºº□»#«ª»´□ªº°«°»ª·□«;º««³ »K««#º;º°»«##©ºªºº
´º»#ª««ª»ªºª«ªº#7□;9°ºº«;«    »º««##«#»;Bº«ªª«ª«»0º«ªº{ª«;ºªª»#
       º«ºº«°º#«³y»³Kº°°»#g#»º««#»K□#zº@ººº»w#□¹¹»»»¹C»#´¸□w#»□¹□°³» »³º«º□«ª«#»ª
««□@»«ª»»»p□»»»»»»»##°#°»»»»»»»□»#º»;º£»#KKK´□{{ª»»»#tw«ª□#±{ªª»{ºª«I·

º#»´«»ª»°«·□#»□»»»#»««º««°»´ººº«{»K««ªº«ªº«ª«ººª«Kª°«{##ºª»»»□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»©«°»ª«ª»««««·z»# #
£¹°□□³##«8»ºªª»{º##ª«»·{#»ºº»»#´º{°□□«´#´»»«C
Kº¹□□°»»°º«W{»□#9»Kº³»9»□´º»##©º«««´º»#ªªªª»º»ª««««»»»±
+°»»·□º#ª«»º»º□°»D»ª»»ªª««««»#ª»«K««Wºº««º□«ºª«»°ºª«»»#°□»;#´¸»#º©
´□«[»□¹#»#»«s»;wG{«´#»º;K´¸+Y»0»#□# ±#ª°º««;ªº»#ºº»«□w»ºº«»»##µ#»»»#°□;
´□□»»»»»;µ»«°»´»J□#{°·□K#º»´G»»»sº³»µ«ª« ºªº□°»» »#«s;ºª»ª«□□□□wp□°»»ºº««yº£»«©
º{»Kº»ºº»«««ª««º«»y«°□KX°»«»»»»»p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªª°º««º«º««ªµ{□
»»    º#¸°»## »±:«º»□K«##ººº´□□ªªªºº+#°º³µ«CI°«»ª´□¹ºª»;ªº#»
       »□¹G»´□#»°»r·»ªº»#»KK¨ºªªº
´ºº»»ºªªª«««ªª«»»«y□°°CHº³»««£°°ºªº#¹º«ªª»»ºªª«¨ºª»Kº«°º««º±#ª»» #º#«ºªª°»»#«µz#
°#»«»Bºº°»I«»#°«·□E    »»µD[ºD«x°³°²°
´□@»□□K³º»¥º««{ªª«³»«ªº»#§{»ª»°°»#»□8wº{±«»#{«»»»±»´□G¹»´:´°³°
´»##Kª°;»ªª»Jº·º±;«·#ª»ºº´□«#»#»□°»ª»»«» »º»» □##ººº±;ª
´ºª««K«K««ª««ºººººªº«ª«Kª³«z□°º»«»«»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª□°»»««ª«ª«
««ºª´»¨[º+°¸³□#§#«µ□»««K«     Xº«ª³□□«ªªº´»#I«K´º»·»ºº»»;«ªª« »«´#»·»□´#Cµ9«K»#°
»º»□´K°·Y«ºª«#¹»###»ºªª»»»»»#{«#□°[»»«pº«»#W²»«»#º««ª»¤:»ºªª
´»»«§»«´»ª«©º#«·##»²º«ª»»     µ{»
»»º»»ª¹#»»»´»´»Z±#º;K□y□x□□□□□W´´º#□
´¹£»4z¸#{»#;º¹»;«ª»´»ª«ª«0»¤#»«¹J#»p»»P#»´»»##»»»»°»»#»{º«¹#x±
{;Pµ»□»;»º»»°«ªµ{»#«@»ºG»¹±{´□ª³Kºº□»7#□w ºª«»»R»°»ª»Bºªµ»»ª«;»©ºª»ºº««««»««ª»«Kº
°□ »##»»»»» »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªª°»ª«ª»ª»«ªºªª»8±#□□°□°»#´;«»« º±
{«°°»º¹·{#º«ºª³´»;º#´»«°ºª»§«§»ª»ª»#ª»»«¢;º»º»K#±+°»¹Jª»»«´P »ª««º#ª«»»pºº»«·@
       »@;W»I«°»ª»´;«ª´» Iºª·□ªª«ªµ#´#ª««³ºª«´ºª
´□ºªª±#·#»□#»ª««°#□²□«°»»º«»»#»»4@±«´□□»GPµ°¸#□□□»□□¹□«#K#□□¤º:»²D+#°»»««º□««ª«;
»ºº«7»«´;»□°#»»»#{»°y»»##»»»»;»»»J+»º»;K#□´¹#»§»□º»³□K»«»#«K·#»#»@º»# ºº«°º
´»°»»º:°»«·#:»»#º©³»ª¹«G»ª«yº³»«ªª«»º«ªºªªª»#ª°□»«#□»»»»□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»ª□°ººº»ª»««»ª««°□@»#º¨□°»#»ºª«□³« º»°°
´□ª·□°«ºªº³°º□#»#t»YK»p;□□»«ªº«³»ª««I´□«»t¸K£» º«¹wSs««°´»«ª¹°»»ªªª´□ªª·
       »´@□» ³º□°º»ª°»««´»##□ª°»«ºº«#º«#ºª«§»ªª´º¹º#º«ª±□ªº#;»ªºº«#»»##;°
´0;ºp@»ª°»¹4»»##µ°°´+#tDA¹□»»°¸#□#Kx□1□´4{»)§´ºº»©
´»««««°º««»0ºº»°°□»»»»«»´#{□#»°°»»»³»»»»µººº°·□°)K°q[#»y«°;«»«´DK»Kp» »»»{«P#»ºª
´»´q#»º     ¹@»·#»µ#□ »«#ºººª±#»º³º«#ªºªªªªºª«ª»««´»º°□ªª°°»»»»□#»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª□°º««»ªª«ªº»º«#»{°²»□□ »#ª«ªº««t;«ªµ□zK«S
»t#«ª¹²»@«³□µ«###□»»»»ª«««»yº«««#´º»A²□
; »«ª«»»»#º»##ºº«y¤K»»¹º#ª© »º»»º«I¸º+°»°5#º««°º»»K«·{««ª«#««Xºª»#«ºª°º««Kº«ª»#»
#»»««ª»´□«°»·º»#»P#□»{«Kº«»º«#¨³±□
³□»#»»DuCp{#□¹;§¸□{□□»´{°³»#ªª«£º«ªº»±□«º{7»»ºµ°°»»»»»»»»»°#»°°°»»»#»»»»»«««□I³»»°
»G□
´»·;«#»«ªº#»»º1#±;ºªª{º»ºªª»°º»□»£0»»°H0»«»´#¸C»°»»»º»´G»´««°»««ºªª««ºªª»##«´□»»
»##»»»» »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«°»º«»«»«««ºª¹#ª□H°#¨)Yº#ª«ºº»ª»º»©»##
©«{□#»°ºª³´»»·4□#»´#»»ªª«ª»ªºp{«»º´»©»A¸#±      »;ºªºªªª«#º»##ºººªµ□
```

```
´ECº«;ª□#»«»«ªº#;«+ »K»»«ª·I»#□·º»#«««º#ª«£º«pº«««¨º««°»º«°{#ºª««ª»»p»º#»³»»»H»»
»´³·□»»ª««K©´º
 ¸´#£□»»»»□²¹#»·□□□·#»» °»:°»º«Kººº«««»{¹9¹#TKº□##»»»»º»»»º»□#°□{»´»»»»»ªº«±□
´w0»#·zKG{º±□»»»´»###p»I»«ªº□«º«««»°ºªº´ »»»°·□ª»ª»³@´º»7««»ª»»P»Kº»#ºº«º«ª«ªº»
»«º#»« w# »»»»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º□°ºººªªº»»«ª¹¹+ª»#8#¨□I»#«º««º
ºª««□y□µ¹°□´:s»ª¹□#°□;º;
´#º»»»»«««s»º«ª«³»K³¸{»#I»;»«ª»»«»#««x□»ªº«º»»·{»#º·□ºª#»«´□K»#°»#ª«««9¹º#□§º«;
ºº»@»»□°»º#ºªº«©ºª«º#«´©□»ªªª««°#□« »»zº«°´»#;zµ7» {»»«#£´»«¸7©
+°»»»»»#+□K¥□±□³»Gº
´º□µ{:»«Kª««ª««Ky»□0»³»µq□»»»»»»»»«´»»°#»#»´»»»»»¹«º³º»»»#»□#°»º«#»·G§³°»»»{s·«»©
±{»»»»D{£»»»#»« 4#»»»«»«»±#□«»w□ª»«»w»Kº«´{º»ªº««º»pk#□»³r□□»º°»»»»p»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»90°º«»ºº«ªªººª» »µ□#K□+#º#º»ª«««ªªª«#@°
´º°□«±□«ª»#·□Iº°»##{»wD{»»ªµ□»»º««#«³;□»³» «#ª»»«««»C»ªª°°»«ºº«ºº«#±+ª
´±9□□ººµ□y»#°»«ººº·«ºº□□Kº«#«»p»ºª»³º»P»»ª«§»«ª«X»#»#º«»»ª»#»»³»ª«Kª»;±
□;°;«»«Kss««{³º□□°°##««#»DG»#²¶□#°·□¹»´»«K□«□·I»K»««»««³»º»#º«#°°»»«»»»»»»¨»»»³#
W»»EDz»»º»º·»º»»´»·°»{º±#±;»□;°»«zT»»□
º«u4I90»;° ##»»º;»°W»C□Gºª«»» »»µ□ª
´D»»Kºª«´K»»»»«»#µ{»»´#□□P#p##»»□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º»Pºª«»«»ªº«º
»« # »#¨□««#´#»ªªººª«´□°¶{□´□ª»º«ªª
´{t»«#³»#□G□» »ººº°º«§»ª·□«»»#«;»;º°#p»ª© »ººªº´□»ª«ª»««Jº#ª
´³»»»;ª°□Y»(°»°»ªªµ««±□«Zº»K»º#ºª««³»ª»□»«º³ºªª»¢°»#□ª«##»°»ª«{»ª«;«±««C»»ººª»#º
»#«[³»C°·□+#K«¹D«µ#·#□»»□°³ª»´º«K#»K»°»´;»ºººª»º«□#º«;º#»»»»»»»»»»K»» □°°#»»»ºI»»
ª»·º«±{»#·□□□« »¤»º»»³º± »« #¹#«»»»±»µ□º□»»»sIºª°¹4»»º#ª»ºº¹#«´»»K»ª»Kªºº«´
wª§{»#»#ºª««³»»»»»#X»»» »»»»# ±##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«ªpº»ªº«º»«ªª«««# µ±
{y□{»#´´{«»ªª«´Kº«##K·□ªººª«««¹»º«#³»##»»ª»#««¨º´$«« ºªª«+º{«#»»»»#º»;ª««»´##»ªº
ªªº«§»#º´´»«°º□x»{«²°»º#»¹«#º»«»´º»##°□««º□³º»ª»
º«¨º««·
{#º{º°□°#
»ª»Kªªº□«°º»»ºº»«»»□»»Kº#´»□°» ²##ºª»»«K«´K(»#;#y« º»K#°»»r»«´G«»º«º««□#»»[
{»ª»»»«ª«»»;»»#»5□°□»»»´□»«ª´º»#p»°£«!ª«#»# #s
8»P»«º»·#»°#»ª«ª
´»»»»»°□ºª«°»»«ª«§»#««««»#{{«;º»«#ºª«ª»¹□{´□»°□«ªº»´□ªª«»°°»»»#»»»´##°□@»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»«□º««ª««ª»º»ª«º»¤°°»y##»#»##ºººª«#º»«I·¸·{ª«ª«ººª««ª»;´» »ªª»«°º
»§» °º»;«»º±□°»« #;«´{«»;ºªº«[##K«º«««ª°»Jº´´º»#«º#»#«°°[□°»»« ºº±»´□«¤□K»««ª«°
ºº«»³º»Kªº« °»□·#«£»«»»»»D«ª»·º□¢»£»»«°KC°»p□°p»´»#·º°+#°¶□;#»Zª»°#□»
□K«·#»{+K·#»ª»»»´q»»«»»«#º«°°ºª»»»º«ºª³»»»K»[#{°»»»»K»ºº
´»´»º#»´□□»´»·µ#»»±«»#º»´@□»«#¹#»»«º:1·G#;º«»»°ºª«ºª´p□Iºª«»¸
»´«º«#º«ª»»ª»»°+#»[±«ªª°»«ºª»µ□{»» »»»»□°³»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»»»»»»»»»
»»»»»º#µ»□□¹»#»«±«»»»»□»»»°°
´±«»»»»»»»»»»#»»K±·»»»»»[»«»KK»µ»»»»²»º»»9»[»K»»º»»»»»«¸¸«»»»»»»¹»·»¶±»µ»»´»»[»»
□´»»;»»µ»»#□¹»»»»»»»»»»»´»»»»¹»º»»»´»##»º□»#»»»»·»{»»»´»»#»{K©K[·»□»{K»»´□»»»«»□8
 »{□³□ª»»»µz ¶
´»»»´»«□[K»»»»§w#°##°#«»G»»9«««»»»»»»»»»«»»±»»µ#□□»»»»´»»»´»¹»»□»º#□»´»³°»´□z»°»»»
y»©»»·#¥
»»¹¹y»»»»»»»«°»»»»»»»»»´»»»»q«#□³«»´«»»»»»º#»#»»K¦z»»³»»»»»»###»°»»»»»°»»°»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»######################p##############pp##################p#####
p######################p#######p#p#######p######p##ppp## ##□□#w#p##p###p######p
##□######### °##p#p□##########pw##p#p#0#xpww# p#□p##
#p0°#□##
p¨#w□□) Jw□sx#7q#
ww□#py@pº□y□p
#§w###□□###wwz
ww ww#°°I§
§wz#ww□xw#¨³¨§##z£ªw´□I»»
 §x§
z#ª#□´□{°
zªªª§w#ª□###zª□0ªz□w □##P□¨ª□{□z»G©ªª»w#º{#ª«+z°º©°pºªº#»¨□## »»»»□°»»#»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»#» »»»»»»»»»»»»»»»»»K»)»´»»»©»´»»»»»»□{»##°□»«»»»»»»»;»»»K»□
□»#I»»I;»:□»»[»»»»»»C□#¹»Kº»·K»»»»»´°°·T;»»°»¹º´»#K»¹»K¹µ#¸»□ ¹
´»»#□{s»##I¹□□»ª»□□¹º□□»#«K¹³»□P»#¹¹□¶{□#□£¹©□□°¹¹»³□¹+³¹□¹□□□□□□□□C»□59¹□°□°r#¸
□□ W□□¹9¨□+22□ □□9°□°¸□□0·µ#□□□□□□###³»#·©0{□□□□□□@¸□□£□□□□# °
´#□□P□w□□2□#80£#
```

```
      r(□(###□□□□#r  □'3□#h##²#□□□□□#3□□□³##□0□s"((□□□x□□©p□□#¨#8□#i□#
pp□p0x#0□"#"#□□□□□□0»»»±#@»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□«Pº««ªªº«««ºººª»ª«I¸°»°º«»
Kª«D«ªªªª»´{#°±{ªªª«º»«ºt»ºº³»º
□ »´□»ºº±□#««°»º¹□«»»»#³º;»´K»»»ªª«´·´»»´»»#K»□³´»K«»º«ºº□´z» »»{»£»»µ{#»³º»»«»»
««»»»««K»[»©º±#»##«»º□»G»±«º»´´»»;º□´»´»¤«»»T»´zº»»´»»»»¹#°##«»»»·»«´º#{¸³
´»»K»·»°#±»ºG+#»»»º»»«»»»@w#¹»»»§»»»» »»»»³»»»»#P»#°»»´»»»#;»»»´º□□#±»¹º;º»»#ºª·
k»»µ□»»»#u»»#»#w©t#»»»»°»»»»»{»»»»»»»´q##»»»º{»°
±□□»»µº[»´»K»°»Ku»µ°0µ»»°»»»¹##»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º»°ºªº»»«ª««º«ª«»º«Z°²
»#ºªº;º©»K»«º»º»P°°·□««ªª««»#»ª«»;¹°»°#¹º#ª«»p´□ªºµªª²□««««#Yº+±;ºªªªºººª°·□□ª
´º«·°·□#°±□ºªº{«´»»□0°º´º«°º««Z¸J´º«ªªª»«»ª«»º«I»#«·»°»«#{«ª±{«°«»K»º°µ□
´°»t;»##»##´»#;»«ªºIxw□«« »°##»ª»»·º«G»´+#¨º«;«£»#»#x[» »»ºª»ª»ªªª«#»»¸º«»´ºª»ª□
ºªª«°º»»»°°K
´#»»´»»»·º«ª«»s□°°º□x·□»{»µ9□K»´{»D#ºª»»ª«º#□¹#»»»»»«°»«ª»«K»»»»»º«#»»·C#»»° »°#
»»ªª»J»ª´»°±;»º»º«@##{□°»»»»#»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«□°º«ªºººººº»«»ª«««I¸²
´□ª»°º«ª□§ª»«tK»¶□#q□ª«««·» »ºªª±□»K
#»©«#«©°+ º»«´»º«ªº«ª»#«µ□#º»«««ªª»²±□□º´ºª°º8º
´#£º«ª«wº°«»»»#□³»«X»ªº³°°³»ºººª«««»«ªªº»##»«:{³º±y{»©·{©»#«°»»³º+#´º»»»;;º□°
´»°□«»«´□²+`º««`  ;Kª»°°°ºº»CG#»Iºµ□«#¨ª«w#□#»»º«»º««º»º□#»□zº»#{»»ª´«ºººª
´º»»»°º□»»°□º□»»»»ºªº©°«y□·□Y·{0³°□»»»□#P»»°»ª««»´K»¹□»{□±#D$p»»«ªª°
´D47;»´»«ª»»¹@¤#¹°#»ª««»ª□ªªº{{X·4»««»[□{#»°»»»»#»°#@»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª°
«»º««««»ªºº««»»º«###°º»#[ªª»ª´º«°»·G»K##□«ª««#D□ª«»»³º°»#»«ª»Jº□;»Kªª«§º«¸ºª««´#»
»[º«ººº«ª·;ºy□ª´»º´»»ª»»K««ºª´º«C@{«G*´º«#ºª©±°°#ºªªªª«ªª«ªº«°°□
#°□+³º©{ª«ª±#ª□#º´·Gµ«;#»;«ª·□;«»·:º»º·{»H¸+²{#«ª»□#[ºª;
□ºª·□»»³+«°º³º««»K#°0ºº«ªª«ªºª«º»#º«;»°»»ª«ª«S«º»º
´«»»»»##{»#P»#»»»»»»»ª«°□{□§»I»t«»@»«ªª°»³«»»#ªª«³;´«ª{#»□
»»»°S«»»»º;»»»³» ºª«»«#»»p#»»ª»»»»»»»»»»7´{°» »»@º###»°»»»»##»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»#»°[«º»ºº«º««»ª««»³»##³º«##ª«§º
´º»©º»¹D;##□º«ªº□»»º°5#³»¢»#□ªº«K»«K«#»«º#«±@»ª«º##°##@»»ºª«º□#»ºy□«´»»·ºª«»»;ºº
º»±□«»»K«P°»#«Jºªº»;□°»»º»º»«ªº»º«W»µ°µ#»;«»»ºº«±□ª□´□´□´º{·³»;»º
´»K»«««»«»«y¨°¸□¤J¸·º»»(
□»°»°□□»´º«º;º«K«Iºº»«;©º#º«««ººº»ªº««#º»;4Kº»»«»«»t{«ª»K»»»»KKJ»°□#³»»»»»»º«#□#
□·»[ª»º±#»»º«#º»#@«□º»°K»«W»K»¹#³ª□»°»pww{»ºª«»»##«»º#»º□□k»ºªº»»»»»»»»»»w»· □Kº#
»»#¹¨»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»±#w«ºª»«ªºªª»»«º««°²□»°«»#»º«K;·□ª°«ªª»»
9□□ª«ª·□ª««#»´#«Y´#{ª«□#ª»#±#«ºC»©¤º□ªº°»
#»Iµ  □«ºª««Kªºy□ª³»«³ººª«ª{{ª«ª´□ªª«#»P»#³»°ºª©«K»{#C»#:ºº»«ªª□#º··¸°
K»»##«»º{«¹»#¹□;□K³´»JK«°»³´p»©´#«y´      °□;´¦□º«¸#G»«©º»  »º©#0µ
      »»K«°»#ª»;{«»©º»««««ªº«ª«#º·°»ººDI»ª««»°ºº«#»»»»°·°»»#□´»»»»»»º«W□#
´´»K»³□°»´#ºµ+ºª»»#´«§#»ºº´□yº□X    »`
°º»º□³K»»ºª«³»º{#»#´»»ºº«º«»»»»»»»»»»´{»°
´»¢»»»»°°»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»[□##»ªªºººººª««ºº«I°°º»@□#t{º□#º{ª«@
»ªª«x «ª«ªµ«ªº·□º»º«;°»ºªª°»»«P º´  »««H´ºº«K»#»»#«°»;««««K«º□□º
´»º·;««ª±«««»»»£º««°□°°»§·□W»ªªª¨##»»D□´»ª»»□©´»□#
#»°«°{##«#@□»«»#«;[KK´·º·°»K«K³»#»##»°»»²□««K+#ª°□#º«Iº»µD□i»±□
°»»;ºº{»««#zº»ª«ªªº»ªªªºª«7º¹Kº«B»¹J»ª»ªº#ª□°»»»»°°»#»¹»##»»»»«ªºy□+³´»°#;K#
´I·{°»#«©º;«D;¹ ##»#°»«;º°#¸°»»«»«´Dw«»»» #»»»□7

º«««º»»»»»»»»»»º·[«°{º;»»»»°°»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»{°»##»»ªª»ªºª«»»
»#¨+«´□□#»°°»y«Kºª»#©º«#I□»º□°º««´º«ªº«;´«#«□#»¤»»;□K»ªª°¸
´»ª«K«#·#□ª»#»»ºº«¨º»##«º{««#»º»°ºº«t4{ªª«I»K°º²°»#«««»«□°°»ª»ºº{»·@º«°º«#»K«º{°#
#G°»»#:º±;«#©;#º□ºº»#□«#´»°»;´º´»ª²□{«·¨h«#»#»«¨º«##I#« ´»#«##»K□º«¸
´□ªªª«ªª»»«ª«««#º±□ª´»º«´{ºªª»Y»ªº#»»»°°»W»»·W°»»»»»ª°·#□Y³º»»»K#□ºº;#°
´º»º#ª»ºº#»°□°´□«Kª«³#°□
«»ª»»»§
#+»·#w#°»°»ºº««»»»»»»»»«»»ª³»°□º□»»»»´°»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·+#º»¹#
@»ºººº««««»#
+«#P□º#»#»K«;»«□zºº«#
□«ª»Kºº«´«ªºª«Zµ##º«#°{#»»º+«««#»Kºº□ º#»#»«»#°#»««´¹
´□□K»;ª«¹#º«Kº«ª;»ººº«#»[°»°´»;ºªº»ª°³º«ªª«K»Hº□□Hº□°#»°#□»»°»x s□³4#»»;
´º³º□□ªª»º·º«#´□K
´ºº□º²□{«´°²□□º#º«[»«##¹º«□{#°»□#«;¨º«°»#«ªª»«««ªª»ºª«#»«ºª£º«º«S»««ª
´Kº«´###°°»°»»³□□#»·#»«²³□□Kµ«ª«»□»»»°´□K
´□¤»#«««°»º«#°»#«°»««»°□°·□»«§#□□»{°+¹□□´ #°«ªªº»»»»»»»»»»º«K#°{«K»»»»¹□□°»»»»»»»
```

```
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»I·7»ª»»²##«»º»»º»º□#□« »3«º#»«;º º««²ººº±□□ª©»;ºª©«
»»««K»Pº¹º#K»°«»°ºª«ºY□#«»ª´»#»p#¹#)°{£»«¨¹µ##³º°º»«¤{±+»º»K«««»»°»§°£#□
»#»«ªªº{»□ª«««I#»º+«#ºº»»ª«»#ªª»±#Kº#{»»»³º´°´□□{«»ªª±□»I»#K
´º«#«□□K«·«#»²»#««;º»{K««««#K¹{{»«K»»««##ºªªºª«««ª«ªº□#»»«□´»««ª»#«ºº«°{»»»»µ£°»
»#»»##´##□º«;´□+Z»D«ª±{»t□¢ »#»#{##º«□#³#«#µ□Zº±#ª«ª°°#»□0»+»»p#□»º««º
´»°{#««º»»»»»»»»»»º«KY°ª»¤»»«»»##°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»{»»»»»»»»
°ºªªº«»□@####{##·□º»»@»@»°{«;º±#ºª·º«#°´□ºª«Kª«ª□·C«ª«K´°°º´»{ª»sq;º«ºJ□°º
´Gº»##º»º»»JªS»#»K«;##´º´ºªª»K´»ªª«Zº¹ @«¹;·°{K□□º@ºªªª□##ª»ªº
´□ªµ«´«ª«ªººº«H»ºª##[·□£C9□;ªµ«□Cº{ºººª»K«°»´+¢º»K»#+{º»#² #«#º³»ª» Xºº
´#□°##□ª«K«#º□³³»«º»«ª««ªªª»□#º««»´º«ª«□£º««««»´#»»«»G°»»I»□°¸»## »°»°□#§º»Sº°□°±
□K#³»«»»;°»©±+#¨»£º#´««Pºª□°»»°#¹□##□»{ªªªº««´»»G°»««»»»»»»»»»»º»□°°
´»±J»º»»##°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»7»°ºªº«ºG#»»º»»»»´°°º□□
´¹»#«;»K««´Iº°»°□#´□«»»°ºªºº«»□ºº{°»#º³¡□ª«»ªºª»#□□#»9´□«K##«##»¹K»»³»K»+##º□
´»«ª´□±□»»»´»»#»@3º·°»{»{«°»««µ«XWºªªª««»#» »«©»»»ªª°ºª»##°±
{»»¹□»ª«KI»º{ª««º«K»´«»»z«¤»º++{«ª´□»»»
»²ºº«°»ª««»º¹«°ºº«;□ºªª´´«»ªº«ªªº»«ºº«#»«ªª»{º«ª«¹{ªª«ª»¹DC□□W°»»°»»»»»»»K»»K¹±#¸
´»ª·□0T{²»P»³ºªª·□
´ª«°»K§□I»#«Jº»#º«°ºª«»x»»»ª«Kªªªª«º·□□°»º»«»»ºz»»»»»»»«·µ°»#»´«»»»##°»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«°º»ªª°»´□ªº«»º«#¸#»°##»«#«K«#ªª□°«±+      °º
´□ªª«¹#º««ªª»;±□°º»#´±ªªªª»ª©£·□´º»;»;«K
□´□°»»»ª«¨»K´»##±□³ºª»Iº«CJw
p»»#«»»ªµG»K*□´#ª«ª°»°¹ªºªª«»C□□#«»i□wKºªµ□ª«   @«#{ª»»»ª««#°º«{ºªª»»;·
□;º«[º;«²□#;«««#wt#     º£º«ª»°»«ººª«□;º©º□«««ª
´»P»ªªªººªªºº««#º»«««#ª»«ª«Kº««ªª«»»»□@°»¹¹;·□#»□°»º#ª´□#µ□««C#»»#ª»«K»ºª´º°º□
        º;§»Y«Kº´{»°#»°»«º«»ªªºª«K«ªªª««»#ª»□#ª»»»x¹#»»»»º«§²°□
´Iº[»»»##°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»««°º«««´º»Iº«ªªª«##+K[##«#»»#«[««ª«9»
»#«´□ªªª«´;º«ºª»;ª+°»##´□#ªª«ªº»K'»I»³º«;»;#«°¹»##»««K«K´»IY«;
´º««;ªº»¹□¹»«³□«ªºª«°º#□»r»«□«zº»»««ª»·#»»°»º#)$;
¤;ª»#º«©»#°□«¢D#»ªª°»#«;««º·C»·;Zº»K«{ª°¹□□ªª©»¹»□    »´»«ª³□»«ªº«ª»»ª«´»»º©ª±«»#
ºª«ªª»ºª«º«#º«ª»«#ºª«««£ºººº«««»»°´°°»«»# @°°#´»µ»ª´□[□□«» »«´º«ª«;º«»³º´{·#µ□§»
º§»« «»□«°º«ªºª««ªº«yª««««¤p»[««{;ª»»»K»´»»»»º«K°°»«§·»»»»YK°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»ª«°ºªªº§º«´«««ªº»#+#» ´»«#@»;«Jºººªª°º# »··□ªªªº«°»ªªª«[«#°»##³»K»«
»»»¥□«±{´Jº«Kº+t»#º«»»#ªº{«y´» ·º;£»º
´««ºººª«»º#º««º»º°»µ[»#ª«ª»#ª»##ª»³I»ª«y»0»»»»»º«#«»¨·°»#º°»□#»º´» ºKº«ª
´»ª·°¸»«K«#«²°´»««ªº»º¹w»·ººª«##ªª«º«º««ª´wD□°□«
        »·»ªº««□□»ªª□#»««ª□°»»ºªª°»ªª«º«»±#°°°»»□X°0¸°#´»°»ª
´□ª{KsC#º»§»ªº·□ªº□§º«□Cº´»³º°»´«ª»#{»:°»«ª««ºªªª»Kªª«·K»;§»□°°»«ª
´·D«K»»»»«#§°º» #»##»·¸°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«°»«ª□³»»«;«ºªº·» »#w
°º«   ·□;«Zº»ºª»#·#º    S□««ºªªº{ªº««y»K°»## »K««s□A#□»°º#ºº»K¹□##»«««·;ºº{ª³
´»□□»#zª□I»«ªª»«» #»»ºººªª« º©+«#«ªª´º»«;#«°yºª»□G°□ª«ªª□°º«Jº□°°
´:□□«#»°»«´«¹;#@º«°»ª³□;««K«K»¨+#ºººª»«ª«ª º³»ªº«#
        »«ªªºº»ºª«□»#«#«´«°º«««¹□□ªªª«#º«ª»ªµ»»»»ª´ºª««««»I»#°°»»»°»###□´»©º»·□
´□[K°»»«Kº«ªµººª«□º««»ª³º´ª«#»@ºª»£º
´°»«««««»ªºª«Kªªº9»«;°º«°°ºº»¨²»I³»»»«°»K°»«#°□»□»°°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»ªª°ºº»ª¹7J»;«ªº«°¸□@´³#ª□#°º#ª©»°□©°□      ·9» «ªª««»´□ª«««§»#µ□»»#»;ª©□□²□
»»#µ»ªª«;°»#»»³º© º«»Iº³º;IK»{Kª«;ºº««ª« +»ºª«««»ªº°ººª«H»ºªº{°t°°»#º«««ª±
{º«º»«ª¹#«°»«°°»P□;º»7»#º»#«£»w»«#«¹µ«ºº□°»§»¨+[º»ª«»º«K#º´º«««°»ªªº«ª»£
{ºªº«³º°º»Iº□ªªª°°º«ªº□#ºº»ª«¹□»»»º©□»ºº«©p»°»°°»»»´°°□ »#»y»##»´¸
°«««»#«ºª°»ªº«J«ªª«ª³ºº□□H¹»K»º»#»Px»ªººª□«»´«««»t»ª«K·«ª³µ»ª«#y»´»;»»»#º;°»»#µ{#
»·°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª» º««º«»µD»««ª«°°¸» µº««##°»«§»@#»#°[»»´§□
«ºª±4Iººª»»J»°»#{□□´{ª·º°{»¸Dº´»«ªª´K»#º·K{»§ººª°º«#K##±□K»°º«ªª»ª□#´#«»»»ª»» º»
»ª´#»ª«GKº©»»K«ª»ª««»ªº
ºº«7»»;ª°°º°□§««´«´#»Wº»··»°»»ª·«ºªª´»´º°°´ºº««»ª´□
º±□ª«ª»°»ªªªº´+°»ªªªµ□°º»#«Kººª²#ºªªª□#º««ººµ»»»»»»«#««««#»»#»° X»»°»#º# »» t□´{«
²#[««·ºª««³º»»«{ª«ªª»I««I«Iº«#¤K«P«°¹7»ªª»ªª«Hº»4»ºª«¢»K«««»º«°»¨º»#°«» »°»°»¥# º
#°»°°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª□ ººª«ªº»»ªº»ºº£°²[□»ºº«#A
        º»#ª°□°»#°#7p³□«««»x»»ªª«44□ª³»K##»Yºª³º«»#y»«°º»ºª»»«#»     ´º«□º«ºµ«»K{##
´±□«#»ºª«ªº»□+»@zt#s#□ »°º«»¹#º»ºº·□{#Kª«I»ªºª»´»´º«º¹@º{ªº¸º±#°º«°º«°«´««@»
#»9ºª;ªºª´º³»°¸□□«ªºº«x»
        º«Kºª«ª#{ª«ª»zº»#«ª««;²º»K«K«ª©ª□ª»««□#»ªª«©±»»»»»»©ºªª´»»»#»P°
´»º#{»»#□»«□»º·□º¹±#£ººµ«ªº«I« J»Iº»»º«;ª«I«#ªª³+³»»' »»@»ªº«« »« □ª«»ª³»{»º
□«#»K»«[»SD□»;º°·;#µ°»°»·°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª□°ºª»ªº»#z»»ª»»§²¸°
```

```
[ªª«« ´»ª«#º»»#°º«□¹□´□ªªº;ªªªªº°»»ºªµ□´##»#ª«#º»C»»«·#«ªª«ªº1#D»£º«;»µ#Cº»;
´{#°°º°º«««ªª««»ºª»□□»»»# º»ª«ª»µ;ªºº³»##««°³º»»«@°º»#»ª«¹#º«y»ª±#I»´;»º»P»;·«»º
»³´»«Kª»ºµ□´□°¹□º«□«ª±□E#º«Jº»º«##ººº«Kº«;º«ªº+#ª´□»Kª««ºªª«º««#ººª»ª
´»»»»»»°»ªº±□»°»»□°±□#°;»°»»ºº»»ª³□»«#°´»«·»ªª«K´;´º°» D{´ºº
´□´«ª«»»³{«»@º»»#ºª»´Kº«#º»»Gº´»³º«#{«K±;º»³»»»»´»«°´»@°»
#»·□°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªº°ºª«ª«□□¥#CU#»§°¸»#º«ª«
»ªª´»«©´{#ªºººª´««ª³º«»ª«Kª»ª««K´#K»;«º#p±»»«º#ºº«ªªª°»#»»K««#«°»»ª
´□¹#□##»#º«ª««»ºªª»»»«»ºº»# »«ºª«ª«G»ªª´» □º»#±□°;º{;««Kªºª«»«««##¹
´□{«#º#«ªµ;§«D{»±K»#»K«□#«J±□°¸□□º«□«³°«#º«´□«««°°ºº««Kª·««ªª°·□»#ºµ□º«ººªº«««««#
ºª«ª»·»»»»»»»»#»««;»£»»H·³{°#K»´»»ªª»§»³□K·□¨µ»ª±□«»´□#º±»»@[»TKº□Iº°ºº««º« º
´°»´;µ;»§;ºª´º«§D´ºµ□´»»##´»wºº«»K»»º#º»°·»º
»³»¨»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«□°ºªººº´°□□□□´#·°¸K#ªºº«
ºº»□ºªºªº°°ºªªºªª·□»»§º«§»´□ª««ª«K´¸□
´º«#»»»#p·¤»ªª»ªº«K«#ºª#«º+«K«º»Hº°°£³»º□»»ªº«·«»»pGIº«ª««# °»º»ªªª
´#»ª±□□»»sºµ»#³´»»ª«K»»»ªªº«##« uºº□9»Wº«´;º»´#»7{°□X°+°º´{□°²□#«««□°K»#ªª«#ººº
´□ººª»[ºµ«ªº»; º·□¹³º»ª«ªªºªºº□#»ª»ººº;»»»»»□°J»»°»Z»»°##¸¹»°»»;ªº»£□@³□°#»ª□;«µ
»·7;#»ª¹□ª»ºª»»¹·{ªº#ªª«»□°º©°»#°º´4;ºª«¢º°+»´»´º□□«##£º+ª«ª«#»»C»ªº°´º
´»ª»»»»#°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªº°ºªº«#»#»□»»#´□°□´»ºªº»
ºªº#ººª°°»ªª«»»°□G¤#«´94#»ªº«ª»Kµ{##{º;·#{□µ»G#»ºª»»·{«#ª³ºªº;«Kªª´□ª°°»Kº³»wJ»ª
´9□□C»»´□ººª´»°¸º«ªººª« º¹´«K¹t□ª´º□´#»º»»¤±CKªº©´□□»
#ªº»º«´º«#W»ª«»@»°#D;
¢¹□#«KK°¸»Z»«ªº«»«#ªº«°«ºª«»#«««©º«#ª«£°□«¢º«³º«ª»ª«ª««««□#º« {ª«K»»»»»»»»§DJ»{Y»»
°»°#»§p»□Z□ª·;º»I□º#H»#J»«#{º#□□»«#»»»»ªª«°º»»Kªº»««K»#°´º»;«»»»ª«#«´ºª³º
´º«;º»»¨±«««ºª»24»ª«º°´»¹»«»»»»
°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºº°º«ª°««´#ws:²□W·□°ºººª«
º©°ºªª»°°ºª»·#tw□»«º«#»»»ª»ºª»»K«z0«□##
¢»{##°#»P»«C77º«#«¨»«»8»K»»#ºª°°»#«µD□¹;»I»»©»»«»;«º□#» +««ªºº«ª»#ªº{´#□»º¨###°#
###°#»°»»»»°º°□□ª»ªª«³º«#»G»ªª»H»□»»y□»'º°{°²º´{»«««ª«#ºªª«□»ª« °ººªº°º«Kª
´;#»¤;ª«K»ªªª«ºªºªº□#º»;□»«°»»»»º»»»»²D□°»»°°{»@W□»»¨º«£ºªª°□#¹
´□°µ#»»u#□□²#»´7□tt»ª«KºD{°º«pK»;º¹@{»«Iºªªªªº□□
´º«©º§º»K«###»#ªº««ª»»»»ºº°Kºp»·»□©»@°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªº°ºª»¢»º
»»□□¤#°□¸+Xºªºª»#º»;ºª««°°»ª³;»©³□ª»º»;ª«ª»p#»#´□¹y□#{□·³#□»¦»°»□#
´□»»ª»#«°ºº»°»³G»;ª«°·
´ºª«»º«°·□«ª«ªº«»K«ª»#«°ºººººººªª»º#««Y»###°□»»»»»»»»»»»#y#D□°»»I«□»£»«»#»»°»º
»»□µª»K«□+z°#»º°°»»´J»ªº»«#ººº«»K«º°³□ª«©□«+«Z°»¤
{ºª«Kªº¹ºª«ªººª»#»´□´«ª¹□»»»C@□pC«»¹»#º°°»·□»»»□#ª»K««º´□#G»#º#°º
´²»»»»·#»»ª»»#º« C»Y´º´+ »;««°» »´»º«»»°ºª±««·»´º»K«##y»[»ªª«ººª·I»º°»°□#°»#8»yp
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºª°ºª«#«º«ª»»»¹#¹□□#ºººª«#º·«ª»ºª°°º«y»ª»´□ªª»p
»ºº»·#°»□□º·□##ºr□»»º□Jª»##¹yºªº«□#ºº#y;º;«·{□«□x□¨º««ºª»»Gª««ª«ª
´ºªª°»º#»ª«««»»#7ºº«{0»»»º□###°####°#»°#»##9´{P##{#«¤º#J»#«¹4J«°»·□ª¨□´«#«» □
ª#{·Gº«ª«#ª«ªº«#«ª«##ºª«#±□º;#´{ºªª
´□ª««««ª««ªº□#º³º»;««#»»»#»I□º@«»»W»°°»»#»»I□º«±□ªªª¹□□□«§»°µ««#ªªªº«°□ª»£Gºªº»»
»#³»s»#«K»»°»K#«#º»#□#ºª«;«´º°»«K»##K«°»ªªª«ª»:´º« º°»°°³##»K#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»«¸°ºª°ºªººº»ªº«°»¨+Kºº»ª□
º¹□ªº«©°°»□Kº«ª´□ª»p»»##C´»»# ª« □#µ«º{ª{««Kª«»µ□Pºª»«««#º«»±□»#»»;#ª«I[Kª«·B□;»»
ºº««««º»Iºº»£º²°ººª»wx□{»««´°□###¸□»»»»»»º»»«·«#¸z´□# º´□»»K±
+#»³»Gº»»º7K»#º□¨□□K²□#»#³»°{¹#«º«#º»ªº
´»ºº«{»ª«□°¤»°º»Hºª«»s»ºª««ª»ªª«º»#»¤º»Kº□°»»»°»»»»□0«{´»°°»□□»»K»ºª
´º«ª©º#³»□´»º#Srº»»»»»»`»³□»º»»»»Cº°§#»#«#D;°º#°»°«p□□ºªº»{«³ºº□º°»##[«´»«»»ªª³»
´º«°»°º#°□°·»□°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºª º«¨»ªº««º«ª««#¨□#ªªºª«Hº»#»ªª
º°°º«°»ª«´□»¤□«°·»´±{«J»"C{«#»#«K©+ª«;»ºª«P¹#»«ª«#ªª»»Kªºº«#□»«#;{ªº:»»£ºªª«ªªªª
´□ªª«#ª(°»ª»@y□{º«ª»@□ »º»««ªººª«º»ª«»»#{²s´□#»º□ªº;¹D»ª
´ºº#»»»»»D+««¢□K°«#»°□·»»´I»ªº»#»Gº»yºªªººº°»ºº«□«#º
´«ª»ºC«ª»ªªªªªªªºªª□#»³ºª³»ª»9»»»0»»»»»GP4»°°»«»@»□q»ª
´º«»«°»·ªª«#«(»°º·DC¤Dy»#[»ª«43sD»««{º«;ª»»K°»{µ{»S□ººººº«;«³º«G»»#»□#º¹«««º««{»
£º«°»°##³8°¸»°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□°º«#ª«ººª«ª«º«K¨□□ªª«»»#º«´Kºª
ª³´»ª□ºº´s#4+»º#»»°□#»#»»»»ª°»§»z»ªª«W§y»ª»#7Iºª«#«»#¥□º´□«z¹
»I□»»p»ª»´ºªªº«««□H¹º«°»«# º¹´«»»»«»¤»°#º[º«ºªªºªºª□#J»±#»»{zº#» #p««°º«»»ª
µ«□□B#º«°»»»□°²°»J² +»I¤D«»ª«ªµ#t»;»;º««ª°´□«ª«ª«H□zº«£9»ºªº««ªººº«ªº«#»´ºª»
»«±
»»»#»»»»»»□»°°»º»»#»»H»´º»:±#ª±º»»□º²##»#»»□»□□°
º«³»»»»ªª»¤««yº»»□°»K»´G»»ªªª«»»K□§ºº¹tKµ4´º»»;´t««º;«#««°º°»°°#»
```

```
      »P°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»;ª°º°ºº«º»º»««º«J¨+#»ºª««#ºº«³«»©·□□©«
#«    ´□»º³y»°°9»°z#·º¡G«µ□´»³ºª»ª□□°«ªª°Y¹;ª«#ª·+□º» º«³»°»□¨K#□«ªª´□º«»««¹±
+º«□yº«+ º»°»«ªº»#:I°#ºª«ªºª»««ª·»²#H»#»º¹8°»»º·#»Iººªªº«Kº»»¹{ª□C#§#»+
□;µ#»»ºg#»□»«ª«K#»»x
´º«º«ª»##º««©«K{K«´{»º«»ªº«««»ºªªª»#º·»«ªµ#º»°º«»W»»»«»»»»´·»»»»°□ºµ{³»p□;
´□´»D»°ººº»«³ºªº«»K«□«ª³»«»ºº»#»K«£»##□#»#@     º@»««ª°©³»¹·º»»»°»##ªªº□©»G»³º
´»««°»°#    P#»#°°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»yº »#»«ªºº«ªªªª«{°□°#º»ª□#ºº
º«#ªª»#{»«Kº+³«º□K»C    ´»#»□º¹7:º+µ{§»§º°□ªº»»#º«´»{K««#º°»»
      #;»±Iºµ□°°µ□ºººªº±□ª·Jº«º´□«ª«Hº²« º»#ªªºº³»°□#ºªªª»««¨º»©¹{«»»□´CK«»º#»«·□
□#»ºººªª«K»ºº«#«»»□□□«xg´□°wwpK»««
»»»;#ª»³°º«ªªº«IIªºº©«{»;«I»ººªªª«ªªªª»«ºªµ##«#ºº«´{³Hºª«©»»»º»»«»¹□uD{ª»#º«K
´»;»#·□³¹□#»#««»»º□ººªª«K«¸W¹ºDCºª«°□´º□#°+J» [{#´
»Wº««K□Kªº³ºª«ª»#KK«ª
´»#ºº#;«°ºª»Pº»»»{»»»#°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»{«°°□ºº»»«ªº«º««Kº(»´«ª
¹□#ºª««K«ª»##º«Kµº´□«»;°;»{#;ª»ª«»»¤»@»#□§¹»#«º««´«·##     ºª«
ª»9ª#»»0I»»°º°»#º«»»»«K»      ´»ªª«8»«□ »°» »p»»«º»³·#«º«º»ºª«□w;ª©«K«ªª«»»°º«»°
{»´□«³»»»«ª³»s#;«K·CG«©»J·□#W»¹»Kººº«´□©·□#ºª´·º««º»ª¸»ªºªª»;
{□□°#«ªª«ªºª»ª«ººº«K#§º°»ªº«□;»««º°»»»»»»º»´)□»□»«°º«#´»;°»      □
³·□·«Xº»#st;ª«ª«K«¹□{«»»K«·K»#ª°»#»##P«K#»´#µ□ª«[»ºª«µ»«»º«[yKª«³»x«««»»«K«º°°ºº»
»Kºª□#µ°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º□·*ºªªº»º««ª«««K»y{»#ª«□#º»»»Zºº«##ª»;
´»³«¹4»#»°□»º«ªª«ª´;°«º;«;ª«#¹#ºª«TI»P°º««#««£»;»·□»ª
´Kº»#□»ºsDJ»H³»´ºººªºC»ª³ºx» °»º«´GDK    °#ªªª±«º«¢»Kº««{ª«ªªªº»#ªª□□G·□#
´3□□««□#□»Yº°Jº□C□7³»□²□;©°»ªª«ª»□wH»#ºª±¥□«ª««º·°º«»««z□;ª««K««ºª««º»ªª«ª»##
´□«#»ªº»»ªª«ª´□»»»»»«»K{{¹«#ª´»ª·´»##« □°°º´º°º´»»»º«ª»º³º«#Kªªº;º#»#»º´p»»## ³□
°»»´z□ªª°ºº»º«:»wK«©#Iª»#»Kºª»»«K««#°»#K» »»°»«p□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»ªº°»º»ª«««««ªª«º;;°°»#º«□#» 4G;««□##ª·□»#
´□:»´;º#ºªª««««ª«Iº#º°º·□ª·□°□ºª»»»«#µ{«□#º»K«°º·»º»#»»°»»#¹«»´#µ{»#ºªºº«»#«³»#ª□
Kºª«#»»{°#º«ª«##º«zº³º·»Jº»»»»ª«#»»»»¹s□P»»»Iªª»»»«;»»»
      P»»¹##»#²¤»K««««ªº»»»«#«««Iºº«»«©»##ªªª»Kº{ºº
´«««ª»«ª««ª»ªª»;#»K«³»ª«ªªºªº©»#»»»»»»»{##ª«Zº´□«°¹□P»ª°□«#º
´»¹«º{«»«ª«t»º{«+;ªª°»2»´{ª»«»°;C» »»I»»¹□{«ª´□«µ#º²4□°»§»»» »³»«»w#»Kº«K°
´□°»»D□#º«@»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª□□»ªººº»ªª««ºª«@°»##X»º□#º;»º«ª««KI
»«:»¹£□»«#º³»ªª»«ªº¹º##»»I«°ºª°»»##»#«»»K#»ª«#ª§□ª¹{µ□«°º»#
      ##¹#º««°»º·□ºª««ª»´»°³«» »ª««K«°»»ºªªª³□§º«K»´»I7#«0#@#ª¹»7wGC«µ{µ#ºª
´»ª««»«GD»°»»
G»°°«°□*K;«ªº»«ªºº««#ª«º»ªªª«ª««##ª«ª«{  «ª«¢ºººªºº«ªªºª«ª±□#º
´º»#»ªª»»»ªª«Hº»»»»»°»##ª«³º
´º«´º;#ºª·{ªº«´ª±««Kº:ºª¹{#«Kª{{»»Y#»º#ºªªª«KK»»°»°;·3º{Kºª»#«X°º«»º
´□³¸»D□»Jº»C¹£t□º»;°#º»#ª»□»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«#»«»»«»ª««»«
»»# °□@»□8°ºªººº³#¸°Tº·I»9□º´+«³ºª© 4«ªª°°» @□»#«º#°#»##□t##º»°º»#»»K©³□«;ºµ□ »´
#§#°#ºª»#«°»ª»«»»y»#°º□°º»»»Iº##»»»ª»x»·º»K©»#K»ºº#³□X»««¹□¹»Pº#«°»«´º»»§#»»»#K
º«¹»;ª#P»#²¤¹ºªª«ªª»ªº»#»ª««º©ªººº□°»ªº««³±»ªº#º««»ººº»»»«« »#º«#«[«ª»º#
»«□#»«»»»»#»##ª□□» ºªµ□ □ªª¹#ªªº³º·ª»Y°´#º°»§»H¹□;£;·»«s»«ª«ª»#K@»°PKº

´»9°»ª«X»;°º«««³ºº@@»»°»»°»»»»º«°º°{ª«hº»»»§º°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º
¹ »º¢#ªº«ºººªª«ªª«J»#□»
º»©º»»»©º#°#»K»´«□□º³º«#ºª»;·□ª«;y³+»»°»¡ »« #»[»»´□ª°°»□  DG#»
      º«³º»;K#»»□°#°□ª«Z»Kº«ºª»#4□µ{»ª□ »C#»; °»¤
#»·;«°¹»#º«´«ªª´□»«Iºº«ª»»»»p;ªµ□º#»·3y□D»ª
´□ªª«º;»Zº#°□+D«»ªª«««ªº«#«««ª«««ªªªº»°º««ª´¤ºª°ºº«·CK»»ªw#º¹¤{«#º«°»yªº
´#»´#ª«Xºº«»» »«##«□#»#ª©º{{Kºª·#»ª«{»´»»´³»°□©»;»´{#´;#ºIº#©º«»«»{K;zP»»
      »¹□°´ººº°»#
´»ºª□zº«¸¸»º#««[»«ªª»«;ª°º»«zº«»º'º°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª°³º«□¹»ªºº
««ªªªº«K»²#'´□«£»´wJº»□P°»K«»; □º´«□·»ª«CIº©°□##ºª°;´
«°#»²#ººª«ºª»##+#»¹»°»«ª«;»K°□#ªª«°{#ºª°»[¹º#¹°»»«°°ºº«P³□□s·»#«Y´□#H»ª
´ºµ□ºª«ºªªº#ª«Iºªª»Jª#»·□ª´»´»CI»º»»
º«ºº«»#º#K«□»+□¸ {»«ªºº«ª«#ºª»«ªªª»ºªª±□□ªªª«□ª«;º«» »³3C□□¹y'{º«#ºª»#Jº«
      »ª»Hº«#»ºªª´;º«#;ª»Y°»«©«#»Kºª·9º««#ª²»#£´»»
□;º□§«W°□»´#K«W□»º:»´□{A□□·t»ªº;G´ºªª´«K´««»«K«« ¸»C»º»;«º«ªªº□» »«»#«««´´º°□»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª¸°»«»□      º»ªºª»«ªª«K@»°□+Xº¹CK□
´{±G°°»J»«{r□«»#º³ºªº»»ª«#´□±;»K»X□;°»□□°□«ªªªª»#K»#»»«#º«»·{»+#°º««º»P
´#ª»#Kª³°»º;«□x²«««G³º»»#«º»#»»´»«»µ□°ºª«ªº»¹»#«»H»º©°□Bº
```

```
·□¹´□·4»»«ª««´□«ª»»t□   »»»³»#²³»£
º»ª«ª««#ª»ª»«ªººªª»¹»##ººª«#ª±□ª«°»ª»»»»º«»»º«□G»»«·□¹´□«ª»°ºª
´#«««#»ª«;I««#9º»º□#«Iªº³□»ª·□«y»K□»#«»»°·;4´»□ »»°»»«H9·7I»;°«@©»««°
´□³»º«º□#º#»;»;ª«·¸ »º»«Jºº»ºº°º»@ºº
´»ºº4#·º°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª¸£º°#»#»«ªªª«»»»ª°º#«°²□#»»»«»S
       »´□□°ºª; «K»Pº»#ªºªªªº»@°°´#;□       °º¢# □¸Kª««ª«£P°»#:»»yº»sGº
´»##»»»«º»##ª«□Kª°»3»Kª«9»ªªºH#ªª°°□» »«ª«ºª«»7#«ª«««#»·;·#yºº□X»»«°·□¹»#»»ª«ºªª
º«Hº«´7»s·#7#K·y²º□«³□ªª««ª«#«ªªª»«ªºª»ª«II««ª«#ª»#ª«#««ªªªººªª«ªº□#ºªº»ºª´»«»ª
´ºº«□@ºº□ª«□yY¹µª;»#□°»«Wºª·□ºª«;»³»Kº«Zºªª«    »»K#«»#»»UW»¹»«º□«{»»°»«ª□#£»»7□
ºª+³»□##·º»»¥z□±@K»´»ª«««Kª°°»«£º«³»{{º°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª¸§»»□#
«ºªºº»³#w;º»«□»»#hP»ºªºª»»º»#{±{»#°□°«´□»□»ªªª«y°□©©»¹º´□#°□¢#º³ºªªªª´;º□□#¥0«J»
□»«´# ºDpy□K»°°º«´·º»#»#Kº«K□»«°°·º«##ºD{»«»»ªºª«»»ºªª«´
       ##º³□#º««;H»·»#□ª«K««ªª«ºªªª´ºº#§y»
       »»»¸#»°»;ª»;ªª»ª««#º»ªªªºº«ªª«□°»ªªª«)º«□ºº{ªºº«ªª«««ªºª□#º««ª»«´»«ª¹
´□«»»´ºª+ªº«□¨»°´»#□E#º«¨ºª³¤»ª«sº»D{«ª´«ªªª»»«KW»»»#□(□K»ª«»»«Kº□@ºª«³»##
       »£««K°º»»°·□¹C□·»#»J»«:»«º«;»#°º«K««K»»Kº°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»ª©w»#»» #ªªª»;»»°º»ª±#´°¹#Pºº«»«ª«»##»;«K°□«P»#º¹;»ºª«##»#K«#»#
□;²#»º«#ª»ª««³º«###»»##ºKªª«pºº#»»#{³{°□#º´´»«#º°»ª»#□«□# ·»·µ□ »» D#«»ª»ªºª««ª°
#»»»»#Y ºª«;□D##°{»»#ª«ª»ªºººª
´□p³□tE»ºp#□»°#º;ª«{º¹º«ª»#ªªº»ººª««»ª««°ºººªª°□«°º¹□«ªª»«ªªªº««««#»ª»««□³ºª»º³º»
#1p»»

ºº»°°»K°°»¹°;º«£ºº·;»ªºº{ª»º«¹»Jº«ª««»K»#7»»9»□□K»»«««»@IK°»«ª#»3;±#□K»K³»ª«°»3D»
°¸°»»#ºªµ#ºªº□´+°º«;»´□ª»X»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«#°□#□°»ªº«´»ªª
´ªªºº´#¹□H´□«ªººªº      ###;ª¨·#ª»  °»»´C«»´°» »Kµtt¢« □¹   ©»{ªª«ªº
´»«°X#»»¹»³»««°□#»» 7□µ#□»#   ºµ□»«´º»ª« »»¹º#□[□#□»Kº´#»µ@#ªª»º«ªº»#»ª««#»§
´º««J□»»°º#
pºªºªº«««ª«°º##´»»□x»»□ #»pºª«K«ªºªª«#ª«ªª««ªªªº«ª·y□«ªª«
       º·º·«ººªªªªºººªªª»□#º»ºªªªºº«ªº´»p{□□ª«·;ªº°°º+´#»»y°»«#»K¹#ºªª«Kºªª«¤□´□«º
´#{#»»ºGº·»ª²µ;#□p»»»□°wº°»«º»»»#³»K´□ªº´□»»»°·;« »ª«»´«»«GJ»°»º□«#»««´{°□»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«#»#°+«ºº»¹º;»»³»««ª□°»#p»#ªª»ª«°»IY□{ª°°□»ª°□#»»»SD;
#°{«K³»□#«¹ ##º«;»ºª»«³ºº°□##J»ª´ºªº« □©¤□»»»°»{°°º´·«ª´»ª«´#°□ª
´□°»·□#«X» »ª«»°»«ª»«ªº□°»«ª«Kº´°º««KKºª³³□¤
{»«ªªª»«««»#°°º{w#□"#(□»»@»«ªº{□ªººª«#«ººª««º«ªº«»«##G»ª«°º¹□¹{««»ºªªª«ªª«ª«#»#«
»»»rº»««°º#»»»ª««□ºª°°´ª»»·□wº#«#´°·□»»ºª³º««°□#;zº«R»@¹D»ºµ{°º»»      µ□»´ºª»º@
´□¹G«»t#»□´□□µ«»©´»««±°°»«#«»»§7ºº»»»ª°ºº{´□º»««£ □»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»ªºw□"#«ª»ªªº«□ytKºª«ª«´°¸P+Kºª»º«;º°°°Kº¹□□
»«#µ##»»»°□K»«:´º¹º»p»(»ª«□9»ªª□Iº«;»@»´««□º«p»;¹G{»»º»«;K°¹□sº□º´□ª«W»«º« » º°°
ºª´º³ºº«¹¹#¹##ºªºª»#º»«wº´³»ª«³°»©«I□»ºªº»ªºªª»#C»·³
´°¸□»»»»«»°»»ª«°»«ªª«ª«#ª««»ªªªº«ººª« H´□«ª«#º□»K»ªªª«ªªªº«ª¹«##!@#ºp;«ª«□°
´º»tz»ª□´»ª°°·»ª«;8¹{#«X³´´«°@□º
´»««K»»´»««#º°»»A««K°«D{¹(□□»;»«Z°»#{»¤tk°»#»Kº°»#I»#»´##Kºµ«ª«C□»»ª«ªª«°»«TKººº
»»»□□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«□°#«»Kª»º«ªº»º»ºªºªº·      «´#iºº»C□«Kª°°»
□««#□´{«°»»»#z¤#»K»»Z´¸»» + (»ª««¹#«ª«#©»#°##»H»#»°□#º»»ºz©8J»;°»##□±□ª»#««Kº«ª°
;□x»;#ºª´º¹#«³C□@³»°»ªª«□°□««´º´³º«□°±«««°□ª»»ºº»«ªº·□»»##ª
       +»§«°Ir3{«»»´#«º»«ª««#ºªªªºªªªª««««P»«9º««(»#ª°«»»º««ººª«ª«««#{»»4#{º«ªºº´
»s»¹D»º»#»²□□ºª´³□«#;»z·´°□#»P«º{ª»;ºª«º»»Kª»##¹□□§°»{ »«»□»³# (p□(□¥□»»[»#ª»□#
´»´»´##»»¹º±
{»´«»º«ª««ªº°Kº»»«º«ª«¹°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°+¨°#»Kººººº«ªªº««ªª»#»
»»²°´º«;;ª{ª»##ºªª³««Jªº#»»»TI»´«£:#·°ª´#P□#ªªºª»#ªªª;©«#«#»#µ»[·» »ªª»
       ·y»´{□»7@°º¹«ª«□º□°ºª«Iº»G»»□ªº´º«I«K»#º#»»#ºªº«»@ºª±□´³ºª«°»#ª¹¹#« G4#ª«ª
«»#´C
´□#□»´;4;»»»º»#D{»ªªªªªº«#ª«ºº«ªª«ªªª«°»´»³{ªª°{Kº«□4t□ªªª»ªª»ª«#Kºª»»ºªº«»º«Kº+
ª»»4»«Zº±{□«º¹#º□¨□»##³°
´»«»#»#ºº□«»««ª«;ªª»□{»#³²»K»@□J»#□(+»°»»¸#iK«#»Hº«±#Iº·{»»»º °»«0»»TD«»ª««ªº°
´»»»§«»»«·´□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#«#» □□«ª»ª»«º»«ªºº¹ »£0#¶□
´»«KK·□ª«#Wº«©³;«§º« 4G»»»iI»#¹º°»ºi#»@□ª«ª«³»ªº□Pº«#±
»°##p
´#«»» »«»»º+£»»°°ºµ»º»§ºª´□#«;«wG³º»««²ºº#«#«°»»ª»°«»ªª©´{ª«;·°ºº«x»Kªª
´□»#»»[»ª»ª
´□#»9°°□º§»»»ªª«¹p»»»º»ª»«ªª«#ºº»«ºª»§□ªª«K«##«□□ª«□´□º»»»S»«ªª»ººª□#°»ªªªª»»□CK
º»°º««ª»@«´»«##;3 □«ª·§»Kº·□´»»»°»Zº´º««ºªª«X»º«□t#³³²«K»»»´□»□»º«°·w«»(□»;«´{´#
´□««Pª»±9³□°»»@:»»□{»»ººª°»G7Dµ□»º»p°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º»#"#»#º»ª
ªª¹«ªªªªª«#´#»°±□□«º´{³ºª□°³□ªª·{«#ºº»»»SCCYº±«««»y»«K□##ººªª»yºªªª¹;□°±#°
       »»»°{ºª»#{«ªª«¤º±7©±{#³»ª«©»º»;{«#
´□°°°º«»;«P»»;ªµ#º«@□@»ªª©»#ª«{´´»©»#«;ªª´¥´ºªª°ººª«I» º;K°□«[«ªªª««7»ºªªªºªªªª«
«#ªªªªª» ;Xºª«;«9Xª»P»ºº+C{»ªºµ{»»»#{«ª«#»#ªª»»°7G»°»»§ºªº»»»P§{«##t□#ºª□
´°»#J·Zzº3º´□§º·»«ªªª«ª°ºªºª»°
´·«{:#º«»P«»«º·@©»5D«p□·□»□K»Jº«º»·#I»·¹□º«»¹p»«□AG»ª«°º»»»y»«»#»°{»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º¸x¹#»°ºº»«ªªª»ªºª©º+#ºª¹#□□#ª«»°ºª©»##ºª°□º
´ºº«»ª»»»»ª³»·#□#»[»□ºª«»ºª§º«ªº«§º°»#«·#³##»»»°»»»»»ª»#ª»»□{##·ºª«□°{«;□·□£»□¹#º
«#»´;©°»««Gº´□9»#ª»««Iº·□·³»ª´º°»ªº´□³ºªª´□ººº□t{°»□
       □»Zºª«º«°»ª«««ªª»«««ª«#««ªª©°;»³º««K□°°»ª□C««#»´{«««#tpD¹+ªº«#»#ª«pC;»»ª»#
«[º□@sDJ»©»«#;H°+««ª´´»#[©z#s»Kº+³º´□ªº«ªª»°ºªº»ª·¤º□□r»{º@«□zº#°°»»»»□{□»»
»ºp»«ª«»»»»»µ##»»¡7C»ª»»»#º«°»ªº
´□«·G{©³□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□°□#º»§»ªª««º«ªªªªª
´□#©«□P¹+#ªª«#««ª□P°□©³{ª´«ª»#ºªªª«»#»
       □»»□#·ºª»»»»»□°»»ºª□zª³«#º«ºK»»ºªt#»º##ª´ºª«««»K°°³º«ª³;K»Iª°»#«□K#©
´□»#º·;ª«ªµ;£»³»°º«ª»#«°º´´º□°»yº«ª³□§ºªº»#ªª°»; K«##□º§ºªºª□K«ºª»««ºªºº«ª«#ª»«ª
º;»ª´ºª«zº·»ººª»H»#«»;ªº«««»»»¤»»»□#°»«´□»º««ª«³»I«°»»»·D»ª□□§»»ºªºª°°»#{{
       ;;«K±{·º»;«»»ª«ªIººªª¹µ□□{□□»#°»Tw□#
´#°#@ºª»º»#»´D7»º»ª·CGDs7#{»@0u»»ººªº»³»«°º»«¨º»[»º»³{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»º      #□º«´»ºª«ªººªº«□«°´□ª«»□□+K»ª°ºª«ª¹µ#     º³{»«
»P´ºº»««¤;´»«#»µ □{»»»»»©»#t□««Kºª##»·#°ººC□□»p#
´□ºµ»ª«ª□°°°µ«º»«»#»X»#³»«¨#□»¨º±{«´«ºª«□³{ª´«°ºº©´□«Kº°´□º´»;«ªª°
□;ªªª«Iº□y»K;»´º□#ª°»ªº¹µ□ª««ªª««ªª««º»#ªº«»°ºª«´º«□·º»{#«ªº°²«¹C»ªªºª««º;
´#{»#Kº«´º»ª»»ºª´»K«Kº«ª«»#»º°°°{»»ªº´µ□##;P□□«[¹□
´º»K«C#»°I«ª«»«ª°³»□z□º°·º»»I»«»°»»#ªª«º²□«»»»ªª»7»»»»»»»»#«»ºª«»ºººªµ{»P»ª»K»´;«
» ³{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»©□[)ºº³º«»«ª«ªº«ªºª°°ºªª»p»#Kª□K»ºªªº«p°«³{ª
ª¹C□³º«ª»·;º³»□º» ¸#»»»»»»»ªª»□Kºª´{»##8I»»#£»»»°□»Hº«³º«ººª³»##{«ººº·ºH»K
´º«#»»ª³¹»#@□P»»ºª»ºª«K»#ªª°º«;ª²º#«°»Kºª¹´□º«º««°»«K°·»³#°¹□«µªª»« º«ªº«ª»ªº««ª
««#º«ª«#ª«ª³»º«§ª«;Kºª«·°»G»ºª««ªº»°º     »T##ºª«#ºª»#DKº«#Kª{«ªºªª»3»°³p¹³Gºª
´µ«#KI³□□«K±{§º«#·□°»#»º««ªª«°²º{□y «G»´□´§»□°»«□»ªªª»+ªªªª»º
´««ª«©t#@°»#□□t7{»ªº«PC°»ºº
´»Kº»@{G□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#□+«»º{ªªºº»«ªº«ºº³³º«««#¸□K»«tt{««««·
##°·»ª«»»´»°9
2º»#°{»□#»□D{»»»»ººª«¨«ª«□»K#¹»·#´Kº§@#º´;ªº´□ª«ª«««###ºª«ººººX«##»« º»«³ºª»»H»#C
{ºªªª«K«    ºª°ºº;º·«#«´□§º«¹´□ª³#ªª´º»#I´«K»#□º»Cº«ª·;º«ªªª«ºº«»«ª««#ªºº°ºªºº
´ºº´;«± °«ª»#»³»ªº«ªºªª»      ´«««»#º»»;»«t»»´;»K;´»ªªº«ªº»G¹□#º#º#ª
´»#»{K°□««K»;´»«I´«»#□ª»«ªªª«##©#«□³K»«#G»ª#«°»º³»»»ª«#ª»ºª·«»Gº#3)»»°»#»º»»»´
       º«»»»°§□«´»K«¤»»°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□x
»ªª«Iº«««zºªª«ªº¹#«ªº«p¸+#Gº»»□»»«º»P°□´□ªºªªº{#»¹»«t»#º¹#°¹¤»X»»»»ºªª«#ªªº
´»##««p°«»#{»»« ºªª«#»ººº»□□□ºªªª»K·#»;Kº« °ºª´º«§»°□»»¹   »ªª□□º°«□ º»;ª·□Hº
´»³º©P³□□y§ºª±□°»;      º{ ²#» »«ª«xºº«««ª«ªªºªªºº«#«ª«§»ªªª·º«#º«#°°Yº
´·#Kª««ªªºº»#»´«³J»#»s@«ª»Kªª»°«´»´«ª»ªª«ªª»###t»«Iª
´□W±□K°□{«Kº#«#º;µ«««»ººªº»ªª□KW»#±§□°»´□°º«#«°{«»:4;º«9«§º«
       S»´µ«»§4C{#»#»«ªº«´««««»□□»□»Y»;´{»©
´#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»K§º»º«°»»ª³y#º«ªª««»ª«ª»P¸+7µ«ªª
´##»##¹##»#ª««««C»««ª±+°□«°»²##»´»º»»»«º·□ª«©³º##««#»@p»§Cº□#«º««´4:#ª»» °□ªº»□#
´¸·□°º«□·ºª´º´JK«@4#»µ#«»ª³»«7º°»º□ª´º°»°»#»»KI□»□´□ª»#©°´» »##»w#ªª««Kª□ªªº»ªºº
»ªªªº»#ºº»Kªºª«°ºº□º«Kº□°º³»»{ºªªªª»» »»°»#´«#°□»»ª´□º«ª«K«ºµ□««ª»»ªº©
´##«ª«§»´º»·«;°□□º□»;»¨´»°»ª««««»º»»«I´»8°»K#□°º´««´»°□±{·»´□«°»#K»´»@wº;
£□»»·°□°#»»ºª«Jº«p»°»»7K´»#º«ª
´{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###ºº»ªµ««□£»°ºº»ªªºº»ªª□@□+w»K»ª
´□°°»°«@□□Kª«ªªª»ªªª»´»#ºº#)□»#»¹
#□#»ª□´º«ª«xº##¹´□y»□s{»#±□ªºªª»»´»ºª«»##ª« ©»°²´º»#□ #»ª´»#»K»»»»#» ººº«Cº
´□°º³º¹±{µ#w»;ª·□ □«§»;ª«WI¹°»#°°□ ¹ºªº«ªZº«ªªª«ª«ªª«ªºª«#««º{ª«ª«#ªº{©«#««□
«¤º»Xºªªº»□D{«@K·□«##[ºªºª°ºªºº«Iªº«#ªª«¤G»º□□··»ª«´º´º«´«K°»□¹««D
·¸»#»ªºªª»C7C{«K¹«#I»#¨º³»´□ª´» °° »ª«K«²□Z³ª
´ª»»»#K«ªª««°{»°#«»ª³»´»ª°º«º»¨»Kºº¹
´{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸#¨»»ºº»{ª«Y»¹ª«ªºº«ªªªª□G□+¡□°«»«[ °□ ¹»
       #»º««ª«««ºª«#°ºª»#□#»#»»©»»»#ºª´»ªª«K«D#z#°¹#¤□»³□
´ºª«»««´;»««ª□Gºº«J»□°°°»³□«□#º»#°»«□§»«»°»´«ªº«»#«#I«Kª««;«p;«;ª«#³□□·»Jººº□
´¶□+□h»#«ªªºº«zºº«ººª«º«ºª»»º»#ºªµ«ªªª«Y«{Jº»x»##{«  °°ºººª³□»«°□» º°□0»ªªª□J»«ª
```

º«;«««Zº«º#¹D{»»°°º»ª³»´ºª°»;³tºº{ª»°´¹°»«««««p»»»S»#³¹µ«°»»»³»¹C»´t#µ´□
»«#º»#´□□7»¤#³+[»ººªº»°#»»K#»»K
´»»°»º»»[µº»«»´{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º# º«ª«´»««#»°»ªª«ª««ªªª»@□□y«»T
8»@

°##°##9ºªººªªªª«ª«K°º«¤«»R#»«»»»»»´ºª·z»º«§º»#□»Kº»»ºº#º°ºªººªº#»ªªººªº¹#«´«□£¸°
º#º«¨»ººµ;»ª»□ ´@»#«J»»««°» Kº{«ª´«ª»º«Kº□³±#»§º´□ª«ª
´»;K□+º□ªªª«««Kªª«ª««ª«««««ªª©»#«««□ªªª«;ª□³ºº´{§□K»°²»#º«□Iºª»#º«#«#«#«ªª« □ªªª«
«K»ªª´«ª´º«»□@»´□{ª»µ«´»«´»K □ºº□ºº»
#yºªª»³D«ª«D;°»³»«»K«p °»«»#«» »##µ#º°»«(»p»»»#¹I»xºººªº»#J»°#»µ#»¢»#ª°
´«ª«K·p#«»·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#«#»»»ºG»«□´§#«ªº»ªºººªªº±#²□#;ª»´□«°
°»´»µ°□ºªº«ªª«ªª¹º;#«º#»°»#»»»»»»»»»;ª□·:ºª´«º
«»;«ªª»C»«°ºª»«□r»º»ª««ª«##»«J«°¸K
´ºª□x»ªª»»C»ª»µ{µ□#«´#C»««#»ºµ«ª□³»««ª□£º«»Cµ#y©»;»»ºµ«KK□□©º»ªªªª«W»ªºª«ªªº«ªº«
ªª«#º««K«ªª»;ªº±□««J°°°□«;«°»««+ª©º#ª«I°»»#Kºª¹#ªº»«º«□#»º»#ª
´ºª«»#D»##W9»;¹{□X»;C□«º□«««#»K»»»³;»»ª·□» »K°»«K±#´#ºº«□º»°□°Y»°□
´»«□ºº;P@»ª»»□ºª«□°□□D«»«#¶□±#□»°KS»«;¶□{«#p#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»(#¨
»ª
´7»ª«ª»#ºª«ª«ºªª««□°°°»#Kªª«;##»###°°°»ªªª«ªº«ª«°»#ª°ºº#»□»z»»4J»»Kªª»³ºª«s##PC»
ªº«t»º«Iº« »»;»»««ª»»«IYW»´»»@[³ºª«#«ª«sC»;«·#ª«;#º«»»Gº«°K»°º»ª»#ªª««º#ºª°□
□;º«´w#;¹□{□°°»#ªª»«ªª´ºººªª«º»ºªªººª«#º»«K«ªª±□ª«º□ª□°´³»Jº´·»
º«;ª««#ºª³K«□#´□ª°»ªªºªªº»□G» º«x»ª« »»
@□»³»;«#«#© °««»;ª««I»;»#·;ºªªª´»C»·□¢ª»y±««»ªººººº«§Y¹´»»0»;«)»£º#»³□t
;ªºª»K»º»CzrT#°{ »;°»»#»;¤»#»»µ#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»'□□º» »ªº»«ª»««º
««ªªªªª»Z°°»[;ªªª´°»«»»K°°□{ºººªª«ª«°#º+«#©´»»»°¹DI»µ{»[ºªª´»»»»»#»»ªªª
´□ªª«;«°□{±{p«ª«□p«□ °µ□³»»²º´«ª»#»ªº+»«J»yºº«;
£ººª«´»ª»´D#»@»«Zº«ª««°□ª²{»º«©«□»J»□□Iº+´#»ªª««««#º»»»ªªª««ªª«ª»#ª«□°ºººª
´º«º#»«ª·«»□³º´°ª´□«J»º□°»ª«º´5#»Kª´º«»º«ªªº«»#;»°□ªªº#ªª¹°°»«;
{«□°º»»³«º«³»ª»§»#°□I»ªºªª©»I»Iº»ª«zµ□ªª«ªª´»«°
´P{#ªµ#KºHº#»´«K»»¹□ª«»sº«ªº»§□»»#@º#K°»«°»K»p»#P#{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»□·#»º»J«º««ªª«ª«ª«««ºº©«##°»Y#ª«ª«Iºº««#»³##{ªª»ªª«·;º¸□«#«#»»□[»»»»»Y»³º»»´□
»»»»#º»«ª»§º»ª»K«#´»«S□Kªª·□K«°°º□´□□°»«Kª·□º«tºª»´t;´»«K³»ªº©□{««««»»³µºª
´º»ªªª»Kª·;ª«ªªªª»°´°»K»°²{´{»»»¹«J»©4C»««ª««««ª««#ºªª´»ª»§»«7»ªª»´»##
´¹±□ª□P»µ#;º¹#ªª«Bµ#»§ºµ«□ □ªºª«ªª»ºº#º«□ »ª««»##»K°º´;ªªª³□ºª
´»»«£º##»»ª«ªº«K«°»;ª»º»#º□ªºª»»»#º#»¹»G»□P°»°·ºº@»#ªª«ºª»D□ª«ªª««º««P¹#
´º°»ª»#□#»#»»±#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#□#º»»K»»ºººªºªº»ªºªªºªº°»#¹»#;ª»ª
ª»««««§º·#; »ªª»«± º«°º«J»#»»»#»»@#»°»´»»»»□»»»«#ºªº«º´»»««#°»´□ª»±
{««°»K□°°º{´«ª«ª«;«°°º«;«ªª«»º³º»K°º««ª´»ºªº«»J´»ª
´ºªºªºªº°º³□º«ªº«ªª«#©□□º«#□□·G#§»«□#y»»#ªºªªªªº«ª«#ª»«·«ª»#ª³»ªººªº°»□X´¹«#»
»#«»°º□Gº«³+¹#»³º«;□##ªº«»ª«ª«°ºª«»#»º»ªº°»J´º«»««ª°□»ª»#J»°¹□□««ªºªª»;±@»K«¢
{°º«#«««´t □B°»ª»³»ª´{ »z□ »»°»ªª««°»»»»«ªºª«ªª´#»«ª°»»«» □□»ªª
´#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°*□»³y»º#«ªªº«º««««»«ªº«#°°(»#[«ª«º«ªª¹º
´«°□°»K»ªª´9»ª«¢»«K´»»»p»»°»»#µ«¹{»»»»#»»»#ªªªªª¹GGº«C#º«#»ª ºª«K«Kª°°«□µ□«ºª«Zº
»Xº»;ªºªª»ªµº«;°»ªªº¹D□ªª·D»µ«©º#»ªªº»«#³□{»»»»ªºº»#ªºKª«(#□□□(#»»»»ªª°»ªªºª«ª»«
#««ª´ºªµ□□£ºª»«»³º°°´º«°ª»##ºº´º□°»»#»####ª«K»³»ªª´z»»»»K«ª□PP####²□
´{°»;«ª»»º°□º«º»´□°¹□«ª»»««ª´»C««;·K»y»»Jº ´#»°»» K»#´º««;´{(K³w«»##»»³K
´#»»ºªª««««µ·»#»°ºª»»;#»ª««¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#□8»

´7#□□ºªªº«ºººªª«ºª»#°°°°»Kººª«ª»ºªª«D@°°»´Hº»#»«ª»#ºº#³»»º;»»#»»°»;»Dw»»»´;»»#ººº
ªª»»¹#«¹»««°º«Kª©º{«Kª°°□º·«°□»¤#«□·ºº{««ª««ª³º
´□°º»»»«»Wº«I»«´ºª«`@»ªª»«K³□S4Dw«ºª«Cº©·K«ª»¹("□»□w#»ªªº¹{ª««««ºº«»#ªª□£º«´º«««ª
³u7Kº´□³ºª»□G¸´»«³º¹µ#0»º##»»ª«Kª«·º«#³TtqCºª»□y«µ»»º»©□ ´□;ª»@W»¹D«ª»«´» ´´»ª
º«»«« º#¹³º·{»;±##«;Iº»»;«□°@$Gºº«W»I°´□□s{»□Ds{º#¹D#»«»ªªª»«;p»#°»»±
°)#»º»T#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«»wº»□»»»´»»ªªºººª««ªº
´□##°°»K««ªº«Gº«ªª»°°°º«´» ºªªª´□ª°»©º» »»°»»»µ□K»»¹;»«»µ;»#ºº»ªºª«□°ººªº□°»«K»»
´º«Z»°°»º´»»»³□º«# º°»ªª«´□ªº#²»£»±##º«³»ª°ºª´□«ª»º□ºªªª°°«»»»»□□ª
´□º»J»□ªª°»»□□□h##»ªª»Kª«««««ºº«#º»□#»ª³ºªºªªµ»»□«««»;ºªººµ ³º«Kªª«¤»º
´º#ºª¹»;ª«{#±«««»»w□ª»»p□¶##8r²)#°»+°»#»¹
p»J»ª«{»°´·»««ªºªª«#«9«K»{pµ□p»»«Z»«««#» ¹»»»ª««§º°» ¤K»##»»»»#»«»µ#»»»ª»ª«°»
□pp# ±#»¹A»´¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«Gºº»»»±#«ª»«ªº»«ºªª«°·□°¸
´»Iª«««·□«ª»«ª°µ□□ª¹s[ªºº«#{»K»#»´;»°#»»»»#·»»»□«»»°»»#ªªª»ª««ª»#»ªª«#ªº t
Y»□£ºº°°ºª°°□»K»ª»##º´□ºª»v

```
      »«J#ª°»#»°º·Kªª»Kª«;ºªª«#««ª«´³«ªªª»»Wº«D«»³ºªº«#ªª«»°□»(Kº««Kºªªªº»««#«ª»
{ª«£»«Kª««;«ºª«{Gºªªª«H´□»;ªª«««»º°º#ºªª°ºª□#°µ»»°#□¸°##« □´º»»ª»´□#K»#□««·°□³»«º
;ª¹@·«ª»«ªª´»º#«I«q□´»#ººª´ººº«º# »ºª«ªº□#¸»#°□°»P□#»§@»«ª«□°Gª»»«««´»³#°»»º#ºª»
¹CI·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»{xº«ºsDI»«ªºº«««»ª««ª»#°¸P¸³»°»ªª«´»#ªªºª°»
##¹«□º««ª´»K«;µ□»;»°#»»»»»;³»»»»TD4[»»#ª««ª»ª«ª©´G»©´»«º»»´□ªº´□ °»«□»ªº{ª¹³°·»«
□{»□I°tº¹»ª³#«ª³»;ººªº+ªº³ºªº□□º«»º«G«ª«ª«ª
´»»»□G»#»«©+º«º»«□□°³º□«Kª»ºº«ªº«#ª«·;ªª³»«#«ª«I»«ºª°°»»«ª«¢□
{«§»»»»¤K°«#»««©º«ª°»ª;□#³□#»»¸°□D;«ºº□¤##°
´«»»«»ª°□·º»£º««[»;«««ª□Iº°»´{«□º³º#ºª¹°»«ª»□°°»«ªªª¹»#«ª°»#
´»»»»#Y»t□ªº«»□4#«ª«ªµ«©»###P»«»º»»»±#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»w»±I«»»«
º««ªº»Jº«ª«°»#+P¸°º□#»»»w»Iº«ªº°»##ªªª«ªº«H»Kº{´»°»»#»»»»»»»K
´□{»«»»»»»»#ºªª»ªº«ª««¹#»¹#º{ºª«º«ª³»§□»º9#ª·«ºª°··º««wº□H»¥#«ªª«»«□°»g»»º°»«ªµ{
««ª²º□p»«°»««ªºª«#4y»»
µ#º°»«³G@»«#²³ºª»zºª««ª«ª«#ª»9ººº´º±□ª«·+ªª«ªµ□#@#ºª´□#ª´7G@ª#·³□#ºª«Kªªª«#²#» #
»»G□  »»»ºº«ª«J·Pµ#pww□ª»°□¨º´+ª«ºº«;«ªº«°»ª´»#ºº:□´»#{ºº;ªªººº»Gºª«««©
´□««³»8¶9Cª
»·C±«««»»»»»»#ªª«º□°º°»»»ªª«ºººª·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»#»»»»±7Wºªª
°´»«ª«□°»+p¸±;¹»:
¤7{ª°»º»»°□#Kº««ªºª»rµ»»K·»#»°»»»»»»»»#»2°»»»»»»»»«#»ª»»»«»»»»»°º«@#□»»ºªªº
´»#I·I»º»±□«ª»kWº»»     «»#ª»Kªª«ª»»□´»□#C□µ9»««Pºª«£»°»□¹¹#·º«»ª«»»¹#z
´{°□(º«#»»#«+     §ºª«□º«ªª»ºº»#º»+«««³»°ºº
´Kºª«ªª«#º»µ«©»#°»«»»»□»³°±#º»»Jºªªª»#»##ºª«µ°»ªººº«º»ª
´{µ#G»»©R'G°»#»Kºº»ºª«#ºº«»{»«»#{«³[#´»»□{«#««ººº□°»»º»º«°»ª
´;ª²#¹»Bµ4□»#»´#D#»»±+»ºª
´»µ«°ººª»ªº#»»¹º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□□°»ªº#□9»³»«»K³ºª««#
      ²º□°»@»»µ□»ºº«#»«# □ °»ªºª«ª´ºº°«;³
´»□#»»»»»»»»#»»»7w»»»»°□#»»D4BWDG#¤z»#ª»»»#«ºªªª°»##
¢°ª»§t»ª«#»wº«#»ª°º««#º«»»7;ª°»»»»`□¹3ºªµ□ª»K«#°ºª°´
#ªª«««ªª·´{Hº{#º³»»»³±{#K«º«#ººº«ª«ª«#º´»«»□
      »K»«Jºªºªªªº#°ºº{ª«R□#«ªª««ª¹□»#»p{°ºª«ª«°2»º«ªª«#»ªª«»#G@»»P»@µ{»»«»´°µ»«
W»»ºª«º´«ªº»□º«p»K»# º»#J»P»°ººª«ªª°Gª□ª«»Zº«;»ª«°#ª»«»º»³»
      »»¶4#@ºº»«#ºº□°ºª«ºº´´»«»±#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»W
´»«u□□»»K»»µ□#ªª«»W□°´°°»»0»«ºª«ªº´y´+³:°°ºº«ªª«v#´º°»K´»»°@«»»»»°□»»»¹¹{w
±#»#7@»»»»»»w9³C»«ªª«¹C#ªªº·¹##K°»°□»ºº»
#wº´»º«°»ªª°»□@p»°»¶##º«»
»µ{©«#«»#«K#ªº°«»°º«ºªºªº««#²´«□«#º7#²°°»#ª««Kª««ººª©«#»Hº·
      J¹ª□««;«ª»ºº□°°##·ªºª´□#ºº«ªª««;##t»K´{«ª»ª»»ª»»ªªº»8»»»£□»¹
»»#µ#@□{»ª«G´□º¹
¤{º«««Gº««©º°»´□p´·º»»³«´□»#ª«««»»§»□□□D#J»«□Kª°»°»»ºª«·
      º#«º«»»»ºº»»#»³»°»»»ª«©
´º««u#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»Pµ»»;»»»#»»«°µ□«ªª´      □#°³»#©»
»«ª»«ª»´Kº°´°´º«ªº¹ª;º´□K»;´»»»□@z□07
      »«»K»»µ□µ9º»#»»«·z»»»»»»«»ª«ª«ª«»Hººª°°°»K#«;»ºªº°°»w»«Gª»»#ºº³»°»»ª±««» #º
«´{«Kº»£º´»«°ºª©³«ª´«»»º««ªª□□´¹ º«; »K··+°ºªª»{ººªªº«¹«#´□«³»»ª
´ºª«Kººª««««;@°□ºª««U2#ºº«ºª»°
´#»»£»G»¹°w##»§#»»#ªµD#4{·I»¹#»°»□»#³{º□°»D««¶□¤#ºªª¹#º«;º´□9·□·¨ª´:Iº»#«£ºªº»□
º»»»»j£»ª¹´□K#»
#□ºº;»°»ªªª««««»□ª³»□¨º°ºDº»«K¹{»»□#»»»°#»»0»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«p»K»K»»´»»»
»K°ºª»□ □°»#»
»□#µ;ºº°ºªª»»ª°□z□{ºªªª»#□³»Kº□³»»«»»□I»¹»»»°
´#º{»»»»»#»»°#□#D{»ª«ªªª»«ªª»#«««»;°°»#□«;««««»°°»wºª»□C»°»©±{©ºªª°ºº«»°«««H»Zºª
´º°»»»«ªª°«ª«C7I»ªªª«ª´´·¸ª±{#¸{K#□rºªª´º«ª»ªª»©»#£»»Iºªª
´ºº«##«ºªºº#º±#0»ªºª»»²»#°□«ª´□#ª□´ºµ7□;»»»C□T{°»ª«»»»·9µ#»¹;³º»#°»P»º³
»Gº»ª»°»«ª«jº´□ª«#K³º·¸»#¹»«°»ª□□««ª» º«ªª»K°»ªº»J;·º«»#ª
´»º7ºª»»ººº«ª»Kº«´»°Y»{º»K«K»°º#»»»#
´#»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»©»[»#»»µ»»»»□[»»»»      »□·□»µJ»»(´[□»»»»»»»»°»{#;»»
»»´»»«»«»□µ»»»»»»»»»»ºK»[»´I³#Z»»u
»»Y»»»»□G»»»»»»»»»»³»»»´»#KºX»º□»»»II#»#»»»»»K±{»»K±{»»K»»»»»K»»´»µ{»·»µ
´w»»»»´□»»»»´»»»»»»µ
´µ□»´°»²«K□»[»»»±»»»»»»»»»»#KºD»»»»¹«»»»°º»»»°°»»°¹#»»»»»»»»□»»»»»;#□p«K»»□»#»»»»»
□#»»»»«·K»»°»»³º□«°»#»J»°¹K´»»»»»J»»»#»µ□»·#□#»´°º´»«»;»»»K«»»» »»»º»+³»»««¹»©»«
«·»K«#»»«DG«»»º»´»»º»'#»»{«µ»«´□Iº#»»»Y»####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»############
```

```
######□#p
ppy#□## ####p##p##pw#
####ppw##□□□p□wp□#xx□x□#□x#wx§y#### #□£###w¨□□#□¨z□wwx□#□x□#ª#
t
xp□wz#□«    {0§□x□□□ª
wz#z#§§□□□ªª□p§¨©
y#□£□£
□
ªz□ □□□x□£§□w□xx□ ¤
y□§¸##p °z□□□□x□□xw□□□ª
{s»ªªª¨«    ªªª©z¨ª□°°ºº«□□□ªªªªªªªªª¸
ªªµ#»»G³;«»pº□ªªªª°»Gº»¹·K»»§;ºª´»Kº«#°º´{°□ »#ªªº»´{§J«ºº««C»©K«´»#»#»»;«»□#»º»
»§»«««´»J»»»»»»»K§»»¨»{»K»«·»»¡{»»»{»»»»»°»º»»µ»»»¹»º#»»»»»##p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»X»°µ»»¹□K¹¹□»¹□□□@□#¸°¸°¹□µº9#¹¹□□¹□□□□°□;8h□□□□□¸
¢#□□R□°¹□□¹c####¹□□#□□□□□□¹¹□###°i□###□□##@#□□□#□□□  □□°©@□°)□( □y     □0□"""'#□
      #□"□□□x□x)□###□27□□'p□ □8□' #□□ ###""0□#"2#( ( #" ##¨
      2"□r83"□y'"("□"r)#□□#####0□# #      #□#
0######0#####0#3#3#0####□#□#########      #########"##### 0#□□##
□08#□######################p#####□p##########################################
###########»»»»»##□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»J»»»»°»»»»»»»º#²□«´»°»«»»»»»«»»»
#»»»°»ª°°»º»»ª□°□##K»¹»»[»»»»»»»´º□»»»»»»»»»»#°»K»»»»»W»»»»P·CD»»»©»»°°·¸»#»»»K»°
°»ºJ»»»»»»[·»»µ»»#±»´Cz»»»»»K»»#»·»»»»»»□£´«»»»»»»»»»»»»KK#□»º
¢)»□Y¸º□»»»µ»»»»»»»»»»#K»»»»»»»»»±»»»´#«»»»»»»»°»w»»»»»»»»»»¸□»#»□»°»»»»»´»»»°»»»»»
»»º#»w□¥«»[µ»»»##»»#»»[»[»»»»»»»»»»µ»´»»»»D»«□»´»»µIµK»»[»»·»»»»[´»»»»»»»»»»µ»+»K°
»»»º#»»»»¡«»»»»»»°»µ»»[»»»»»»#»»»p°#7°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»H»»»»»»»»»#»»»»««
#□#º«¡º°»ªª««{«ªªª»*ºªª°»H°°ºª«·##ª#p□K»³»»#»»»»»»»K
´□«»»»º«±#□#»´»»»»»»»»#»»»»I»»ªª»#ª□##
´□»#ºªºº«°¨ª□H»«ªªª«Z°ºª«#«;·«:»»t#»º3ºª«#ª°ºª«4I«T;³#ªº»»Iª«º¹£C·□°º«¢# ´«;□»Zº
«ª»#ª«««ªºº«#»ª«ªººººª³»ªª«»J» »ªªªª»«°□ªªª«ª«ªª«°##º»@»@□»»º»;»«#·«ª«ºC«x»°»»»P
«I»#ª□□°º©°»«·º¹G7ºªª»«ª»´º´□ª« »□;□«Kºª«»»°0»´»» ººª«K°º««¹##ªª©«;#°»¹##»»³«ºª»
»»ª«·Jºª°»³»º□ººº««º#»»»□#»°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»X»»»»»»»»»I»»»º«±
      °□ª□w□°º«ºº«ºº»»««□º«©°t»°´□ª±#°»#µ»µ□»µ{´»»»»»»»»#
´»»»»#««W»»#»£»»±D□»»´»»»º»ªª«□°»ª«##{+´ºª«#º«##««xº««ºº«#´«ª□°»Z´□#º°»□4
      »ª«³□ªµ□»º{°º»º³{»sG¤;ª±«     □»£
´¸º»#»¸°□«##□##»«°»»«ª»«¹«#ª»¹»ªªºº««:ººªª#»##ªª«ªª
´#`»»¹ªªªºªª«¹#»ªºK»t#0{«´C¹»#º»»   »KK«Kºª«»W□«³ºª°µ□º³#º´««»¹#«««ªºº´º´«ª»#¹
□°»J»»»§#»»#»#»□»ª««K±{ª«s»K»ª««Rª¹#»»□#
»P»«««««»´;µ{«°¤;«°»««««ªº#»»»°»»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»»»»»»»»»´»»»«·R□#»«
«µ»°ººª«ºª«´#»«□º»ª°»©¹□□« »#°□□□µ»»»d#»¤;³C«»°»°»»»#»#»#»»#°;»» »□»»´»w»ª«ªªº«;
ªº°°»K{³»««Yº«±□«« »ªª««□°»#ªºµ#°µ□ º«K»»»»»»  ºª«4@□K¹«ª©°□»□»{º□°H
´»«[K#«□(###□»°»□»²Kª«#»ªªªª»»#ª««ªºªªºº»´º«º»Y □+»ªº««□°»¨C»ª«ªªºªª«##»«´#»»»@»
»»#º##□@»»#³»Yºªº«»ºª´□ª«##ª°´º«I»ª«´»ªºªªª´»°ººº°»ª;;°º³3t5{□s»´»´K ºª««°»#¹±#«S
«ª«« »yµ#w«»µ#»D»ºª«º#»±««P»º»#»ªºº«º»#»»»°»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»» »»»»»»
»»#»»º«#°¸□□□□p□□□ª««»º«;³º»)«ª© º©ª#{«Yº+ □{#´»»»»»»;´K»J»K»°»»#»»□º□»»
#»»#»»»#»»¤□#ºº««»±□ª«□°»#»#«ª«yº±»ºª«□«ªºªªªµ##ª»»K»I¹µ#º°»ª«□z#»ºª«»»□Kª;ªº@°º
³º»ª«I´{K«¸□+«□°□□(□ª»#□□»$º»°»«»ª«ª«#»ªª««ªºª«º´□ªª» ´ » »ªºªª±#°□#ªº©ªª»«□#¸#»
»µ#{ºµ#»°»##¹#□» º³»Iºº¹´D{ª«;«□#°º°±«º°«ª«³»«ª«»»#»#º«#º»#K²»«»»»»»»µ□³»«°·»ª«ª
´»#» »»□@»ª□H´□J»»□:»º#»D»»ºG»«£º
´°»»³»º»º«ª©»#»»»□##»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»X»»»»»»»»t[»»ª°»##º«{¹ª«««««ªª«±□
´□«+º««°»ººy{«³°»# #»µ»»»»»»»K»»»;»;»»##»´;°µ»»»#»»·+»»»°»»»»³»ªª»G°ºª«##»
      ³□ªª«Jº°¸ºª«HK«ª«ª««P·ºª□ ººª«P»º#«º+##»««ªª»J»«K«°°µ««#ªª·□«□»º#z{´Kµ
´»{#Y#»□»#□«ªº#º«ª»º»#ª«ººººººªª»#º»«p»»  £□{ª«ªª»T#P°º«ªºªªº«#»²
      º»»°º«¹5#»#³#»ª«Kº´«°ºª«¨»°»º{ªº°°º°»□««Kº«K»ªª±#t»#»«·;««#{¨ªªªº3#A»+°{«#
ª»«º»{Kº#´7º»#º
´¸³»¹Dª«¤»»µ#»D#G»ª»#«³°»·Kººª»»»ª»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»□»»»»»»°»»
»»»    °°□ªª²¸8ºªªº»««ª»{»;«□»«ª°ªª°´□ºw·µ°»#»»:»»»»»{»»°»´»»»»»´#
´´·»»«#»»r»»»»»#»»»¹«ª»s□Iºª°□#º□9ºªª´□«;#ª«»z[ª««»ºª» º«ª´«ª«ª»#»`□«#»»ªªª»ª
´«#»K«§°□#«Kº□£»»«□I»K□K°³µ»[º»µ4#«¨□Kª« »ª«@«»#««ª«««ª««t□ª»°»##»{»;»««»#»°¹y»ª
«»»»«□#»»²#ªº«#º»°4# #kP»□ º«Gº#««Kº»G°»ªª´□#°□K»«K«ºK«««  □□
µ#ª«°»««#□°ºº¹s»»µ#K»Pº¹@µKª««K#°·;»#»□□©°µ««»§§□p#«°«»»»«º·««□°»J»»{º»««ºº#»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#y»»»»»#K»»»»´+##»«««□#□«»ªªª«ª«K«Qº°º««°·□ °·C«# #
#[»»¹C»»»´»»»#»º#»º»»#»³´µ»»»#»#□»º#»»°□D»±□º´□»»»»°°º°#□ªº«x¹º#□«´;y#ºº□ «ª«K#°
```

»«#º«ªº°«»#«□§z»º«ºº«X´G°»;°»°»§ºª³£G» »´¸»#□#°¹##ª«»ªJ©+#ºª»K»°»#»#ºª«ªºººªª
´«ºª«#{»ºªº«´
º»p□p»   °#«¤C49««#ºªªª°»ºª´{«
» □8º»#»»#ªµ{□º«Kºªº;º»º«##°º□ª«Kº»K«º°»»ª°»º«#SY»;z»ºª»#ª»»°#«°»« »{ºº«K;#³ºªºº
»
·»#[ºª»«º»°º«P@{ªººµº«K°´□»#·ºº«»»º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹#
      »»»º#»»»»□°°°□«º«»»#º°»ª««º»«·º´»«#º¹°»»@°´»°»B»#
#»»»C«»y»»´»»»G»»»C»»Kµ□□ª±#t»¹tB□ »»□µ««K□xº««¤
{#I»«□ºªª»;ª°°»«#µ#[«ª«KH»«;#Y#«Kªººª«#º°º»9□#»·zºª
´»´□D»°□□##ªª¹□¹#»#¨°»+«»□#+#ºª««´□#´ºªª°D:Dº»#««ªªº«ªª·º«ª´¡□ª«ªªª»´#p□»»#»##
´;»»¹D□#ºº««¹#ª«□°□w»
#»°+¤1Iº«W´»«;º»«ºªª«□H°°µ□ª»#ª»;□W;º«ª°§«º#;³»KK««««{□C
»»«³»□#±□ªª«{0»#ºªµ{«³´»²□«¹
´#«□´»«»»□ºª«°»»;°[»£»zº»»z«»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¢»»»»»S»»»»«K#(»
°9ºªº;©°º«ºººººª´»±««°□«°º´°°□»#»#» ²□
D{»»T#□»»³»»»»DGD»»»□»¹ª«##»#G»»»¹#»»»Kª{»K«ª´+´{#ªºª«ª«´»«Kµº·»«xº«ª«zºº»·´·°»
ºªª««°»º#»»»»#9·:»³»«J»»·#»¹º«ª«º«X»Kz²»{«□ »°»
ºªºµ□□°º»«»»¹»»»#««««ªª««³ºª«°°ºªº»ªªª«¹»ºª□°» µ#ºº«º»##»ªªª«»(º»;»°{°»s;
´;»»ºª³»{»Kªª««ª«ªª°°³³»ª´»ª´»»{ºª«««YG³ºº·□K□·»ªº;»#°«ª»ºº« µ«ªº«§» »«º»Jº
´¶{»»#»ºº·#°»«ª«I»«º#ª«K »´;º;«³G□□»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#(»»»»»P»
»»»;{#°;□«ª±
{«°»ª««»ªº«#«Kª«#º°»§°°{°»¸#□□°»»³»»»»»»»»¹»»»»»»»»»º°##»«³»#C»»»»»»»°»»»»□»K·□º«
º°°ººª«ª»º³¹µ#□º´»«Xºªª«£º#ª´°´»#´»ªªª©»#»¤7#»ª»º□§»P#»¶# ´««ªªººº«°»K##µ«□□°ºµ
°´{ª«p°º#ªª«º«#ºª«#ªª«ªººª«´ºªº«□ªªª«º«ªªªººªº
´»«#»ªªº««K#ºººººªª□º·[°»#µ#□·Kºªªª«I·ª«I»»»ºªºªªµ{y#ª«wº»°º³º»»ºª»»°°¸º
´»#zºº«Iºµ{»#ª»C»«§»Kªº«³·□ªª«□´»°»I·G¸I°»°´#°p»³#»§I»ª«□#»#» »ºK»»»q#»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°»»»»»»»;«¹´□□#y»»#º
´º©°»«ªªª«««K«[ªª²□°»;°°»#ª°¶#(□»»»K»»»»»»»°»»»»»»»»ª«#»µ#«¢»#»»»»»tK»Dz»³»:#º©
´»«# º©#º«ª«³»#°·»·º«Hºº««³»Kª·¹□□Y»#»ºººª«°««¹□@»ªª«;»¹□
»¹□P»Iºªºªªªª«#K{+°º«»ª»□
»Wº«9(°»ªªª«·□«««#»ª«««»««ª´««Xs»ª»«ª«ªª»ªª»ª«§ªª°¹#«»««{#º«º»«ªº«
´µ#°#»´9»«»»¹³□³ºª
´t)@«»»»»»#0»ªº;ª«#»z»³4K»D«µ#K«°·□K«º»;»#º»Pº»;ª□□s»»ªª³yººª«ª«#£»¨°¹K□{#´«»#»#
      »´{»º»ª»°£»µ;»#»»«ªº#»»#¸»»»»»´»*¹□W¸□#ª»´
;°ºª°»ºªºª«»»#«#«º»#°»K°´r»»»»»±@
»»»´{»»¤K»»#»»»»»»»ª°¸º«W»#»#»»§tC»°»»µ#´º¹»»ºJ°°□#□«»«±
      CK»#Y©«K»□x»«««©º³º³»#K□»P0»««©»#º««µ□««°ºª«»³º«»°□°º«□««ªª«I□#□K»º□X#□»ª
´»·+##«ªº«□G»ºº«#º«ªªºªº««{«Ky#ºªª«ªª«ª««Jºª«#ª»#W·0««[#»□pp»º«
«°#°; ·;»ª»wC7;«K«««»»»□C74Cz@□»«£º»ºº±;«#»´t»J»·□»#°·º« «K°»»w±#»□ª«°»»«º«´»ª
ª«ºª«KK«K´□´¸Y°«P»#«K{«K»«««ª» »«Iº±;º««««»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□#»
»»»»#»□¢»H°»;ºº«@9º»°»ªªª»ª«««K«Kª««h°»°y#□#□##»»+J»»»□CD□K»»K»»»»»»»;°»»²´º
´#»C{«»»»#»»°µ«ªº4G´+#°»#°ººº°»»»»¤{##«Kª«Hº«««I«´»´»#J¨º»»#ªªª«Jªº« ºª»#»ªº«µ«ªª°
□´ºº□ª«»»«KK#»# ¦□#¹

º°º³□□□ªª««º+ª±º»#ªª»º«««««{µ{yK«ºª««»ºªª°µ#ª«J»@ ´s»#«□#K«K»7;» »# » »²ºª»£□»»
º·□«ªº»«ª»»»»»»»°°º«#ª»#»#º°»ª«»«#»¢»p» ³»«º»#£»D□# 4»º□8{»´#ª«º»ªºªº»{#«;«K«B
□#@¹ª#«#{ª{»ºº»»4°»´««£»»ªº»«#»»»»»»»»¹»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»Y□»»»»»;»»□»H°»#
«ªº»»ªªºº»ª»««ª»#«#ªªª°°º«»□□»°□###»³»»»»»»»;»³»»»7K»»¤@»#□#H»##³»»»»»»´
»´»{«r»»K³##±«□º□K««@□¶º□¹{º«H»ªª«Kº»#º□Z°°ºª»Gºªº»#ºª°+«ª°»ª□sW»K«¹°´´»««□°□H·;
{X´»9¹#» °□»§¹¨²°»ªºª»´ºº«««#«ªª»«ºª□´»°#□Wº»«□t
»º«K»Xºª³»#I##»Jº± ·±□»»°°□»###°»§ºª»Kºªº« ºªª««ªºª«ª«ªº
´□□«K«°»´»«K»«ºº«°¤□@□°□´;ªº´»§´«»´{»»º³ »«K□ºªºººººª«°º;« »#»µ+°»#»Kº#J»sª»ª¤5»°
»Iº»;ª»««¹»#»»#»»»»»°¹»»»µX²»Kºªªª««ª°□:ºªº«□ ºª
³º«º«°ºº »□#z»»°□YK»»»»»»³»»#»»t»K»ºp»#»Y·□°»##»»»»»»»»µD»#K·;«°»#°»°»«««¨»°□#«´º
´»«□Hº»»«;ª□□»##´¹{»»°»ª»7#º»;ºª«#zºª;´□Jºº°□µ«ªªª³»¹§´□##´³º´°□»#«K»H□³ºªªª¹ª
´»«º««#»ª»ª««««ª´»y
□sºª«K»¹#»«#ªºªº´º#´@»»K«»#°´ºªª« »
°##´□£ºªªº°«ª««[º««ª«»«ºªª«»»« #»;«#«Zº«K«ºª«ª»□#»´#»«§º#³» »#º¹
´z»»K§º«K°»«««««««9«G»º:°º»R´»G»H »´{»□DI□»»°
´»««Kº»º»ª»#»»7#»»»»»´»»»»°²²»#ªªºªªºªº°µµ««ªª«#ºª
³ºº«º°# °#·□°##»@»»»»»»»»»#»»+»°□´□»¹9»H»» »I»#»»»»»»»»»»»#K°2º·; □#»#°ºº«K«K»
##´º³ºº«z»´;»J»ª´«;°±□Pt@»#»°©»ª«Kºªª´□9°º«J±#ª°»;;ºªª´º»» »###©»·°#°□«#»x□§»ªªª

```
»·ººª¹»#º««ºª«ªº´»K»»¹«ª«K»ªº#·□ºº{©³□;«□»#K»##µ´ºª»³□w##0º«#
´º»ª»9ªº«#»º»»¡8t«»»º§«»@;º□´»ª³»´»ª»»ººª«;«I»«£+«º´»´{°»««¶#□□ »»X»;»º«ªº«°»»»$
       ´»;»´□#
´#µK«#`«»»º«««°Kºº»K«ª«««»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»H»»»»»´»"#(#°²
´«ªºººª««°µ»#ººº´º««³ºª«ª°»g©»»«º»º°¶#»»»»»»»»K»±»»#»#»»±;±+#»#º+«
»»»»»»»»º»»;¹»»»#°#@»°»»ªª±#»;°°º§ºª{©´0´#°□°º««JZ°»K»«»#°«
       »ªº□□»ºº««µ#ºªµ#°º°«9□{ºª«#«4{¸□°»¨»#»°□»«³»#+§»»»ªª□ºªªº»#ªººªº«ª«³»Zº»«;
ºª´;ª«´#»««Jº±□J»«G°° »#»#»«§#»#»G·»□□¹#ºªª´ºº»´#7CDz»»D449y□□°°·«#»º«#³»« D{«º·
««;»»#»º«»
»@»#ª««»Gº□·K´»´Kªºªª»y±sD#°□;;B#  [»P»»»°{□{«»«ª»@»ªª« º»««º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»K»□»»»»»»±□»»»P°□°ººª««»ªª°¹«Kª««´ºª»#ªªºª°» º#·i°□²□#H»»»»»»»»K»»
#»´□»»7º°##°º´»«#»»»»»»»°EP»K´»»#°#°□»;°º««§º»{»9»Kª»Kª
´¨[»«Gº{ªªµ{µ{;«««°»@□º«ªº»7º«ªº«»«ª«°µ#°□´□°»«□X´»º »K»I°º«#°#»y
´¸+#»tGº□·ºª»ª»#««ªª«º¹·#º°»««Jº»□³ºª«»«°#´«»;°º¹°□#□«#»ºª°`□□°  °
´ºª³□°«««³ºªª»»»»»»»»»»»»»»»»#°°º□·;º»;IººK»□º«´º»□#
´Jºº«µ#´«Jºªª»¹#□¹°wº»´ºª»»«□9»»´«;□ªY□R°»¨»G»»P#
       ºª»»C°»«»«µ;»»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»» »ºº«ª□»#{»»I□£ºººª«º«
º°□□{ººª±{» º««««°»#«»»»»G»»°°»»»»»»»»□»»Y»»§º»°»««□»©»Iº»#»»»»»»»#»»#□³»#°#°#yp»#
ªº«[º´»«»«;«»Yº
□:ºªº¹#º»º«º«#□ºº¹»#»»»»»«ª©¶#«º»ºª««ª¹□°°□«#«K»D{»D#□»;«;#»°□#°»;³¸#¨»K´«º
´º«ªª«#ª»ª«ºª«H»ª«Gº«´«ªª·ºªª©»#°□K»;°º««#ºº»#{ª«#x»P□##
´»ªº;«°º«{ª«ªªªªªªª»£D#ºD«w» °□□I»´{ª{#«³»«°»«Iºª»»µ#µ#°º»Yº{°»»»z»»xº»»ª«·□»ªº«»
»ªª«KA{°°°°¹«□°¹C«»·»ªº»D»°º»»ª»´zª□s»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»ªºº»Y
°□´;»X¸³º«««ªªºª°□{;«ª««Pt+»ªª»ª°°³«»»»»»X»¶#  #77»»»´»»»»»§»»#º«º»«#»;¹
´#»»»»»´»»»□³»#°#°#°µ□ º«©£#«°»#»ª□µ##º«#º«ª«»ª
´{«ª»;Kª»«□°«»tp»ªª«Zºªª«ªº»»«#»@»□Y«K »«»»K#°¹´´»□» »     °»K¨+³´»«;ª
´»ªª¹»#ª«ªººº»#º»º¹□º«K«ª´ººª«°»»# »x»#ª«°»##
[©ºW{»□#¹{´»« »«¤º«zº««ªª»»»¤;»□C»C«#¶s{#´{»Z»Cº»;«º«#º
´K»»»»°«°¶□»Kµ»»Kº³ºG»w³»»ººª□»«º«ª«ªª«K#□µ¹yµ□
»#{»»dK»»»»4»«°»¤J»º»□□□»1#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»t##««ºª«:K»»°»X²°ºªªº
«ªª©°«S{«ªºº»»»ªºªªªª°´·º»»CCGK»»P°»»»#»»»#»«»»»J»K»µ;K±□´»ª¹#»»»»»»¢»»»°
´»º#°#º#K°+ªªº#º«;°°Z´»K»ºª» ºª»ºª«#Kªº□IKºª«ª»□D□»8ºª«°»»º«««t
»´#°□□°»A□G§TE°□Jº°´□#º»§»Iº{¨□·³ºªº°º«#ªªª»#ªªªªª««³»««»°ºª«£ºº³ºª»»#º«I´º
´□P»´7¸°»#{ªº#°°#°
□´º«#¹·;ª«³ºªªª«·9t+ºª»»ª»º°#³##«Sº´º»©·«±»«°»«´#4G«»#¹{#«K«#«Kºª»»
°µ««ªª±«««ªªººªª«#I¹#;#
!»y[ªª»´GwsG»º«°
´+°º«ª»»ºª»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□´□□º»«»Y»»¹»{I□°»«ª«ªºººº°«¹º«««□ªªª
ªº¹»©°#□«»°»»»»»»»°##»»□»»»K»»»º□#»µ{µ□K´»´º««#»»»»»;»»»´µ□@·#» °»#»ªª³»«´□°¹K£»K
ª»»txº«s#¹µ□£»«□°ºº«««««»»ºº±#ºª»#D{ºªº;¹#»³°»º´»; □{»□"º;«KKª»« » □«;©+©□»««#«□»
«º«#«««ª«º#º»«3{»ªº·º«´º«£@□sI°µ»«;´□©ºBy##»ª´{°#°#° ´»µ□«£ºªª»#««»´;¹»ºª»«º«ª»«
□³##»´º´»«»³»#H»»
»«»»»G»X»;#»´»□»§º³º»º#º{ª««´ºº««ºªªªª±«´#K;;
°«§ª»««««»»»»»»»»#»»µ»«ªº»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹y[»ª«ª»»©¹»K#□
´□«ªªªªª»°«ª«ªºº««ª»ª«««¹°{#K»;»»»»»»»{`» »´»»»´»»´   □»»»Z°º+§º
´º«K#»»»»º□»»»µ»K##ºº#K#º«»º´»«H»##{[»Kªª°»Hº»#P
#º°ºº«µ°ºº»ªªªºªª©´{º«»»□»º¹#»»
       ³°»ª«;º#»¸#(□³º»#;ººº#□#»ª·¨+³³»ª□°»´ªª©»#ªª«©±7»ªª°»ºº«ª°»ª´º±#□º;
´³¹{□J»##»q#°#º«0««@»#°#□{«#ª³»»ª«X»·t:º««««ª««ªªª»¹HY©«K·ºª«K°»µKº
´;ª»«»´□°»[)«§»´□´º´»ª«°Bº»º«´º»»º««»º«°·;□º□Z·##°
´»»º»¤y□□w4I°§9»#»»»ª««»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
       [»ªºª»»»»»»{»v□□ªººªªºª°□«ªª«ªª«ªºªº«ª«p{#□»K»t»»»»K»#³#»#»»·»»#»»»»«#°´»Kª
´º»K#»»»»µ»»»»º{°´□»°º#□ªºJ»;º°«³»·«;±□ª»#«H»°»»¤;¹µ«»º
´©□««º«ªªº»««P«»ªª»#ª«□#C□³°ºª«Sp□«»»º»#º´´º««»□#»#«´°¹µ©ººª»#Cºº¹«#º«ªº
       »ª««K»«ªªª»J»´º´»º°º´³»;ª£»#µ
»µ##»»»;º□#;»´□K«Pº´w{ª«°£I»»»»»»´#ºªºª»´7°¸¨»«zµ□ª«;©º»°«« ºª«»¹«´«ª)·□±@»´«µ««
»#»»»»«·»·D{º±4□ª¹Kµ
´´·°°µ#»#G»ºG□º□ª«»º@¹µ#³DG»»»º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
       {ººº»º7»»µ□#      □
#ªª«º»«ª°«º«ªª«º«ª«ªª»ª±□□□»»K³»#»¹µ»»´#°»³»»³»°»»»»ºº□#°»Kº°»«{#»»»»µ»»»»º□°°»»
[´□ºº ³G{»#«
»´»{´º«D»«I£      »ª»»©»#@«»#;ª»ª««ª»«ºº□P«»»º{ªª»»»»#°□«ª»□º»#»»°»«³§»ªªº°»·#«§
```

```
¹□»t»ªª«°»«ªª«#ª»«#»ºªº»;ªª«ªªª¹C»#µ□□³º□°»°º³□°«µ#wk###p□°»#°º□P»ª
´#«□□ºª»□ºª»#@@tKµºªª»7K» ··º«z·«º°»K«««Jª´»»º□#»°»□#
¢»#»««Y»Kª«#«§##«°°I»³«I»#º«º«;□´°»#°»@»
□;º#I{□□DJ°»»□»»»#»p»«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□  [ºªª»°»UGG»K+
+J»ºªª«ºª°□º»»»»º»»ªªª«ª°°»©»±#´»Z»»´»»»°□#µ{»K»;«»·□ª«{I[«Kª
´º«□#»»»»´»»»»»;#t»»;{□«t»»¹º°»ª °°»K³º
´«ª□□□»ªªªªª«□□@»#Kªª«««»»¤t□«ª□□47Dºªªªªª·[³{«ªª#«°»#4K»¹´;ªº««# ##ª³»

{K{ººº«ªªª»»#«ªº{ªª«««»Kªªºª«««¹#J¹;»#ª³³ºµ□»J»#«»»»#P#»»K«[°»ª¹□ª«Gº»´º«ªº«»#□»»
»º#ª»»t»±3°°°»»;³»«¨±{ªº»¹º´ºº     C»□H»□+Z´»«««»J»□º´G
´{»□º»□»º»P»«□ªª©»{zµ°»#º#»#{³9»»»»»»¹□°»»¹
»»µC»K»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#[º»«»µ¸□□»»□□+I»ª«ªª«»°«»º@473CJ»ººª«
Y°°[»9»K»´»«·»»»» °»□#»»K»»K□««KKK« ºµ««¹#»»»»°»»»»»{##K»KX»±+«««»Kºµ·[³»K°ºµºª«
»ºª»ªªªª»»µ#»Jººº·@D□»G»ªª»»»»»«ªºªª«y» »ºª¹□«#»»»ººº«ºªª««##·□ªµ{°h¹Kºªº»«ª«©»#º
«³»»»»»«K»«««ª»»«°°º{·«□□yº«I¹´{°»ªº«#´»»´{«I»#º«#»«³ºª°»»ª«º#□ºª«« »»§#□«I»°°°º
º+´º«#°»«ª»§»´ºµ»»»£{»9□Kº#º·C»º´»K¨»»º{ª«»»º»»««§ºªª«K9´´º¹#°»»□{»□□»º¹    □□□
z»¹T4#»»W»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«  [«ªª»p□□□"#·□#£ºªºªººs □tG»»»»»»µ
K»º¹»#°·[´»»#»´»»K»»»»°°»»»»»K»»X»□»K#K«´»»;»µ#»»»»K»»»»»§□□K±
´¸ºsºªº{»;º³##°»K¹#°»»»8C{ºª«ª»ª»ª»»»zº«□#»»ª«¹@»ª««ªªªª«»»»;
´°ºªº«#«Kª«ªºªªªªªªºª«»» º««□#□´ºº«ªªª««ª»#ª«£
¡G7w#«Jºªºª«##º¹G¥«¹{□y°»□°º«Pµ{ªª«##°·#»«K«°»ª°ºª´««»4D»± □º«ªª»#«°□«»³□ª°°°º
´»£º´»Kºº»□z»z«°ºª³#»°°»+°««#»»»º□KWºª«;º»·G»ªªªª³º«ª»□y·´º«°»#»»¸#□□#z
º»°»²#(□»´#»¹1#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»    #ªº¹¹#¸»¹»»´¸+
´ºººª»C¹°□»»«ª«ªº»°z«»°»°#K#»°»»³»»;»»»»»##»»»»´»»´{»J##°ª»#«;»»#»»»»K»»»»º°°»Kµ
³»   «««#
´#Zº·»□³»□«°»C##9»□«»»»ª«t##»»;«ª«´z»»ª«»D»ª«ªº«º·pw#«°°□ºª«#«#ªªºª»□ºº»«ºª»«
□ªº»±□□□º»««ªº«¹«#«««Y»»»°»³»«ª¹°#°{»³»#«K«;¹#º´ºª»#@»ºº#□
´#ºº«Kºµ□©¹#ª»#»«»»7I»«ªº«»³ºº#»º«#ººº·´»K»{»H´□««««K»K»#»□:º
´;°»;Kº»;«º4t»Kw»»«³#¤K´ªº«»º´»«»°°º£´»»»#¹#w
»»»»¨»«ª°º»»»¸#□»@#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹    §»ªº»J{y+»«°°□°»ªº«ª
´»°□ªª««ªªªª«□sC+°□□K#´#»»´»»{»»»»»
#»»»»»3«»dy¶»K»□
°»°»»#»»»»□»»»»±□°»K¨{º□º©³»»□ª«£»º±□°º
´»¹ª»0y»07ª»»´«»³7Cº»ª««□D:ºª«»Gºªª»§{x»º□»¢°»ªª»+ª□ªª«ª«ºªªªª«ª°#µ+ºªªµ□±□»ª«ºº
ªªª»#º«ª»»º#;¹´«ª©»#»»P»»»@º°»K»°º»#«»°¹@»y
    µ#°»º«Z¹«#««º»□p«º«º»»«º«ªª»;»B»»»°º««°I□□K»³´«xºªªª«K
´□«J¹º;«#»²±»Kº«Z»w»»»K9p{º«□{»Iºª«ª»¨ºª»#°»I°·D{µ#»«ºª°0«»zº»°»»«»»»¸#»S##»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºx¹J»«ªºJ°»»»µ¨²°º«ªº«»I°□ºªºª»«ªªª«»»º#°»P»Y»»»´»»K
»»»»µ#y»»»»»»SG»´K»#»»³µ«´»»#»»»»K»»»»µ□Iº{K;°»»º#»»»#« °º«#
´ª»□»««I¹G»□R@{´#»«»»ªªªªª«»µ;»ªªµ#»»°{□;ª«º·K°»«©«#´ªª««ªª»««ª»ª«(°□
    »ª«´□´¹«ºªº««º«º#»ººººK»»ª«;ºº°»º«»#ª«´«³º°º´««K·4w»»##
»°□w»º°¹»;º««□«º ;ºººªº#@º« »´□´CD;ººº@µ{##º»K·;ªº»º«[º{ºµªµ#º
´{°»+#ª»;«; □t» »°»ª»»³»««««ª«K«ª°»#ªº°´»□□□ºº««»»#°´#«°»#3#Cz»»
    »µ#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª□x»µ{»ª«Kª»º□»x²±{ªªª´:#«º»««ªª»«ºººª»
#°□»»»#»»»´»»K»»»»;°·[»»»º»»¹C«´□G¤#±□K»#»#»»»»□{»»»·##°º{+Kº#r»º9»º
´¸Kª»K¹□°»ªº«8»¹yy¤□□#°zº»«ªºª«ºººª«□ºººª«´wKº»ºª·#zº°»¹º²□´ºªªª««ªªº«ºª«□«#
%#««X°°´ªºªªº»ª·I#1»»» »««□ª´{ºº°««□°ºª°»´º
□;º#«y§»»ª«°□#º□#°u»¹{»#»{º#»«□°»»»»#»°º«#«Iº#»»ºª«r°µ##´#«»¢º««ªº±□□Wº
´»«`#»g°»;°»»{º□K»»«H»«;»««#ººººª»#º»Kµ□«□³±«»□»#«©
´3»YY»Hº°°»»»»µ#«°□»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª¹xº»□º¹»;ª«»»»K
¢º;«««Kº»ªªªªºº«ª««ª»z□°»°»»»[»»»¹«»K»»»»;°°¹»»»»»ª«»□»Iµ[´□□K»°»##»»»»µ#»»###□³
´»;°»»« ¹
»¹##ªº;¹□§º«ª«Hº»»»»□»□#´#ºªªº«º»»»««#««ª»¹□»»««»«H»»ª°»ª« º
´»«»ªª«ºªª««º°#»»´ººx#KIºº»»«««x»#¹Ct«Kªª«ª««□º´{ºººªµ□« ºº#»°»K©´;ª«º□ º#º°»#7[
»K□□□@«º#ªº»#»##□»#ª³º
´□w»ª«ªªº;°»##»°º«K««ªª«³»«µ««#»»°»´°»;°ºzK«KK««´Xº«°»ª«□»»»ª»´»ª«;°º«ª´»#ª»#□º«
µ##Iº°»°¶{³Ct{»P« »#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹□
    »«´»«³»«ª»«»Kxº{ª«»;«ª»º«»ª«º«ªº©°□°#»°»»»K»»»»;»K»»»´»´□´z»»#;º´49º°»#«K□
´#»##°»»»»»°»»K##[³°´□K»¹»#»´Cq    «« º´º
´ºªº«Hº§§@Dtº□□»°ºªªª·Cp{ªª□°»ª««««·7348#+ªºº°»¹«#ª£ºº#ºª«ª«ªªºª««¹#{°¹µ)□□□ª«□ªº
º»;«#«»»
{ºªªªº«»#«@»ºº«#«Zº«°GK»#º»º«°{º#µ
```

```
»K«°»¤º·º»»»#¹□ºª«³@9»» »»I«#»;ªª»«ª´º°» 4»»;´»ª««ªº#ººº{«³º« »r°»k#³·»«KK««##º
ª«;º»§»#K»»#º«»##ººº·{{«□°µ#»□°»» º°»°»##»»´#»@º##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»«»3Jº¹««³ºººª»»»#□º;«««£»ª«»ºJºª«º»º«# »»»°»»»K»»»»K»□»»»³»»##¹#º#°»#»»º«C»;#{»
´{µ#»CJ»»»»#±{{{Z
´·°»#·EDº««»º°º±#«´ºµ»»ª»8I{#»»»«ª»#µ□º«»#»»°ºª««J»ªºº#»»»¹□º«ª«°:»°º«I»
       °»ªªº«««ªªº«#+#
´»P¸°§º»ºªªªªª«{«#»ºº¹º»««ºª««Yºµ#»«□P»#»ª«»º«#««¹»#P°°»#»#ª»#°»³º« »#»»ºªª«»»«·#
»t«º#°ºººªªº«´º°»I□K«K³º«ª»»@»ªºµ□»#©±##□»«#¸{»»«{Kª·»x»««Yª«Z«;³4G»«««□´ºªº«#Zº«
»#K«yK
ª´»°»°»#Kº«»´#µ#h#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«□9´º´»º¹K«»»»»Jy□;ªzª¹;»°□
       ´«««»»«º·#»»»°»»»□»»»»´»©»»»·»»##»°°»»#;ªª«»»°»+D»»W»#J»¶C»»»´B¹□□·°´#±□
£»»«ªºª«»»Cº«Iºµªºª»0»»»»»»»º««H»;ª»t»«ª
´»ªººµJ»º³»»ºº«»«»«±Pºº#ªº#°»´»ª»«ºªª»ººº□»°·º###;ªªº««ªª»K»#ºKº»ªªº«ºººª°»«Wººª
¹#°ª»ºººª;ºªª´«»#´□
µºªª°□#´º□Bt+ °«»º«ª«º#»°□«´»·º««ª«ª´»°»··°º°#«ª»GC»«ª»#»¤»»0´□»»º□x£»º»K#¹
´□x»ºª³º»#«K»»»º»ªª
´°ºª««K³ºª«I°»K{¹;»##»°KK{«º£«´{□¶#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª□J»#´ºª«Kª
´#»»:□□#□ºº¹□# #»»{«#x«« »»»»»°»»»´»»»»µ«´»»»´»□H□»»;»«´□º»ºª«Kº;»C»¹##¶WK»K»»»»
´□□³µ«º´»Kªªª««« » »«´□«°ºª«#9»p@@3@»»»#·ª« □ªª«¢ºººªª»¹C«´«§»ºªªººº    ³# º» »#º
´«ª°□□ªªº»ª°»º    ¨³□´´ººº«»º»ª«K»#C°»««º«»«««º«»#»³º«»»#º3#»□º«Jºº«°¹p´#{#
´»ºª□P²µº»#□¹##ºª«º»□0»»#º«#«§º««º««º#°»°°´»»ºª¹´□»ª««´{¤□s#»°»»#
´º#»J»±□«ª»#Wº««´º·»»;ªª««ª«ª³´»«ª□ ´ººª°¹;K{º»»»»ª°[J□º#□□{□»##»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»º□H»[´»«±□«Hµª«·¸+K»«»ª»º
´□□´»°□¹t»##»»»»°»»»´»»»»»C°»»»´»»°°»»»º»ºº«#Kº«Y»;»»«»µ#»»´«°»»»»°°»´±«ªµ»#ªªªª
«»###ª±Kº» «»°□y {º»»¹@##»´» □ªª«°;ªª«ªª«»TK□;Aº««ª«G»°»#« [·«ª«{«K»Jº««ªª¸##□□
r¸ª´º»»º#«ºº»x»#»»Kªª««³G»ª«ª«»#³»«»@»«»µ{«ª«°«ª□#´«KP#
´ºªºªµ##»»P»°»°ºª««7#»ª³»□°º«§º«ªº«□«PpZ°°º{ª»ºª´»»»»±#º+´{»ºµ4Kº³
´»wJºµ«K»»··ºªª´»´» »«««ª«««³´«»«ª°µ«««·{#K#ºªªºª« [9«v»º»³«W´
       »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«J»°´«»´»±□º{« ²+X¹¨□«ª©°□«³§#º»³¹{{»»»»°
»»¤K»»»»»»K»»»#»»°°»»»»««ºªº+³»□°»#»´»»»#·D«#»#º»»°°»³□□ª°»{«ª«ªª»#□»«I»«p»««#»0;
º»ºªª»»»ª·t□ººª«Kº«ª□ºªªª»´«»³ºª»□´□ª°°º·;º°ºª«;»;ª³»«ª»ª«¹{»{H+K±:ºtB□T#º«³»#º»
Kºº«#»@ººª»«Xµ{»#□»ª□#ºª«ªº□ª´»§»·²»      »#ª««©°¶#K¹#xº³»»ªµ{»º□#º«K»º
´»ª»«º«º»°´³°»J»ª{«´º»§4I» »°»ª«»»°»·°
´□º»«{□G«º#»««§»zº;ªº«»»º««z°»#ºªº#□º««K°{K«ª«ª»«W[J«K»«ª»³«#    »»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«□H»´»D7{:Gº±«£#°¸³»««ª»»°□º«□ºº«#«°»»»»»°»»K»»»»»»»»»»»»K»»¹##»
»»»»«¹»´»ª´»I»¹G{»#K»K°»□»»»°°»´º□ªµ□;ªª««º°°
´ºº;ª°»»º°»#9»ªªºººªºªª««□ºª«º«;ªª»«ªª«ªª«;»8ººªº#º«p□»#»»#«»«;·«º»#»»««« »¸ª))Z»
µw□»»»°»©´□#º«K«¹«K»¹#»«º«°» p»º«ª°»««»º«#»°»
»°»»#»X»ª«yµ#H°»»I»°°»«°»»ª«K««□z»´»» 4#ªº«°»y□«³D□Sº³»£□»»»#ª³»»±##±°
´³³»«»«K»»□□Hºº«²»Iµ«»º«4#»¹±#°°°»«»;#ºª«§»»[»»ººº»#«G»K««º««J» »»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º□
º»;»¹´t»»²´#»¹□³»º¹¸□□°{«ªº©»□Z°»»»»»»°»»K»»»»»»»»»»»»Y»»»##»»»»Kº»#
´º«µ»#»»»□»#»«°´»´«»»°°»°±
{ª«#I»«ªºº»¨º{«□º«#s{K»K□º«□ªªºººªºªªªª»««#º«ª«º«ª«»´j°»«»»pº««□□«#DC»ª««[´ºº»;ª
ªºª©#□#ªX²□
º»»«□©»{»«Ktº«Iªº»;««°«ºªª»#
´□ªª©»#º«³C«»□{»@°»#u»#»³ºº«z·°»u»«□»#»#»»#z»«K»»«´{»#D□»□»«ª°»K##«»»´»#»K»ª»°»»
»;´#»°»Xµ´»#º»»´tJ»#x»ª»©»{«J«©»;´DGI»;#°»·#X[º¹·
       8¤##»«««°°»I»#º»ªº»´»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º□8º«´«««»Swq    » {
#□#«»«»»«º«ªºªº«©·¨»»»»#P»»□»»»»»»»»»»»»´»»»°°»»»°¶    ·+²»ª«#´#»»¨»#»º´»#»DD#□ »#
·«««»Z´º«ª««©»»Iª»#«»»I³«³     ººº»ªªªºº«ªªº»ªªª³□ªª««ºª»£I»#º»º#□ªº·°»°
´«»ºªª»;µ«ª«Kº««ª¹##»#r□#´»««»ºª«;ºº
´#;«{«ª«K«ª»□{»ª«□»ºªªª³□«´;»P»»@»#¹#»#»#º±□««I¹#{   J»°p+»²
»»□#» §««º□«»»»º´»»»@{K##ºª□#»Kº{ºº·#»ªº#
       »«°»#¹□#·P»º»»´«{□ºª«z»·»´ºº»³□»»¹µ□##»Cµ##»ª»»°□»°·«º«[°»:□[«ªº«ª
´»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª□Hºº»;º»«»»»»##¨#P°#□□¨□□«ªª««««###»»»³»°K»K
»»»»»»»»»»»»ª»»»°□#«»I»µ »´»«»Z»g»»°º#C»»#³«»»·□Y»Kµº»#°
´«ª«ª«##ª³ººº°º«ª³»@»Gºª«»»»»»»«º«»»ª»ª««Wº»ªª««Dº»Kªs4«º«ª´°»¨
´»ªªª¹«;·□««K«ª«º«°»»Y·+□·º»Ct«ª«K««»#K«□ºª»£ººº»°»»ª»#»ºº«sº»#»ª»7{º@□¹°{°##»´º
ª«□«»°°¹C«□»#»²#»» z»□□º´»»»«D{»7i#°º[##»«±;´□³º«»#·{««P»»ºµ#□#{°º+´IJ»´»;8º»»□º
´»J«««w»»»ª°°»#º#»º°º»»[°»°#□□{«#@»K{°º»«ºª
´»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª□:º»º°»¹µ#°»□°»°µ□µ#¹º□»□»ªªº»□´»##»»»#»°
```

```
´s□»»»»»»»»»»»»K»»»»»#°¶t»»»»«³ºººª´º°»»¹y#K»»P»T#»¹{#»##□°□#{;«ºº«#□«¥□ª
´ª»«´ºµ□□»ª»§{□0□ª««»C»ª«««»ªµ□«ªªº°»»»»²w»»º««««K□º#»#««ª«¹□´«ª»Iºªª©»# #□µ□²´º
´»»@»«°ºª»#K«¨»º«´»ªªº»
{»«¹3«ªº#ª°º«»«»°»#I°{#w#0º³»««Jºª»##»J»»»#»²#«»d#º´º§»##³□Jº»y□°´º;Iº»8»I
´+«««T;□º«»ºG{»#°»K³ºy»»K»#±□ »««°»··»»º°Zw2Jº´#´+³·D»´º·□# »#¶{□W¹□P»  ºµ«º»»ª
´»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª□:ºº»´»«¨·§º»#º´«## »□□·«º«ªªªª»{º□»»´»»°»»»
»»»»»»»»»»»»K»»»»°##»»´#«»´»»ºµ«´«»»»#»»»»#»□«º##¹«g□{»9KZºªª±□»ºª{«º□ª»y»«;w#»##
T;»Hº»0□7ºªªºª«Kªª»«´»t7D«»»»ªªª´°°wº«□ºº«ª³ºµºª«{ªºª©»##°□ª□²□#³ºº»#º
´»©º#K«K«ªªµ«ªª»«¹°«ª»»J« º«#ºªººª»;»º□#°□¹
º´ºªº°»«□8»ª°·□J°»«°□ª□G»²»´p□□K«³»»»º°·´·¸º3»°»#»««»»»°»»»£»´{°»;
{´#»·5»´»°±xººª´»#°□{««¹¹»³»»»°ºµ´º{µ©°#□»»#º#ª´´°° ´»»;«««»§»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«
º««uºº´KK» ºª«#°°»#¹²»°#«º»ºª»□{»»»³»»°»«»»»»»»»»»»»»º□»»»»»#»#º#¹S#»#GI·{»@»«»#«
·D«°»»#µ##´«°»°##°´»ªº§°»ª·□ª·««C□ªº;p»@□»»º«°»°+¹´«»ºªª«Kªªª««»G»»»□IGzªª»X+°»«ª
´ºªº«#º´»»«K««ºªª¹º     »#x»#°□{«ª´««Kº«#§»#ªª«³ºººª«««»J»ª«yº#««;»«ª«º«#ºµ#°{#»
»¨ºªª¹{«ª¹ºº»y«¹{#««`»ª°º©º»»»«»»ªµ4Jº»p´»@#W»»#°»»ªººªºµº°«#««Z´»´□«W´[»º
´»K·xº«ªº□#»□□º«»ºº;D»»#» »#K·º¶«°#□° ºº±□²°K·»«□»«º«¹»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»º□
ºª»;ª»»»°´#«««W»##°º«ª³#ª□ª«ª°´°»»»[»»°»»»»»»»»»»»»»»»K»»»»´»#»#»»»±
»»µ   º»»J¹µ#´{»Tu»°»K##¶{»#°□[¶□{«ª»»º«³ºª³º
´»»«°»2°□»ºº«º°°;ºª»G·{ºª±□»ºªºª»{»»»»º#ªª·#»@ºº¹»{ªª»#ªµ«ª»Kªº««ª««º«Z¦#°«9Xº»«
G»#«»#µpººº«Kªºª»»ºª¹Gº»# »ºº;««ªº«°°»«°
´#□«#»□ºº««K««º#{ª»ª«[X»«»#»´«·ºº»»ººº«»´□°°ªºº°»» »#º§»ªªºº¹«;□»««°º{»#«[K»»»#»
Kµ□ºº»»K{«»»{ºººª»I□J°□ k»·³³º»º»»³»□º»»□§°»´º»#»ºº«°»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»«□8º«·□ªª«ª»I»ªª«µ«°°¹#ªª´{□ªªº«©°°»»»□»»°»»»»»»»»»»»»»»»°»»»»§»¶#[#»»¹
´{º»»ª»»#»±##»»»»¤K³□K#»sª
»³»#Kªª°»ºª·»«°º«#ªº#«□#·@:ºª«µ;»ªº«µ9□»□´ºª«»ª» □{##
      yºª»0□°°ºª«´»ºª³»ª·º¹»Kªªªª»ªªª»K{¶+#¶¦#ª«µD{©«#»»ªª««#ºª« »»»«µ□°»#ªª ºªª
ª««#»P#©#º»K
º°ºªªº°»««##ªª»«K°»«ª¶#«#´»«ºA»»»ªª«T; □©³□□µ□«□G□K»«ºª·º«»ªººµ□#º°»#JDs»K«;»
»ºªµ□;»« ºªªª«»»;C´#G3 □
»ª»ª»z»»»ªº□·p»³»´;ª»»º¹#G»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«Hºª»{»»««º»º»ª«°º«##
K«ª³{«ª»ª□°°°»»»³»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»¹»»´#¹#««»G»»»»»p»»´#[»³Dt□»©»#°°°#)µ#□{Z
°»«##º»³º»#««Zª°º«8º    »·º«ª«»ª«ªº»»º#«yºº»#□K«»#»»#»»»p□«I°º¹»#»ª«Kº«·««º{ªª««
ª»ºªº;#»□²»#□ºº«»»º»#«»»«»«□»©»##»§»«;yµ□ª«#«ªºª©°»«#°»;ªº#
»³ºª«ª»#º□XIºªªºK»#ºº«□«:´»±I»CwG»ªª»»w«©«###º«»»»¨º»»º¹£»»«ºº»;H»°º□¹»¹#[»□» s»
«³»[«°□º«ª»«ªµª# °»»»»»»«»º»«I»#;º»y´□»#
´+»ª»«º»a#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»9º»»Kª«º«ªªªº»□#»ª°²#□□³#ª»ª«□§·¹»»»
µ«»°»»»»»»»»»»»»»»»»□»»»´»□°¶#¶##»¶##D#D¹tW{#¨»K»»»»K»P¶#»»»»³»K°
´»«##«#r»°»ª«#»#º»; º«Kªªªº«ªºººªº«#«;»»C»»³»·#»»#»£E#»´□°»ºC»ªªº{»ª»K»´□ª»»ªºª«
ª´º»G¶□{³´»ºªªª¹»#ºw««ºº»#«»#º@)#ºi[°º««Iºª«««#º»#»  □»#»
º¶«ºª««³CP·»º««¹;»°{««»»°»
I»«»□¹#«««°°{««#I□»º»««K»ºD□«[º»»«««#°»°»7»»£»´»»#   »#»°»Kª´»»«ªºº□ °»#Kºª»ª«ªº
««»K´»°»«¤»°»{yºº»ºººª»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹□
ºªº{»«»»ºº««««J°º»#□»«´{ªª«ªº#»»»»»»»J»°»»»»»»»»»»»»»»³J«°»»»»{»Y»¶#»²#z»»»»»{»¹»##
µ»»»»±[»»#´
»##»#J´»K«##°»□»Kºª»#»□º□w[ª«;»»«ªª«ªºª«ª«K»K°C»ª«yº»#°#□□□²ºº#º°»D»º»□°»º«ª□ª
´»ºªºª»«ªº²»º´«x+³»#ªº«»ª»   I□Wº««»°º«K»»»°»·□°ºªªº°»ªª«°««y°#º´□K«
¹»#«ª·»«»»G`{º««□º«#º°#
»#¹»ªº«»#»»«º#°□»□°°ºGzz»«K» »;»»«·Cº»«Iµ{²□¹#º+ª»3G»p»·ºµ□³º«#G»ªª«»;#«#Kº«««ª
»«©©¡;²º»«±□º°°»Kª«ª»»«ª«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´»
º» »«□°E#«ººº«I»²º(°{©
´#««ª¹µ«°°»»»»¶#°»»»»»»»»»»»»»±#¹T{»»»»K»Y»»[#{□¹0###38")3#####□Dy»
#□°
□□»□³£»K»t□#«º«#ª»°º«□»□pº««°t@»«ºªªªªªºº«;«¤;»ª»»Kª··K□»»°+« »ª°°»««ª»#ªºª·»«¤º©
ººººº«ªº{«µ«°□´»Z»«ª«¹º#»»zºªª«□º«J·»ª»;´#µ{ªª□
»»«  º° {#º»;{«#»«W»□yI»ª«³°°ºººª»;«°»J□□©³#ºª»«³□ºªº#º°
´{º°µ{»□´{±«t»»´»«º#»;»ª°»#¹□«#»#»«»»#y[°º«K¶;»»¹`»«« °»»#K«±ª»ªªª´y□»§º»K³
´»°¹»;«º»D{»ª»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´«9»#;«º»#»´º««ª©°0#K°¹K¹
´{ªª»««I°°»»»»»°°»»»»»»»»»»»»°»»»»»»»»»³»#»º□»□##»»»»»{ª¨»#«º»»I□
#+°»#»°#¹{´»Kª°»»±□º«º□»#;ª«[º«#º«ª»»»:º»ªºª«««º{ª»ºººª´»«##»##
#¹»#»ª³;º«ªº°»««º°ºº³ºº»«««««ªº»#«°º»□´º°»ªºªª»#« □«»««Kº»###»«;«»«#»ªª
```

´7ªª«□°»#»ª«JI«
»ºµ{«□´z»»©□»K«º«;»»#Z´««« {»««#º««I»«°»°º»##»»«;°³□ªº´»«°»»Zºªµ»Iº{«#
´+«»»»ºyK»{« »³{»ª»#ª»#µD»;;»9□G»»«y»»»;ª«K³µ«°[»{««º□Sº»□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»´«
D□»ª«³ºªº»«ª»ª»»´□¸□□ºµ#□ªª«»°·°»»»«»»#»»»»»»»»»»»»[»»»»»»»»»´□°»»K»»[¹ ###□
□□"######»»º□#####´ º«#»ªººz³º»»tºº»»«»#ª±
ºª««»»°ºª«º«ªªª«#»««««ªª³º´»[□»»»»ª³»z»°»»»««©º»ª«µ««´»»ª»««ªª«»K«K«
□´º´□º«ªª«#º;º«««««°º«¹»¶#»#«º»°ºººª«¹+#·X°□ ºªª³««
º««°º´«□SG»#{□««ºµ
»#w»#°º□P#º«;ª»º□»º°»»K«□°»º«y´;»»ª´»«K««ªº«´□z»#«##»ººº«Ky[º{«»G»´#º«[« »»»
·{º#«¹#z»;º»p»ª«□·´□°□«#ºª´º
´«ª«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«D#»º»«»#ºªµ«ªªª«º«KCº+□¹³{ªº¹·@µ§□»»»»»´°»
»»»»»»»»»»»K»»»»»»»»»K
´»»´{»K»»»»º¥»»»»#»µ»»8"#"□»»»»°#°#»[ºª¹°°[ª·G□«µºª«°»«©zºª«ºw:#ªº«»»»»»»»#ªºª«»
´º³·«#»#
#»I´□4□»#»««¨ºªºª«#ª´»»«ªº»««ª«#«;°º
µ¹»#»»º¹«#³»«ªª»º³»ª»ª»°@»ªª»#ª«º««´□»#»##»«««º«
ºº»»#»K«»¹###□Hº»«´»Y§º°»»#¹°«»Kºª«9£4#»«{º°µ##«K»º0P»´»»;º«·»«´»G»#
´µ»»»ººº;w»´»««´»»°ºº{»#s57´ ·±«ª«»µ#□ª°»«»»K#±□ [º°»ºµ»«Kº□G»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»ª□#º»ª«°»ªª·«»ª««ªª□□·□□º·{ªªº
´»D»»»»»»»r°»»»»»»»»»»»»;»»»»»»»»»»´»#»»dt»º»«D¹□«»»»#«¹□»{»»»»»pTt«°#°{°º«°°··»³»
«º´□««#ª«K:ºª´G¹¹»»»ª§0z» #»°º»«ª«I«Y´°» »»#·□³»»°µ□#«º´»««ª»□º´«ª»º«««ªº«[«;Kº
□º«³t«ªª«#´ºº««ª«´»««ªª»»««»°»ºªª»»#¥
#»¹ºª«ªªª«
º»#w;□©ºª«´»»«´º»»§º°¸¥#
»»»□@»S»»ª
´+»°K»Z»º#g°»□´#»»#»{µ□««#ªª²»K»+³³x£J»»°»p»´º«ª»Kª»;°»«¤□»»J»°º□«·«»¹º«[º«º»□K
´□°ºº»#»º{«K«»7»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»
»«º»;ºº»´º«»ºªªª°³¸°
´»µ#□ªª³»»©□□»°T□»°»»»»»»»»»»»»º□»»»»»»»»»»°»K»»»»ªªº«{ººº««»#;»K»;»»»»³»»»K»#□@»#«
£¸I³«µ{º«#ºªµ««ª; º«#»»ªwG##9»##[¹#Iªºº»´□·;□{º#º»µ#º³»ª°³»Zºº¹#ºªº«#º
´º«ª»«»ª«ª«Z»Z{«(□»ª»»°»©»##ºªª»ªª´»»»º««ªº»p#»ª»»¤##°X°##ª««««©»
» □¹º«#ª«ª«##º´«ª«¨º´¹{´¶7w#°»;»G»º«º»°´»§º²°´{;µK»»«°»#³ºª«□ºº´»Y»
³»¹»´□«µ»#º
´»ªºº°ºº□³ºª»º«ª¹#µ«K«;`G{»»;«ªª«©{¹□°[º»¹C»K»K«□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»J;»«º´»ª«□³»ªª«»«ª«°°°
´□□#¹□º·ººº#□»#»»»°»»»»»»»»»»»´»»»»»»»»·t§K»#ªªªªººº«;»ªª«ª«#□»;»[³# °«# »·»»@
»#««K»»»;«#»º;ªª·□«³» º»Z»p7i□»»»»»»»º«»»«««ª´K»#»##°
´{D{«««»#º°{«²ºª«Kªº««Kªµ»»ºªºº«ªª«□»□ºº□□º«´{KJº»##«º«ªº«´»ªª«º«ª«p□»ªª»D;H»##«@
»««ªªªº«
·;«»º´º«««»□°□ªµ»ª»#º»##»□§»□{(#»»@»º»#°
´»´º°»#G³»º«ºº¹□[y»ª«;««´»°»□»#»»¹{««#□»´ºª««´º
´»#º»ª«»»»°»##»K»»□74»º»ºº¹K»#°»««»»#§»·º«G»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»B□#»º
«´»»º«#««ºªªºª«K□□
´º·#«««°ºª»#□º□»»»°»»»»»»»»»»»»°»»»»»»»Dy¹□º«K«««»»«ªº«³A»»ªª»#µ»Z»[°»°³□ °»#»«»#»
»□§»¹□º»J»J»º°º«□□
º«K´;»»»»£pw»»»«ª»¹º»#ºº#³°□;#□»□»º¹°¹°□ª´º«»{«ª««#»µ«·»«ªªªªººº³»»»´²·º»#□µ
¢»»#º«ººº«ªº#»º«ºººª#»ª««s»»#»#□#»ªªª»ºªª□
¢»ºª»#»ªªººº¸º³»«ºD{«+Kª»»G»P»##»»8»s□#¹ºµ«´» ´{:»»»º«I°{«»»{»«´□´»*¹³□«»;
»»·¨□´º»ª«µ«³·»«»ª·CT{»#y³»zºº»»»ªºª»»³·»°Pº«§w#X´º
´»«G»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«yK«ª³ºª«´«ºººººª«««A## ¹µ#ªª«·º««;#º□»»»°»»
»»»»»»»»»»K»»»»»»@»»»º««#»·##»»»º»¹@z»º«#§«´»°°»°·´P°Tºª«««»#´#¹{#ª³»ª´□´««Kª«#»
º·+°»ªªª±;»¹@ª«º«ª«ª´»«#»J#º{{««□ºª«º□°º¹´□««Kº»»«§º»;
#»«ª««ª«§º«#·°□º³□□#□I»#ºªªª»ªª«Sz«º««««#ª«ªº{»{º»º#°«ª»ªªªªª«
[ªªº·□ª»»«ª°□»¨ºº«»°»»K«ªª¹#»@»»#»µG«»□{ª«#µ«º#G¹CG7»«´«º»º«{«ª»Kµ«#ªµ□»°ºººª»#Kµ
«ºªª³»K°»ªº«G»»°»´I±
{³º«ªª««º«ª«´´º«°»°□¹□□»{«#»0»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«#°»ºº{º»rºººªª«ªªª
«X□+«ª·#««ªz»º«»»¹«»»»°»»»»»»»»»»»#»»»»´»»»ºª»ª°w#»µ#3p#@»»□7»»#z«§º¹r#
·°°°»«ºªª»³#°{#{©µª««K»K«£»±□«
»I»yº»»«§º»»»y□{ºººª»{º{´□»°´«ªª°»ªº·□°ºª»□ª«{«CJº´º»S»§ºª«»ª««·ººº¥¸□» ²#"» »#»
««º»»««»□Yº«ªª»W»ª««#°+«G»°#ºº«ºªªªª«
{º««°ºª«ªºº»K«Z»ª«ª»#«[««º«³º»º«»#»»º«P±»»°»#«°

´{»»»7º»7»s«»K»«»{¹;#»#»°[º«»º □«Z»«»y»;K«ºª´□ºª«#»»«I´«»ªªª«»«««³
´□ª°»;º»»»´□«§»@»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»

´»ª»P«£□ºº«ª««ª«·□°@»ª±#ª»ªººª»##»K»»»°»»»»»»»»»»°»»»»»#»»»º««ª»Y»º»»¹□»»#º«»Jº#;
«Kº«°»°¹#»#º»«»«ªµ°□###»´»º«K□§ºº»°º«
·□«Y»·z»³ºª««º»□«»»¹º{»+µ+«#£º«ª»
ºª´» »º´ªº«[°»´ºµ«º»»°»ªª»«º»§»²»w¸□» °»°□K□#««ºªº»ªº»«´»»ªªª
´#«ºª¶#£»°□»»«ªªª«ª«º«#[ªªº©«ªº«ª»ººº´z»ªª»K□□»ªªºµª«ª»»»#»»« µ4»º;°º»#7»ª»µ{º¹G
□J»°º»»;·«+º#º;»«»¤I□K»#ª·D□ »;»»»wº«º«·º««°»#ª«««ª»««º
´»{«°»Kº«»sI»«´»@»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«Hµ««ª»T[»ª««ººªª»µ+Pº#¹·#ªºº»
#¹«#{»{»»»°»»»»»»»»»»#»»»»»#»»»ªºº«ª»»»»ª»ºº«°º««³º »º;ªº°»°¹#»#»ª«««»º«;@»#¹#³º
ª»#«³º´¤;º« °»»´#2´#»;»ºª»ª»CwG»°»«##»´«K»ºº«´º»¢»Pºº·□ªµ«;»«#»#«ªª¹««ªºº»«³»Z»K
¢□·##C¨□KK#ºº«º«ªº««ºµ«««»ª»
»ª»±#»@+##»ª»º»º«»»«
°»ºªº;«ªºº»µ□»«µ;ºº·««´»ªºª·ºº««C{¹«z»#»»#»#»#»°´{«º«Z»«»»´»»#««K´²«°»Cºº»#{»0º
´»«¢»´□«Sz{#{ªªªª
´ººª»##ºªº«□ªº»«´»K□°»°»ª·□»ª«¹{G»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º□
º□ª»ª»ºº»ºª««ª««B□#»#9µ#«ªª»°»¹□
□»K»»»°»»»»»»»»»´»»»»»»{»»º«ª«ªª«»@G»»»»«°ºª□§»#»´»«ª²##º#ª³»ºª»w««K»#±#°#»« »«#«
«;ºª« ¹1«»»»»#¹□#»«ªºª»º¹7
»«KH»y»Kª«ºº·««#¹°»«³ººººº#««Y«K»«««#»«©ª««¸»#«{¨□#□□
□I##Ku»»»«««««ªº»#ºªª«©°»««p¹º#©°·ºªª«°º«GK»
¹#»««Kº«»ºº«##»«P»ª´ºº´º»«ª´»ª«°»´;º#ª°»«´{´{°»»#
ºªº´«»«ªº{»□»»;³»»#±;»º³»»¤9»x»«#º;»ª»»□□»ªºª«³»«ºª°´«ºªª«º»ªº´»K« º¹{ª¹««»ª»#p»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«« º□º»«ºº«»»«ªª«ºµp¸# º#·#«ºªª»#µ□»»K»»»°»»»»»
»»»#»»»»»´»»»ºª«»»»±#□»T3Wº»#ºº«#»#º´º»º«´º«»º»ª»»s□P»□´´{°□□#
´kºº°»ªª»«««:w°#{»««´□»□Gººº«««««»»»º;#´+»Kº«ªº´«º{´°»º³ºª
´°º»«³»Iººº»°ºº»ªº«zº□«Kx²□°´±)+K´#DtG»««º¹«««°»««ºº»#º±#»·##»³»º»«;□´□°» º»
º«J»»«»º«#□»ª´««°»º»{ª««³ºª»□º«´#º»°{«»°»W»J»P°»«»»;ººº»Kª´»µ«°º±
+µº«»¹º»#H»#ª«□¹{»««ª»»«««»§Kºª«ª»#;»«ºªª»ºº³»K«°º«K»»#ªª«±□@»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»ª«
»Kºªº»«»«ª««ºª«¥#□º□#º·#ªº»»ª°»»»»Z»»»°»»»»»»»» »»»»»»»§»»»«»»§7CJ»«ª»»´□°»ª«µº»#ª
µ«»»ª»©³J«»»tC»»»#K³·°{#□°
»»#ºººªª»·°#□«»@°»º´»«º´ºººªºº»»44@»%9º§□«ªª©»;´»´°º»·º©µ#»ªª
´º·º««ª»#«ªºº«y°º«;##»#Yµ##Kµ#»»¹#ºªªª»ªº□:»·9;©°{»»°#0°º¹1□P»##z»µ
º«³»«´G#»ª«»##«»»{«ºJ»»;ºª«·ºº«°ºª«°□#°ª»□©º´ª°»°□{ª«ºº»ªª»Kº´º´»□
°ººº««´ºµ«:³»º±□«TG«»ºªºª»pE{»«ª««©°°»«ªºªªª«´»{« »»;«°»ººª
´»p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«J»Kº»ªº»D³»ªªªº»B»#»»»©·#ºªª««¹·°»»K»»»°»»»
»»»º;»»»»»»»#»»»º4G□»»»«»ªº»I»£»«»°º´#««C5#º«««»©$DT□»»»»´;¢°°□¹#»°·«[ª»»» #»Kºº»K
¹#»£»»«´ºº««»·D»»»°{» yºªª»ª«#´»£°»«²»º»»ª»«´»´»ºªª«Zº»««»+
´º«K□□□»#µ□□#»#«»«°»««ªªºº»µ#H»□º»P####³#º«»@□
+°;ª«»#»ª»#ª«»□J»»«»»#ª±□«»´««Kªªº#«««¹{«ª»K«°µ»«#¹º□º{«##»«ªµ««««Z»´»´»Z»Jºµ««º
»;º+J²»««;ª»¹%#º«««»D»»ºººººªª«»#Gºª«««ºª
´»K«°»¤»³;º»«ºµ□p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»« »#ºº»«°»»;ªºº«°□°»##ºª³#«ªª
ºº»□°»»K»»»°»»»»»»»°»»»»»»»°»»»· »»»»ººº«»« »«#»³# »µ#«ª»»°«»»»»»»»»»»·4 »»K
°°»#°#µ¹##±#p{#»«9º« º»»#
´ººº□«ªª¹5G9»ª»°#□°»»ºªªªº«Y°»I°»«#ºººªºº«°»´º»«««³»ººª«y©»«z°¹□°» □□□»#□#º» »ºº
ª»ªº»»«ª°»« µ□#°#
´»««»»³º»ºªº»#Gº«[»«»«²«C`·□□»»{«ª»;»K«»#»»«««»H»«»°ºº¹»³»«°º«[»##«»º»Kº»«·»·»·»;
»#»«;»º»³□#x´«ª«Z»«««»¶#«ª°»ªªªª»ª»»ª«°¹#»««º«ª³»;»°³;
±#º«ªº»´»@»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»9±#ªª«»#««#ºª«º## #□°ºº«ºª»««« °°
» »»»»°»»»»»»;»»»»»»»#»»»#»ªºªª»««ºº
´+ºº»º#º»«{#º»ªº»T«3t««»ª§D{»³««;§Z«£#□ªº»·¹□□»»ª»

ªº#ºªº¹°»«««G»ºº«ººº»°»»{°ºª«ººª««□²»K°»»¨º«««ªªª·»³º«ªºº·«º»º»[#»«°µº«K»X°
´»º#«°º«´□ª«««««ª«ª««K±#»«@»#´«ª»»»«»«¹º««#»;«#«´C»«G□»#·°º»{ºª«K·□ª°»±Jº·#
´«ºªµ« ·º³º»#ª»;»##ª«ª»K«ª»´º´º´»P□□ª»´;«««»J´
»K»ªµ#»ºª«□º«yºªª«ºª»§z»º«J´«ª«ª»«³»{»°[»»ª««ªª
´{□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª·#Xº»»«´»«´□«ª¹#°¨5□»
º««ªªªª»°+·#·+»»»»»°»»»»»»±□»»»»»»°»»»¤»ªº»ªªª»«ªº;º«#»°ººº»{#«««ª»»u»»H·I□□»¤ª»;º{
»»«K°□#»«#»»»ªºª»#»°º««ª« #ººº¹4»«Kºª«°#º©□·»ªªºº»ªº¹#«#°»«#»º«««»ºº´º
´ºª««ºº□«ª««{;ª»»;{«;«H¸°º»#ª¹#«»Kºº«««»ªªªº«´#°»»#³#°□»» □z»»ºº»º»#t□

```
´ºª#µ««□º«@°Zº»#«ª¹□´»ª´º³°»  □{;»«»#°¹»§»°»«±#«##»»««Yº««´»³º³»#°º«»»³º««´» º
´»»«´;»º«³º»;«ªºª«»s;□D««´»Jººººª
´¹□«°º»+ªª»»ºº»'@»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#;»«º»°««»      ºª»°» ²»ª·□«««ª
ª«»´#»»»´»»»»»°»»»»»³»»»»»»[»«´+ª«ª»»««ªª»µ»ª«#«Kºª««K#ªº³'G»»#ºµ
       ·wwE□K«K»;#»«□»0»#´;ªªª«ªªµ#§#ºª«»·#□ºº»»»Jº
´»»»#»ª°º·º«««ªª»«««»«+°»«□º»ª«ª««´º³»»ª«««{ªºº»KKº««KK°ºº9□Yºº#««Zº«K«ªººº»º««³K
º#»§°#C»°»°;@□#@{ªª»¥   »º´»°»´º«´»«° »««Zº»´«#ºº·{´¸º□»´{«·{□°·º§º
´º«¹º»#{t#ª«□»º»§º´ºµ□#;º·4G;ºº»°»Jº´º»»«°ºª»□º´ºª»««»p□º»»S«»K³»«»ª»z°»» º
´º»«´K»««»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»{W#t«º»;dQ□»«»w# #°ºª«»ºº«ººª±#º«##·»
»»»»°»»»»»·»»»»»»K»º#»ªº»ªª«»ºªª»;«¥#«K«ª««´{ª«;»»G#□{«»#»»»»#«Yµ«##«§»µ#µ#»ªª«º
«»±{□»ª«º□
       »»#»»»»¹K»G##□K«°»³º«º«ªª«»ªªº{°º»Jºº«ªºª«´»´ºº»»ª»;««««ª[«ª«·°©»º*□[»»#ª»
·º»;º»ºª««ºº»#»¸·4@»G¹«¹##»»»»»Cº»°□
º«#»#«¢º«##º»#º»ª³«ª´»;ª»«W··´»«»»□I□´°´º·º´ºª´»±□«#W»»K«º«Zº¨ºº□´»«#»»»«º°[º
º°»«ªª»#ª«K»#»ª«»»p»»»·«»P§;´º««ª»#yº«Gº³»«±K
´Kº»»p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»K»#»□»´□□#tz»T□□{»#Z»º««©·#««
»ª«##¹»»»»»°»»»»»K»»»»»»□¤9»ºª»«»»ºª««««[«»;«K»»ºª¹#»´□««»□»;ª³»º««p»»#°º□
º«§º°¶#°□ªºª«ºª±  ºª»««°»ª»»##□º©p{#»»»°»#«K»ºº»»ºªªº»«+°»«Kº«ººª»ª
´º³»ª»ºª«K«ªº»·{«º»°»;ªµ□□Kªº#ª«yº»Kºª»ººª»ª°»º□;»¶##»#»#»«ªº«»#»»#»
»«´t»«ª»´»°«º»□w»«#º³»K««º·;Z´º«»ª«K´»@
´»´»´»ª¹«µ□º□¶7¤□ªª»;»#ºµ«»º«#º««ª«©»©z»#»ººº«°º«;«#»ª«¤D□»·CvT{»»´Kºª«ª°·□ª«P»·
»º³»»°»ª«□»»»»##»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·»#º°»P¸'□□
##□»·#□#»ª»ªª¹#º³»º©±□□°»»»»»°»»»»»K»»»»»»»□»»ºº»«·G{ºªºº«zºº;º°º««ª»#48»»º«ª«Z»
©»«»°»»°»;³°»«§»µ»°□#»ªºº#««#ºªª«»Iº«««»·#°2¹{»ºª»³º+«Kº»ºª«»«ºªª»;°º«Kº»«ª»#º³»
{»»ªª««´ºªº«·{º«ª´»»ª´□#Kº»#º»#º»□º«ªº«ºº«K»°¨»#»°□ª³º»»ªª»»@»±Cº»

º««»º«□§#»»´«97□;«[»#»K·t{««´Jºº{ª»Kµ«°³º«#«#º«#·²º□«¹□»«ºº{»;«°¹#ºº{ºª»º«´»;I°»
«»«ªº´º»+
´»ººº#»»D;»»»´AtKº«»ª»#rº»«Gº³º»Iºº»#º«#»»»³#@°##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´»4□□¤
+#»¶□□□»□"+»»□»»»»»º#»´»»»µ°»¹»»»»»°»»»»»[»»»»»»»»»»«»»µK»·»»»»»K»»[»»#»»«»#»»±7
»»««¹»Kº»±K»»#º□³°»»¹»´»K@³{«»°
´»»#»»»»»;»»»«»»»»»»[»ª»»#°»»K«»»»»ª»»»»»[°»»K»»»»ª»»·»Kº»ººº»µ»»»«´·»ºº³»»«±□#{
»»#»»[º«·º»»º»«»º;º##°□#»»»±«»«»«»p»ty»»» »ºª«ºª¹;º»qsº°·»Z»³»°º□
´»K«««»«³°º¹«»{°K«»□» »»°³°»{»»ºªº»°»«;«´²««»□»««»º´»K9z»«ª»««°º·« »   #
´»«t»»«ªª»¹»»»ªª»@º+ª«□□º´»«°ºº«°»«#»»»³□°´»P»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
ª     º{#□º§ª»º"#□»»¨y¤z{zxw§#□□º□±º º¤z□¨«□°º¨ªª«Kªª««yªºª«ºª#«#□«
¨ºªªºº¨»#ª□{ªªªª#ª«³»   ª»º »#««9ºªºº´¸«»ºª§º³»;·##»»;¹#«
ºª««»#ªª«»ªªª»º«³º»»#»#»«K»»«º»º»»º»»;°»»K»»º»»»»¨»{»»»»»»»»{»»»±·»»»¹«»»«□□[»»#»
»□»»´»»»»»»»µ» º» »P»»»»JZ»»»p»´»»»»º#»»»»»»»»»»¤»»»»Yµ»´»±»»«»´»´»»»»»K¹»±»»[°»»»
¶«»K»»«□□[#{»»»»K»»»»«¹»»º«»»»U»»[[{[»»»»»»»«»´»Kµ»»µ»±□»»»»»»»»»¡º»»´»µ»»»»°»»K»»
{»»»[» »»»»»°»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□ #B0□##2□p□□s#p##¹□# (2□□     "□##
       ## )p#20 □##20000###□####00 P□#py   #####00#□########### ###     #□□####
#############□□#######0### ##########□#####00

##################################################0p###################□##########
#############p########################0##########################################
######################################################»»»»»°»»p»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»#□□»¥Y#»»»»»»CwK»»»»»□»#□□@□#»º»»»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»;»»K»
»»»º»»»»¹;º»»»»»#»»±»»»»«»»ºQµ»y«´»ª»·¹»»K»Kµ»»»#g»µ»µ«K»»»ºu»»»»»»»»»±□y»»»;»□»»
»·»»»»»»»»»»»[ »»K»»»»»»»º¹»»»»»»»»»#»»»¹¹»»»»»[»´¸¸»#»#»»»K»»[»»»»»»¹°»[»«   »i»
»»»¹»»K»»»{»¥»»#»»»»»»»»»µ»»»µ»»»»{»K»□·µ»¹»»»»»#»«µ»»[´□»»»¹K»□»«##»[»»□µ»»»¹»»[
¸»»»[»»µ»»K±º□#»»»»»»«»[´»[»¶»»#»µ□»»Y«v»»º»»K»[º□□»·»K»K»¹»»»º» »»»´##°##»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»««J»K;
       °##º¹@{»¨»3¹¹»«««ª«º°±»»°s»»»K»º»»°»»»»»³»»»»»»»»»ºª«°»««{»º»ª³»«»««Z
´»ººª»#w»#º«º»{º»#º«9»;¹{£»¨□»°ºº□´º«»°µ
#»«e#»ª»    »º«»««ª»»´»»ª»´» »«ªº·ºªº»«ª««»º«;WK«K««»ª«ª«´;ª«ªª««º«Kººº·¹»ªºº«´«
«###³º#«ª»Z»º§»«ªºª»º#Iº«J□{»ºG»«©«µ□ªª«□s□º«#«»»¹S#»»´»ª«Kª°°»K«°»»«´ºº#ºªªªK«K
³º»³°□º«»»´;¶□[#;°³»«»»º»»#º«{°ºº»;»«©»«³´º
°»º«««µº»#³·□ª«#KK·+«««»□»ª»´»°º»´{»»[°»´«´««#»»´»□»»»¹##°0#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»ª«8#º# □)I««»PJ»p□»ºª»ªªº«« ¹º»¨#»»»K»»»»°»»»»»´»»»»»»»»»«»»:º««□ª»ª©µ
»«»» ³□«»º»#¹w□»»ª±«»«#Kºº«;»#·»x[»#«´º´ºº·»#°»ª»»#º»°»»«°J»»«»ª·»«ª»;«#º´□
##ºªªº»»ª«@»«#GK»□º«ªºº«º»»«»ª«ª»«»Zº»»¹□º«º««»K»·²+·¹#º»ª´»»°»»«ºº««»»»ª¶»
```

```
º°¹G»°»µ{»»»»»»«»#Kº
³»□t□¨ºª»#©°´□³º»#ª»´º«°»»«¹□«+³»«´°º«³G«»´{;³°°»{;ºººº»p»««K°»«°»«»#º»»y»
»J»»«ª³»´»´9ºº«K#K³»ªª«»»ªº«¢»#º««»««°°º»;»;»□ºº´» »»»·#»°□»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»º± »#º»#²§º»«»□#[»§»ºª»ª»«»°#«ª»#»»»´«4«»°»»»»»´»»»»»»»»»«#□»ªºº»□Gº««µ9
Jº»§»#»««´{º»«´#»«;»°·««««Z»[²»;#±□»³º¹«»JD°»#»·»#«º´««»°µ«º«««´º«« »«□»K»£;«ª««
ª«»´»#»;P□»³»ºº««»»«ª«ª»ª»ªº«°ºªªºK»««º««³º´·¸°»#ºº«§»ºµ□ªº««»#ªº««»«»º´»»#
´»»@zª#«ºª»»      ´9¶   º»´º°»»«Kº»##°»¹««ª¸»º«#ªº¹□«#Z±@´°°»K¹□{»I°µ°°□K
´«£□yI□«ª»;¨ººKº»t»»»»»«#º°»º«»´»¨º»»«»»´□z°º«ªºªº«º«K´»ººº«ººµ°»«[»´»§»«Y» »»»µ
#»°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºº      ·;»«°¶
´ºªºº»»»º¨º{»««·»ºP»«@»#»»»»□»W»°»»»»»³»»»»»»»»º°»»»»«ªª»»;«ª«»§»ª°»£»»ºI#ªª« ´««
□w;°»«»ª§»Kyº»»´º´K«´«º{»»#°»BG#»»»#ºº#»S»»»»Iººº#»¸ª»;ª»ºª»ºº«ªª
´»[«;□°º°ºº«««ªº«ª«º«ªº«ªº¹«ªª·□ºººªªª»§º«I□·º#«««°ºª«#ººªª»°»««ªºº»ªª
´»ª°«#º»□T"@ºªª»
»»«»«□#º«@««Xº□g»·º°ºª«;ªªª°»ª±ª«t□³´¹°¸º{«»□»³¹«;##°»G´»»»«ª««#□º°º« □»´D«º«0»»
Kª««´»Kª««±#
»»°´ºªªªªª«ª«;³º□ªºººª«º□ºº;»±»Kª«K« »»»³##°##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»
³ºªº«#*{□ºªºªºº¹¹#»»»#º#·#»□#{»»»»»»¹{°»»»»»³»»»»»»»»»³ºªº«ªº«#t
´»ªº«Iº«´{¹#»#»#«»»I»#º»»»□»´@º³»;#»##¥»Iºº³º«#º«°»##»##;»°«°»ª»#0DD»»ª·ºº°»«;ªº
««ª«»»º«³»;«*°°º»#«º»ªª««««ªº««ªº©«#»«·Kªº»«ª«K»«#□°»#ªª«»;ª« »»º»#»«»««ª»ªº´º»«
°ºº»»»°»»º»
»«ª«©»#ª«»Gº°ºªº°´»#º«»;««©©
«°»»»»#º« »{□ªº»
»##j#g¹«»#7»ª«ºº´»#»{ººK»»#»□#»     K«Iººª´»[«ºª°»µ{ª´¹««ª»«ºªª«+²»ª«º»»º«P» » C
»«»«K»°»»»»»□»»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«J´º««+(+;ªªº»«ª«¹»#####
´#°s#□0#»»»»»»»;°»»»»»»#»»»»»»»»§#ª»ººº«»#»□º»««¹º»«G»¹v»ª#·3q#«`««»«KºK·ºµ«#°»##°
»K««°º«J»«» °°»#»□;»     »#º«»»»»»»»«»°»ª²º»Kº«««ª»·;º«#«K«©°
´««Pºªª»»»«««««»ªª»«º«K«»´ºº««ºº»Zº»H#°º#ª»«««□»ª»#w» »»»t»ªª«««§»ª»µ3ºª»s@+»»»»#º
»»»»#»«»»°º»#º¹##°»«ª«K»ºª»¹7;»:º»K»#P»□□ª««´»□°µ °»#º°»#ºª««#»#«K»°º»°»º»□«9
´»¸»»»µ«;º»«#»«I»·«#ºªªª««ª±□zº»º«·Gº□w»K»K»³#»»°»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»ª«#³º±#»°□Z»ª«ª»«º¨º )#□#´
»»»@»»»»»»»»»»K°»»»»»K»»»»»»GYºª««««ªº¹«ª»»«»«´»»»µ#«»«¹#    »□»«»@@º»7C»´»«;Wµ«#{
··«º»#«º³ºª©°□###º»`#□«·º«ªª»ªª«»K»»°º«[ªªº»»±#°º»;»K«°°«#ª»#»ªªª«ºººª»««««ªº«□»ª
··»ªªºªº´»´+#yº#ªº«·#«ª«»¹##»D@´»«»ªª»Yºªª«»««#[»»·C4#
»C3DC»º«¤D;ª»Kª»###»«»ª°º«««««»»´°ºº{»K°#¸{«·º±«µ«#□□#°º»;¹#ºº«;¸««K«K»·#»º
º»□   ´»´ºª»´»Kªº«□»ª°»«;Zº«ºªª»«º
□;ª««º#¹#»G»Kµ»»°#»»»#°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»««
°º°»#¹□³ºººº«ª»ª¹#»;»°¹#
»º»»«»»»»»»»»□°»»»»»K»»»»»´»»«»ºª«««º{ºº«ºªº«G#«»»@«»»t«º»»«»»°»ª»»ª¹«»°
´{;#□#·□«Dº«ª´»«ª«#°[
ºº»»»»#»»»ººº»»u□#«     »»Kª»«ª«w»¹«»K«jº´°KWºº°ººº«º»»»ªº»««ªªº
´º»³·»»«ªªª°»;©□K»#º««°ºººªº«Pº±□»#»ª»«««¨»«»«º«°»»zwI»»□

°»»»»º«°□»»ª«y««°°°»º»¹¹□ª«»»º»¨º{´««·°¹«K»##»K»K°±##¶□«³»°»««;°»«;«Kº#»»»»»»7C»
·»«ª³»;»º«³ºª¹{»K³«ª»«ªªª
´«;º«□³»«Z□W»#»{«»¹{»»³°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«□#·»X»K´□´º««««ªª©»#«
»»º#°K»»»#»»»»»»»»Y°»»»»»µ»»»»»»»;ªª»qºªªºº»K«ªº«ªª»»□D»«»@###ºª»ºªº»#»ª«»»°ºª¶«KJu
»K´«´□ªºª·ººº«°□##ºªªª»@»´CT{ºª´9¢»¹"º»sººº«ºº;º·ª°º»x»´°°°»«»#ººª»««º»»ª«ª»ªª
´»«¨´ºªº»ºªµ□°°»I¹#»«ªµ««»ªº°´« ºº#ºªº««»³ºªº»«□Jº´□»»«»µ#[»»ªªª«#ºªª«□Kª» □»Cºº
««K»ºCD{»#«;³ººº°»□#«;□»K·;µ□Ih»#»»#«#º»K□ª»+«K°»«·3C:»#»ª·»«º´»Kª»ª
´ºº«;»[»#ººª»º«´º□º««Zº»³» »#»K»»»#»»»@»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«#Y«#»#»
#°ºªªººº«ª»
º#ªª¹#°#####»»»»»»»»K°»»»»»°»»»»»4º«»tµ{»ªª»«§ºº«º»«ª«»»#º«»»»#ª»·»«©°□»«ª««Kºª«#·
ª¹º;´º°ºªª«³º««ª»#□Kª»«ª³»·#»»gº«¨º+«»««º;»ªºº«°»ª°»³»«´º´°³»#º»³ºº«««ªº»««ª«ª«º
´□ª··ºª»«ªº¹□□(°»º#ªªª«;»«ª«#»D;« »«»ºªªº´«ªª«ª«K»«{»»ºt;  ³»ªº«ª³º«ºªª«§»°□{
»#«ª«□« »»□Cº»YIº«±°·«Y»g°»KK»«#P°»·»»°»°»«K««´º»##º»I»»¹
#ºº´»ª«º#□»«ª
´ºª»W·#«□ºººªªª»Z°ºªº»#««¹«°«³»K»»#»»»»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«##«#□£□
#´»ª»ª««ªº»0##º©º#°#####»»»»»»»»K°»»»»·»»»·E»ª»#»´□«««#T#»ªºª«ªºª««³»ºªªº#«´;K«»
·:»º«´#«ª»K¹□»´□³»²º«»»#ºªª«°°´#«ª««¨»    »ª«´«»; ºº{º«»;«ªª««;»ª³»Kº«§»°°
¹#°«º´«ªºª»»ªªª««ªºªª´º«³´º«ª«ª»³»#+§ºº#«««»°ºº»°□ª»»´;ª««ªººª«;ºªºº«§º«□ztI»»
»@»«««yª«ªº««²s;»°°«Wº»□y»#ªª«»««´«»»□P»#°º»J¹□;»·□G§º°»«¹{»;«Kº»J»°»#¹µ□«
º»»#»«µ»ªº»#³º«ª¶«ªª¹{»»³»«»ºª«#{«ºªº□»»»K·P»«·»     □»»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
```

```
»»»»»»»»»»»»««#Kº;«y»□´º«□ººº«««¹
ºª»¹#°»□□»  T{»»»»»□°»»»»´»»·#»º»³+±#ººº»[»º««««ªªª»»««J»»ºº#»#»;ª´□#¶#□
´;º»«§#°°°´»{«Z»»§@»«»»´#»##ºª«ª
´p»«««»{«{#»#°«´4;ªªºº·□ª«I»#ª□³»K°»;»#»¹«««ººº«º»ªªº»««´»º«s»ª»«««
       º#+§»¹#ºªººªµ»ª±##«»·#ºªºªºº»»»Wºº«ª«°»º«§»»ª»
»»;º««;ºªª«ªº«»º¹»##µ#««·±««««ªª³P»»°K«P»□Iº»»»§»¤Iº8□«±«º«J»;«Kª°»»#»K«°»««º»;K»
´»»««K´»»»³»«º«»·GGº«ªº«°»;ª«º³»tz»´§¹C»´º»»±
{»□°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»©º#°µ□ª·□□µ»ªº««ªª«ª{»»» ¹#°
´º#»□»□»»»»»´°»»»»»SDK»»»³K»s»ª»««³{»ºªªªºªª««»ª
´#D«»#t»´»º□#»º+º#»ªª±;»K□°°»K«;ª³□»ª»#C#º«W□»ºªº«»»ª«ªº□«Pº°»«J°»ºª«ªª³ºª«K·««ª
³»#°»;ºµ#»Kªº«««ºº«ºº»ªºº´¤º»Jºªººªº□
´□(µJ»#{ºª«°»«0»°»t9º««ºªª«ªª«³»«ªºª»#»º»»wº»

º«°{ºª°«ªº«ª«ªªªª«°»«°º«´´º«»»»#µª»#°»°#»»«ª·»Y#{»´{#ª±□«»´»z»K«K«³»º{«[º«ºª«
       ´

´»ª»»Z»#tq#º«ª«·#»»«ªªª«£´«»ª«³µ□¶
»@»»»´»;»°#»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»µ#»#»□J»)□»»ª«ª«««º#»««p»#°{°#w»»
´»»»»»´°»»»»»»»»»»»£K»º#ª»ººª»³G«»ºº»»»ª«»ª»»»Pt#□«K»ª»»«°»#»«º»°»º+'°³»K»;«°»º«
+»»»º°#{º«ªªºªªºº°ºµ#»yº»´Hºº»ºª«y«»«;³»ªª»1□°
´«««□»#º»«ºª«ª»º««ª««««+#«»ªºª«»º#³°²#³t   °□©»#»°#º»2□»«ººº»ºººªº«»#ª««»«□«»º@□º»
ºº«°«««;»ª««ºº»«ºº»□□¹{«³´»»##t»»#°º»#°»9º»»;
³»»«K##ª»K«»µ»·»{±□«#ªµ»»#«««»º«     »¹K«ªª»´º»»¹»ººº»#»º«º«ªº«#³»ª»»#
´º»¹#°#«»µ»□»¹#»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºº#»[»º#¹
´»«º»«ªªº»#####º#¹##¶##»§»»»»»´°»»»»»»»»»» ;»«Cº»¤#ys0{»c7»»º4:ºº««º«««»»#ºº;ªº«ª«
#º#«ªª»Kº°µ°°´±□·□º´ªºº#»ª«±»«#
;º«ª«»»««¢»Pº·+ª««»»«ª»««»;ºª»;³ºª««□º°°ººªº°□°»ªª«««ªºª»ªºª«««»Kº««ª«ªª«P´º
       ¹□□#»K«#» ´»ª«»««»«ºªª«ª»»ª«K»ª«ªº»###»#º»
       º»ª«:»«·º«ªªªªª»»ºª°{#PºK·»´»»»º«K;º»#°º°«ª»K¹;«»» °º»´»ºª´«³»;·»º□ª
´»ª□«ª««»#»»º»ª«ª´º«ª«ª»««£»º«ª«ª«º
´□Js#C»K§º»«´x□»»µ»K»»»»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»{«#º»·#º#²·º«ªº««ºª»
□;j0º#«##»» ·#»»»»»»K°»»»¤YGDG#t{»»°»« [»»»»»□»»¹WGG»´»»«ª«ª»ªº#»»Kº□ªº±□°º«ª« □«#°
»¹´µ»°º«±«ª¹{ªª»
G»7`°«»»³z»»»#±¢»Kº«ªª«º»«ªº»K«ª¹□K»ªªª»ª°³»»ªº#µ#ºººªª»«»«ª»«ºªª«K«ªºº»«ªª¶{#¸#
□#º{°» #»J»««ª«ª«««»ªº»³«»ª´ººª»«ª»»»»#»«»#»ºº«°«ª´«º«ª»»»³C{««`»¹2
 «µ»ªªªº¤»««□°»«Hºª{«»»§´#r»ªs»««¹«µº{¹□´»ª
´º¹{»ºº»»7tG»ºº»«¹{ºº«»#«t;ª«»«ª»««°»µ»»»J{§º»º□G
´»»µ»{»»»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»{»#»D□¹#»#I»ªººº»«ªº#»#»°»#»#□□p#I»»
»»»´□°»´+»»»»»»»»□¤;º·#»««ªª□
º«»»»»Kº«ª«·ºªª¹#ª«·»ªºª´□©º°¹º#º´□□º»°´»³º«°»«»#ªª»#º#0
´□c#w;µ#wC»´²»#««ºººª»ººº©º{ºº´«Kª»»«ªª°
´«««»«H»#ºªºº«ªº»ºª«ºººº+º«««««««««KK»»»□{□»# #»ª´ºªº»ªªª«ªºª«#Sº«´»ª´#ººª»D»ªª»
       #»»««;º«3z»«°3w#»Wº«»   Pz»µ□

§»º»«»º«º¹□W»´{´º»´7;P·+4□□º«º°»x¹{«K·º«´º«G»»»±7#»µ««ª»««Kª«ºp»«»»ª«ª«»ªº»Kª»»«
¹°#·º««»°«{»»{Kº»»«»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»#´[□#»#
´#ªººªª««««º####°º#·°º«µ»»»»ªª»I»°»K»»»»»»º#»«Kº»9ºªº««««»°º«ªª«p»ªªª·    «ºª»#«ª
´«ªªª´»#ºªª·»«°»□¨I·
´»Kª«§º©«#ºª«°»»###»¹□º«»»»»Ky«·º««º»ª«ªªºº{««³»K«°;ºª»°³»ºªª°»³ºººº«ªªªºªª««°º
ª««ªªªªª«K··Gº»#□µ°#º«□#ººªªººº««ªª»;µ{«»#º»#««º°□»«»#

¶p«ª«³««»³Jº#»«º«²»«ªº»²#□{µ¹0#pT«»»º»°¹7»K£»s«»»#pª»»º«ª»#«K±«»□´»ª§º»¹D4ty»#º±
□ªªªª«K»´I»ºº«ª»ª»ªª«««;»#@¥##°¹»«ª«¨[;»»{{»»»»»»P»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»KqH□□ºp»#»ªªºª»ª««»#»»□□»#°»»»[#ººº«»C»»°´+»»º@□B□K» » »ªª»º»°DJº»º»±□«»ª»
       »#ª«¹#»»«C»»»´«□»ºº¹{«;«K;#§·»;««·ºª°»«ªª»#»##gº»»ªª««ª»K#º#ºººª««ª««ª·□□º
´»;«#°»»ºº°Jº»ªº´«´º»º«ªªº«ªºº««««y»ªºº«»««©«#µ9¶{»#□ »º»º«K»»ºª«ª»«ªº»º{«Kº»K««I@
»«£º«·@□    »»`»»«W»«»³I»ª«ª«Kº««««ª«º»I   #«º9##      D»»°»»#´;
´□»«°·#»»ªª»»£»±□¹□«´¹{«□ºº»»»»»»µ#«¹«ºº»ª»°±#»««««º«ª««º»ª«»□D□µ{´#¹#««»«□□h³p»□»
»»»º°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·#+°□□» »º»«ªºº«ªº□#««º#»#°#####ºª«º°»»»°y
»»´9»º»»¶w¶t+ª«»ª««K»»ªª«ª´□»»» »«#«¹»#zz»»
D{»#³º«ª»{«K«[###¢µ«ª«K««#ºªª«ª°»#°°»ªº«ªªª««#□Bº««««««º«ª«µ□«ª°º□¹;
´«ªº°»ª«ª¹»#·ºª«ªª«ªººª«ºº«#ªºº«ªªªªº
´»»»»9A+#'ºª«««□·º»«ºªªª««ª«{□Xºª³»ª°»#»:º·;»»#ºª»4DG¹#»»«»ªª«ª»;«ª«º«ªª«yº{□y
```

»»#wCw¨»«³«»Iº««#p»ª»»»¡D□»#º·«ºt»J»´»»«wDGt##K´«ª««ºª«y»ªª«««º«ªªººººª»»»»#»# □
ºª«»□°·k»º{»»»»´°»»º;#°□»» #º««««ªº«ªª«##»##º#°###
##ººº»{»»º#»º#K»º«»±zs»»º«·@)@»□º»ºº»ª»DC7D□ª«Kª©±#□□D»¶»W·□´»ªª«K»;«□«###´»«º#º
´□º»»ºº»# µ{#««ºº»ºª·°º□«ªª«ªºº«º»ª±»ª»³º□´««
º« »ªªªª»;□»«««ª»»««ºª«º´ºªº»««ºª«ª´□{»«µµ#+©»ªª«ª¹F{ª«º«ª«ª»©º{ª
´»ªµ«ª¹#²##«³º«» »«ª»»´«´Gwººªªªº¹{ªº««ºªº□°»K»°¹0□«»²#°Kº«I»K«ª´□
º«wGuK»»³□ª³»#»ª´#»DDG□»»»»##´»«ª«ª»ª»««««»«ªº«»ªªª««««»©t;°»#;#ºªª« ´»»»º{»»»»Y°»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»u□{+ºª°#ºªª«º»º««ª»«»»ª»»»# »»{[#ºº««7tD9°#E»»»«»
D□□»««º«I»»»#°º«»»«º«»»»»º«°»»«F{»«»G»´□#º«Kªª»{·ª«#»±□K´º□ »ª°»»£#»««[#«#
ºªª««ªªµ+³»ªª«º»««ºª««°ºª«³·«°º«°««@»»»«ª
´□□»ªºº«ªªºº«»ªª³º»«ª»««ºªª»□°ºª»p□□y»««º«©»K«ªº««««ªª´»ª´ºº»#ª«;»¹»ª³«º«
ºª«ªª«;«¹µ{«ªªªªº□«ªª««««ª¶□§º°º»«##»»□°»º°µ□º«°°°º·□»»ºº·#º»´´»»»»´{»»»»s□{«#K
´º»«ª«««ºªªº«««ª«ºº»»º©°#□#□°»#»□»»»» ±«»»»»»»»»»#°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»¨□#»«□ ºª»º»«£ºº««º»#»»±#»##K°#□#»»º»»□»´°»»»º»»D»ºº«ºªª
´»ªª«´#«·#«º»«««ª»ª«#ºª´»#ª»«²##±#»»;«ª·□´º»@°
´»{§º«Kºº»@CK»#º«·#»°°ººººººº»#□¹««««ªº«ªºªª«#»º»#·« ºº»#»@ºª»ºº³»·º»ªª«»«««ªº«º
´»»ª««««»ººª««±»» ³¨±□»««ªªºª□»ªºº»ºº«»©»ª´ºª«°»«□ºº»º»C»»#º«»»»ª³»»»
º«»«º«;»»»»»ª«»´«´»´{ªª«»¢# µ##»Iºª»°°»#µ«ª·9E+»ªª
´y»ºA»»d{»£□□·+«#[³ºª»«ªªªªº»ªªªº»ªª«§q«»°#°»p#□R#{»»»»□»G#Di#»»»°»°»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#²#º§»Zºººªª»«;K«□´2;
□□ □□
#µ#□{#DC»ªºº»#°»»3□4C»ºªªª«««I»ª«««º«µ»@»ªº«ºººªª±□ºª°¹#ªº»«´;°»´D□ªª´»#º°°°µ□#
´º«□ºªº»»º«°»ª¹#º°µ{ªº»ªª«Rºµ«ªºª»«ªº«»«·□««³º°»#º««J»P»º«««G»Z»ªººª»ª««ªª»ª
´»ª««»ªªª«ºªª²;#□X2³°ºª»ºººªª{ªª«ºªª«««#«ª
´»ªª«#»°ºª««ª»#»#º°D4J»□#wC»ºººªº«ª³3DDKº«»»9º·««
»»ºª«»°°»»#««º»Yyº°»J»°»»»º«º««º ¹G»»□4+
£#□»«#Z¹»ªªº«««ªº»ºªª««««°□¹□{K□#»»[»{°#»»»»□»¹»»°°»»±#»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»°□9»##°»ª«º©±□K««;»¹#####»#²#»»»#»»Gºª«°»°»#»»»»»»«ªºª»º»K«ªª»ªºª»#»Gº©»
«»ªª´»ª»´º#«ªªº»»X»#»»ª« »;»#°°·□X
´º«K»»ºººªº«#º«·#««##º«ªº«µ#»´»»«ª«ºººª«□ºHºª«µ»´º;«ª»°»Pº«ººº#»Kªªª»ªºº»«ºªª¹»{»ª
«º»»ª«»«««°#µ□#·´«»D{»«»Kªªª¹ªº»««;ªª«#º»«³{¹#«««»»»I»
»#»»´{»¹©»º«□«ªª««»»»´»´GB»»#ºª°#z»»»»°K□□»□□»»##ª»#µ#»#ºª»º«ª»s»«»C»»»°»»
º»«#··»»«ºª»«º«ª»º«ªªªºKº«»[# ### »[##º{#»·»»«»»#»»6»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»#»#º;´#K»«ºº·□K»»Z««
»#»°»####º##º»»;»·#»°£kºª»ªª«ª»»ª¹µ□º«ª««ª««W»¶{»34{»»·º»ªµ«#«»»ª»»#·□ªª©º
#´□£»+#»;§µ«□□£1»»»««Jº«□#º□G°»ºº«»#□s;º»««ª»«»ª«B»ªº«#ºµ
´»ªª©µ#@º«º«°ºº□»º«º»««ªº«««««Kº»ªº««»ªªªª·##R²{J»#³»□#º«Z»ªªº««ªª»K«ºª°º«ª»P»#ª
·@#»°»

´»«««0»«»ªº«»ºªªªºº»«³»#»ºt#□»ª«»c0#0#@»»»##»0{##ª»·»□»□»»ª»ººº#«««»»7»«K»»»«»#
´·º«»»ªªªº»º«ª»«»«t»»»0###°»»°##»»°µ#Qx»»»»@□»°»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»«#º{«P#ª«ªºº{³D#°º«#J#»°»##+Wp□»«««°»G»ºP»»ªªª««««»CRG§□ªª»ªªº«º
´««□D»»T3C©Kºª«I#ª« Y#0»»Kªº« »¢»K«»;ª□³»#ª¹□¹#C«ª»³º»□#«ª°»#«ª¹«
´+»ªº«»«ªªª«³«ªº«ª´º³³««»ª«@°»ªª«#º³ºª»ºªºªº«ª«ª»º»G
;»«ª»»ºªª«#±§¸²□#«K·º»°ººº°º«ª«ª««ª«[ªª«»Kªªª¹{#«#»¹
µ«#´«ªºº»Gº«ª»»4{»»»ªªª«¹´□ y»»ªªº»»»»»»»»°º«ª»¸°»°{{ºª³º´»#ºDv;ªª
´»ªº«ª»J»Jº»#□##»¤»ªªº««««ª««ªªª»³□»º#□»@####{K»
#K»»»`«» ###»#»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º·#»#ª»K«««ª»K«»µ9»«#»#ª»«»;#»
»{
»ºº□#»«³°ºªº»º««□·@»»»□º««ª»»»ªª«Kª«»»ª»»»P°«ªº´{ª»#»»»º«K»ª«#º;«Z»{»«#
´»Z»ªº«»»gºª°»ª¹#»»»#□»««°A ºº»«ªª«º««º
»«ªº«#º³µªº;ºª»°»ªº°□«Wºª«««»«ªªª»ªªª«ª»»·º«ºªª«□ªº#sº#+yºº{´ºª«#ª¹{ªª«ººª»«□ºªº«
#ª«ª»#□»Kº»µ0»#»G»««ªµ«ª»ºB»µ
·w»ª««#°º{»««ªª«#«ºªª«º°ºª«ª«« #°□»ª·□°´»C»»Kºº£º»«·#º´□Jº
´»»»#p»#»»ªªººººª»»»»·K»p » #+»»»»□□#»»##»»□□»##²□°»»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»º#u»Wºªºªº«ª«Kºº«»ª»# ###º«°*»»[»#««»ª«;°ºª»§{»º·+»«ªª»«ºª««#Jºª
ª°»ºº««««»ª»#Jº«#{»□□»ª»«ª³»ª»;°ººº°»#{ª□µ»¨ª»«ª««°ºª»#º»
DA»°¹#º»#¹»ªª««º«ª««³B»ª«««°»º
´µ□°°«ªº°»»«#º«#«º«ªª»«ªª«»«ªºª»«³º«««ººª»#·□B°º□º´º
´ºªº³º«Kª«««»«ªª«#»ªª«;«º««³°»·ºº»»«#ºµ«ªºª«K»´I»«»¹K□D»««+{»;ºª««º«;`«»«º
`ºººººªº»°°ººª
´»Kµp»«§«º»□ºª«yt««#·»£º«»#»»Qºººª»ºº»ª»·t#+·#□º#k»{»»««««»{ #»¹##¨µ»³□»»#»»»»°»»

```
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»#»³»»«ªª«»º□««ªª««°#»¹0ºº³#####³ª»ººº±□°»«°;□;»°
»º«ºººª»«ª°□
´;ºº»{ª»ººª«ª«°³»«K#«ª¹#º««»´º«´»#»«³·ºº°»³º#«ª«»»»;«««Jº«#»µ#»#°»°ºº»«ªº»»ª»«±;
»ºººº»#º«µ»#©»#»º°»ªº#º´»««º»ººª«»ªª««ºººªº´»ª«»ºº□°□°º
□)·□»´º·□»«µ{ª·»»ªªº«««Kº«º»{ª««ª°µ{°º«ª©»#»ª{º«ªª°º#»«»»»ºº»#»«;Z»°«»ª«ª
´º»P#º7»°#«ª»»»º°°º««³°»«»»»»K««Kº»«#»G»Ky»º»´
#z»µ«««»««««»¤{»» #»p  ±»«
»ª»«º»K»¶##»» #{»»»´»»»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»#º
´»ªºªºªº¹««ªºººªº»□º»#ºº·     »#□#KK·ºª«s»°»»#»»´#zºª«»ª»ªª«º
´º«°»««#ª»ªªªª»««Zºµº#ªª«°»ºª·Kª«£±□ªºº °»#»[³»ª««ºª4□ªºªºº»#ª«□º°□
°»ªª»«ºª««ª»rº««ºª»#»»ª¹{#Z»·º«°ºª°»ª´º«ª«««««ªª«»ªªººªºª´»ªº««ª»#º
´·□{»#º»#«Kª««Gº´»ª«ªª»»°«ªª««Kªº««¹□#»#»ªº»
»«K»º«ª»Hº»±D47«»»´»«K´«»□G»ªª´»ª»dB»º°□ª« S#{·¨»««#K»»ª»««Kº«J«º«°ºµ«°;»#º#»#¹
»Jº««««ª«´[»·#□·#»»´»«´Sp;»ª»#«´»¹0#ª»R##«º»»»º#°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»º»#»µ{ªººªªºª«Kº«ªªºº»ªª°□º#·#»#»  »{9{ªº#«°»t»«ª«³□º«º«º««ª««´ºº»Kª»jºº«ºººªªªº
»«³¹#ºªªµ#»º³»ª»K±«ªª¹□°»;»#·ºªºº  □»ª«ªº³º«#ºª³º»0°{º«ªª«»«ªªª±
+«ª««»C»º{º»K#□º³»ª°»»°º©¶{ºªª««ºººªª»ª»ª««ªº´»«□ºª□°»º»z□□
´#ª«Z»Kºªºµ{«#ª»ª»ºD;º»ªº«K»ªªª«;°»□{»º»#»«³««««»ª»»£I»»¹#s1»#«□»Tz»¹;»ª
´º»º»»·#³Kº·;»□□##ºº´»;·#+;ª«□º«#ºª«¹□«#»»±□°º«#»¶K´»«ªº«««K»p  »p#º@#
°°□#»:»»´□□G»«»z
#{»»0#wq□□y°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªµ#°□#º«»»º»»°»º«ªº«#»»»°»#°°####»@»
K«#º» #»ªº«»«ºª»  P««ªººª»{»ª°º«°»«ª««º«ªª«º©{#»»º«°#»µ««³º»;»»»{»°□±□
´«ªª°»»ºº«ºª´»»#«ºµ«ªµ##»ª«º«ªº»ªº´º««ª»#»º   □»»;J
´º»#»°»«W»»©W»«º»ª««ªªª«ºººªºº«
    º««ª»#»ª»z□#£□ªª°»□»ºª«W»□ºª«tI»º««»ªª°ººª»«Kµ#»□#»» »»·□ª·;»»´Kºººª»»¶#□º
´{»¶#»°º»°»t«ª»#□°□»r»·{»##ª»#»□□»»³»«¨»«³«»º«K«□º□³»K«««###
´«K»««ªº¹ª#¹·#□¤□°□`°°##«´0##»s»º»°»□»□##»»□`####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»º´q#;°º«D{»»7Gºººªª«#»«»°»#µ{{»»
º¹»{«Kº±P»«ªª«ªº«ª´»»7»»«ªº«Jºª»{»©º«ªªªªªªºªªª«T□ D«º»´#«K«Jº»St{«G{yº°º»P»«©4«»
ªª«»sº«#□«´ºª«□□#º««««ªºª«««´º»º□ □t5»»K«;□´º«´
°º«#ºªª´««ªº«ªº«ª«ªª«««ªª«³ºªª«°»ª«ª□□+£{«º»#¶4z»ª
´ª¹#º·□»»»ºªº«ª»#«ªªº°»`#»°»«#£DIº»I³:¤K»»º«»»»«Z³»«#7«»K©{□³±;W»³»□°²t□
´;°»##«:«»##º«©º»K«ª«$□ª«;ª°ºº´»Kº´#»´#J°»«»»»»p»p   »«;»□□ °°[#»«»¹»·{»#AJ»°º«»
¹`##»»»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«»    »`³«´»°»°»»««ªª»»#####»#²
#»·#»»»{«{«#°ºª»»«ª«»»´ºº¹3G»ª»»³»««K»³º«««««ª»««ªª¶#;»P«»«`»K»;ªª»»°»{#□»yºª»
»«»#:ºº» +ªº#»d3ºªª»#`»ªº»º»«º□³»p«³+°»»»»;«*□
´»«»´°»»Kªºª»#º»«ººª«ª»«ª««º«ª«¹{«ª»#»«º¹©°□
´□ªº□□»»³K«»#«´#£»ºwD«»º«»»Z«ªº««#»°«»K»
K»»»³□«µ□º·w«ºp3D»°¹#º»»:»Z·»»#´»¶GK»□°»«·;»z°□□»°Z#□°»»#«£»ªº»»¤□·«ª
´»«´»;»K#º«□»D»ºD·#□±#»Kª»K«°##·Y°yº»«««»°»«#¹«« ¹□»»»»»»`####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»º«#«¹D+
´º»:µ«ª««ªª©»#□#□□»#¹##µ##««»{«K»#°»«ªªºªª«ª³»ª«»¶;ªº««Kª«□º©»««ªºººªª»ºªº{ºª»`«
ª³»K«K«ªººµ»#{º«Kªªº»:ºº»°»»S+º«z#«»»ªº«¨°¹#ºªª««««ª»#»##□·#» C{Jº
´°µ«»ª»@º«#ªªº«K»ªºª»º«ªªªªººªªª»««;ª»:ºªºª«#y□□#»«§Kºª«°»«°º«´{»#»»3«¹»¤CKºªº««°
«»
»·»#º««´#»»»º«   ¹W9»»»    ¹{`»ª»¨«Z·«»;°»»»»»□°»»Iº«#pºººª´«°»°«»{»;º««ºD□º
´»««#ª²»{«##º»»#»»  #»# »«□»»Kª°»(§#°#»º»º«µ»´»«º» ·«»ºªª«»»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»º»#ª«»º´ºª
´¥□º««««ª»#»K»°»#»»»#°ººª·□º+°º°º«ªª»ºªªª·ºªºª«³»ªº«□»«·º°º»ªºª»»»ªª»«¹#ª»»»Kª
´□{«;ª«º»¹{;#º·□«»#P ºªº»#º#»ºº##«ªªª«º°»#°»º«ªª««°»°»#
´#·#+»J·º³³º□ª««□»«K»«ªº□º««ªª«ºªªªª»«ªª«««[º±#ª»ªª»°º□□#Z«□»«ª»µªª»#º«»3»«º»G»¤
K»ºº«ªºº«□{°º³»#ºª
´K»´@«ªº□ª»»ªºº°»#»#º»;»;©««#¹°7»´#□°»´□»µº°°»»»#°»°{ª««Kªº«#»º«°º«»°»´»;«;#««»¹
Gp#»J#□»«ªµ{»K« º □A

º2«ªº»;·»ª«□H°»««ª««º«ªª°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»#ºªªº»;»«□»»□ºªºº»#»#
»»§0z#»°»#»»«z#»;º°º»«»¤«»««´ºª««ª´»»»»³»□°º
´ºª»««p7#»ª«ª¹{«³Ds;ª¹#K©°»£II»;#»«°ºª³»»»ª«ª«[«P»«´»#ªª«ªª□□º°□#»»º«»ª#»#»K»»B»
»«°´º³´□Kºªªºº«;»º««´»ª««ªºº«ºº«ª»»ª«ª«J»#º«ª««ª
´□«□□(□«□«»w¤«º«g»ª°□ªª«»»#+»ªªªª»ª«ª»W´««##»«Kº«K»gº³º«ºººªª¹µ«°»´»°»·»¹□
´»I§¶##[³°» º»´·°°»»»h´{°»·º±□««°»«□º#«·J»D´»K»##«ª»»p□»{
    »º««º«`»Kº°#□²·¦□8·»«««□´»»ª□
```

```
´ºº«»»ºººª«°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«#ºººª©³{»»ºººººª««#±##
K»°#p###
»»I»¹{«°ººªºD□`«º«J»ªº«««;
£CD;ºª³»»#«ª»°»¹□;»«©¹#»;»»ºº«#Kº»@□»´«K«»º#º»³º««¹ºª»Kº»#º»##««º«º»#««#°«ºª»tY»
°»»□º«#»·«³´»µ±{Z»«ª°º»°D«º»´ºººª»«ªº«»º«««º«««K±#«ªª»ªº«#d«#¹x·#□w
´□º»«´««#ºº»«º«»º«ªª»ºªªº»ª´«#«K#K»;ªª;»¢»´ºªº«ªºª«K»
´«Kº·º»{¢»;{«»»K·°°»C»·´□#»E#p»#    »´»°»º«Kºº##»«     ´J»7»□»j#»» #»·##
´»«º«□«¶«□º«»³»³»D»µ«º»»z³ºª»ºx□»«»ºªº««»ª°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«#«ª
«ºª«□7G{ºº«ªªº□□#□°#«ª»##¹□#¶#«»»±»ª°»»   »»»P«±;»«ªªª»#;»»»ºª
´««Kªº«yº«»´#»»¹{«#ºªªª«W³ºª»»»»«#*º°C»«»Jº««ªª«ª°»©
´{©·#ºªªªªª°ºªª°##º«#»»»8º«°º«#«#K°µ«©«K·ººº°««»¹P»ªµ»«ºªªº»«ªªªººª««ª»# º»ºªªº«©
³«´{□□□□□«+Zººº«G°□ª«ªªº«ª««ªª«ªºª««««#□ºµ#□»;«»# ;«µ{»ºª«ºº«°»´¹□{º¹««S+·{Kªª»;
°°K°»{¹«;#»{¶«»µ□«#»#t#«K«´»»□°»«µ7»»°º
´#º#+»#)»§[#«º»ª»°»z»«;#»·º»º¹«ªª«#³ºª«·¨Kª«««««ªª»«º°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»«#ºº«ººº»»»°»ªªª»ªª»    »»p»º«c#»»□z»°###ª»°»´»ºªº»$Eºª»«ªª«»»ººª««»#«·º»«
zº»ª»´7§º{»°»ºººªºµ{»ªºD»[¶@°»ªºs»»««ªº«º¹{««:»¹#«»ºº«¢»ºª«P°{´□«» ;ªª´««Zº□³
´º{¹{#´»ª«°[ªª«»#«·ºº»ºººª«ªºº«««»««ªª°º#»ªªªªººº»²w
{» □□
§□{ªªº»Kºªº««ªº«ª«ªªª«»»ªº»»;°º¹#¹;□º«»»ºª»□z«»ª««º»{´»□ºº«;º»»°»;«ª«Z»P»K»{·»##
´»»Gº#º±;°·□°»□º´»ª«#ªº«»PG;»»
#»°#»»º°¸gº«»»w#»[º»KK«#«»«´»»»·»º«ªª
´¨□»ªªº«»«ªºº°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«#«ªª««ªºª«µ«º«ªª»º»»ª°#»#ª»`#º»¹
#
»»»²□#«³»«ª«ª»»ººº««««ªªºªªªª»Wº³»«ª□ºªªº»»□□
»#ªª«º¹#□{» ³»Kº°°º«s«ºªº»«ªªª«Kª» º«
º«ªº«#ªª«ª¹#G¹º»##º»º³º«Z°»§°»K»;Jµ□ªª°º»«º«K»´ºªªº««ªªª«ªª«ª«««{¹ºª»ª««ºªªª»»#µ
A»¸   ²□w□»«ªº»ªª«ª««ªªªºº«ªªª««ª³p»´º«#»□»Rp»ºª»w»¹d
»ª«ª»Kµ«tºª«K»ª»#´»ªª«#º°´□»K·[:#¹{«¹I»» »K°º»#
´º¹{ª°»ªªªª»»»º##º#;»º«º°»°««#C»»»#««;K»{·Gº´»@»«{´»««· «º««ª»«»«º»°»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«#ªª«ººªºªº¹«ª««ªª«{ºº»K»#»º»0#º«»¶ ##w»°°;
{»»º«ª»ª«ªªªº»ºªª«»»ªª¶{¹{ª«³»ª««º»«¹{¶#´º«ª«« »□D#©»y«¶□□«#»»««z«º«ª«K«#;«»#»ºª
»«#ªªª«»°µ#«p»»ªª»°»«##»I´»K«#°»{«ª°³»«ª□Jº³»ºªªºª»ºª»«»ªªª««[#«º«ªªªª»«»¹±
{W¹4z¶#h§sº»«ª«º»ººª««ª«ªª««ªº«ª»;»«°»»#º´»»»:»»£¶#«»³;ºº««I¹{#º»©°»»pº
´ºª«º·º°#»«{·º##°#»»»±#»«K#«»Z·»«{«#»º»«««» #»□#»»ªªª»«»»#´»»´#Dºª¹«{´□H´»³´□#»K
´º»»¹□□«ºª»«««»»©°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»#ªªªº««ºª«º{«ªªºº«#»ª
´»«#±#»¶#»««»»°»¹²#º»`#ª»»»ª«ª»««º««ªººªªªº«W»Kªº»#ª«ª««ª¹#«°£ºª«»º»
»»»K«·º«#□º´4;¹³²S»º««;°»ºª«#{«»ª«#ºººªªª»#°»#»«ª««°º¹;K«;³»{»{°»Kª«°
´»ªº»#»§º««»ª««º»ª«ª««ºº«□»ªº»«»««««§ª¹{µ□»»:°°µ□ºª«ªºªª»ªºªª»ººªªª»»º»°»««#º¥#º
³ºªª²1s+»J»»»´{ºª»□»{»»»»»g¥»»µ»»»»»¶« »»»□´µ##v»»»´□»»ª
´»««°³»«KºKºªºº»º#+»##»««««º»«»u□J¹««#»»ªº·□□°±{z«ª »°º´³» »KzK»º«»»º««º»°»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»««#«ª«««»·ºªª»Kªºªª««#»ºµ»«#¹
ª«□#»»«³;º««°°°{»{#zº»»ªªº«ªªªª«ªª«ª«º´«J»««g»ªº«ªª¹{ª«[ªºº4{º°«ª«Kª³º
´□w»»»°«©«»#«ª«J´º»»»#Kººª«#ª«º«ª«□»#»ªª»»«Jº
´□□«□¹;Z»{´«Kªª°»{º««Jº³ºª««««ªºª»ºª«ª»«©«#ºººªªªª«ªºª;S##)ºº#X
°·¹{ªºº«ªªªªº««ªªºª»»««ª¤#ªªµ;«K#º´»º»«¹»»»´44G»`»º«K»K»ª§w#p###############00
       #q#w□·»»»º»«ª««#©º{»{«ª«» #» #»##ªª»»»««##°»#«gº»ªª¶¹{;°»K«K#º
´□□©»K#K□°3{»«ªªººª«°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«#ª«ºº´#Kº««K«ºªªª«##»»°»
º###" Kº»#ºª«□°[°+#»»¶##{»»ªªº»ª«ªº»«ªº««#´ºª«¹#ºª««ª·{ºººªª
´»`»«#ºª{«´»J»#C«ª»;»K«Kºª·;°»t4»#{ªª»«□ºªªª«º{#°«ª□°C»#ª³º{ª´«
°»K¹{Kºº°»#«ª»z»·»»«º«ª»ªº«ªººº»□°[ªª«»«º»ª»«J»¹□zw0□)¸    °{K««ªªº«ºª«ªººªº«» W
Sw+ºª«°»«{#ºµ«»Ct{»ºt»»»»#¹#»»k·##□□□»»»»»¹»»»»»»»°»»¹»ª»º#□»¹f
##z«»»»ªª»©µ««{ª»º#+»#+»«#K«»§q«»»Z#
´□³»³º»«¹ª;@»#»;»q□ª»#K·º{#□□»»□ºªº»«»»º°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º»#»ª□º
       »#«»«J»»º»º«#`#□p»#¹#»»»»°»p»»ªº«°»□°»»#x»»□

»»»»»»ºª«»ªººª°´º«ª«°{ºª«©¹{ªººº«´«»
       »;©»{ª±«µ##»'º«³»z«Zº«°»£»K»5#º««ª«□ºªª«□°¹¶#Gºº;³»#º°»;»»#°¶#Kµ{K««°»Kªº«
Jº·ºªªºª«»«ªº««««©»#Kªªº»ªªªªª«´{¹u□□□□°□»#□««ªº«ªªºªºª«ª»«» [»»»»»»«Kº«K#º«
p»»□A2»
º««°»°z¤p#□»§w##############0#□(#2#□###wº»»¹###«»»»ª«#«#»p#» #»º««#{±@Y&0
»°h·{µ□³»»«»«K»°º´«³°º»»#K°º{Z´z»º
´»»º»««»«°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»6A#««»s»°ºªº»³ª:»§#«»»
```

```
##»#»»«ªª»»T»«ª««°X »#ªª»¶□#z»¹#
´dDCG«»»ª»«ªº«3ºªªº«□{»º©¹#«ªªªº»#«°@»ª·□»´ºµ##«°ºº
´»·»[º«K±#«Kª»#ªªºº«#ª»«ª«z»³`³{#»#»#«´»K««°´»`{¹##ª□°»□ºº«#»´º»º»ªªªº«»ªº«««°
´«º«ºªªººººªº«Jº#º(□"□ºC·°»ª»««»ªªª«ººªª»´+»»»»»»»»Jºª´#ªª¹»««»»»ª´{ºº«K»·#»·#
´)□»»»»»»»□»»»»»°»»Y»;º#»##»□"###»»»b##z»»□»°#+
{#k»»ªº»###»º»»°«°¹º{«KµD{»ª»Kº#»´»´³ºª«#□´»;·»
T{µ««»º»º«»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□·{«#ªª«««IµG□g»#°#□°»
       ±#»»»#º»«º«ªº#°□

º«»ªª«»¶©#»K#»»»TJ»ºªº«ªª»«««ªª«²#«º¹{»»»ªª«#ª«»º«#º«°º±##»#ª»;«©»·º«K³ºº#«»#«ª«
ªª#ªªªº»#«#»#
;»#«gº°»Kªª°
´»»□º{{»ª°º·ºª»;º°»«ªª»º«ªº««ªº«»»Xºªº«««««««º«°º#"»»«□#·□;«ªªªª«»ªªº»«ª©»#»»»»»
»»»»°»ªº#ºª«ºªªª»ª««□{»»□»#»#+¹£»«·#ªºzº«Kªª«º«°º@»0º#»° »«»»□»»□##□»»²####{» #»
»»zºª«#¹»³+#»t»»»¹{»K«»□Gºª°s»«§»#Z»«□°°»{K
´□#»K·»ª«»t#ºª°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#[ yº°ºº»»«º»«»»°»##[º°»    ¹
pp
#º»ºª«ª´»W°»ªª«ºªªª«»¹
#³#ºª»²4«ºªªº»«ª«º»ªº«»3»·#p0{º«□J»ºªª°□ª»#ªµ□#°º«°»«K»´º«K°»°»¹»#ªªªª°ºªª«ªº□±
{□gPº°º□°»°º□««¹¦#«»¹;#ºº°»·ºº»#ª·º»«ª«ª»»«ªº»º»°s□»ªª«»ººªªº«ª°³□+´G□#
´{Kºªªª«ª«««»ªºº«» »»»»»»»»»»°»¹»#ººªª«««»««ªº«°»«»#»#»»I°º»#¹Tvµ#»Kª»»««°y»´□³»»
°°°0zº{      □i«¶##z»»¹» »#´»¤3µ«ª«#»³;º#°k»ª°±
{µ»»»»¹#º«»º«K»;;ºº»°¹{#Z»:□»K³«»º±{K»«°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#
´K»»¨»»«ªº»ª»ª»#«#´□«»«
»#####º«º«ª»º#°+ºº»«ªººº«ªªº³#°»ºº«»`»ººªª«ªºº««ººª»#µ{#»`»««□»»ª«{»« »«J»º°ºº#«
º#P¹{«Jµ{»#««#»»««¢º»ºº»´»µ«« °»;ª©°«9µ««¹´□Cºª
´□□»«°º°º««#»#ºªººªª«ªºª«ª¹µ#»«ªº«»ªª»ª«ªº«´´□□£¹{#³»{ª««ªª«ªª«ª««ª«»K»»»»»»»»»»
»#ª»#»ªª»»±z»ºª«« ´»« º#»« ³³»°»«»»«□´»□£:º«°»«©»K»«»´°□°□##°»»´G«»»
###□¤»«D□»°ºº»#º;»#»#ºº«#¹{#º#GD»°»ºªª»;»##«ªºµ«;j³º»#
´»³ºªªµ»³º»°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»´#{º«ªª»«ª³»«##º□G»#º#»#»□º«ª
ºª» »#ºª«»»»»»«ªªª³»³#°{º«ª»Jº«ªªª««ªºª«ª»ª°¹□{ª»
»«··#»»Kªº#«º□·»#» º«£º#{;«·»
º»@»#ªªº«#º§      »§2ºµ{«y³□;º««#;»;ªª«{¶#ª´»´ºª°»·ºª»#«□º«««ººª««»ªº« »«ªªª»G»ª
º«ªªªª³´□»7»*□´«;»ªªªªººªªªªº»»°»»»»»»»»»»»»;©»#º««C#²5#ºªª»;°# [º±#«»»Kªªººº»
       º»#´º□°»»J»Z»»#
       °»«###°»««»#wD#ªµ»°°»»»w»´ºª»#I»°□°»ºª«##»GB»»»@¹{«ªº«;¹□;ª««»;K
´´»«□³»·º««³»¹#ª°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»K«ªº««ª»#º«□K« ´»
       ¹#º#»□º«»»»¨»#°»»»·Dw4Gº»»ª´º«□#`{ª«ª
´º»««ªªº»ª»©º□º³·□□»ª²#»:°¹;«K«°º«¤·²»;«[º´;°»#Z»zª°«ª»##ºªª°«« □#+»«»#
´¹□□ª«¹«J{º{ªº«K»Wº¹#
´»ª°»´ºª¹{«³»ªªºººº««ªº©»#«»ª««°¹#ªªªªªº«□³v»§º°°»;:«»«ª«««ººªª«»»K»»»»»»»»»»»»»;
«»#»«°»□»«»³»ªª«{#°+°»£º°□»;ªª«««««»ª´»´º«°»»´{°»»##´
#»r¹sºº»º»º»»¹:º¹¸§w3»#z»»«#»«#»W»«»»##«»»«º«»#jº«»»K·«#ªºº«#[´´»□□·»I«»»#»»°¹°□
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»#««º«ª»«K»ª»K»#
´»#º##0#□»«««°#²j°»tD{»»»¶{ª«ª´ºª«□« »º«»#««ª»ºº««¹»ªª«°¹□»ª»»²@;
´»W»K«K»ºK##«;«□»¢»#»□°»#º»#º«·#ª«ª°»«¹□ ºº¹«K¹y□□«ºª»K{±□□»«°º³«¹{«{«°»§»©´«ª
´{»º»«ºº«¹»º□°□Wººº»#«Z»»ºªª««#´##I«µ¢»Kµ$
{º»«»ª«««ª»»»K»»»»»»»»»»°#»#ª»#»³#»ºº«»´«º«»#º#º»C;«·°»K««»ªºº«»□»#»«°»»»Y¶{»#u±#
□»#»#»º»»»ªªª«»«{#¦»»«KKº»º#y»{«°»»§#□»ºº»«ºº«³³ºª««K
´»#»«ª«#{¹µº«□»»Zº³□[«K»#°{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»□ºººººª³ºº»«#
°»´»
4#»»»#»ººº#°»»0W□»»ººª»K«ªª¹«ºª«`»□«º«°ºªª««ª«ªªªª»«y·¥»ºªª«»º´º´{K«;º³°±□«Kª
´»Kµ{ª°»@»©º#ªª¹#ªº«    º°#ª+º«»´{«X¢□º»ª»##¹{»#º»;»#µ{«[ª°»Z»«°ºº«□#»«ªªªª«ªª«
       »µ«ªª
´»ª·ºª««»»·□²¨□□J»I«□««´«ª«»ºº«ªº»»»#»»»»»»»»»»G#ºKª»#»#ºªªª»4{ºª«°º#ººº»ºº§°»□º«
«»ªª««K«;ª«°W¤#³»P»#□¹{°□#»□»«ªª»ªºªºº«##«ªº»;Kº»µ
c±□«»C4k»»»ºª«»»ºº«K{ªªº{´»Jº»««#K»;««J«º³»´»º¹□»°³□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»#»»»»»»¶{ªª«««´º««º³;«#»#»##»p#»□»°·#º«°»ºº««ª«°ºººº«J»»º«µ□
{»¶{ºº««ªªº«ª«««J¹□»«º«ªª«¹{«□º±□«©©°º»;««;°»#»«#»ªº#ºª«´#ªª»#«º□#□» 3#º«#²
´»ªºµ»{»;²¹{«J»°#º□#»°»;º«Iº«º»°«»«ºº«««»ªº»ª«#ª«³º»·º««¹#z º»r□□
´{□+¨#+#W»ºw»»»ªª»»»k»»»»»»»»»²□»#º»#°»ª»»»s»º««°#°[»»«»«s□{»³»ª«»»»ª»;«;ª«°¹□Kµ
«»#»µ¹##»#«°»ºº«ª«««««°°°ºº«©{#«ºi#°´»º«»»q»°i»»»»»»«º«ª{ººº;¹»°ºª««j□»{««    □
```

```
º µ»´»ª¹«#»p□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»K««ªª«K»ºª««»»;±  ±□□»
       □«»°»#ºª«°»««ªªº·Kº«ªªº´4G«º« «:
{»`«»º««ª»««ªº»y¹□«ª«»«»º«K«««°º«»#»«´ºº«K¹{°º□
ºª°»º«°;#ºª¸ª« º» !#»»º»P°»
ºªµ¤»«Z«#K»§º»;º³p□°»Kª»#ª»º«»#{«»ªººªª»#ºª«[»«#««§ººª°»□»«·
□²KJ´¸□»°´´ºI¹#«»«««»»»»»»»»»»»»»»»°#J»»#[ª« DD□««ª»#°#°#«º«´□»³»µ««º
%#»»»Kª{««°»»{»G»º##±µ«K»ª»ªªº«ª«ªªª□°°¹#ªª·»[««□#²´»»»tF¹K°°@###«ªººµ{ªª¹□
´»´««ª«K³»z«»#
´{º««;ºº{°»°{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»K»#»»»»»»»»S#»»ª«;ººªªªª»□;
´»»ª»°□¹##ºª«»°º»»ª«»I»ªººº»«»»P»»»`»□#»CG»»º«ª¹«ª««Z¶{#ºª©»G»«Z»ª»#««@°º«   »««
;»;¹{»°»«°º«»#»#ªª°º¹#°{¸wº»»»°³°»´{»»7zº
´»KKº·»ª»«««#·#»;ªº{«w»ª«»°»ªº«ª□°□ªº»□º±□»ª³ºº»9º««º#©¦□□´»
§{¨°¹'□«»4{ª«»»»»#»»»»»»»»»¸P#´#»#»□°□»»»»»» »#º»¹`»«Iº°¸Z»Kªº{¹D:·□µ«º»P»»d{¹{¹#
±□K°º«º««ªª»««ªªª□I»□º»·«Kº»□#´□G§I»»·□ Y»»»»G»ªª¹zºªª{³º»#»»»#°»K»«
       »j·º»K»«K¹:°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»#»»»»»»»»»»¶G»««Kª«ªªºªª«»##ºª
º«#»  °□ªªº»°»ªª»« »ª««ºªººº«»
#w«°{°#»²$7»»º«ºº««¨¹{#ºº«s¹Gº³º«°ºª±#x»£»«º»#«X»#
´{»Cº«p»«#©«#ª¶###«;«·#zI°°»«□#□ °□´»Z□»³»»ªª«»° º{«°º«+#»«ªµ««««ª¹»    ºº»□³º
´ºªº´ºª°»ª«º#±{!+□J«¹□Z##º[»T»»Jº»»»»»°»»»»»»»»»¹□°#»²;#ª«Kºªªª»s ##º«ª»´ºº{ºº°·»{
º»W»»¹9º´»»£°·«»□º{□#
·□·´»«ª««º»ªººªª««□«¶{·»#Kº»□#¹«¹k±w»³º8©º«ª«°»««¹¤º»«{´º»□»«»#³¹©««□»©
´»«□»»K»²#{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»#»»»»»»»»»»»»:º«Kºª«»«««ª□   □
ºª«°»©Q#º««««°»ºªª±K»ªªº»ºº«ª»«»©□W»□#¹
»»¹@»»ª«»ºª³·{gº««K»¹#´º«{¹»#·□ªKºª«´»»©·□·»
4□ªº□ª«#ª°□««□#»±{º9»□º°°□□ »##»#§»□´º§»»»º»#»#±««³»«K³#»«´»ª»«ª°□ª«ªº´»´ºªª°»ª
´º«¸#º¹{´¨□´{«»Rµ«P□º°ºC»ª«»»»»°»»»»»»»»»□»»»«;#º»;«ºº»s»    □ªªº»#»£»»»#¨«K««¹1»
»»ª»
¤#°¤K»³´»###±´´»#ºªºº»ª«ªªªª¹□«ª»KKG□·»«z#º{»´#°»#°·#º»«ª´º««¹¥»«»#´º»¶#º»#
´±µ»«□»z·»«·°»{»»°{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»K»#»»»»»»»»»»»»µ{«;»«ºªª«ª»□
²«º»#·#°□«»»ºº°º«»«£»ªªº«ª«ª«ªªºª«ªµ««°»²#»«»
s)□D#º³¹{°»ª¹{º©°»{«Z»°□°º°»«»§9»«Z´³´»´□ºª«#ª«#»    º«#{»º
´«´»«»¹·□□»#»##»#;«;·º³£2#»»□º°°»«#º□J»`«»£»««©«#ºªª««³º·»ª«£º«I»°     »©·{¹©□
´{«·¢«#(¹{ys»«»«»»»»»#»»»»»»»»#□»»«K#»°ºª«« »#º#º»«ªº;ºK«»#»{±ªº««¶#º«ªª¶□
´P»»»§³±□k±[´µ«□»ª»»«»««ªª□°°º«ª°#´´³»«º#«#¤{»#°»#»»«»ª»°»«□´³º#»K´»««`»³«¹·
´º«□«K´ºº´¹;□»J³#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»»»`º°»««ººª«««
»K«°» °»»P7«»«°»ªª»;««»«»«ª««ª»ªª««»{ª«¢#³·»«»»»»»³«´µ{¶;º¹{«»»#;»¢º
       °°»§º□t[»ª«K°³»{«ºªª□□º«#°□»« '»»°»´º«»¹»##{p#□#»
««K´º«k»¶;°{»°#º«wº»·º»$3+«ºº«±#ºº«««#ª³»ª»#«³□□#ºª»Ct¹¨+¥
{©¹{ □»·□□□«ªº«»»»»»□»»»»»»»»#º»º»##»zº«ª´+ »#»#ºº«°»£»³C°□#
´»ªº»«°º«»ª«º#°»»»;□³»»□³´»K¹#»·i¤««««©«##º«ªµ·»;#{««#º°{»°»#´□{»ª««»°ºº«y·´´»K
´«ªº»3#º·§³»«#»;´ºª´´µI
´²##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»{»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»»»»¶{¹;««ªªºªª»
»;º#°º#ª«»¹□#»°ºº«»J»ºz»º»ªººªºº»ªªª»;ª««¶#¶
»ºªªªª«c#¹{«#º¹«»7»³□ªº#°# º#«£»»ºª«;□´»Kªª»»º³º«#   »ª¨«²# #»zºªªª«###□»»`·t»º#
´º«»ª«°p#»°Kª«Wºª°»ª»»º««¹«{»ªººª±□«#»«°ºº#°□»ª»C¹«z□+E»»«G«»»°
´©»«ºª«»»»»»°»»»»»»»»»#»º»{#«K«º»□°+#»«°ºº«#º;·#°°º{´»ª»ªº»{ªªª»°»°»»´□+§»

I¶©«7»´t+□kgº«»«°º#ª«ª»t»;;Zº±#»»»ºK°»²»#□ººª«Jº»º#K³»#Kº{«»ª»»«¹□·»□p»□´»»´·«»»
{°{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»g»`»»ª«»«ª«#º
´#°»#»ªª«»»¶#°»«ºªµDGg;«««««ª««ººº·«««««»
¶
»«»ººª»□¹{ª°º¹□°µº»»«p»+[°°º»#ªªªº«;°»{·º»³#«°»«#+º»□##»#»«;»«»«□ #»°##¶#«ª
´»´»ª«»»»°#º°□º«zº»´ºªº»ªªªª·#ªªª««°»·#»»#«F»□ªª«#»·{□¸□wº«»»`w##ª;Gº»»«»»»»»¹{»
»»»»»°g»«·{#»Zº«»@#°+ªº»{«°»³»9»«#·»□»»ºªº»{ª»º«Kº°»tI»K[»y;#;;
´»»»·t»³»ªª«#°ºªª««Z«□°³»©#«º1¢»#ª»«s»ª»º»#ª« »#·»;Z»;«ª»««ª··´º«p»K¹#ª´´ºª»K
´#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»»»»»µ«»CGºªªº«»»ª«º#«»«ª«ºªº«¹G»«ª»«
»»»·º«ª««ºªª«««ºªª»«ªª²#¹#ºw«¹«ªº·{«´ª´»¹«K««³□#»#°´» ºª»»ª«K»##²#±#¹3K«□#º«»»[#
´»««{ªª«««□°«º»º»·□ª°º□º»»□####{°³»»□ºªµ»«««««º«@»ºººª»K·9º« ºµ□#ºª«·[»¢«K##□»##
º»»³iKS´»Wºª»»»»»»»K»»»»º»°°»±#º#»K»»##°#º««□G»#»#´«»«[´»Kª»«»«º;««ª»{ª°´«º»K
´»hZj·j»:»·K»#z»«º·#{ºº«ª«K{´¹«
##°I©;°»»«»#«ªº«»K«º#´»·»K§»;ªª»º«ª¹□·»»□º□«#»§
´»»«K³#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»¹C»»»Kº»´ººªºººªª»#°#ªªªºº»ªº«`
```

```
»ªª««ªª«□»ª«ª«ª«ªªª«#ªºªºªºª«°□°     □0»º»º·{¹»#´º»#K«°{ »«j¹²»#«□§«¹»#«:°«³9º«»º
ª«    ºª¸   ¨#°º«³ºººª»ª»°°°□º«°□º«#»□»p#□»»»» p·º»°º«³ºººªº«ºº·#««ªª«« K»ª
´+□#ºººªªº6»°□#Z°h´{K'ºªº³º
´»³ª{«º»»»»»»²#«zz»»»###»»#°kº#□°#ºººº«µ3»³»³º¹##³»K»«#«»´»ººª·»ª°ºº««;´»°□·
´°º²CK»°»□º««#°»««««ª»{K´»K²»##»K;K»° «#««««º°»»´º´»K«[°»Kºº«ªºº···»«□º{«°£+#´
»;³#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»´»#»»[ºª·«ªªªª«©»
º#»««ªººª»»»□ºººªªª»««;ª«ªº«ªº«««´»»ª««ªºº«³t°«¹#ºª©µ{ª«#»#ª³«º#»□□º³º¤»Kº«;tDC□«
K»J»»ª«ª«ª«#ªª°##»´ºº©º«ªº«ª°#»µ□º;ºª»#» #□ºp####«□#ºª
´«º·ºº»«ªª«p»ªªªº»ª»»«»K»³¸ªª»«¢»º#·□³¹□#³´³»ªº«;(#;B»Kª»»»»»»»¹□i□{»»□R»»±#k #»
#»ªª»«»»»«J»#«°·□´«Jº««G»»#«ªªµ««°
´{º{·³º«»yµ¶««»»·;º³ºª·##ºººªª«□{»{K«»#;¹□;□»y»###«º□°º«´»y»;«K
´»Z«ººª«ª·¹ªº«p»{ª»□»##µD¹³#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»´»°»»°»º³»
ª«º»ª» □²»ª«»««»»»ªzGº«ºº«ªªº□«ªº»«ªªª«ª´««ºªºªªº»«8{°{°»ªº¹{ª«J»W»«»□º#·«ª³¹
#□»»;»»»ºº#«§ºªºªª«ª□#ª«#»0□□#»°ºª«º»ª¶{#«# ºº»´»##»p#□»»»»  °»«»;©
´»«««»ª·#ª««ªª«»ªºª«K□  »»»§»;»°º·{#K□□#{;«««»□»□´ª»;º»»»»»»»»»»»»K»«°»#
´□##+º#□º«««C□D{»º;¹□»°°»¹#¶#«;»4zKº«»«#º°»´Id
´³º··[³»Kªº«yº«r»«y°»««ºªª«□K»;K»º#»»;j»gK»{K»«««J»«§»K»{»[´»·º«»«ºª
´¹{««p»#»»ª#»;»»©·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«#»»»»»»»»»´»»#»»{»´ºªª««□p+ »
ºªªª«·7D@□□°ºª«««ºººª°º»ªªº«»ºª»ª« «»ªº»«ªª·{i»□{
»«¹{««□º´»« Q#·G»º³»#K»G»°»ª««pº«K»»»»ªº«««#««#»°»«`»¶#»»º««««##»³;ª«ºG#» #□»ªª»ª«
»`»#»·{º·»º«ª««³ºª«ªº«ªªºªº«K±(»:£
+@»t#º·{□´«(¸□ºº±##»'«#²{Kª«»»»»»»»»»»»{ª»#8`[p#»##»³»ªº°»»»³J3º³ºª¸¸#»;»□»K«»µ»ª
»««`«°»»»´´□º°°{´»#«ªª□»±□«°#©ºººªººº«□□«KJº±   »´»xºw□°#{»««º#ª»©»+´»«I
´»´»ª««««°·{ª«□»°»DY□»;ªºª³#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»´»»°»»K»°º
º«ª«·#°kº«□»«±;»»»»º°»ºººªº«Kºª»ªª»ªºº««ª»d:ºªªºº«´º»□{`µ{¹·{ª«°º«#°#°»«»»ªµ«#{«
¹#«#º«°+º«#w@sKºª«««#ºº²#+;º¹#«²#«»«ª«g°º»º«·##»##»º«º»7»ª«°`¶#°»«´ºª«ºº·««««ººª»»
ª««««K´º°¹+»»¹□»ª·{°»`°□·º»#»¹D{T°{KKºª»»»»º@»»»³º□°»²{#»
#k»º#ªª»{»³%J»»»´º□ª»K«□»K»°º«»º« @º»#P««»´¹°º°°#«#□º«ª³»°»º#°»ª»«ª»ª«©§»;K«¹#»#
t□G»»»»#□«□´»«»□»K
´º»[¹«´»«ºººª³·{««□º»4»»»³»ª»ª·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«#»»»»»»»»»»{»´»»
□»´ºªª«°#9+ºªºº««¢ºªª««« º««»ª««Z«ª«»ºªª»ªºªªª»¶#º««ªº
´»««□{°□«·{¹«#º«Z#w»ª«B#º»##º««°»□º»#º««³□»»°«ºª«#ª»«»»³#«¹
»SGºªª°¶#««»#□°#»©º«ª« »7»»P»#°v»º
´»»»ª»pºººªªªºº«««ªª«K³»I»»ªª·«ªº·{»{¶{□□º°»ª«»°»#°´°»»»»»»#»{»ª§º«y»·#ºp
    »ºtCºª»«Kº#»²{ªª§º»□□□»°»□»µ{ª»»´;²«º»°cS»[·µ«°°[»³¦{ªº»#»K º#ªªª»ªªª«z□»ª
Z»K#··□°»ªº«·°ºª«°ºª«J»K·º»Kº□·ºª»«ªª±±
{ª«□««»ª»»#«ªªª·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«#»»»»»»»»»»#»»K»´»□»ª«º#·
º«ª»ª¹«;»«ª««□°ºº««ºº«ª°»»ªª««ªª«««»«ªº«°«ªªªªµ{ªª«k{'@©□»´□«±8°+º□
´□°»«°Kºª«µ«´º°»«ªº«ªº»»Kª¹»#»{»#º»#ª»»´{»»#»ª«#`»º#kp#»«Jº«º»#ª»Gt□º°{#»«´º31º·
#º«««««ªª«ºº««{µ#Kªºº«»{ªª²□«*»K#□»;º«ªª»K´«#K#q»»»°»»;ª□□»□Jº
    ±#»#·G»»»»ª«#³º««g»«©º«□k□«¹«°»«`» D6ºº#««°»´»□²¹«§»°«»ggºª»j·#»#»ºº«ªºº««
;□º´´@´#³°»Kº«»» °ºº«Iº»«K»{´»«□¹{´º»ª««ª³³º»«9Kª«º±@»ºººªµ#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»«#»»»»»»»»»»Z»»K»´»[»»°#°##ºªªªºº·□«»ºªª«°ººº»»«ºµ«««ºº««»»ª««»«ª«#«º
ºª»;««ª«`»□`
» ºº#»#{ª«#»»;ª«º»«ª»;°»µ{ªºº««ªª»;ªª¸#¹##)º°»ªªº«Zªº+«««°»##»#kºº«;ª»«°»ª»»»°»º
#¶#º©I»¶;pºººªªªª»»«ª««ª«K±□{«»ºª»;«¹·{ª³»□□□«Kªº«««J«`²¶{¹G»»K»»{º«zº¹
´#·#[»#;»»34J»º+°ººº´»□ººª□Z□»º#«#»»#Z»»ª°»»«°»·»³³µ«»º»$J¹¦»»§u#»#k#»«»«□ºº«KJª
´«»##´µ#´»»¤###º«»#«º»Kº{·«»K»;¶«««º«º
´´³º□9[º««X»ªª««¹·#»»¹·#»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º»#»»»»»»»»»»°»»;»´»□»°#ºk»#»ªª
ªª«´ºººª»ª« ºª»ªªºª«#º«««ªª»tk;«ªªº«°ºªºº»Gº«ªº«#¹
□@;« »#»K«»Kª□Zºª°»««»{»#«G»ªº»»»»´««º²;«»□#«Kº»«ª»#»9ºº««»#»º#±ºªª±□»ªº#º»ºªª#p
    »#□»º»ª«□#º««ªºªªª»ªªªª«#
´□K»D;ª«;ªª·{ª³»i□#{{ºª«ªº¶t{#+³»´«»;»´ºº«´º«°«#»{«  »»#»»´{µ«zº«««#ª□»ª«»°º
´»«Kª«K³»««s»C'@«Iº²¹#{°°»»°{##°+»x#»º»G»««ª««º{Kº«7s»#°»K´«p
    »##«ª»;«ª·«·«µ««Zº□«;»ª»ªº³
´¶««□°»««#«»ªªº«´#»»»#□»#°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»{ª#»»»»»»»»»»»Jº□»µ»µ□#·#»»»»»»»
»»ª»»»»»»»°»»»»»»»»»´»»»»»»¤»»º»»»»»»K»»»»´»»»»»»z²{»»·##»»[»´»»»´»»¶{»»»[»Z»¹#»»
·1#·W»»»+#¸#¹»»{«»»»´□´»»»»º»³#¶»¶{»»°»»»s»«´4T6`»»»°»#»»»«@»»«º»»»»»««»»»«{µ
□;°»´»»□»«µ□«9»[¸□[□»»»«««»g´¢»J»;«□º´»ªº´««#@»«K»#»#»»»«'´»[ª«ª«K«·»«·»´º
´»·□««³´ªª«#´»»°´»ª³»KK²□#°kKµ»» #´»º#»»#ºªºªªºº□««»»«##º;«K□º·#»««·□ªº
´ºµº·««Kµ»«□ª«««»«³¹«#«
»#»±««º»«ª©£#»»»#³##³#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□□####ªª»ªºªª¹#ººº #Z°#ºx§ª□ªª§□□xª□
```

```
ª¨¨□ª□º§z§¨□□¨©
§ªzª 9ªª
ªª□¨§ªp□ª□ª©#§z§ªp0{#ªª °{ª□ ©8ª□ª ªª□#ªªªzª°ªª°□ª  □□{«ªªª### ºª§º«ªª«£º
´ºªª«9G«º¹□«`ªª#»» »»»#»»»°»º»»
°«««»#«ª»»»ª«º«»»º»«»{·□{{»»K«´»»²□´»»{#□«««»»»»»»»¶»K#
´»{º#»·»»»»K°º#»´»»#·□»ºq»¶#»K»»»»[»·»»·¸¹»¹»µ»»»·¹»»»K·»»°»»»µ»□[ »»»ª#rp¶»»»Z#
□»»»{»»»»[´»»»»»»#»#»»K»»»□{»»´»»»ª»·»µ»»□±»»{»»»»»¹»K□»S»µª¦»»»»»»»»□#»»»»¶##µ#»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###r□□"## #s##p##2)°#+°□h□"23&□"" "##"2□#00 """""3
□#□□#("□#□"22"3"& ""3"□ □2"  □@□0#□□□32□#□3"2## (#332##   ##   #"#33#0##0 ##
¢##0### ###0###  #0□###0##□###############0    # ########################
######## 3############
##############p####p######################################################
###############p##p###□##w###########p###p########################p#»»»»¹##°#
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#□`p«»»»»□»□»»»·°{»º##yz»»»¸z»»«»»»»»´»·»´»»»»»»»»□qA»»»
K»»»»»»»»»»·»»»»»»»;»Z»³z³»#»»»»»»□»»»»»A»»□»»º«»»[»»·»j»»»»»»#»#»°«□º»»´I□□»±»»»«
»»¹{»»»»»ºy#»»»»K»»»»°»»»»»□°«»#³«»»»»»»»»»»»»»»µ»±□#[»»¶«»«»¹□µ»[+□±
±»»»»»»»»»[±□º¹»»«»±»»»»´«#µ«{»´#»»[»»µ»»»{¹Z»»º»¶»»°°»»□»[»»»K
´»»»K»»;°»»Y□°#»°k»»»K»{KK[»»»»»´´»»»»´»K»»□»F□#□□°»¹□¶K□;»»K»¹¹{»;□i»»□´»□k¹¹¹»
□»[³µ»
       ´»»»»»»»»¹»¹#»»□#°##p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«#º»»»##·z§±xp«#9»º»####»#C #
##»£º»ºª«#«°º«
ººººª««»»»º« »ª«ªºª«««ª»#ºº»«ª»#º´º¹□#°»ª««ª«ª»#º«ª»0»ªºª´º««Kª»#º°»ºº«ª¸□«# #»
³»±#»»º«Jºº«;ºº«´z«ª«»x»º«ºª°»ªº»«°»«º»«###°º»´#ªªªª«ªºªª«ª«£º□+K³ºª«;»#º·{°»#
¢□K³º»ªº«ª«««J¹9ª{º¹{ª³»»º« °»³«;«K#º´□ºª«#º«K³³{»§º»;º·¶±
{{»K»«t»£»º«*ººº°»´»·#·#»»ª« »»#*□·º«ª«»{´ºªº»{´»ª»» »»#»»#»»»»#·□º»K»«°»»[«#º»Z
·»»§»ª»»«»{µ»{H¹{»»ªªº»»ª»¹#»»»0#»#+»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#ªªª«»»»¹□»□»»»{»»°
+»»□□ »0k»²#´º««««K« º»´««««»««ª«º»«º;ªº«««ªººªª«°«ªº«««Jº¹{³³º#º»ªªª»º°
´ºººª»;`»º°»«µ«□³#ªµ«ªª»«°º«#x□#□;»°»«ªº»;«ª°»««º»##»ª«d#«ºªª
´«ªªª»°»°#{°#°¶#ºª»□»«ªªºªªº«ªª«#»K#Kµ»º»°»·º²□#º#□³»Kºªº«ª»ª«□·¹°°°»»K»¶
□J»##»°±□°□ »#º»ª«³»«K«;Jº·»ª°»»»·□□»{«°»«#«º«□º»µºººº#»#□ª«ªº;ºº[·³³º«ºª«#z»«ª«
#´º»ª»#»µ#ª¶{i{»«#°Zº«#º»·º³»´»ª«□´»«·»ºª«º»K«#;z»□»»ºººª«□¹º#»»»w»»
       »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«#«ªªªª»ª««ªº«ª«Kt#°º»»¹
###yº«P´ºº«ª«;«°º««'ºª««ªºª«««£º«««º«««««º«ª»G»ºªº«□º«K¹{³º«««ª»ªº³
´ºª««□#°»«·º¹·«º  »ª´»ªª¹«#««#{»□»»ª³»ºº«´»º«#º´#ª»#{#«ª□*º«ªª«#ºº»«°´ »
»     »#□»º«´ºª«»«ªªªºªº±□«#º;«#ªº¶{´»²□;´«#Kº{«»«ªª«ª««§»{{{Cp»ª»³□´°±□
{w°»9»#»Kºªª«´»»K»K´{³»º»#·□°º
´»#«□ºº#«««Jº»°°»µw·#»#««º°»#B»´³¹«ªªº·«K«««;§»±»«K«±#««□□°»»;¹»º»;»«#«#»£º««□´
ºª´»«ªº««K«Kj□º»
»»º«ª«□¹»#»»»P»»#´#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»««#º»ªª«ª»ºººªº»«#□´
       »ºC;#8·□»«ª°»#«»ª«Q»□ººª²{»º»»»ºº««K«ºªººººººº«º»ª¶#«ºª«J»»;¹#{ºªªº»ªº«Iµ««
ºª»°°º«K«ª³º°»«»#»ªº««#ª«#;º²»«º´«ª»»´»««K»¨j»«###»ª»zª«»«□w¹»@#p
       »º²J7±#»#º»³»»ªª»»»«ªº«´º«%Fºª°»«□J³¹²□{·□
□;³ºªº»«º«º»«´»'□´«»»#{»«·°°»K#;°»º#º°»ª»««K□j»□»dKº«»¶E##ª³»jº³»´»ºªº#«°;°ºG»#»
«gºª»y·»»«³»{K«ªº³»K«ª««K·»3«»³»{#ºª»º»#»;»»º»;º«K»#«#»º»©·»»³º«««ª»Kº°·□º«¹4D{º
««·»¹#»»»`°»°p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»««#ªªººªºª»«»«««««□º«`´I»»##·{ª«□°»;º»ºº
´;°»«ª«□:ºtCC#ºº´«º«º«««ºªª«ª»««□»«º»K«»K°°»ª»«ªªº«»#«#ªª»»´¹#«Kª»K» ºª·+ºªª»²ª«
«#³º««ºª«#ª·D@»««Wº#°»«##□#º»K»»zº»J»°+»°»»»»#¶p»#°»ºI»ºª«º«º«ªº«·º°»»ª»¹{ª«³tº·
□KKx±«·ººªª»#ªªª»§º»I#´tu»`«»©##´´»K#ºº
º»#»««»Jºº«□º»ºº»«»»##«¹«°»·ºººº ª´»±;»°¹#²µ
º·»¹«K´»»»#»KW·ª«z³»«ª¹º□°´»K«§´+#»»»»«□»#°°º¹{«´□°»±{ªª»□´»«»{ªªº»«Z¹
´µ£»ª«»»j»ª«¤»º#»»»°#□»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»#«ª««»»ªªº»««ª»»«º°«»«°##»#»º»p
»□ºªª»«³0ª»»º»µE»»»`«»¢º¹»»«ºº««º«ªª«º
´ªªª«#º·«°yºªª«»»º«°º»;ªº³J»{□»{ºº+°;ºª°ººªªº²ºª±
¤ººªªº«#»I»»ªºª¹B»»#»»»»«³º«
§2³««H»#ºª°»s@£sº#ª°{
£»ªªªº##«º»ºº´»°»ª«ª »»««kº·□K·□´ª³»»«□°·º»«ª°»»´°{»□
»□«Wº#´°»#ºª»#{¹°ºª»«·º«:Kº«»»#□{»#»«»;¹«´»»¤ºº«°º´º«°°º#«´»#ªª±□´´4C»«K¶6««#
´ºªª»°«□³±□«##»#s4w{»·»;°°º
´«ºµ»©»³»«ª«□µºº«#»ºªº»{»¹«#{««««Kººº·¹¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«#»ªºª«
««ª«º«º»«ª««□#{·#»#»#z» #º´ºª«ª»»□
□;º»«»»ºªª»@¤;«ª«ª««ªªª««ªºªª¹□ª««;«°»ª#ªºªªº#{º#««K««
       °»#«¹{«°»£º»ª¹«ª»ºª°º»K#[«««ªº«□»#ººº««««»ªª´{{#«·ºªµ+»³»«g°»»»°S□»µ;
```

```
      Kº«P°#»ªª«#»»Jº«ª«³»yº«´:+º»ªº«ª·□□µ□□»«7»»»#´ºª«ª»#«»#□#«¸#
□;□°»#°«G»»º#°««#ºª«·ºº¶»»»4D□»´«»»ª»{·«³»Kºª«³» »ª°»@«»¹{[«ª°»#K»»º«z«´º
´»Kºª«£K»K□³º´»□I#»»»³»·»J·°»³»ª³»#«{ºª««·
´»«ª°»ªºª«#»«##[º»ª«Kºº«§º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«»#ªª»ªºº««º««ª»ººª«»
»»³»«#»□+»  »«³º»ªº«□°»°º«»º»ª»««»kºº»ª»ªºº«ººº»«««°º«º«#«§°µ»««»ª°»□I»ª«j»ºKµ«+
`¹{«#º#º««»{ªªº«°º³»#ºªºª»»©°»K»ªªªº«««ª»*#[º¢»»»»§  »»WIº#
@»º»¹°»#«»¶#0»««·[ª«°»ªº«□»+ª»9»»«««ºª«²□·¹     +K»»"G3»·ºº«º«¹G»□»»»J»*º
9»#»@³:ºF#»g»´»ª»#»«»ºª#»»ºº»'°ººº»{´»□»K»«º°»¶{«°»#□Kº«#»«□°»;«ªªº□»{«£»K«»±;»º;
#§º³»«»#»«»¤»□»°°°»°º«·º□·;«»º»y
´»ª«»#ºªºº{ª»;9[º»««Kª««©ºº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«#ªªªºªªªº»º««««ªºª«
»□{»«#º»»ª»»»°º«ª«º«□º´ºª««««ºººº«»«ªªº»ºººªª»ºªªº»º#»«««Jº´°°»ºª»«Kº»»««««□º
´»«{³°»{´□ »ªºª°»ªºªª□º´»#««««»·««»#`»»»»»«ºº«ª«··°º³ºª«£9»ªª²□ »¹°º»#□#»#«ª«°¶#»·
µ»ºª¹{«ª»#«
º«{ª««ºªº»º³{´º□²□zwª»»«#»ªª««««»#¹Aº°¹
□´{#±º»»;²8»#@¶{´»» »ªºDIR»»««»»² °»³º´»K«;ºº»´««;« ¸»«□³»{ªº□□°»ª»««z»K«´»JºDI»
·#´»[»©º»»#{»³□»Kª´y□»#»»□¹□³»«ª»«□´º«ª»°«»»°ºª»;□
±ºªª«Kª««©º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«#«ªªªªº»#:ºººªªº»ª»####»7¹»###¤sKº
º«ª»»□º´»«ºªª«ºº««ªº»»ª«ªºº«««««»ºC»ªºª«°»´°°«ªº¹«;»«ªª«º·»§º»{°²{K
´»Z»»»»:ºª«ª«#»¶«#ªª»##0»»j¶#q4C4{º«««³°°º¶{ªµ□»ªºª«»#ª«°»°□#»»Kº»«□#°»p##º««Kºº
ª{ª««´»««««««ª«ª²□´© {□□□      Kº¹□«««ºªª«°»²#´»´x°°[´{ »g{·G#»;□»
¤;º»3»»»³7«·##»P²·9»³»K»W»ªª¶«»{«*#º«K°»Jº»´³¹º«#»»Kª□º
´»´2»»»I»²»;«#»¤##;·#»º;ª«dD0»º«Kº□·ºº»#»:´»«ºª»Pz¤+º»»#□
´»º««□»º«Kª»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«#ªºººººªº»³»«««ªªª«°      »□#»7»  □
#»»ªºªªº« »³º»«»»ºª««º»ªº«»»»»«ºººª»¤C»º»«º»´««G°»»ºº
´»«ºººªª«□»#ª«[«##K¶{□»#Dp»º«ªº¹{ª»##«« b»¶#q7»»»»»»`»ºªª±°»º«Kº
´º«»«ºª«{««°»;°□»±#º»º°°«#0# «»«Kª«»Kªºªºººª«ªºººª²{«;K□#□«²
´ºººªªª««ªª«#»c#º«H·□°«□{#´w{»#º·¶{²;º«°□ºªº;»dY»»;µ:j»«´»□º°»ºº·««#° ´º´□´º
´«ª³··º»94C»º´º´«»»º· □«§º□»;´;»   »     º»Cºº»{»»»º«#¹□°»«°³»□´»»»ªª»¶□ºª°t□□
´ºªºª²#»º;ª»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«#ªªª»«»K«´»ªªª»ºº»#»»»°{0»#[»»#ºªº
«««««□»´ºª««º«ªªª»«ºª«¤4#«»««º«£;»ºººªººº¹;«□°«ªª»#ºªª««««□·□º»K»´Sº«K³«:»»ºººª«ª°
º»ªj#««#»««¹¶□ª«««±«»4{ªª²««#«#ª´»§w»ª«°»ª»° º{·@2»«ª«µ»#°¦»
      º««j»ª»Kº»«K««º»ªº«ªº³«»j'ª»□□##{·ºªº«ª»«««□»»ºªº±#  {iJ»K□» ##{´»K«»»·;»
      92»»»ºº«□»»«ª«   º¶{³«««°º©µ#°»{£»·º«J»³³´º«K»»ªªµ««Kªª»#□»»#
´º«z#ºµ#°»»D»ºª»#□ª«º´»µ«µº»#´»□²«u
»ªª«»«º;»»□µ«ª«ª«²DE»ºº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«#ª«ºªª«#ª
´»«»ºª«ª«#»«©»#7¹□»ªº°»««ªªºº« »;«««ªª»«««ªº«º·+»¹dJºº»´;ºººº»ºªº»K«;³□«»°kº«ºª»
«º´rº»«Kº«°»«Z«
¹#»ª««º«*«ªº¶#º»□«º«ªºººª«·I##»gºº«###´□ª«$y□#ª³;»«4P□p»B»»«««ª´»³#
º»«ª□·ºª«□» »;ªªªªºªª«ª²□«°»eJ«»h+{§ºº»ªªª«ªº©#»»ªº¶##¶{¶{K#°+
´#°µ«`»º#;º°»»»´#«□»«³»##»°»º»j¹{º»´ºª°»#·«;º´»«Kª´µ»;´»ºººªª«;«{ªª°»º·£□
´º»□º«K##º°»»ª«°°»«ª«³»´º¹{¹□·«□»D□³º«»»»«¤»«»r»{«ª«ª«»»ªª»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»º«#ªºº«ª´»»¹{ª»ª«ª»»#»»ªº#
¹#ºª»°º««««ªº«□»Kªº»»º»««««ºª««xºª«»²#««9»««««»»»»³»»°°»«tKºªº»»º»ª»□º««Kºº°»ªº»P
»¶
ººª«»#ªªª«#«º»0«ºª««»»»Y»»»#³ºº»;
□³º«ª»»»³»;º«°»°°#º#ººº»º»uº»#°{ºººª»´»«»□º□³«»ººº»º»ªª¹#Jµ«»□#{°□{Kºªº«º«ª«ª»¶#
º«° ¸#³º□«##»´#µ»;¶DD□»»#»ª«#□»pG»µ«□°»#º«»;¹{P«Iº«»°°´»K««G»{ª
´°·º«#»»ªª»·»K««;¹«I□»z»«»ª«K#»«□»»»»°¸ºº«»K«´»´º±«´»zº»º
´»»#DsT+º»u#»;º«ªªª««º«»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«#ªªªº«³»ª»#ªª«»º¤3`
#» »P»#»»»#»ªº««»»»□#º««ªª«ªºº»»ºª«#«º«ª»□»º{»»»»####@#□wp³«°□»ª«ªªº##ººº»º»jº«»
#ª³º»#«´«»«□°»«º««#c«ª¹##»ºªª««Kªªª¶      »«»#°°□º»º»º«§µ«º«Z»·   »#»«ªº«»´□«°¶#0
»ª«º´ºº«{º»³»«ªº«««»«º³□°»
 #´(¸□K#»º«ª»««ªº«»»´{«°°□¶□´´»¹°»´#°»#«»»»» »ª»»K³°□
´º«K°²t»«»t»°»KKJº°«#°¹»#º«³«;«³³³»»[ «ªº¹
´»'»·□»º{««□»ªºª»{##º¹C{««;#«««»K«#»´ºµ«´»{º««·«t□»»»»ª³□:»□»«»««««º»º»#»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«#ºªªª«;ºº«□»»»³I□»²####» º
#□p#»º»«ºD91P»«»ªº«««»»»»»»«±«ª»»»{p##°###□+¹»»»»»«[³□Kºªªº«ª°»°#º«·»«°»ª«#º
´»«□»«;«««□ºººª«#»7»ª»
z»»ª««#«ª«»»»·s□°°{»ª« K»□°»ªº°»°»°+º«º«» +»º#«°¹#ºªª³»º«#«#¹«ªª«º»ªºººº°«´»´#»·°
º#□`t«ªªªªº»ª»»»»g»
Iµ°···º»K{K##»□ºª«±C□´□1°»»#º´»«;»
»»°G»»     »{K#«r·º°[«c»º»;#ª´¶{{«W□[ªª©«;¹7H» D»ºº»Jºªª»##°«»»a»«□#««ª«K»Z»#º»
```

```
{´»□»»ª²¹;»»ººº«y»:º´ºªºªºªªº©«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«#ª««»«;«»º¶
«£K»ºª»°##»«8°¹###»ª«««  »»»°ººº»«º»¤3TDG«º¶«»ª##k»»´»»»»:«§w#°##°#©{°«º«ª«º
´«»#»»##»¦#º«□»¹«ª´«□Jºª«#ªª««»#ª¹1»º»b
»ªº»Zº«º#Dw;»ª¹»°#»«;°»;·º»««K#»#»«ªª»D□º»#»º»#°{º«·ºº·□»□¹{«ºªº»««««°««»#²#º³°»□
´»□;ª»«ºª«ª»»»»²{##«#·k[º·©«;
»{³ºº«       »·;i¶+ «»«¨»«³»»z»#»» k¹«K#»#
# #»¹3««+□º¹#KKº¶»#«ªª«*»»»º#»«»»»°º««««´#»d{º´»»»ºº»»»»□»´»Kª»K
´º°»#»¹µ»»º{»«ºK«:»³»««««ªººº»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«««#ºª»¹«{ºªºª¹T+º»
««»»»»:»□Kº»□»º»ª««;ªª□□»»ªª««  »»»»»#»¹·##»º{###°##□;k»»»»»»»µ»
#»G»ªºª«»#ª°{°»K««°«ª±»«Kº»{«³ºªª{º«ªª«#»º¶{ªº»²#«»º°º«£»»¹ºº«±·»dK»{¹«´K««ª«
°º;««««³»««³□«««°{#»º´ºº°»
ª»{««««ªªºº»«  ««'°´»·°»##A»K««ª«««ª«»»»»°#
#ªX·□□»£¹«K#£´»{ª³ºB□°&#»##ª«*#º´»P°´»«³#º´»#K#°□#·[»»»;©«´»¹«K[»«´«»º»ª°»««  ºª»
p43K«ººº«##»°º«#°·º««««ª·ºµ«°º«K´»«@»#»##£F¦
ªCº»:º
´ºººªª«»»¨ª#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»#«ªª»«{º«««»»»»ª«»ªº«»»²##º«««««º«ªº
{»ª» º««««ªº#»ºªª«»Kz#»«#&º»[·»»º³»ºªªºª««§ºº¹{»#»»«ª«J»»`#»[»ª«#«°««*»¹{ª
´»º¹□ª«»»»#º«´»««ª«`ºª□¶«º□»«ªºªª°³º»°»K»;©»««ª°□°»#ºº«º«
»·#ººªº» ¶
»©º«KºKº°»ªªº»«ª«ª«#«ª¶#´ºµ
»¢°µ{Kºªªª«º«»»»»°#²□»Hº{°tK¹« #·K#Jº«    «°#»°z#W»»´°»«
v{#{«#»»£»{#·¹#!°°#««{»#«#
´»K#«ªµ«#ºª«»J»·;ª»¤»»»»»»«ª««#c{»{»;°{ºº«ª»±º«#¶{«□´º»»«#¹+°K»#²□»««9»µ»«««» pr□
□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«#ª»ªªµ«º»ªºª»«ªºª»ººª¹»»□ºªª«ªº««º¹«ª»» ºªº»»
°º«»««» #»z#k»»««K°»ªª°»««ªº«º»K«³» »¶#z»»ª°«p{»»
»««j»«#□·»°»«³»«¹□©»D3{#ª«#»«ª»ª³»«§#»«§ºª««ªª°°ºª»#z»Kºº«ª»#»p»°»ºº«ª³DK»«««««¹
#°#Z«µ«ºº«Z»ºª«««««ª¹«H□ª«8´º¢□:¹##Jjº««ªªº«»»»»»°°¶{XºK«□º«K
´#Z³°°««[KKº»»R»°z««´»ª¶» »#»J»»#º°□#°º²#»□J»Z»□ºg³»{Kºª»#»;ª»»²z
       »ª»Kª«·7zºº»»#»°«Kº###«º«ª»;»«Z»*»Z´»«««»[°»°¹##«»«º«
       #·º««ºp+»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹«#ª«ª»¹««««º«ªª«ºªªª»ªªª«
ºª«ªº«ªªª»#ªº«°»««ª»³»ªª»º##º#[»ºª«««K¶{«ª´#ºººª«ºª«;°p°»
»»□#»º»#k□»»#»ªº°»«#º´»G¹»#ºººª#º
´□»□#ª³»«ª»»»³º«K»ºª°ºªªª»ª°°ºª«KKªjºªª«°□«Gº»#»»»ª«»ºººªª»ªº«°#□{ª°º{««;º»ªªªº»«
ªª¢«»ª°±»»»°«□°´³#º««ªº»»»»»»°°»#□·□»#º«J»#µ#»#
º±;Kº´;»º«)#º³»»»ª³«°#°«»##»p·#ª»□»»´»³{²{´·»#Kªªª»±«»°#»¹»ª««;««#»□{« {#»´¹{´»'
«ªªª«»;ª»´º³»{´»·º«K¶##K#¸ºººº□w□;«» #»ºººª««#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«#«
ªª»µ««ª»»««º»«ºªª««ºº«
»ª««ª»«ªº«°»º«□º»ºªªºº»»°#»°#[j»«««ª»;»#ºº»P{º«º»««³#²#'»{«»»
º»³»°º#□#ºªµ««7º°»#«#»ªª¹□«#»«»#»©ºª« ##7º»{««¹µ»««ª««;#º«»°K«°º«º»#º□°º«¶#ªª»»º
º«ºªº««««□«#»·°ºº»;ªªººº«««º·¢«ªº´□#·º#[»##K□#ºº«º«»»»»»»»°»□·□
»y□«»°»#{»«K°«³±g»{j»»º»`»´º«»»«¶#»¹###º#»9º«□°»«´»»e#j³·»'·»»ªª³«»K□º«ª»ª«K«µ»«
«*´□¹#{³´º´ºº«««»» »««´»µ»³²«;K»{□#»«°µ{ºªª»'»º»□□»ªª«»ª«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»º«#«ªº«·«»ºªª»º»ªºº»ª«««««0º«ºªªª«ªºº»#»»□ºªº»«□»º#»·#»»·
´ºª»««µ«ª°»ªª»J»ªª«ºº»º³µ#□`»««´#ª»
°»g¸Kºª«:»¹º³·□°□ªº»°»«+»««   {#ª□´;»»»««K««ª«#ªªº□·«+«ºª«»«¶{ª« »«□°»»«¶23##»ªª
«»ªª«ªº»#¶##+ª«°»ªºª»º««ªª³³«ªªº »#□□°{°²□{c«««ª»»»»»»»□#¤µ+TS»;4»S#`
»Z»T9´°»;²zp«ª¶#´»©±z»¤²#¹[»W#»»»ªª»7»º#º«»j´³°º¶z «ºº»'»g°»»»««°»ª«Kºª·´º«#
´# »K#»ºº»§D;#ººµº³»´»C»K«□»
°»µ#□#»»º#»»□□ª»ªººª»«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«#««ª»³«º»ºººªººº»»»ºªº»«
□»ªª»ºªª«»»«°»□□ºªºº«[°#»«    »ªª³µ{ºª««°º«»#»»«°»«»»ª»«º³«³°»#ªª»J»»"#º³{°«ºº²3
J»°³«°«»ª□°»□Kº»»#'+ª«#ºº«»««Kª«º«[ªª¹»#°ºº»«ª«««#º»□·»»°ººº«»»»²
»ª»««»ª«»«µ#°«{«»#»ªººªºªªºªº°³«ª«³´¹□#º«□{      g
´»J»ºº»»»»»»□□#{##»¢°°□#»#»³{³ª»»³´»K»²»Kº«;²zº¶G{»º ##)»«t«ª»#°·I»ª»#{·{¹{«°»d
«ºº³«°²# #»«Kºª·□ªª³#«»#»»#«K##«»°□»·□««·»·º«#»°º»□º»
»;j»`G##*»p□»«ªº»«ªª«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«#ª«º«·º»«º»ªº««»·4#«ºº««»
º«ªª««»·wª»»#»□»«««»º#»±#□»ª«««·» «»»»#»ºª°««««¹#»º«»º««³««##°»ª«°°
··»«
»@»ª»»°{#´««7»»«§º»°ºª«#¶º¹«#««««ªº«Kº«ªº°»ª»p»#ºªª»«ºº»°»pº#
{°ºººª««ªª»cº«ªªª¹ººª»#°{#ºº°»«ªª«ºªªºº»³³«ª«□¶#r»«º»!°□##²zB
»»»»□#¸□□□KZ+±«□«□¹#»»
»)#»·¹{°º»«K»«#»³I»»»»«C□»»#«C□;«°□°K»«« □»;;«7»»J»:ºª·º³»`;#ª«{«»sº«»«»·##»£¹»p
°ºª»#§zB»#ºµ»°º»K«´»«□»«§¹{ºº»»»»; □»º«ª»«ªªº«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«
```

```
#ºººªº´»ªª»ª»«»»·I»»7»»ºªº««ªªª«´I¶r#»³» º»º ##²#»ºªº»«´º»`J» »ª»»»A»ª»`§#0#»»»²«
»°°²»ºº¶¦#²□««¹ª¶#ººº°´»´«º³ºº«#ºº³««»#«º¹º+ª»º«ª«gºªºªº°º«x□ »ª««ªºª□§»w#«{»dG»«
«ªª««»#«º««ª«ªº« º»#°{«Kºªºª«««»ººº«K°«º«;»»`{º□º´»#g°«i»¶#»»»»#¸h»»°µ@(
gj¹#
»K»»¶#°º□µ»º»°«»`»»»§z»»□J»» º«□»[«#»°»ªº·K»3·««¶#»°«´»ª°º¹;«°k«»Kº±;º°3»«V»#DK»
°##ª« ·;□»º³{³º
´»«{»´»«□·»#·ºª»ªº«»#»º«ªº»ª»»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«#º«»««{º»ºº«º
4p9º##¶p#«»»«ªº«ºº#»»»¹7»#□» #»·#»ºª««ªª«·»«»¶S□ººª«»¶{º«»I»»¶#º0@»º»;##«»«K»«»;
ª«««`»ºª¹{»°»º´º««#«ª»□º»#ªªª
´«ªªª»««´«»ºª»#°#³+ºªººº«ª·6K#»«:º«°ºº»»»»»#º«««»ªªª«·K»A¶#7»;««ºººªºªªº«K³«ª«K»
»²Q##»Kº°°»S»««□º«»»)·j»»´»¹#«°¹¨º#{«□###¹;´«©{««««#«¶#tD
%"#«»°»°;»ºª»Kº;»G»º«³»°»³º«º¶J»#°»»Kº»;»#»±C»ªµ««#»7»#«#»»°;°»»´;§»»»»»«□Kª»#»Kª
µ««·ºº{´»ªª««· ;º«º««ª»w##z»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º»#ªª»º«;ª«»««9»»
»°»`¸Kgº°wº»ªº«°»ªª«««»4»°¢+±#
»ºªªº»ºº«#»«ª»»ºº»»ºª»°»ºª»«««¶0□°»««;º□»ª«;ªº·«ººª»»#«º«#»#º«#ºº»#ªª
´»ª«#ºªª¹{««ªªªº«0zº««K□°»ººª«ª«ª»G»°□#º°»«°º«·#ªp3»»«º
»»º»»K»§¹+°°{««º«««ªºª««»«#°«º»#»»»° °«;«©□□¹;«ªµ«ªª»»□h»»»#»»¶r□°¹#»ª«»»'»º
´º»°ºª«»:»»□»»»¹ {#»#ºº»ª°º´»°°º«»#»#»□»ªª©´»³»
º°««J·;º »ª»´º»K«¶#º«#»·#«»ª» »#³{§Cº»º»«#«j»«Kª´»°º
´»ªª»□#»:ºª»»»»4□»»²1#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»««»#ºººªº»K««ªº°»ªºº«»¢°·°»
#º»«ª»#»ªºº«»»#8»p#»»K««»«º»º·»«ªº»»ª«ªª«»º»3»ªºº»»»»»°«ª«K°°ºª«K»□°ºº»»ªº²0{»#°
»»·;ªº²ªª«¢ºº»#º«»«#ªª»ªªªª»¶{««□##º««ª«ºª□°□«p#°»»1»°º» "Sk»ªª»#¶#{º±##{□#0##
»º«ª«□»»»ª««K³«ª»K»»» ¨°»#º¸□««K«ª»{»»»»+;»»»°G#«µ#{
#;»»»º²#»´»«¶#ºº«´««»ªº»»»`»»Kº«««;»°»#°R$@»´»«K«º«««»#´»´ª»K»g°»B»ºº«#»«Kª«»«»#G
°+º«£»°»#¶+»#««»´□º³º»Kº
´«#»·ºº«□□»«#»»º#sC»ªªº«»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«#«»»º«;»«««»Kº»«ºº¹#²#
#º»°ºªªº©□«««»«·#y» #»»ª¹««º«««º«£ººº«ª««ªªºº««º»G»ºªª«ªº«°««º{²²«ªº{««s»ªº««ª«»
»»I¹»Kºººª°»«»;º«°#ºªº»gº«ªº«ª««°»ªªº·»««ªººº«º ºº»K«;»¶7°º´«»»»ªª»D»«»dB□
»P□#°□□°««ººº»4#«ºº«Z°««»;»»»##□»´{¸ º»#ªª»#3«««»;#»»»»¹¹3{#g¶#³#t4{«¶
´«ª´»»ºª«#ºº»»#
»«º«Kº»ª«{«W»{G»»»º´»»Kª««º«g³º»K«;«Z□»;«ª««#w»Kª«ª»6#«·#»«´;»#´»»»»Z»´w
»ª»{«³»«4»«□»«°□»ª«:#D9«»»»«»ª¹«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»#ªºº««#ª
º«»Kª«»ªª»³«#g»«□º«ª«»{»» © »«#h»ªªª»#ºªªº«»´;ªº«»«ª»«»»«««»¶#»»»»ºªº°»«»;»##
º´»ª·#««ªºº»º«¹##Kª¶«ª»«§ºº¹{««Ku«ªªº°«ªºªº«ªº#«««º º«»«ªª«º@º«#»°»□ª«¶ º»;ª«ªª»
°»»ºº»»°#´□º
°□»##ºªº«µ»»`»««□°«««»K»»»
¨□»#°²» □««w□»j»»##»»»»»»»»`°□W#»»»»`»»°»#»#ºº«»º°«»»#»¶
»«´««««»·««;´±□º»»º³º«;««ªª»K´»³»³□»#Kµ»«ª»»¹²«;««» »##»»ªº#º°»Kº»□«²G#»»ªª¹«»³«ª
»º«K«º#ºª»±#»»»ºª»»ºª»ª»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»²·#ºªº»□□»»» »ª«ªº«`°»
²#«□ºº«º»J
k» #k» º«»««K««º««º;»»ª««««ªª«»»«º»««¶##ªtKª« »º«`»»º«□»» »«»»«ª«ªº«»#»««;«º»□º
««K»«###»»ª«
»ªºªº»#»ªª»#Kªªªºº»°6»º°#º¶{Jºª«`»´««º»»·+»C#««»°ª2» #P□·`°»ª«°
««»#»º³³□«»g»»»¶¶#0»[□#°+º»°«³#£»»##»»»»»»»»KR□#Kººº»D#²{K´»ª«ª»««
wD»º«²#ªIºªº«´º«;´»G»£C#»#«#º»»» □K·#» »#»#¹#»»ªªªµ¹«ª³s□» °»º»C»»K»Kª»K
»»»ª»»º±
{«»#«ºª«;«p□»«±;*ºªº«»ºpI&K»«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»#«»ªª«²{ª#+º»«ªºª
¹#º¹#º»P»»»«#r
´«p#k»º«□ºªºº»Zºª«»·Bº«»ºªº»»ª»ª««º»º«º»»□□□g»»#»«ª»#«#»#ª»#»ºpz»»º«ºº»#ª»»#ª««#
ºº«;»»»#□
ª»«°«»º»««Kººª»##ºªºª««K»ª«p¤««#;««³°»°ºªª«·K» »□ººCp»°»#°º´²{#ª»°
«««´º«²¢«««»¶#»»»°+ »;□+wº««:º«»□«»##»»»»»»»»»³µ□#°º«ªª»c»##³º««ºººª»»»ªº»«»R»«»ªª
´»»K´»°T;»'»g»□»»§4kº+ »´»·;»#«cGGºªª°´»«;»ª·##º« »±t□«*»«{¹#ºª»¤q{´º«»gº«ª°º·)
°º«9»
»«ªªº »»º°»«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#{#»»ªº»□f»»ºº»«»»»»»»»´»»»p#□»»#I»
ººª««□»««º«°»«»·I»ººº»«»w«»ºººº»ººª»«»»»»;«³»#G»«[##£»»«###□□#«»ªº«´#□Cs«ªº»+ªº»
#º###»µ0#»»
º«ªº´»««»°²³»ºªº««K»ª· «Gº»º«»□°»#»º»«#» □º³» »°{»9» y´»
°»##´«ª«´»ª«¢«»»»¶{º»#¸ »#□#□»»¹{«««»©ª{{»»»»»»»»»µ»##r{»«»º»#»»´»«««ª»ª«««ªºªºº»
ªªºº«²««J¶«·»»ª¶{²{³{#{»»C°»«#»»#«K»»»³»ªº´³»»Kªº»#»«°+³F»ºº
´««K«`º»s□»dJ»ª«´»º«#»P□#«±□«
º«ª»#»«º»»#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»
```

```
«»«ª»»«»«»»ºzpp######+»º{#°»°ª»»»»º□ºª»ºª«#»´9»ª««ª«ºsk:»«º««ª«««ªºªºª«Kª³#«³««
´#{;ª««µk»»»¹@»»«»K#»»»ºª««#ºª°»@»##«»»²#»°ºª««·»ªºª°°²3«»»ªª³
»°»J¹#ºª¹«;°»Kª«º´{ ;»«zµ«©□#°°»#»  ²«°¶{##wºº«¹««»Hª»»»»g»»###»K·□³ºº
´ºªªº««°°»»»»»»»»»»»;´#+d{º»»»°«»#ºªª«««ªªºªº«ºª«ªººªªª¹{«□»$#£
{ª«g»c{¶□»»0»³º«□º«K«°«»»#ºº«#´º»{ª»{#ºº#»#»««»«#»Kº¶{#»º»»»»«º«K»°»µ

°»ª«K»#ºªª°»ªºª««K«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«`z»»»»»»«»w°#k»»º»»»K»z□
&»□#º«□3#ª»»□º«ª»«ª´sK»»º»«»±6»»³ººªºº»ª««»º»ªº»{««R«·«ª¶#¤»ªº»«»«ªº»¹#»º
´»»«ª«ººº¹□«»xº#»»#»º»«□«¹#«ªª·ºº«ª»·»»'ªª»««□w{»³;°º««º#°»#»ª««□[ºª»#°ºº□###º#»
#»J»#* µ»»«ªº{ª»□«»»»»¶#» +¨  [·h¹#«□»»«ª«□°°»»»»»»»»»»»g
´#³»□ºª««»d4»ª»»ªª«««ªºª»ª»ª«««»«««K«°»»`»Kºª²{»□z«¤C»º¹{º²º«;ª»J»#»»ª«Jµ««;«°·#
»sº°»º»«»«³»gº»`□»««ªª««»«³wI»P»#»º«□»
ºº«K»«ººº«[»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#» «□0#
·w#°#□»§#□##0##`)k»º°»ºª«»»¹□D
□»»«ª«»»»»«»»ªªª
´»º«zº«ºª«««ªºªª»«««#ºº³«´»»»¢j»»ªªº«»º»««¹#»¹#§ºªª»»º²«««K©#»º#§«»º»#»G»ºª·»»º»
»«ª¹□□;«ª«°´{«°©{º»#»°ºg»«ªº»º««°»#°º«²#°°#´»«°»°°»P«#º«»{ª«°«»»»»»¶C»»
»·²□»#»{ª««ººª°°»»»»»»»»»»»³»#³°□º»«º«»»ªªª««ºªª«ºª«ªºº»º«««ª»ª°º¶##°»K«ª«`#»¹5{»
«»·;«°»·{ª»°»#»ººº·¹{»g»###@»»#»«»ºª»´º
´ºª»º««º«º««ª»»¹»°##»ª»º»#:»ª»;ª«»»ª»#«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»`#»»
»»»»»±p°i»»»º»»»··ºª»# º»ªºª«»»»
P#»ªªªºº«º«««»»»#º»«□ºº»»«ªº«»ªº««º«°««°«³º«°»³CJ»««ª«»º«ª»²#»¶□»«»·7»²ºªº{« ª#q+
ª»»²#°«ª«³ªD#»##»««»»□º«»#»`»«Ka»°»»°»µ{»»»»»»»»K°»»»»º»»»»µºª
´»¹##°·°ºº«K««¢«»»»»»»»K□##´¹□»K«Kº«ª«ª«{+»»»»»»»»»»º¢©#µ
´»ª«««ªª««»ººª»»«««ªººª»ªªºªº«««´««¶`  ´»«»ª»`#«»ºªº·I»»#º°»««´»g4□»»³»`»¶z□□#»»£
»°
»{«ª¶«´ºº«»»ºº««ºº«««»¤#°+ª»w«»µ*ºº«{»³P«»³»«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#
»»»»3##□##°#»»ºª«ª«ª□º¶0»»ª:#»ºª««ªºª«·»`{ººªª»ªº«ºDqp»«ª«´{»ª«»«««ªº««»»»»Jº³«°
ºª°°»»´»º«ºªª»«ªª«°º«¹#»´     »
°º»¹{º»2»#º»□3«»°##«««6»J»##«ºªªªµ«»°»»»Zª´³«{»«°»»jª··□§{°{K¨#□°py# ###º°º«'°#°
¶»ª«+»¹#»»»»»»»»□°#□
       #«□µ««□º»ª«©«##»»»»»»»»»»»»«y###A»ª««»ªª«««ºªºªºººª»«ºªªª»»ªºª«»
»»»7´»»{ºª» »»»ª«#»·C»«°»º«zº»»´ºª»#»#«µ#U#·#k»#»Ig»º¹«³«ªª«º«»»º««««»º#bº#»« □c;
±#ºª«'º#»cDKº«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»»»»º«ª««ª»««««»«`##□¹□3«
»ªªªª««□º»□««ªº«««»«t»¹«»»º»«c{»ºª»ºººª»»wwª»³«°«´»«°°»º»K«»º»«ªºººª²«««»#³K»»´°»ª
¹«##»»#ºª»» ««□□ºª«º«;°¹»º»º»ª«
´#G ##»0#P#°##p#s##v#°## ·#□#¹#□#¶#□»»#ºª°»
°»«º¹{º°³«»»»»»»##«{°»z#³»·
´ºº»ºª·□#»»»»»»»»»ºº»K#§²#Jºªº»º«ººª»««««»ºªª«ª«»ªªª»«º«ª²##»□¶{ °»»»¶
CJº»K«#»»»»#º»`»ª»#ºªª°º³»#»»##»»#»º»□»«¶«»{»»º»»§z»«ª»t#¸□C»º·;»»´:
+»ªº»7ºº»»»««#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»»»»«º«»«º»«»«»»°»»{z»»$
»«««ª«□»º»Gº»»ººº³□»«ºª«»ªª»³««ªºº»«ª»#□¶□45«³«³«»°°º«»K««»º»ªªª«»°»º»□Z»««³°ºº«
»□³«#ªªª«»
»»º«ººª°»²°ºª±»»»ª´P»¹+#»ª°{#» »#`»#{`k#°;□¹#»¹#»
»#¹#p» »«ª«#g`#
»¹{»#°«»»»»»»□□p»□»#+·»#Kº«ª««°°º«««»»»»»»»ª«°#J{³¦K»«ª«»««º«»ª»ªª»«ºª»º»»ª«ª««ªº
«»□»°»e□»##{»¹»¶{«K»'»»«»`ººµ#º³»ººº¶«³» {«
»«£k»º«²Jº¹»¹{»q«»t9f
»» □»#°□ªº´»«»»»
º«»ª»ªªºªºº«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»«º««º»««□»#(w□□□□##ª«»²J
º«ª»«□»«º¶#»ª«º»#»««««º»»»«±#«»«ªº»»°»»»»»»ºº°»¹{« °º»«#»»p{ºº»«»ª#»«ª»«ªºº
´°»»º#»□°»#º»»»ª´{ºº««»«z»º»«»F:s;»»#º»»
»ª°{#w»##»#{ p»   °«7°□¹p#©#»#¹#□·+ºº«¹□°²»°º¹«#»³«»»»»»»»º □K·□+³»K»«ªª««#
       ºªªºª««««»»«¹¶#´ «³£»»«ªªº»«□ººº»«ª»«»«»º»»««ª«º«ºª«#°«»»»»□□»«»ºK»Kª¹DB$«³
»ª»°»□º««««»K³°°»«#º³k»´{ª«°»³º»□°²#C»»»°#°K»°»#ºª«□»»«º«
»ª«««««»ª«ªº»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»»»«»º#°»#□º»«¹□`»□##□ª«»²
{ºªª«□ºª««□«»«» »«ªº»«ªªª»»pºªªªº«ªª´ººªªºªº°«³«»{»ªº»K»@»Zº«««##»º«ª«
º«□°°º««s¹
#´#«tD#»«`»«ª«««K«xºª«;³□°»ºººªª«#º»°□    °z4#°□»#`»#°«'□º8¹###»7º
°K»«ª«¹©{#¦#²□#´#°«»»»»»»»»°»»#´□□£»;ªª««□°·#»»««««ªªªªª«¹¹
»K »[#ºªººªªºº««ªª««ª««««»«ªº»ºººªª«ªº«··`z#G»«»#ªª°»«J»7»»»:¹{«ª°»#«ª«ª»K¹°□»«
       º´º·;K»»«'#º´«□»»»º»ª«
```

□:º»#°»º»«□§t□{«#ººª«ª«#ºªªº□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»º□##»¶º
»»«ª«««°»»»»
□¹#«□»ªº«□ºªºº»`{º k«º»ª««ª»»t4»»ºº»º»ººµ{º»º«««°«µ«´º°»«»´@»»Z»«ª»#»««ª»»°{««□°
»ª»{»¶□©#·□»d#º»
º»º»©{«##ª´º»«»K#»«º»###P{#°`{#□#v
##µ##£»·#□#³#»#°»ª»««£°"¶#°0##»#³«»»»»»»»»#»°»#□»□°»ªªª□»# º«««ªªªª»ªªª¹¹#«°»'·
□»««»»ªª»»ºº»ª«ª»»ª«««ªª«º»ªºª«»³°»□»¶
»´«ª«;ªº°°»;««[»;»«°»{ª«ºº·#
´»□º«#»³»I»c¤3»¹»»´»¤»«º«««««»«°»K»ªª»»Y»»`»#º«»»««6#»»º□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»«º#□»»ª»»««º»»»«°º°·º»««□«»#º««□º»º»ª»□%k»««««»ººª» »»«ª»««ª»ª
º«`º«ºº»ª³«³«¶###ºº»»ºº°«»««`»««ºªª»#º«#°º««K«»»##¤»«»'»«³««ªª«Kª##«´º«««°»«ª»5#
»`°{°#[#□¹+□□#¹□k°g·{ª¶#»#»»» □»«ª»»K°·°»°¶«###°«»»»»»»´»»□º□rº³
´«ª«ª«p±#º»»ª«ºº»ªº»ºª¹##»@²µ□G»ªª»««««»»»»»»»·º»«««»«º«««««º«µ »«»«Y»#º»«*»ª¹#
´»ª»K»#ªª³
´«ªºD»´»¹{»«»#ª²«{º»□»J»ª»#»Kº»»ººªº»ª«#«;ª»ºªº»«ª¶{#««««□´»d#A»«#»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»º#»«ªªºªª»º«««º» »°°»ª«ª«□»°ºº»□ºª«º»ª»»»º«ªª«»«»ºK»«
ºª«ª»»ª«ª»»#ª««ºª³□·««###ºº»«««««#º«ª¹#ª««ººº»{º{·»»«K·«´»#Kªªª¶#ª»#ªª««;³³ºª
´««ª»#G»º·+#»0²□{»#»°»»º·»«»»#°[º«·#»#v#·#°«»»»ª###°{«
□#□»°«»»»»»»»»#»³³«v□□»*ºª□°##·»□#»««»»«ªª«¹¹#°»»K□¹¶«ºº«º
57DDwªªºp+#ºº««»»ºªªªº«ª«G»»ªº#·;»«ª´{º«»yº»´»º;»ºº´º» ´»ºº«;»º
#º«K«««ªª³{ªµ»º#ª«««««»ªªª°»«#º«ªªªªº»«;
ºªªª»B»»□¹{□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»T{#»»»»»»»» »ºª»»ººº«««ª««□°»°·»»
»«ª»#»#ª«□»ººªªº»ªª««ºººª»wB»ª««º»«»ª»ºªº»*ºº»»»°§#»»°°°»»ºªºª»´º«ºº[ªºº»«««#°»□
ºª»{°º°»#{«»»«g»«K»»ªµ«{°ºª«J»□°»¹#«pº# #°#`·{«□º««£ºªª°»□ºª»##°### ##»§##+k»###
»°«°ºº³«»»»»»»»°»´»#y{;«£»□º#°□ «¹#»ªªª»»ºª«ª¹#³»#µ#B#«««» »»»»»»¹)I□º{«»ªªº«««
««»««°S#□°»rº««ª«°»»«J»«´»³»«»»¤³»°»°»#ªº´# »#º»K;»ºº«»gº³» »«º»º»«ºª«*»«`»»
«ºªª«ºº
´#»»»ºp»»«»»;«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□¶#»»»»»»»□º«««ªªºªªªªº««º«°□pPt3J»
ª«°{Zº«□»««ªªºº»ª«ª««««»t□»««ªªººªºº«»ºªªº°º««ª»@9»º««X»º«««»«ª«´»«ª°»»ªª«»ºªª²#»□ºº
©«´»y» ºº0«º
´º«Kºª»·»#{«»ª³º»#«»»$□°(□»□#»0º«□ºª³#«««#º»ª«ª»»u»º»K»□#+»»§##²#°º²º»#º°«»»»»»»
»¹{¹{»□□W»#«»#º##`□º#ª«ºººª«»ªª¹#µ°#;W»[J»º4»4s□g□□»»º»°ºªª«»«ª»ªºº«ªº□§»[»
»;ºªªºº«;º»□zº«#¶{ªª³
´¡K»#¹«ª»«»»«#ª»·[ºª»»»¶{´±#º»º¨□ªº»»º#««»#«º«ªººª»«#sst2»º«ªº«³»#»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□###»»»»°+ªº««»»ªº«º»«ª«»º0»»»»»²#»º«#°º»□ºº»»««««««««ºª»p»»ªºº»
««ª»«»ªº»»«¶{ª»«°²»»»ª«K»{«»»«ºª´»»¹´»º»»»¡º»»#»□»«³»□»;»
»¤»`»·««;ªª·#°·□ªª«¶{«□`0{»ª»»#»³»«»º□ »»#ºª»°»«ª«º»ª°»«º»;·#»§##k±»»°°«««
º»º°«»»»»»»»»K»{ª□□·»□» {#»°°º¹#«ªª»ººª»«º¹#±□
·;#°¹y9»#»ºªªy2º«»«K»»««««ªº««»»ª□ »KºK«³{ªª«º»:»«»e;»□»Jº«°»g»µ»«#»ªªª»»#«ª³°º
»¹»##;±°»·##□□□□###ºªª»¹$
{ªº«««ª«#»»»»ª«»««ªµ«#»»»#[□»»»»ºº»ªªª»ªª»«º«º«§#°
ºº·ºº»»3»ª°¶««gº«ªªºª«ªªº»«ª³□º«ª««ª»»»»»«»º«««««Jº««G°«ºº«»##□±4««ª»´º«ª¶
»»¤4
»«°°»□ªª´»□´»«#·#ª»G9º«;º»I»#¢º«ºº□a#□»»`{»«#`ª
º«»ª»#Kº{ªº»«»»ºªª«»□ºª»«{ ·#k»»»y»»¹##ªª««ª°«»»»»»»» □´»;□□□»K°#□#«¶p¹»#«ªªº
ººªªºº¹#²#□°±°»Qª§¤»ºK£yªª
%7»[ª»«ªª»ª»ª«ªº«ºº□¹{²«»»j»»»»ª°º«ª«□º²«°»©³«»»³ºª¶;»»»ª»#ªª
´µ»·«´«#[#Z»#»»º»»»»»»»«»»»»»Kººªªºª»#ª«ªªªªªª«««;#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»Cq#¸□«°{»ªª«««»«ªª»ªªªªº°□»°º°°º»«««»
º¶{#«□»º»««ª»»««º»«´ºª«»ººª«tC«ºº«º»ªª«³{ªº¶x«ªººp»##D»:»ªº¶{»««´#@;°»º»K«»
ºª³»□´º«#2ºª«»»«º°º»{ª±#«º«ª«°«°»ª»`zº#»#»«°G»´·³p»ª»
ºª««»»ª»#«ªª»#»#»»##´#°¹##'º»ºººª°«»»»»»°Sk»´»a¸{´#º#¹°º«»#º□{»««ªª»□º«ª¹#□
´□#³K□□□□□#µ«#¹i□»»¶J#ºº«»»««ºº»«ªº«««□°»«##{·t:2A»¦{«ªª
´»´»³»º»#@»³»»»°GGs9##»»´·»W B»°´»#°º»«ª«ªª«ª»»º##{»#«ª»ª«««
º«»»«ºª«««ªµ#»»#»»#»»ºª«ªº»««»«ª««º«»#»«°»°°»ªª««³
{«#Z»gº»«ºªªªªº»«ªº³»»»ª««ª
´□»`«»»«»»»»»gº»«`»»»#»«#t□»·º«º«`«ºª«»»±#»ª»#«##««´º³
´»«#»«»«ªºªº¶«³·#²»·#'º»#jµ{»ª«cD»ª»º»□¶
□□»»ªª»»ª»ªº·{º°ºªº«°##»ª«#µ##°¹#°°»ªª««°«»»»»»K»»»©#°¸+¶{#»#°«ª«»º»»«ºººººªª«ºº¹
¸r »³#»»¹»»(g´«»º»««¹»ºººª»«ª««««º«ª□□µ»«»»`¶«µ»´»»
ºª«°º´»#»«ª¶□#²w;º«»»»»j##«¢³»°»»º°»»K#ºªª»ªºªª»·0C»»
#»□«ª«ªª«#»ªªªº»»ºª»««#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»««#ªººº»«»ºº»ªº»«ªª«»» »»«

```
°º¹y«««ª»»`»(°»□»#`»»«»ªº«»º«»Ct7»»««·ºª»`G«»»tDDCI»«»°»º
´»º»±#º«;»«»«»`»»«««@»º«³»□W□ªº
´»°»#»#»º7»«««««;»#°»«w»²«°»·»#»»»»»ºª«»º;»¶+°ºº»«#«««»º«    □»§º«ª»#°k□º«#«##
       {#²{#»«ªª°«»»»»»#»»»«°»¢°»p##□##»º««««»º«ª¹»«ººº¹¹
       #²'Ys;□GWi§w#□□gºªªºº«ºº»º«º»»ººº»«ª«ª□
´»»«º°«»««««G»°#»»#«°»#ººº««#»□´º««ºªª¹#»$+´»¹{ª«¶# °»«º«ª»«º»     »»«ª»»ººªº»»ª»
»ªºº«¡«»ª«««#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º»#«««»»ª«ª»«««ªº»»»·GD[º««°»«+«««»ºª»
»
°´»□³»µ««««»«ª«ª»º»»»»Jºº«g»º««¹dDD□»»»»ª««P»º³»□»     ºª»;ªºªºº¹{«º»»#ª»»Cº«□º«ª
´»°»°{#»#¹#«»ª»«;°□#º«Kª³»#»z»
ªª»»ªªª«tB»ª»»□»««ª»ªªº«¹«¶{#»««°«#º#ª»#p»###{»#°»ºª©°«»»»»»K»»ºº«#I□°#°»°
²#»«ªªº«ªªº«««««©¹#□²#□□°"»«i·zµyy
¢»º«ª««ºªº««ªºª«º«ªª»»«□·º»º#»;»»»«¶{»dz#»«j³»º«ºº«
»»´º»ª«ºº«#»»»§º«#»««□[#ºº»«»»»»³#»««ª»ªª»»»»»«ªº«#ªºª«·I□J»«ª«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»«««#ªªº«««»ªººººº««««º#»»»ª«««°ºº»*º««««ª«²#
»□¶«°»ªªªººº«ªªº»§w     »»ª°º«ªª«««»»»ªº«»»»°x««´º« °ºº°»ººªª««»Kª««°»«º@»º
¢°««º¹««
»¶#G»«;«««««Kµ°»«¹{«□¹º«#»»930
»«ªµ{»º«ª«□ººº»ªºª»ª°»«D»«ª»#@»«□««#¶{#±G□»°«#»»º°«»»»»»»□»»ºªª«[□       ·
       »{¶#`»ªºª«ª««ªªªª«º«¸#»#»#»□»t³«#¶#±□{{«««ªº»«ª«««»»ºªªºª«ª«»□·»¤
       ³»#·#{»«Jº»¹»ª«z¹#«««»««´p{²«@ºººª«#º«»;ª»gº»ª»□»ª«ºº###q#º«ºº»«ª»º§§ª»»»»
ººª«Iº»³
»º«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«««#»«»º»»»«««»»º»«£»ººªº»»°»«°°ººº«»»«²°«□»
§»«»««««««º««´;»»««»¹{ª»»ºº«º«ºº»»«§#°«»;º·#{º»#«º»»»»´{«««J»·;»¹#«»{»»»#ª°{»#»º
´»»ªºº«°{#ººµ««K#ª²«§«»»»´#º»«7»«»««□º»²#«º«ª»□»ª»ºº»°º#º«+»»#º#pI°«»»#°{º»°«»»»
»»·»»ºª»#z#»#°s{»°»#ºº»»ºº»»º«ªª«º¹#ª°«#«¸{#[#»´·□#Kºº«««ºº«»ª«»»º««º»«ª« ²t□»·
»`9»`«»°#»«««»«j»»;ºA»ª»»'»0¹»#ºº»##» »»«Zº»»°□ºº«»#»»»□»«º»ª«ª»#I□ii7DG«#º»º«K««
«²#»«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«#«º«»ªªªº»ºª««º»;ªº»«ªº»°ºª²¦{ºªª«ª»««#□º
µK««ºº«ªªº»ª»#»ªªªªº«Kº«ª«ªººªª»##39»°»µ««·»#«°»«ªª»4DIºª«»#«¥»°»º«««»7«»gº»`##ªª
µº««ª««□·#ªª´»»pºª»P□A»º4»□ºªª¹#ºªº»□ºª«»ªª³"{#ªªª«□º##·º«*º«##»#»¶#»»²#
»ª°«»»»»»´»»«»»;°{ »»□#K»
°«ªªª»«ªªº««ªª«¹#ª« +«
 ¹#¹#»³¹#J«ªªº«ªª««««ªª««««ªºª«ª°»»»«·º»»º»#»«cJ»»ª»°««#¶¶{ª««´º»°³µ«ªµ#
´D{ª«»#ºª¸#ººª«p»«ª«»ºª«¤V`» □»»»»«»»¹5#»ºªº{ª««««»G»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»#»ªº«»º«««»«««»«»´»ªº»ªº»«°»»»#»«»ªº»«ºº¹
º»º»º«»ª»««º»°»ªº»«º»«□»«»ª»«»»«°[»»»º°»¹«»□¹»»#º«»»t»»»º»»°»»K«¹»»««#¹□{³ºº»1#«
«;«ªº»«»##K««©{º#»º«»»²J#¶«¹#ªº»¶««ª□□»»ªº»«z»c»«ºº¹»□°+
»»□º»{»»´º»°»»»`»
»°«»»»»»¶
»»»°»
°#□
□¹´«°{#»ª«ºº»«««º»»º¸#»ª¶#»)
°µ□»º³µ{v«»«ªª»»»ª«ª»«ºº«««»ª«««□ºª»»·»»«»«²#»»³Az»º«:ºK»;jºº«#»»µJµ»º¹#»»º»³3»»»
#º»«ºµ;º»ºº«««´[»»D{ºªª«»«ª»»#Pº»«K«ªºº»¶{7»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«#ºª¹
»«ºº«ªºº»ªª³»»ººººªº□°»««««°»«»º««ª»»`»«»*»«««««ª««Kºª«ªº»ª»´º»ºº«ªº««»Kº«»«««°«´»«
#º3»º«««»Kº«ª»»s#º»#«ª»ªº·*»»´4»ªª´#º«Kºº«ª«°·´□«º»1 »«ªªªª«¶» »«
»«º·{««ª□»#ºº«»#«»º«««««·##ºKº«+º°»«ª°º«»#»»»#°{°»»»»»»»»²#»«º#·#¸□°@°¹#°`³{ªªªªª»
««ª©«©¹#ª«««»«²□    ¦#»ª¶¥
+K#»ªª«ªº««º»«»«ª««ª»ªº□□»ªºª°»«º»º«¹#»«¹¹0«»z°»«K³«««`@««□¹{«º#º«»»#»º«°»«ªº«°º
ªª»»«ª»#»ª««»ºªºªª«º«ª«#¶#ª«K«»ªªª«;#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«#««»«««»«»º«
ªºº«§º«ª«ºª««°»ºª°«#«»»»»ºº««□°²#+·»ªºº««««K««ªªºªª»³ºªº«»«ªº»G»»»»«°«´»°¸d5»»»»«
·«»»»°3□»««K`ºª«»´°»ª«»«««ª¶#«º□»ººª««§»ºªª«¹#ººº»»ªª««;«»#«»
       9º«ª»□°»«ªº°»º»«ªºº»#°□°º«»#«§º«ª°»»»´#»»²#`²«»»»»»»»»´»»°»
       g²°»°°°g°¶#`»ªº«ªºªª»ª««¹#ººª»º»»##ª#º³³°³°ºº»«»«»»«º«ª»»ªª«»««« º»»ª¶;»5E
;º«¶7»«»»$q;°»»°»#ºª»»#ª»¹«»·#{º#p[«º»#º»«ª□□»ª«ªº»»4»«»ªª«ª»«ªª««º«#¹«««Kª«»«««
j'»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º»#»«««»»»«ªº»«ª«»□»ªº»»«»«²»»ª«#`
´4:»«««»«□»«»»»«#»«««ªªª´»ºª«»ºº»«´º»«««««»ª«´0##ºº°«#»«
       »»º«ª»»¹««««·#»»»»¹{«»»««#°º»»ºººº²#»»¶:»«»¹#□ª»º««°»ºª«ª«»ºª«;
±§;ª°»»ººª«·#º«»»·ºº«»»»»»°k#»#«»«+«+»ºº³«J»»□»»»□«#»#»»°»»»#K°##»°»
zr#□°°»°¹#»«ººº«º¹««ª¸#«ª«««»«»## °»´´¶«v«»ª»º»º»º»»ªº«º»º
»»«□ºª»»«´@»»°»»«³{»»ª»»»»##
´»°«»º»#«»³·z##`C»»»«»□»ª»»»«Kº«º«»ºC»ªº«««»«ªª«««»ªª«»#³ºº»j»«ª«º»□'»»»»»»»»»»»»»»
```

```
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«#«ªº««ªº«ª»ª»««§»«ºªª«ºº«ººª»°¹#»²G»º»«□»ªª»«²{««ªº«³º»ªª«º«
«ª´º»ªº«ªººº»»»£»«°«#°»kªº«ºªº«»;ª«°»ºª«ªµ»º«4º»{»»·#{º»ª¹#««»¶{ª«°°º«{ªº
´Kªªº»ª·7»ª«{#b»ª´º«ªºª«#»ª«º»#»»ºª
´#{#°»°ººª«#«□¹»»µ¨°»»»#»«»#²{#»»##«°#«#°jº¹{°`J¹#² º»
°»ª»«»ªºªª»ª·#ªº«««««°□°º□·³²¹{{«»wr4«»»ºª»»»»º³»t:°»«ªªº«»«ª©#ºº«0#
»ªºª»»`»{»cKª°»«»ºK□»#»»º»º»°□«º»«º«#ªºª·GI»»««ºª«ª«ººªº«ªª«#
´ºªª³º»«ª««□'»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º»#ªª»ªªª«ªºªªººª°»«º»ª««ºººº»º»□°»«
¶3»ª«□º«ªºº»`ºº»«º·»«º«º»«º«´ºº»»ºª«»»«ª«#«º°«K#□ºªªº»««««;º»□»«ªº«´»»«{{´«ºª#»`
»ªª»#ººº»{¹«#□º´aº»°□º»«»»¤¹#º¹{#»««□»ªº«º°'º«º««;º#»»
       »`»#»#º«¹»#«´»°#¹#»{»»W»»»¶#□□»» ¸#»##º#³««#°¸°¹#»#»ª°{
»ªººººº«ªº²#««««ºªª»º
¸#!□
¹□«{»s·«»7ª¤ITDww£□»´p»#§»»«»«ª»«º»`»»º»»µ#»ºªº»³»#º»³»°º»#»»º»#»º«º»□+ºº«º»ºµ{»
ª»I»»««««ª«ªª¹«««»»º«»#·º»»²«««»ººº
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«#»»»»»»º»»»»»»»¶:»«º»«««««»ºªº«□¶#º»»7º«g»ºº««»¶
{«ªº«³»º»º»º»ª»´»««««»´4
º«»;º»°¹°º#«»»«ª»«º«K»«□ºªº»º°»'²«K
´»»#»«»#»ª¹#»ºº³ºº¹##«´´»º#°»w»°»#»¶#²«;ªª»;««ªª«
°»°9:¹#s¶#p»»# »°»ªºº¸{ª·»#°»#{#«»°»»º«°«#»»»°#»°»#»©Kª²@##¢#«#»ª«
°{º«ªº««□º©¸#ººªª«ººª«#°»'k»#{#□±
{□«¹b□»»»»»k»»«□¹□□º«ªºººº««ª¹#»»»««□»««ªª²«j»«´»W»°¶{º{³#«ºº»□□»º«º«º»°»ºº¹{ª«»
«ªª»º»»«««·DD«º»#°»·#»;ªº»ª»□
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»#»»»»»»»»»»»»»»»»«´«ª««««ª·»ººº«##`»ª«²««□º«º»ªº«
#º«ªº´»ªª«ºº««ª°»ªº»»##»´ºª»#»ª°«#□º«□{ºº»»º»Z»«°»º«ª»z»°¹#*
´º«#ºº«#»º»#ªº»°ºª»°»ª§³»#»¶t¦«KD«««µG»#«º«Kª«º«°»`»#»´²»#»»□»□·#«#»»«««««´¹#°»K
#aº»¹{»»«¸0¶#°#»#°#°»©«;□»µ¨□Kj»»««ª¶#`»«º«ª«ªº»¹#ªº»ªªº««°+°»#§S¸W□»#□□a»»¸##''
#□w□»ª°»□ººª»«««»ºª««¹S#«º»¶#»»»»¶{°»«´»°z#¹#CG##ªª»#kº«ºº»º»«#ºº«°»»ªª»««ªª««ª»
I»»;ª«#·»#□»gº«ªª«º□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»©»#»»»»»»»»»»»»»»»»»º«;«ªªºº»°»ª
«»«K°¹«»»«#«□ºªºº»º«°º»ªº¹#«»ªª»º»º»@»»º4□»«#»«ª`»»°·g»«´□°«»»¡»ª³º«¶{»»»º#º°¹{°
³º³°º»«`»º»#«ª»#««□«º«´°»#»«□»#K»º»»»»«#»»·«ªª«¸#»□°»ªµ°³«»«ª·###»□@»º«§»«·²{¶{#
K³»»»#»©»#¶#°p0»»#°#»ª»{«□#K□´²#»ºº««°¶#º»ººººª¹¶#»»»»»»»»»²»□°+°»#□z +§#□»¨
       »»»»º□□□#º·»□»º«ªº«ªºªªª«»¹ »ª«
»¤##°»³º»³»«□»»¶»¶»#»»#»»«º««ª»«»#º««□»««ª«ªº»««ª«°kºª»[º«#
´°»»#µ»««ª»º□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»³«««»««««°»«º«»{«#°
»»«□»□»ºªª«««»²««ºº«`»ª»ªª«««º»DC□»ºª°»º»«¶#
°¨°»«#º»1#£&
»´»»»#ª»w4ºª²«{«K□°¶{««¹0««#ª»³ºª«#
□«·»pººº»«g{ª«°#»ª¹{□G¤º«««»#º»·Kºª«#°»º»»#°□#ª»¶«ºº°º«□¹«»##Z¹{»«J»º°#»°{`#»#±#»
ªª«{»;□·□□{°º»ººº»#°»ªºª«ªºª²#w4D@I#z»»º²#¡# □#□□°k¶Z
□»»tsG»»»»□»:»□»ªººº»««««º»ªºº»G»ªµ#[»¶K»µ»ª¶#»««»»ª««#»p»ª«ª»«ªº»«²{«ª»#º«««»««««
ªªªº#»ªº«Kº«#»;»ªg°»ª»»º□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«#»»»»»»»»»»»»»»»»»#ººªª
º»«°»«ºº«Kº°□#º»´»'º««ººª»«#ºªªº»#»«««»ºªª««»»»º»«·»ªªº«»°²##{±□º»¶»j»²{#º««#ª³¹»
«»«{#ª»ª°»·»ª«»#»#«»Zºº°«!»ª³»#»ªªª»¶ª¹«#¹
º³{K¹;º«»#»«¤G»«ºª»°»#7°##»Kª«´»ª«»»«:¹#«#;·»`»»°»ª»°º»`»`#»#«»»«»;°º³´º##
´º«ª«««°{
»ª«ª»«ª¹
»»»»»»□C«º«»##□'¹0□K£z»º«« »»¹#¹«J°»;«□ºº«««ªª«««««ª«««¶#»«»»ª»»ª³»»»°J»»sz»»»#□»
ª«««««ºªºª»°»»ª»Kºº«ºº«»ªªª«tºªª»«*º«#ººªª¶

º«ªº»«0»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«#»»»»»»»»»»»»»»»³»»ºº«»»»°»«««»«K««#°»ª
´»□»«ª«»ªº«h»ª«««¶«ªº«º»«ªªºº»««ª³»»«»»»¤°¶¹«°ºª«»»»º»²»ªº»K»³º«»«»#j»««³º²
»ª»°¤#ªº³»«°°·º»µ»»ººº«ªªºª¹K«°{°»;»»ª» »»°;·»·»««°»K»#°»«#««g«º«
º«Z¹K«gj³º¹#»°»«««°º»« »»p»[»»»»°K»°¶°·°¶#»ªª«»«'°{»ªªª«»°#ª««««ª»» »º«
##{W«#t□¶J»»»Kª««³»°²¦□Z»□»«ªºª««ººº««ººª«³{»»°U7»»·»□#»¶#D»µGsA#□««««»ªº«»»»·#»«
«º{«»ºª«ªºº«ª´□ºªºª«°»«#«º»º»»«»º»ª«
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«#»»»»»»»»»»»»»»»»°»ª»«««ªª°»«ªº»Kªº²{ºº³«gºªª«««ª
«°»º»ª««#«««ª«««»«ªª»«ªº§»ªº###;°¸³«z»ªºª«º«ª«»«»°««□º»pP»#°ºº»°º«°#»º«[#««¶{«»
;ª□µ#ª«««»»»ªª»°»ª«  »Zºª»«#º«#»□»##¹«#¹«°¹#º´«»ª¹ «»□ª«;»;ª
´#²««□»´»ªª°»¹#¹##{«#º§□y{°¸□°{□□#`{»ª«ª«¶#'»ºººª¹y#ªªªª»«ªª»3»ª»+#G»c§□·z
´#±»Kªªª»#j»*{°»□º«ª«ªªªº»«ºªºº»º«`GtK»»@»#°□¶#«»»º»»»¸#ººªº»»ªªª□»#º«ª«´ºº««ºª«
«ªª«§ºººº»«¶#»#º«´{«ªº»«ªº«
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»#ººº»»ª««»»»««K»«»[°««:g»»»»»º»
```

```
««#«ºº»«K»«º»ºª«º»«ª»««´»«°»»»»°□³»#º»»«º«»º»««»      º»#»³□»##²«ª«´»»»
G«º»#«º»K·{¶»¹«°»»º·
»#»«#pº»«»+«;»º°»ºº°»±#°»:»»;´»#°««°º»»º»;»»««K»#º«»¹#«¶«¶{»º°«²##°»##`#°##» #«#
+#´{³{»º«»»°¶#º»»º°·#»«««««««««»#º»□´»7»h»
       ¶#ZyJK»»º«□#»´□»#□ºº»«»º»«««»»ª»«»º»»»»»º»@»#º»» »º«»ºp+
»»»»´#»»º«°»»º»»1»»»ª»»«ºº«»K«««ºº»»´«#»»#°»»««ª»»»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»ªº#»»»»»»»»»»»»»»º□»»«ªª»«ª«««º»{º«º¹##»´xº««pJºªº«gºªª«»K«ªª«ººªª«ºªªº»°»«#º
º»«   #´¤«»«ª«»«ªªº«°»«³«°Kº»;
+«#¹«Jººº{□g»»#ªª°»°°»ª□»#º««°°p°»°»k«wºª»«{º□»ºª»K»□°K»□º°»;°¸##«□ººª«»K°«º»K«;
ººº«;«»;»#ªª°»«°°°»°»°#°«□°«°²#»²□{µ:²#»¹
«»#°»ª««□²#ªªºººª«»»«°»º«´º¶
»»Kª°µ□¹»»»»º«kº¹wº´·ºº«ª««««ªªªª»ºª««ººª«ª»«»¸«ººª»#»º#
       »º#ªª««w°{ºº»#«ª«ªº{ªªº»«««ª«ª«{«ª«ªª«º«+#º³»²«ªºª»«±»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»«»#»»»»»»»»»»»»»§«»´º»ª«ªº««««ª«³»ª«»«□°{«#»ª¹K°»»««²□»ºª¹«ºº«ª««ººº«
»º«·7»»#»«º»°««;»ªºªª»º»»»»»#»««CKºª«□□»K«¹#ªº´º°¶
t#»«;»#□ºº»°³»º»#»k¶#°º»¹##»»°»«#««º»;«#□»«¹CK» ##
´««K»«»ª»K¶ª««;«#º«ª»Z»»K»Kºº°«»»°□»rpp»°{`°«°³##»`□{¹Q¹
#¶##°{
»ª»K²#«««º««ªº«º»K»º³»«¶
¤»«»#»»»»»»»»»ª«F{»G»«»«ºº»«º«ª«º«««ª«º«««ª»«²»»»»»°##»»º9#«ºº»g»`«»«#º»«»´»»º«»
ªºº«ºª»#»»»º««º»·#«;»²»«»»«ºI
□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º#»»»»»»»»»»»»·K`zwººªªº««»ºº««T»ªºº«»#°»g»«°º«#
ª»ª«
««ª©{««º»ªº«º«ªº»·K»««:ººº»²»»»ª«»»«««C#«ª#»««º»»««ª·□»K«°ººº³º«#¶»#{»;¹{#«º»#y»
«°»«º»`;»»³»´
§; º»ª»«³»¹{□»ª«»»»#°k º«#ªºº«°»«»ª«;«#«ª«º·»»a»#»«°»«»»»²»# »²#□°«°²#`:»□
#□J»»«»`{'°{»«I·#»ººªª«»«ª»»´»º¶»»«¶*º»»°»@»»»»»»»»»«□□□°K»«ª«ªº»«»»«««º«»««º»»º«
«°»ªº7«»»»»¤B»#«»«ºº°»#ºº`»º«ª»#»ªºªºº»»«««³p#§»º«ªº¹#´«ª
´ºº«ª»³»»#»»»»##¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«º#»»»»»»»»»»»»´»»µ□ªºªºªº«°»«ª
´{ª«ªªº«º¶#□º«K««°□{»ªººº»»#ª«ºª««ª»ººº«¤»ªª»Wº«»»#4»ºªª««ºº«#¶TF«ªººººªª»ªº·□»;«
;ºººº²«»`»«#c#»·°º««¹ºKª«:º«ºª»»»###□º□º»»ªºª«°º³«0K»»ºº#»#»#»µ««««·;ªªª«»K»:»«ºº
´»»·»Jºº°»«»{«»###»p##¹
#»#□²{»»b°¶#»ªª»°¶# »«{¹#ªº»«ª««««ººº«#»«#««««»«»»»C»77c:»«»»»³»
µK»ªª««»»ºª«»º»ªº«ªºªºº««ªºº» ¹P{»»#k»»#ªºª«°»º²#»¶
»»«ª»
ºª«ª»»s
ºº»»ª¶{º«ªº«#¤»«±ªº»ª««{»□»»»°##»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»»»µ»»»»»»»»
»»»°»»»□»»»»»»»»»#³w»»#»»»»K»»»»»»»»k»»»»»»»»»»»»»K»»»´K»»´□¦«{»»»»»»»»»K»»»»»»»»»»»»
»»º□´»»K»»»»K»²»»#»»»#»»»»#´»»»k»»»»»»´»□»¶□□»»»»»»»[»µ»jµ«T» □ »´»»#»»»ºK»»¹»»»
j»□»»»»´»»±»□»»°»»»##»K`#»¹»»»¶°»□□»gY7»+
+¶Z»»»©»°¶#»[¸#»»»»»»»»»»»»»´»»[»»»»»»»»»»»»»»¶#»»»»¶«»°□´z»»»»##(!»»»»»«»»»»«¹»»
»´»»»³{´»»»»#»««»´»»»°»»µ#ª»»»²#»»»»E»¹»»»»»»[º»»»»#K»»K»«»»»»Z»□»»»°»`»#»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»###########################################p###################
#########w#p###w###wp#######w##########################p####p#### ###p##########w
#wwp######p####pw#□#
 ####p#####□###p##########p######p##########wwp## w
p#wx©# ww□wxp#wx#`z#§
#wwpwwxwwpww□ww□§www□w□w□□□□□□
□□©□© w□°   µ
□«p#»»(Jºªº©«¸#x«»©«·{»;ªª««°;ªª»«#º«□ª³©ªª□#ª©¹ #«□ª
####ªª©zªªªª«9ªºªº«#ºª«;«»ªºª»;□□»»»»»□»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»¶[¶K»»¹»
»»»»»»»»»»»°»»»«»»»»»»»»»»»²´¶
»»»»»¹»»»»»»»»»A»»»»»»»»»»»»µ»»»D»□»´»□□»¶TK´»´»□»¹d»»»»»»»»»»»»»»[□k»°»»»»¦[»»#»#»»
°»»»#»´»□»K»»»»»µ²»¶EbK»»»»»»»»I»¹µ±□»»#k°#¹¹K¹#»»»µ{»»»¹□»»´»³»»»»µ»»□»j»□³»□²°»
□[°{□□□□□□#¹kK´□`3¶#□□□;□;□Y□°{ ²8#¶□□f□□i□i□□i+I□□#)R□y&ebUbRbY"□□%`□0□)#;b#□T@
       §#######2P#SP##sP#@######2 #00#     r3#002003 □
3x□□R2□□□□□2#23P32#3#2##############0##»»»»»
»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«#»»»»»z»»´{»°»»»««º»«º»«°»ª«;»»««»«ª«»«□{{¹##z»º»»ªª»
º»»»TGyz»»«««»´º«µ{º»tK»º°»»»□K»»{»»»»#»«»«»»»»«»·¨«;»
»»«°□»ª«°»#»»{#º»°ªwK»»#»»º»«ºH□º#»»´«ºº»»»s»ª»»{□º#»«°»»°»□»»»º»□7Jº»{«»¹«´º«»»
´»»□»:º»°»º»°»»°»»»»»»»»»»»µ»»»»¹«[y□°»´»»»»» ¹#¶
zªºº§wwA»»»º»□»»□»»»»»»»»»»»»»»±»»º»¶«»·□«»□□+»u»»#k[»»ª□»»»»¹□□»»»#»»»»»»»»»»#K»
```

```
»»»{»»»¶#»»»´K»»»»»»»»»»»{»»»»»º»»»»»#»»»´»»»»»□»»°»»»°##»°{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»º»#»»»»»K»»»□A#»»»ªªª»«ºªº°»ºº
´DJ»«º«»ªª□□¶##»»²#°z»»»#«ªº«»»«²«ªª«««·»ª°»«¹{º««°°ºª«»ª«K««««□º»«ªªªººª»°º»K«;
ºº«#º««º°«#³P¶»©«
k»»«°»»«ª»□°□»#º«ª«K«ºªª·#ººª»K##»p
+º«*¹#ººªºº»»´º«#ªª¶{°ººª»´»«#«:ºº°»ª»»ºª¹«º{·«#□{§«#«#§p¸#«²»#»□ºººººº¹
°z#¹□:9»»»¶{«ª«ª´»ª¶{ª«º»ª«»»»»»»´»«#»»;«g»`{»□»°»»«°°°»§
«ªººº««»«««Zº««««»»»»°#´{«»«#»ºº»`»ªº#»ºªª«ªª«ªª«!ºªª«ª³#ºª««#»»ª»K«ª««□º« »»»°#
#»¶#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»#»»»»¹{»»»»»»»»»ºº«ªº«ºº°»ªª«»²#ªªªº»«»□§»¹ ²#»□²
#«¹ºººªº»»µ««»«º«□ºº°»«¶«»»ª°°»º»«««»Jº«ª»Jºººº»»»»»««:□»□»#«ª¹{ºª«º«##K##º□°{³»ª»
A»ººº»«#§5»ªº««;º«ºª´ºª«»·#□¸#□##«»#°»«««ª«»º´»«□«ª¹«³»«ªª´º»;«#»º°«º·#º°##°
##`;#°##
²# µ#□·««□»ªºº««³#°#»»»»«ª»»;ªºª»¦{º»□»ª««»ºª»»»»»´»»K»»{»□º»°z»º±º««»I□#
¢µº«««««º«ªº»«´»ªª»#0##pK#«#·
»#º»«ª¶#º°»««ººª«ª»««ª´»«ªº««´{ºº«
4{º«□»«»ª²««□»»»°»»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«#»»»»²»»»»»»»»»»»«º»ª«ª»»°»«»»º»*»»
«ªºº□h□º«»«¹g°x»»P#□»»»»««»#ªºº»»z»«³«º»#ºz»°{#»ºº»ª²{»««#»»«»»@#»ª»;#¸#»K««´»»»
ª»»´#¸{#º»g»´»»°#«ª»»□º»□»««º»»{««»»³º«»□#·□#»»□;«²»#º«»»»»»»ª¹#»{»»°»°º»»«³º¹#»#
«ª°»»;#º»°# °#¶ °»#°»» »
#[#+°»«□º»««ºº»□{#{»««»«ª»Kº»»»»»#ºª»#»º«ª»º«»»»»´»¹«»³»«□º»«°J»³»º»«;
+¹##»»ºº»«»»»««³»ª»□»»»»»»»#«²#³{#ºª«»»7»°»»º»»ºº«ª«º»»
º»»º»«[»«±#»°»»j»°Kº»;«°»»»°»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«««#»»»»´»»»»»»»»»»»º«º»ººª
»°«º«º»ª´»º«»«ª»'»ºªªª«»K¹+##» p#3«»»°»»ºª««Kº»¹#º»´G□
¹#k«ª««º»K»ª»W»º»»p»¹#º°»»`y□«»»#ºªº»·«K#°°°»°»·:º«
º»º«□»«ºªº«»«ª°»»»³G#»»#□·#k²«¹»ºª°»;«·#«º0#ª»°»{ªº´»#ºªº«´º
´»¹Kº«°«»##««°{ »¶##°»
□»{□»# ¹#»#»»□ºª»«º«ª»`{`«º»«««°º«ºªª«K»»»²
»ªª««ª»»»»»#¹«»□»«wºª»»²#¶{«ªº´²
»#«»»ºªª«ªº»ªµ««»#º«ªº»«#«»»« »««»»«¶
¤»«««ªªªºº«ª««¶EKº«««:»»;#«¶«»·»#³»»K«°»»»°##°##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»©«#»»»»´»»
»»»»»»»»»»ªªª»»º»°»«ªªº«°»««ººº«'»««ªªº»Kªº»`°«K□»□CDK««»ªº¹{«ª¹;«ª»»»»@»°»»ºº»«□
º»«³{«»°Kº«'º´°»¹□ #□³ººªºº°YC²#«ºK»#»:»ª«#««ª»#ª«º«ªª«º»;³@»Z»»º#» »w»;°°º«
»#º#»##□7ºº©©«««#°#«ªª«□º´º´»«ª°»¸ »°#°□#» ¹#°{#°¶#□¹#`¸#³#§»:ººªª««ªª¹#»#»ºº□»#
ªª««º«□»Dz»²#»ºªªº«»»»»°°»»Kª«gº«°{»´{Jº«««A°»{ºª«º»ºª«ªº»»{ª°«ªª««««»#ª«ªª»º«»DJ
º«³;«ª»º««»»»ºªºªº»#ªªº»Kª«{#ª
´»«·»KµsT»«□»»»»□k¹□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»©«#»»»»´»»»»»»»»»»»º«««««»»°»«»««º¶«ºº
ºº««□ºªºººª»#»»ª»«`#¹
»»»»«ªª»«°»«ª°»»ª»»º»°°²·w«º»»jºª»«#»³#º««°»K·»#»µ°»²»»»«□»»»##«;°»º°»»»;ºº»»ºªº
ª»»»ªª«{#¹##»¸#»#k»º8¹{°·º°»«´#»»»»»°ºº¶¢»ª³»3»«»»»«□»·»°»ª«°»³°»°#°p0»
####¶##□#{¦##¤°YCK»º»«ºªº©¹{ »#»«»°»««««««»□³«¶
»¹#»º»«ª»»»»»»#»¹{««□º»K□««g³«ª»»¶{#`»«º«ªª»ª»»º »º°º«»«ºº»#ªªºº»ªª°»³{º»»º»CK»ºw
s4«»ª«º¹«ºº«»{«³»#»*»«□²«»»»«□□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹«#»»»»J»»»»»»»»»»
ººº«ªºªº°»º«ººª»#«»«ªº«'º»ª»«º»´»«¹«º»K#°«««ª»ºº««#ºªº°°«»·{»«°«##¹d#ª«´»ºª»#°#»
«»»´»;»¹ □□«º¹««««Kºª»#{#»#»»¶#ª°»«ºº#»»ªº»º»»»»4º«´»º#»#»³44□·«##»¡ºº»»»ªºº»°»ª
´°»«□»#«¸#»»:»□»°ºº«°»»□º«□°¹°#¹#»k¹»»»»□·º[□»#J»»º«»«»º»ª»°
»#¹#»·K»º«ººº»±
´»»¶#«²#«»»ª»»»»»»»¹{º»□º³»»Jº¶{#»«¸{□°»#«º»«ºº»»t#□»«°»»º»ª»»#»»»»»»»»#ª«c»ª«»²»
´G#»»»`«»»»³»««º»;º´»#·{ª«°°»«º»»«°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«##
»´{»»»»»»»»»»ºººªº»º»°»ªºª«º«jººª««««*»ª»ºªºº»#»««#ª³¹#ººª«»««º·[«¹»#»»£#`ºª°Kgg»
»'»«´»ª»«@#»º«ª»□¹°»ºIb##º«#ºª»K«º«pº°°»ª««;«!
º»ªººº«««º»»»»»»»«ª«»#»#»»#»»g°»»#«Kªººªª«ª««□º«
□º«#°»»
□#»K«g»wº«ª°»#□ªª«°¹°#«»«»»»»»»»□KA°°¹«K«□»ºª««»º««I#G¹#¶#Y»ªªªº«ªª·³»»»»c7ºªª«ª»
»»»»»»»{»t8º´»«°º«'□»º#°□H□□»»««»««°»»ºª«³»ªº««ª»#º#º4z□ »»ª»#º»ª¹««»»ªºª»
»«ª¶«ªº««°««
#9ººº¹Kªª«««°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«#»¶DK»»»»»»»»»»»»ººª««°{º°»»»»««º°
»ª»»º»'º»»¹»ªºª°«º«(º«;»°»»ªª«««#ºº»«
º#;»´»»°K°»º«²#«µº»»«»»ªªº»«:
´»º#»»»#ª»g»»«#«»»#°º#»»ª»{»*»»««»«ºººª»»»»«»»»»»»»□»#±#°»º«□Z»{º«#«º«ªº»»º»Kº³»#º³
»£»°»»□³»«:»#«»º°°@#««º###»ºª»»»»»»»»#µ¨#□°
´»«ª»«»««º«º»¨#»A¶#²#º»«««ªº«K©{»»»»º»ºº«ª»»»»»»»»¶{°□7»□ºº«#ª¹K«°{»#·□¹;º«ª»ª»#º
º««ª´«º«ª«¹«#E¶Y»¶□□º«»«*»«º²«º««ªºª«»
```

```
ºº»:»»«º»#»¹#»»ª«««»»»«««º»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºªºº»
;³#°«»ª□»ºº«#»ª««□'»«º»ººª«»d«º°«»J²#{«««»ºª»Kº«ª«□D»»ª³»«°□´»#»«K□´»ªª«º»º«««»#
´»¤°#
°{ºº°»ª¹«ªª«#j#»ª»»sº«:»«»□»«««»0;»»»»»»»«»°#p±#¹:»««([°°º³»«»««««·G»«#«¶{#«´»#»;ºª
¹;º«K«#º#»°°°°»ª¹k
´»ª»»w#»»»»»»±«#¹#□Kº»ºº«ª»««««««³#«¶J¶#°{ººº»ª«¹{«#»»»»»»ª«»ªº»»»»»»»»»¹«±»g»K»º«Kº»
»« »«#¹##°»»ºº»¹#««º»º¶#«»ººª»#»«»º«»º«ªª»°ºº»»{«º»»{»ºº³»««¶
»º«º¶#»#ºª»»«««««»««««»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«ºª»{»° »
p□□G»«º´{»«ª«*ºº«ª«º»ªª»K««
º³«##ªº««««¹#««ªº»»ºº»*»«°{±##»»K«´»»º««º»ºªª»#°»#»□(°»º«□»º°º»º«#»#º»»³#»»#º»°»ª
º«°«#»»»»»0:»
°[     »»»º««□{°°º°º«ªº«º#»#»;º«K{«*¹K«Kªª»»««{²{°»#²#»#««««»{»»»#»¶G»»»»KI□°»#««º
»«ªªº»«ªª¹³#ª«¸#°{ »«ººº»7º»g»»»»»»ºªªª«»»»»»»»»°»#»g»;ª»º´ºª«»
º«#»g²¶««ª«ª°ºº«ª«»«#ºª««º¹#««ºª»««ººªª²«º«»K»º« □7«ª«Kª»«¶7»º««¹7#»»ª«ª»º«º»»«°
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»{ª»□t«»«»#»º«c{ª»«!»«ªº»ªªºº«#ªº°º«%#
º«ªº»²«ªª»«ª«ªª«`
º°±°°°º³»«·º«ººº««««ºº·{°³»#¸□
#º«º#»»□ºª»»##k«s:³»«°«ª«*»ª«·#³#»««»°{°°»#°«ªºººª»□«:j»#««««ª«´»«□»;«¹#□»K³»°»«ª
ª«ª²»²«#»`°##¶#«ª»#º»#»»»¶{»»»##□#°°»ªº«ª«ººªº«º¹²#»«□#»`¶#º«ª»°»«»°»»»»»»»ª«»»»»
»»»»°[»{»□¶««ªª°º«ª«#º»#°¹#+K»«««□º«ºººªª«□»ªª««·#ªºª»«ª««ºº««;»««Kªº»#»¹Gº«:ºª««
»0«»ºª»#G«»»»«º»ª««»«°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«q»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»Q»»°»
ºªºª`C#»»gº»«'º«»»»ª«ª«««*»ª«#«»»²{ªªªª¶««»ªª»»»ºª»³»°«¶
¢°»³»□·»««º»º»º««°»□°°*□Y»«º#º««K»««««###
´«¶Kº»#º»«#ªº»#»T»»»»»7»¹#°»sºº«»«»«□«»#°»ª»ª»«#««□»#«°°º«;°»µºª«»«ª°º¹t««²@¶»#J
»»°»ET»»»»»!»»«{X¢□#□º«««««ª»«««ªº«¹²#º»¹#»«#°»ª««¶:»»»#»»»»»»»»º»»»»»»°[»´»»g
´º»»«¶««««»#«»»#»³·°»ºº»Zººº«ººª³{»»º»K#ª»º«»»º»ª»«º°»»»□º«´»ºª¶{»´«ª«««»»`»«º»#»c
Dª»ªº»»»»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»²«»°»»»»»»»»°t0¦
#ª«'º»ªªª»»ºªª³
»»hº«º+K»»º»«#»«ºº«£«º»»q»°□»T□»#»«□»»»»ªººº»º»#»YK»□`»ª«7»º«¹#»»º»#«J³«»»ª°««ª°»
««°«»`§#»»¹;»°[#»#»«ºº«««□©{»;ºª«««««{ª«□»#«#¹»»#
´»´»ªºº«»#º«+ºª«°«»°«□»;°»»»»««»´»º»:#¨»K;«º«ººº«º»ªºª»²#ªª«ºº»°»#»»º»³{º«K»»»»»
·#4#»»»»»#»»w»»□·ºº»««;ª»»#»□##º»X»#»ª»□»»«ª»»º«#º«««K#»»»»«ª«º»ªººº»#º»·»ª³»ªº«g
»«c»«º»»»#ªª«#»»»µ#º»»ºD4»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«#»»»»»»»»»»»»»°#»»»»»»»»
»»;»°«»»»»»»»»□»`»»»»*»»»»»»»#»»»»´{»°»»·□k»»ºªº°»»»»°K#º«»Kº°
´»»:#»««;ªº»»ªªº«ª°»«°«x»      »»³«ª»«¶«»»«°y«[»C»ª»:»««°ºª»1»»»□¶@;p»»#°»«;ªª«ªª
ª«□°°»;ª»º«ª¹«ª«Z»;»;«»©«°»´»ºª«ª²«ªª»ªªº°°»#»¦#Z;«»»»»»»»»#ª«□□¨«{#º»ª«««»ºººººªºª
²#»ºª«ªº»
°ºº«º»³{º°»»»»°I»»»#»»»°» t□»»°#ºªªº«#««ª°□##««#µ#¹#º«□º»ª»##»»#ºªº¶{#««««ª«ªªº»ª
«ª»´ºª°»«·ºª«ª³ºª¹{»9Dw#«ªª«#ººwIk»ºpI»¹«°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«¶#»»»»
»»»»»»»#`»»»»»»»»»»j»°»»»»»»»»»»»»»»»»*»»»»»»°»'»»»»»j»°»»·□°«»º«»»4{ª#K°»«ª»#ª°·º»□j»
ª»Kº»ªº»ºº¹«'º«□»b###«¤º«ªª»
§#»# º□»»J»«°«º«+»º¹{»»»»»»»³#³`»#«³«ºº««««ª«3º□»;«ª»««´º»»[»#»K°º
´«´«¶{º»ºº¦«««»«««°·°»«#°y»«»»»»»»»»Zºº«□°²»K□ºººªªº»«ª«»»»«¹#«««««««°¹#»ª«»»`»´º»»
»#»»»»¶#»»□°[»»»»*»º««ª«;º«»«□»`□°□{ »³»»·ºª»°»³#³K»«º¹«#««««º«»«»»ºª»³»«³««´»ªº
¹¶«««gt»»¹»»«»»#ª°»»ºtF»»ª
´»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«´{»»»»»»»»»»»K¶«»»»»»»»»»□»°«»»»»»»»»»»»»»»»*»»»»»
»Z»¶#»»»°»°»»°°»c:»ºª»»c□□»#»ªº«K«°´ºª°°ºº«;»º«»«»ªª«#»»
»□»K□»+»ºººª¶□»#»#«°º«□»º»#ª«#ª«°»»º»»»»»»»##°»
°ºº»»»»«¹*##¹{«ªª«»³»©»#»#«;»º¶#»#»Kªª»«·«««»«»»º°□#ºª¹#k«»«»»»«»»»°»«;P°»K°»««««»ª
««»»«ª«³#º#»«º«««»#`º«ªªº»#»#«»´«»º»»»`»»;□»»»»»»g»»«º»«;««»««º»#□«#[#»#º
´»««°»»¶9ºº»ª¶«#»»ºª»»ªª»7»«º´»»¹«ª
´»«»ª©{ª«¹«ªº»ªª«««#ª»Cy5»»ºªº¶{°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«µ{»»»»»»»»»»»#»#
»»»»»»»»·»°«»»»»»»»»»»»»»»»*»»»³;;»»°»»»¶»°»»»»»»»¶{««ª«»»»«'Aº»»#ª°·»º°°»«³«««·:»«
«ª²#««#¸#«jº»W»»»»»«««»·#°{º¶««z«»«°ºº#»«g»»»»»»»»»´°«#º°#º««#3
»·□¶º°»º»«ªª
´»ª»;³#«#«»»{«Z»;ºººª»²«»»»»»»°#;««º°»#»»»»»»»»»´»«;#+°»»#º«º««º««»»ª«°{°ººº««º««°¶
{º«ºª»°»*º»¶«»»»»º¶«»{#»»»»»□»ºº»»«:º«º»««««##©#¹#°»¹{»»²{ª»»ª«ª»¶{#¸2#»«ª«»·»#»
»³»§»;«°»«#»«;»º»»º«ªº»ºª«#»«»»»»ª«ª«»7 »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºµ{»»»»»»
»»»»K»³»»»»»»»»´»°«»»»»»»»»»»»»»»*»»»»K´«»»¶#»»¶#°»»²°»»»Kºº«º«ªº»»#ªº»
»°²K»¹{º□´º««      ²{»««³»º»#°□#□#«¶CC@»º»»#»y
º«#»#»»ª°»¸□«»#»»»»»»»»»·□°□º«»ªº°»»¶#
```

```
´°»»Zºªª«º»´º«´»°»¹««#»!»³»K»«ºª¹«««»»»»°»1ºª»»°©
»»»»»»«´º°°□□##C»ª«ª»«ªºªºª«»I#»#»ªªººº»#7ººº»«»#°º«»#»»»»°##»Z{»»»»»g»»ªº««□»»ª
««»º«##□°J¹)[«`»ª»1ºªªºººª«%#¹{ªº«ªº
´»·»º¹t[@#ª¶º°£«ª°p#ººº«ªª««º»#»ª«º««««««»»»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º²{»»
»»»»»»»»»[»µ
»»»»»»»»¹«»»»»»»»»»»»»»»»»»*»»°»»»»»»»;»»»{°»»»##»»°»ºº»»«ª«°»«ª«°{°»□«»««ª
´»«°»»;º»º°»º»#□»¸K#ª«»»³º»«°»«##»«a»Ss«ª³«¹□º»#»»»»«»º»»[##³ºº«ª«´ºª»°#□a»#»»ºº»
º
º«³»:»□»«»ª²{□»Kªº»«³ª»»»»»» «°ººª«« °«»°#»»º°»#8¸
´°»»ºªººª««»ªº»ª»°#«º»«ºº«»«°°«»«ºººª°¹««»`»»»»·k#{´»»»»»»g»»«»««z»º»ªª«««°□#°»#¨
#º»
»ª
´#º«ª»»ªª»#»´ºº»»º«·º²«ª«□»»ººº°»´»;ª»»`{»ºº»«º«««#º«ª««º»»»±z«°»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»«»#»»»»»»»»»»»K»»¶S{»»»»»»K»»»»»»»»»»»»»»»»»*»»□»»»»»»[»»»;¸»»□#
cD«#«««««ªª·Kº»»ª»`¢»»W»##º´»□j»«□»»»:º«°»°#
»»«««³K»ª»#»»##ºº°º»»g»³««{«¹{»»»»³T»»`°«°ºº»»«Zº»ª«»##¥««C»ª
´F»º«#·Kª□ºª«º»#K»K«ªªº´º»»»»»»p«¶{«ªºº»#¶{:
»»»:»##)K□ºº«««««»ºººª»»»ªª³#ºªªº«ª¹#»¶{#»º«««»#Kº»´#»»»°###»»»»»»»»g»»º«»»□º«»»«««
ª»¸□□°»Q°»«°»ª»#»«ª»««»»»#»:»ºªº«»´º»K»º««ª««´»□»:º»»»□{º«ªº«ª««#»»»º¹«º7DI¹GP»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º»#»»»»»»»»»»·K»»»»»µ#»»»»»»«»»»»»»»»»»»»»»»»*»»#»»»»»»{
»»»K□»»K°»»»dº»«ª»««:ºªº«ªª»P»«¶{#;»·º«#«»·º««#ªª°»¨»#ºªºº»
»ª»p·#»y
ºª¶#ª«´»°»«#ª³»»«»»·¶«»#p»¦{»«ª»;º««º»#«º°°»K»;»ª«²«sº«¶#º□»«K
»Kª»««´»º»»»»»pº«;ººª««»º□¦#»»¹«·³□□{;ª«ºªª»«»««ªººª²#««»ª»ª°¶
»
°»««ºª«´«««»#»»»»»K»»»»»»»»»□»»»ªª»³ººª»«º»»»¦¦{#»»«#ª¹«««°º»»ªª»p;#ªµ3«º«ªª³««K«
»«º«««s»:«°»ºª»»□»ºªª«»»»#ºº»ªº»#»»»«»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»#»»»»»»»
»°I»»»»»»°»»z»°»¸«»»»»»»»»»»»»»»*»¶«»»»»»´»»»»K¶»°»»¶«»»ª»»ªº»»{ªººº»»º²
º»#□□º´»»;»»#»»°««»#²#p#ººª»´»««»#;□»K{ºº»Kº«´»□º¹{ª
´»»»»»#»E□¹#·»g»»«»Z«º«««□º□»#»;»;º«»1°[º««□º«««#°»Kªºº«·»»»»»»¶ »«
«»ª»ºª°#`°»»»DI§□#{K»ªº»«««º«ººª»«»²#«º«»ªª´{°{°»#«»»»ª»»«ª»¶
»»»»#»»»»»»»»»!»»»«ºª
´»»«ªº»GG»«#¸□#»«°»©{º»¶{ªª¹»°□°{«»»1»ª«««#»□ºº«»»»°[«#ª«GF□#»«G»»»»ts{#»»»»»#»»
«ºªº°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«»u»»»»»»»»»;»»»»»»»»SE¹TJ»°«»»»»»»»»»»»»»»*»´
»»»»»»°»»»¹#»»K»»##»ºº«ª«ªªº«»ªªªª«°°«º´°°º
´»¹«ª¹{º«°ºª»#°°¹#ªª««#ªº»#°º·»°p«««°»»´»#º¸□ª°»«»#»;»¸#°º##°#«ª«;º»ºª°□»K°»«;°º
º»°» ºªºª
´»««³«□»{ºªª«*»»«»»»»°º»#«ºº««º«°{##»»»y±□##:»«ªº«ªºªº«»»ªº©³#º»«ªºº«G»
##g°##«»ªª»«««»µ#«»³¦«»»»»«»»g»»»»«»°º«º»«°»¹G»»°□²ªª²««
ºª«
ºª«¹#»µ#º««¶#ºªºº´º´»ª»4D»#º°»ª²□»°µ#»¶#ª W□»¹#ªwz»4»ºªª»«»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»«»##»»»»»»´»»»»»»»»»»»»»»»»»°«»»iqG{»»»»»»»»*»³»»»»»»j»»»t»»»;»»□°»ºº«ªº
»»□ºª«»»«««ª°»@»²{»º²{°»»□»ª»#ºººº¹##Kº»º¹«ª»°«#«±º°¨Kª««;«
µ{«©«ª
´»»»#¹«#f°#º»°»«#«»Z»°{«□j»##º«{Kº»°K°»ªª«»²«º«7»#°»«ºº»K«»»»»»¸°º«J·»»ªª«ª«j
□»»°°µyh°°»ººº«««««ºªª»««³#ªºººª»º´{»□°³#»»
«»«ªªº»»»@0D¨«»»»»³#«g»»ºªª«´»ªº»»;º«¶{«□□°»»«#»³{»ª°{»»#»»##«ª»«°»«««²ª³»»°»»D»
»#º»»#º«»g»«»□□»º»»#a»µ7»»«º«»»· »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«»#³{»»»»»´»»»»»
»»»»»»»»»»»°«»°□»»□:»»»»»»»*»´»»»»»»#»»°»»
»°»»¶{«»«ª»ºª«K«»·DD»ºª°»¶#«` »»4;º·[»»°»«»□»·¹»°»ªº·»«»#°»«´º°©□«»»#²#»#»«»«²{»
»»¶«°º°»¨«°·#
»»*»#□»#
»d»««'[»□K»#»»º«ª³²»«K°»#ºº»»«#«»»»»»°°ºº´F7»»«««ª»»»»³K
´»H²u«G»»»ªºº»«»««««º³#ª»º»»ªº»#¹»e#
ºº»@{»º««««»»»»r»»»»»´»7j»§#º»º¶««ºª»K»º«g»# »º»»°º«□
»«0D#»ª°»#»«□»»#ª»ª¹{¹«»#»ª»»t»» p°»«»#ºªº»»«ºº»#»»»»»«º««tEV°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»«»#»d{»»»»´»»»»»»»»»»»»»»»»°«¹K»»»»´{»»»»»*»±»»»»»°»»»K»»»»»;»»;°»ª«
ª«º«#» A»¹««º°»»:º»v«ª»º»´»««1ºº«□¹
»º¶{«ª³«»°´[º»Kº°©[º««K□»«°«ªº««#»»»´»°{#º²#
°»
ºª□°º²«#
º»»ºº¹º@□»²#»»ºª□·°º°»#¹[««ªº»{»»»»»»°°»«««»µ#ºª««»#»»□»»#°□+;¹@z»ªººªª««ªªªº²#»
```

```
ª««ºº ªº°«»»°°»«ª»`#»ºª«»»»»»¢»»»»»K»»#DY {ªª«#»«»«K»ºº¹#
##ººªª¹#º«¶#»»¹»»«°»##º¹DDK»ª«³««{»#ª«« ««°□»µ#«¹□ºª««ª«ª««#»»»«ª¹«·7»»»°»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«»#»»°»»»»»{»»»»»»»»»»»»»»»°«³»»»»»»`»»»»»*»□»»»»»#»»»+»»»
»»*»»¶□#«»ªº»«´5□»»°»ººº»³;º«##ªºª«#«º»#»«»»¹#□###º»«#¹#[»ª¹{º¶w·»»°«;»»»#¹#»»g»
»»³»#8#ª²»¹#»
º«·´º»#»g»º««»º7»º»¹
p#»»»´¸º³»#°ºº«»©»{»»»»»»·°»º«»»g»º«ºª° ´#°»»¶{{h□»»³
»»»«º«»»«ªº²##««««««»ª»@
«¶{#º»«»¹#»»«»»»»» »»»»»#»»□»»» »«»°»»»»K»««»°»»´#»»«°#»»¹#»»»»«¹##°»□»»º«««´º«
°»º»·K□»#»«»`»«°«»««º»º»º#tC{»«»°K»º»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«»#»»»#»»»
»K»»»»»»»»»»»»»»µ»K»»»»»»»»J»»»»*»□»»»»°»»»»°«»#»»·»»»
°»»ª«ª«»»»ª·Kº»ª°³       ºº«{#««ª³«»º°»ºº¸#«¶ »#:ºª»□@»»ª«¹««»{°»º
»:ªº»Jº»»»°»»»´°{#·«»##□#□»»·
´»«°¨□ºº«ª³#»ºº««¶[¶#»«º*«K¹{□»ªªªº¹#»»»»»»»°□»«»»»°ºªº««¶#·°»D#«k#□
´º«»³«ªªª«ºªºªº©³#»7»»ºªª»«»¥$#*°ºªª»«²
»«»»»³#@#»»»»#»»'»»»°«ª«»;ªº«Kªªª««ªª«□ºººª»¹#{»´
ªpPº«»#□»#»ª«ª»«·»ªµK»««7ºª°º«¹##«`#»«º«»««»##»»d{»·#»«»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»#»»»K»»»»´»»»»»»»»»»»»»»»»»K»»»»»»»»µ{»»»
»·»»»»□»»»»»»J»»»»·»»»°{
»«»ºªª»º»   º«»»°4»«º«¶«ª»º´ºª«°»ªº«»°»□»*#»ºª¹»º»ºª»#«□#»DD»«¶E««g»#»»»#»»¹#°»

D#·»µ«»#»´³»«°°·»ª»«;»ª««ªº«»»³«ªª+»K«;·º«ªªª²»±G«»»»»°»º»»º³ºª«º»»»³°»»»#{9□·»ª
ª²«ª»«ª««ªª««²#ª¶
ª»»ª««ª»»°°¶{º«ª»«°;»»»»#»»`»»»»#»»g»»»»#ªª«K»««K««ªª»ª»ªµ«º»ªª»²#»²y□¶»««t#¹«ªº
ººª«K«»«»«º¹{º»;«°»»»K»³ºªª»3G»°»#»»»¶GI»ª» qG#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
#»»¹#»»»»´»»»»»»»»»»»»»»»»»j»»»»»»»»»g»»»*»³»»»»[»»»»»°»{»»´»»»»ºº z»»««ºº«³»º□º#@»
ºª«¸{{«ª«j»««°»»»¨«□##°#»ºº»p¤5#»º«°»##ª»»ºº»»K»□º□»»»#»»°¹#´»»¹□»»7»²
□²»«°¹
»«º«:»»ªª»«»ªº¹;«*+«{«;
´»ºººª º¹4I¹`«»«·pª«»«»°»«³#{»»°µ#º©{KW□□º«»#»»«ºººº»»ªª²#º»µ□D
»ºº«º««##'»ªº«»«`«»»°¹y ´»»»»J»»'»»»»#»º«·»»«Kª«»»º»«»»#««««««##»»º
´«º»#»°»»ª«º«»Kº««»º»´»»«{«
{º«Z»{»««p»³»K»#§ª»«»»º»#»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»°»»»»»»#»»»»»»»
»»»»»»»»»´«»»»»»»»»¶{»»*»¶«»»»K»»»»»´»#»»·»»»»¹#'G»º«»º«□º»»#»°»º»»°°»«ªº
´{»º³{ººº» □
(#»º««°#□»»#»º¶«##ªºªº»ª»K«;«¸»»»J»°##»³º»³GP;»@»¶K¶#«□+□»ªº«²#ºº»#S««º»;«□+«K«#
³«««»«««»»»G»»
    `¹T#»»°º«#»#»»´»#º»KKx□K««°»¤Jº««ª«««º¹²#««»»»°»«ºººª»»·°°»»««»º»#»»#°#°
´»»»»°»»□»»»»;»«ª°»«»{«ª««««º«««gºªº«º»#»#º»«c»»#»j»º«ª«»»Jºº»«ªª°»»«#ºµº««#»K««°
#»K«K»#[□#»ººª°»»»«°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»#»»»»»»`»»»»»»»»»»»»»»·»»
;»»»»»»»»»J»»*»»#»»»K»»»»»´»»»»´»»»»º`»»#»ºª»»*ºª°«»°»ª»³P□ºª»»»;ª«»#º«»º»»±□»»«»
#»»ª«´{»«P»#»«ºªº»»K«#»°»»»°»#°»º·ºº#»»°«»#»º¹{«»»□««««´:»°#»J»»¹{«z{»{«:»Kººª«
ª«»»»¶{»#□º»´«»°º°««a»»°»;««;j¨□«ª«#»#³º»«»º«º»º²#«»tCDzºª»«»ªª³¶{#ªª»»»º¶#°K³{°
³»»»»°»»*»»»»'ºª«¹#ª»{««ªª«»ººª
´»««ª«»#«²{ª«°º«□»;««º««««ª°»»»»»«««»@{«Kº»ª»°»°»«±K»«K«K«#»«»G»º»#»º»»°»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»°»»»»»»»¹#»»»»»»»»»»»»»°{»;»»»»»»»»»³»»*»»Z»»»°»»»»»³»□»»Z
»»»»µ»{'´;ºªº«J»«´»«°»«°[##ª«ª»«K«ª«!»º«ªº»°º«««°«;º»»«`{»W°{ª»»º«ª¹#¶{»»»»{¶□¸
    »ª´»¹{ª»» «°«»¹{«{{;Kªºªº«´G;»«·»ª
´««{#³»«#«K»»ªºº»»»»»j»:□»»»#»'»1º«°»»´»:º»K#H²«»¹{³»·»ºªº«»ªº»°#º#□»»»ª««³{»ª°»
#gº«««»»»´1»#°°±»»»»»#»'»»»»°º«ª»#»«{«º»ª»ª»º««{«»ºº«#«»'»«#º»#»Kº«ªª»»º»D{««ºº«
»*»Kªº«·#»K»»
º»»K»K«#ºªº¹7»°«««»¸°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»#»»»»»»»»´4«»»»»»»»»»»°«
»K»»»»»»»»»»#»*»»°»»»¹4«»»»³»#»»#»»»»»;°¶#³{ºª»°»«°ºª°»»#»º#«ºªª«1»º«□»»#ªª»#»ªº»
#»K»««º»°«#¹#º»»»»»³»°»»»»»#°##µº»º»»□»»«»'»#{«K«##:
[»ªº«««»»ºª«zººº°»»[ª³»»K»K«º»ª»«»»»»°»;°»»»·»*»#º«°»»j»□º²«K□²«º²«´»´»ªº«««º»ª³{7
»»ª««ºª¹
`
»°»°°«««º»»»»»»»»#°□»»º»»W»'»»»»°»ºº«°»»{«««ºº««º»«Kª«»º»#«ª°»«Z»²#»°»««º«««««»eu□
»«ª»·»#º«³J»«#»#»ªº³»°»·#«»»«¶#;»º@#D□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°»»»»»»»
»»»»c{»»»»»»»»»»°«»;»»»»·#»
»[»*»»¶«»»»»#»»»´»□»°»»»»»»□»#□»`{»°;ºª
´º«°ª0»°»º»ª»«««²«»«:ºª»»»°»ª»»°§4[º«ª«ª»S#«#«´DJ»º#«#»»»°»##°{´□ #{°°{#ºª²{»W»#»
```

```
##*+»«ºº ª«º«ª«#»»°º«x□□º²{°»º«º»º»»»»»¹{{°»»»´»'³#««□»»#»°»«'jX□«ª³»□»□º»»ºº««»«
²#»ªººººª»°»»³
°º»##»»»»»»»»»»°··□»pE#»°»'»»»»°««ºº»K»{ª«««»ºººªºº·º¹#»«*ºª«#»´º
´#q»#»º»»ºº»«»»»;»ª«*»K»°;»º°» »º»»□»´»±#ºº«««»»»»#»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»¹#K»»»»»»»»»»»»»»□{»»»»»»»»»°«»·»»»»»Kµ»□{°»:»»»#»»»»´»»»´»{»
»»»»»»»¹;°«□»□T[»»º°»»@¹»»#
º«««º»°ºº»°»º»ª»!º»»°#»»º»««»««««°°¹#«j»¶CG»³{»»»¶°#¸#»j»`»
°°##ºº«□«²«;«##+Kº»»«ªº»ºº»{«º³»»x«K»¹#´»»»«º»º»»»»»## »»»´»´s»ª«°»²Kº°»»£
±□□«ª¹{;»#»ªº»º»«««²#«»«««»ª»»g»«»´
º«#g#4#»»»»»»»»#»°°[»»#
´»j»»»»¶#«»»»:¹{»»ªª«««»º»´»□´««□»»»»#»ªº»#µ#·º«««»»««««»«ª°{º»;°» K«º«□·K«ª»»;»#«#
#«{«º»»«°»»««°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#;»»»»»»»»»»»»»»»□»»»»»»»»»°{»´»»»°»
»»»K»#*»»»K»»»»´»»»³¶□°»»»»»»»»»»□»;»0¸□□«»»°º³°»ª¹##»«ªª««
º»ª¶#«º««;»º«#»ª««ª«ºªª»#°»#ª´º»»»«
»»»»»»#»#»{·»□»□□°j
»«º«
»#K«#□*[««ªºº«ªª«°ºªº³»»#»#ª²{²zz{»«ª««»»»»j*□»»»´º«[ªº«°»#»»³«#[··¸#»«#;³»«ª«ªª
»ººª²{ºªªºª«ª«·ºº»»»ª«°°»»`»«»»»□º°·´#»»»²#·#»ww»##»zª»´³»»ºªºº«ª»«ª¦s{»J»°«°»°º
´»»#«°¦»«««««ªº«»ª«³««{¹#□»□»¹#1»«»ª³»°»°»#»1º«·«»#º«««°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»¹v»»»»»»»»»»»»»»»»ºº»»»»»»»»»°#»²»»»*»»`»;»´#»»»³»»»»²»»»°¸«#»»»»»»»»»¶{»#»»□
k`#»¶{´°º»°°#
»»»«ºKª»º°«°»«»#««°¹««ºººººº»¹##©#º´ºª»»°«»»»#□
       °«[;³«°p#□□°jº»»»»#j;»«»*K»«º««ª»««K»««³#«X¹{ª¶{«¹□°»º»ª«»»»»´#
»»«´ººº«ª»¶#[»»°´»··°□«Kº
´«□º««»»ªªºªº°#º»«»«ª««°»ªª»»º«´##»¶{»»»·##°°{°##°{»»i»□»»»I»□□º9#¹#□»»»«»»«««□º
«³º°»##¶{²{»#º»
;º»ª»ªº»ª««ª¹«°»«»ºz»ªG¹Kº«º»·»#«*»#º°»»#
°»««ªº°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»»#DDY[»»»»»»»»»°{»´»»»#»»
       #K»» #»»´»»»»¶{»»»#»#»»»»»»»»»»K»» °w{□»#»#³°»»□
       »²#»««³º»««□»°º«»#º¸#»#««»«»»««{°º¹#«´»»«»
º»»»» ¸#»»#»$ [
□##
»°D««·²««##*□ª«ª««º«»²#««»³»»°°»º«#»»»zº«»»º»»»»»k
       #{»Kº»«º»«»»»»»*□BK+□¸£°»«»#ººª«º««»ª»²#»º»º»»ª«´»«ª°##°K#g»{Wp#°
       ¶□k»»»»»·p#°#»##»##»##¹#□»¹{`#«·#{©»ª»ºº´»²»{□»+» «#««°·»º»««»»««ª»uº
´ºªº¹»□Y»□»»»««#°»¹K«##²«º»²§»»»»º«°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»°#
»»»»»»»»»»»»»»°#³[»»»#»»#□»#«+`»»¶«»»»»K»»»Hµ»»»»»»»»»»»»°»»»»»»»³#»
j²°» u»»»³ººª´»ªº»#»·º»«#»#»«°»«ªª»««¹#«º¹#ª·º»ª·{«»»»P##°»»`»»°»#°{e
·K»:º
´»º«#{:K«ªªºº«ª«□»º»§#»ª°K««»□ºª°«©»«»»«»»»»»°#{»#ªªºº»ªª«»»»#7ºi«□¹§»{ª¹#««ºªº«
ª»ªº²{J»ª««««ºº²#ª«¹»!´{°°6[+»»»¸w{□##°3{»»»»j»»»»»»j»»»»»»k²#«□»»»»»³#ººªº·»¸«;
´ºº°»e#ª«²¦#ªº»»ª»º»«°[«K»ªª«°□»°{ª«ªª»K□»°º«#»»#««°»ª«««º°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»°¥K»»»»;»»`»°»#
»@«»{»»»»#»»»X´»»»»»»»»»»»²»»»»»»»»»·¶#º µg·ºº»°º»ª
´º»º²««+»º»#°;»ª¹#»»ª«»»°°»«»#»³»»»³º»»»5

##¹#»µ#º°#;r«»GG»«²{³»««##*kº»«ª««ª¹;ª»°□»ªº²»ººª³»«q»«°#ººº»»»»#s°»²««««ªº»ºªª»
¹KK#"□#²§»;»´ººº»º«ºººº«³#°«««««»»¹{ªº»»ª+g²«°#□##°□□»»»»»»»»»»»»*»»«»ª°ºªª»»»«»»
c#ª#P#□»#«»ª´»¹□K¨«²«ª»#»º»;K»«ª»»□{««
»©{º»«»#»´#»»º»º°»#»#»¹#«»j»##»ººº»«°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»°
«»»»»»»»»»»»»»»°#»»»»»#»»µ«#»j*»»d#»»»»»j»»»Xµ»»»»»»»»»»»»µ»»»»»»»»»¹##»pµ##«««
ººº´ºª«°»«#ª»««{»ª»«ºº«·4{#□»º©#»»#º«°»»»°°«#□»°»»Jºµ»»#º«»»ªª«□K»»»#»:
[ªªººªª«t»ª«`«ºª««º«ª«°»«Kºª°
»ºª«»¸#{ »»tºº««º«««ºªª°·#{»□«+Q»³º·»«ªªª««ªªª²p#jºº»º0#{»;ª«»##K°»##»K»»»»»»»»»»
»»»»»»»»*»»»ºª°ºººººª«ªª«»º#¹¹°{ »□»ª·º©{¢##»#»³{»««;°»»»s□K;ª°«»³»ª««°»¹#»»□{«º··
{°»»□#»#0»+»«ª»«ºº°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»!»»»»»»»»»»»»»»»»°{»»
»»»;»»»»»#»+□»»»»»»»»»»»³»»»»°µ»»»»»»»»»»»´»»»»»»»»»»°¹»`°°»ª»°{ªªº³º»«°»«□«ª»#»««ª»¹{
»»#»°s
#B##:»°»«¶{»»##°»
«¹#»□º·º«g»««º»«ª»»»y#»#*[ªº»º»º¹[»»º»`«»º·»««»!
º©{»««»»»ºº«°°©°»°□ºª«»«ºº««««»#²°©□□¹#G»²«·»º»«ª»º»««□²{»ºª» »»@@»»««#¹»»#g·»;»»
```

```
»»»»»»»»»»»»»»»*»»»»º°»º«»«ªºº»»4»¹°»`»»¦#»³º¨□#»°»`»;#ª«¹#»
ªt□»»;º
´º«²»º»·K»#º«£□Z»«:³»·»«##»»»«°7»«»«»º°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□¹#»»»»»»»
¹K»»»»»»»¸«»»»»»°{»»»»»#»»»»;»##»»»»»»»»»»´»»»°¶«»»»»»»»»»´»»»»»»»»»°#»{pq□º»4#»««
«´»»»´»°»»«°#»»ªº««#ª°»««²»»»¹{´««#º»P»°°«#»¶@»g»·º°»ª´ººº«ºª»·§D□¶##:
[«ªº«««°»z3{º»#ºº°ººª»□º«K«ªº»ªºª«««»V¢°»#»«»ººª»««ª«□□¹w□□□ ·□º«#
´º«ªºªº«ª«»K°#««««»#ª»»»ºªº«`#zx#°°»K»»»«»»»»»»»»»»»»»*»»»º«³«ª«ªª«ºª»»#»¹°º»
»#°»²»²«#»°«²□K#»ª¹#»¶□»»º°»«*ºª«#« K» »ººK»#»«K°»;º²«#ªª»º«¶«»ª««º°»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹#»»»»»»»»´»»»»»»»»»°#»»»»»»°{»«»»»*»»»»
°«#»»»»»»»»»»²«»»³□#»»»»»»»»»»»#»»»·7«»°K»□*°³#«t»»ªº»»;ºª«°»°»«»#»«º»«ª«K»·º¹#«º»º
¹#«Kª°»»²##□°»»»»#°»°»«#º
´»«»ºº«»K[»»«#+*{«»«º«ª»D□»°»«g»º»º»ºº°»»Kº«»{«««»»»»»»°°»»ªº««ººº»»°Kºw¹□°#»qº»«
K´»««ª»»ªºª»Z°#ª«°#»ªªº»«º«««»¶FT¶y{g»»»»»»»»»»»»»»»»»□»»»»«²«»ªºº»º»«»K»¹ »«°«¹#
#´»°»#»²Z»#µ
«»»#zª§##»;»«K»»º»$
[»°{º«4»»Kª»{□»K«°»#º«««º»º«»»»«°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»#»»»»»»»#»»»»»
»»»#□»»»»»²

I`#«»g»»»»´#»□#»»»»»»»»»»K»»µ□{»»»»»»»·4»»»□#»□@#»»°°p¶«³{º«ªº□«;«ª«°»°º«°J»ª«ºº»
°»«□»°°«ª«««»#¹{«³«««»r»##»»»»a»#°»·««°ºª«#{ª´»ºªº«Jj□Kª«º«º«ª»º«»#«!
ºª«º»«ª²{»³»ª«y{»»»»»°°°·»»«««ªºº»°#K°y«u□(»p«:»»°¶#»ª««ª«ªºº°²#«ª□»»«ººªº«ª«»»»
»¹###¶G«»»«»»»»»»»»»»»»!»»»ºº²#««ººª«¸«»#»»«»ª»#«°»²«°»#«□° ²

{□W«»□Ev»³»K««gºªª»»º»#»«°«ª°»ª°»;»{ª°»#»ºªª«ºº»ª»«ª°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»¹»#»»»»»»»³»»»»»»»»»°#*º»»»¹²{»»Q»»°»»»»»»»»#□»»»»»»»»»»K»»¶#»»»»»»»»³I»»»»#¹°#»»
»»¶¦x#7Gºªºº«»°»ª»«´º°»·´«ª»»«ª»#»«z»#·º»««¶#°ºº»{««
°°»·#»»°»»¹#³»«□»º³«Kº¹{ª»«»0»9□»º»««ªª««««;»#º«°#«»«« »©#»»©«»»»»»°°°
´»ºª«»»»»°K»»#§□¹□+°»º{ª»»#Kªºªº«ºººª³
¢#º«□»º«ª«»»»»»»»»»»°»g·»¹Twt□#»»»»»»»»»»»*»»»º«²«ª««ª»°#@¢{»»»»º»Qº«¶{#·»#»#°°□¶

x□□G{»»«:»*»«¹#º«ªª»□ºª»#ºº·»«´¹#µ««´»#«º««º»«º»ªº»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»#»»»»»»´»»»»»»»»»#¹²{»»»»°{»»´»»¶#»»»»»»»
¶#»»»»»»»»»·»»»°□»»»»»»»#»»»»°w
·»'»»»»#°»¹»»º»«ª»#»»ª»Jº□»#□ºº«º»«°»»»K»##ºº»««{#»º«{»©»#□»□#»»°»»»P²««³»«#»Kª«
:»»º»[º□{□6#º««»ªª»«□»#«ª»º»»»«¹#»`ª»y{»»»»»°°°µ»º«»°@@#Kºw@·±Z°«##»4»»««³{««ºº«
º««««□#»«¶#»ª«»§©w#«»»»·#»°°»»»»»»³{»»»»»»»»»»*»»»º»³«»ºªª¹#º»E»»»p«º»°»«##g·»°□#
□¹#»#»¸(»□««»;»°«»«°»ª«º¹Kº»□»º»;º«#³»²«»°»#º»»»»º»»»»»º »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»□#»»»»»»»#»»»»»»»»°#□□°      »»»°{»»¹{»»
»»»»»»
»□«»»□»»»»´»»»»'»»»»»´«»»»°;»»»`{
»»4##º«ª««º«»#»«ºº«#«+□»#º»ªª««´»ª°»«¶#ª»«»¹#»º««;««¸{#»°#»»»
¹#³©««»{¹{«;ºª³uD{« °□□{»·ºº«»»»ª«□»#»ªª□ª»»º«°»»□G#□»»»»»»□°»K«ª«:»»»°□»»·#□#¹□
» «»«ªª¹«»ªª««ºººªº²##»«³#»»3FI[»0«»»K»»¶{#»»»»»»°»»»»»»»»»»*»»»ºª°«««ª«□»»º»»»»r
«ºº°««°°°°«»#»·°µ##º«¶#«;º°»ª»D«»¶#ºª»tº»p{ª««;º»{´º³«ª²«#ªªª«º«ºªª» #°»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□
»»»»»¹{»»»»»»»#¹□¹□¸'#w²{»»»#»»´#»»»»»
»»@##&
»»»·»»»»¹»»»»»³»»»°#»«»»»º°«°¹°°»»ªª«»»p«ªº»«¸K«□#»K«»ººª«*»«□ª°»º»«»pv{º«««Kº«°
°»»»»»»»¶#º»#{««K□º»K»»»»»;»°¹□»ºª°»»º##{»«*º°#»©
»pC#º¶{»»»;¶#²#«##»°»#ª»»°º»³[
A##»i»°´°{»ª«»ª«»ªººº»«ªºª¹°{°J»«²##«»»»º»
»»#»»»##»»»»»»»K»»»»»»»»»*»»»º□
´ºººª»#»»»ª»»»{«»©²«º¶r«{ «□»²□»#{»»«□»*»Jº»º»U#«#»»°««□□»»º«{»´»¹º¹»«»##«º«««««»
»» K»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»;¸y»»»»»´»»»»»»»»°#□□□□□»□°²{»»»µ#»»□«»»»»
»»»¹»»°»»»K»»»»»°«»»»□»»»
»°#»»»¹##□»³°»«»º»§#□»«ªº»°»»
ºµ»«ªº«»»:»«;»w·º»ºD»¹#ºº«»K»«□·»»°#»»»»°»«KJº«J;º²«»□«»»°yKy
»«»¹{4J»»□««□»»»#«º°[»`«»□««»K#»»»»»□#°»{ªª«²«4
°
´¸{¸p###[#»«ªºª»»««ª«»ªº««ª«°#»´J»«d»ººªª««°»»K»»»g°»»»»»»»°«»»»»»»!»»»ª»°»«ªª«
;ª»«»»»»#{ªº¶{ª»#»K»#»#»'°»#S{»¹{·»#»□{ª»#º´y#K»»K»³@»»{ª
´»³º³«»»a#«««ººª»»#;»º°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°²y»»»»»´»»»»»»»» »□□«□¹□»
```

```
       ²{»»»»□»»»#»»»»*»»»»»»´»»»K»»»»»»º»»»□»»¹;»°
» #°°¹»#«°º»«»D[»º»»»«¸#»«□«³»ººª»sJK»«K«##«·#»º¹{»«º□»«»##«»

»»»»²#«°´{«µ»º¹{ [□7{»º»#'§«º»!»»º»«:º¹
»»*º»´´
»D3{ºª»*¹T³#©#{#°»{»º«°³»»#K#□+»»»¹{#ªº»«ªº«««««ª»«ºªªº²{□»¹#º»«ªº»»»»°»»³»»»°°»
»»»»»»»»Sq#»»»»»*»»»««□»»ªº·#»º»«»»»##«ªºK»«º·a»¶#°»»°□#»□#»#³»'·KW»°«ª«¹»»«°»·
       ³«¹«»´º²«»#ºª
´#º«ªº»»»□[»»ª°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¶¨#»»»»»³»»»»»»»»»#□□□¹□»□□¶{»»»»»#
»»´#»»»
»»»»»»#»»°»»»»»»»»'»»»³»»»#»»»»##·»{#°º°««º□»»ººººªº»#»°H«º²«ª»»#»¶»º»*¸{;¸
»»º©#º»GKºª°©{·E°□T{»»«;º¶#;»»·{«d□»»»g»««±#¹
{«»»ªº«ª³º»¶#»□º□·[³#»»º»««·»»»»»»##°´»»»»#¹«□°°²□ºCps9°º»«««»«ª«»º«ªª«º»««##GCz
»□«ª□»ªª¡
»»¶«»»»##»»»»»»»»»¹□#»»»»*»»»©»#ºªº»²«»»»»»»»»;;«º¶;ª»¹°¹#«°»#»□□{ª»³{°²«µ#»°»
»«ª»»«»#°J»µ«²«»·º»{«´#º«
»»»»»»#{»»»«°{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»xq»»»»»·»»»»»»»»»□□»□□»□□»##»»»»»□»»
»W»»»
»»»»»°«»»□»»»»»»»»»#»»´»»»@»»»»»»²{ºa□□°
´□□«ººººª»ª³[·#»«»°ºº·D»º»«º«*·°»#»ªª«¹#º°»»«»°°»
»»»»g»»«#»»#□»«□j»»º«»«³{º·#
»»`»«º»»ººµ«ª«°º°²□□°»°{º»º«ª³«»»»»»¹«°°»»»#»°«KK#+
´K»»»»□º«ºº«ººªºª«ª»ªº««ª³²#»»¹»ªªªª» FTI»»»»#»»»#gºC7»»»»»»»»¹#»»»
»##«»#«ª«ª³«»»»»»»»º»»««¹{º««##»'¹#°»#□{ª««g°»7»»º°¹{»»»ªª«°»'»º°»¶{ª´»«;º«
»«##»ºº0#«»»□#«°{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»P#»»»»»´»»»»»»»»»##□□p□»»°□»»»»»
´»»»°»»»#»»»»»#»»»#»»»»»»»»»»»«»»{»»¶#»»»»»»»³ »»K°»»»»»ª«»«««º»°»#»z»#
»»□»»«ªºª«+º»°»«ª«¸©{»#»ª©«#*°»»»»»³»»«K°»*·º«#³4«««»º«□»!□*ºº»
º□»ª«»·«»»´º°¸»³¹#»□yGººº« {»»»²«»°´»»»#º7»#
¢¨»#7PDG»;«»«»»ªªº««º«»º»ªª«³°#ªª»ºººº» K»»»»»»»»°»»»°°y»¹@»»»»»»»»°»»»*s»+ª²«ºººº
µ{»»»»»»»□{««²#»º»°°º²«*»7#°{ª¸»°¹«¶#º«#»G43{»»»#»#»ª°²##º¶#»°#º»
»#□04E□»»««;·º°{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°{»»»»»·»»»»»»»»»»»¶i□»»»»²¹{»»»º
´»»»¹{»»#□»»»¸K»»°»»»»»»»»»»»□»»J»»»»G»»»»»»²{{:°»ª««ºººªª««:°{»*°»»ª»K»ª«««º»K
□□ººª»#¥#4»«ªª¹###º»»»»»#»»#»«W°»³»«°««ªª««´»K□j»ªªµWSG»«ª³«ªªºº
´°º°»□º»»²«ªª«»´»»»°°»°¶«»°»□»¶º□°
´´»»»¹D»ºª«»««ªª«ººª««º»»º³°{ªªª«»««°K»«º«»»»´«»«µ##»»»#»»»»»»»#»»#»»;«°º»»««»#
ª»»»»»»a#ªª°ºº»º»#»«#°»ºP{#«##¹#{«°»«#«»»»´A§#»°º»ªº»°{º«#««`«º²{#»»»»º«»«³«²«°{
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¶#»»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#;»»»»µ»»»²#»»#»#»»°»»»
#»»»»»»»»»»»»#»´«»»»°«»»»»»»#»°°»»º»ª»»»«ª«□#»«»#»º««;»»ªºº»¹[##`»»»ª°¹«»ºªª»°°³«
ª»»»»»#»»□»»°»;□»»#»º«»««´³«°□»»««»»¹:º»´»«»
»#·º²«²»«º«;«»«»´»»»°°»°´»»#»jº
´µ{□[K«º»«»º»ºººª«»»ºº«»ªºª««ª³³#»»»ºª«»#»ªº«»«»»»»#»»#j°»»»°»»»»»»»³w
+»¹««`»p#ºº«:ºª«»»»»·□»»°»«««»«°»[»#»»°{ª»°»#□»·º»#º«««»»k»¹#º««»#¸K««□»«»0»»g#»
»«º«»»»'º»Z°{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»°»»»»»»»»»»»»»»»º»»»»»»º»»»»¹»»»
¶{»»#»j»»#»»»{»»»»»»»»»»»»»#»G»«»»
»»»»»¶yK°°»□;ºª»ª«»ª»°««º»#ª»ªª*ºªº»«»t¹{#«CC«»«³
»««»¸##´º«°p»»»{»»»#·²#³[«□¹#»«º»«□´»»+ººº«ªª«³»«#ª»s«°K#»°»°ºº««#º«««»µ«»»□*»°
´»°»«#»¶i□#□{»ª«ººª«ª»««««º»ª«ªº««ªªº°°#ªº««»ª«
«»ªªº«»»»»a»»{°¶{«»»#»»»»»»»»»»»*»°º«´#[°»«ª°»»ª«»»»·jº«°»»ªºº»{#·»°#«»#»»¹«I«°K««
J»ºª»»»»¹#»ª«º°K°°ºªµ{ºª»G»»#q#»»»ºq£«»º
´²{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»¹K»»»»»»»»»»»»»#VTtG»»°°»¸»»¹{»»»#»»'»°»»#
»»´»»»³C«»»»»»»»°»²;»»»´##»»»»²«¶°³#`»««ºº¹»°»
º°²{«º««·»»»«º#»°°»«»»;«ª»v
»»°#°[#»¹#»#»»#»»»¶x»;«º²{    ¶#□º««*
´»¸□º«««»««´º³»»#»»#»+«:»#ºªª»□ººª»»#»»»[»°{»°»»□«¹¦¨kK'»º««««ªº»«ººº««ºº«««»»ª«
□°{«ªººª»«¶@#»«ª»ww»»°»»K»##»»»°»»»»»»»»»»*»±»ª»»»²«»º¶{ºªºª»»°□º«°»«««»««g°³««»□{
{##°«y□#»ªº°»»»º#0@E»ª«ª«#°
»#»«'»»«»#»#»□D14A¹»°$»«G{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°»»´»»»»»»»»»»»»»´»»»»
»T### □□
¹«»»»A»»$»¶{»:»»·»»»#»`»»»»»»»»¹#»³«»»»»□»»»»´º»@[º»#«ª»ª□»#»°º«´»»»ºª´»ªª«
       »ºº»»«««Kª»¹{²##Kº#°»«5»»K»»□TG»»`»#«»#·««□ººº«:°º²□»ªºªº»»#º³º
´»□°[¸««#°»º»ªª³»»»«»g»»#»»°Z»»#»#K»#X·□¶#»º»ªªº«ªº»««ºº««»º«ª«□»#°#«º«ªºªº»»°»ª
»3»»G»»{»·»°°»»»»#»»»»»»»»»*»[ª««ª«°»«º«#ººº««»°°º»aºªªº»ª²v#3»ª»□#
```

```
°#»y□°«»ª³{ºpE□»»»»ªºª»°»»#°ºªµ#»»«°»#»»»»»»»»»#»J»°{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»¶{#»»K»»»»»»»»»»»»»°»»»»»»°##j»»µA»»»»°»»#K»#»°»»´»»¸#»¹#»»»»»»»»#»»TE;»»»#»»¹2
»«ºº«»ººª«««»#»«³»»³º«°»ª«{º«°»º»ºº»ª«³»»¸p##»#□#»
ºº#«»K»»»»¶{»□□#ºº»ººº´»«»«K·º¹p»»»»»ªD»º´»#»«´ºº»«#·ºª»«»©yz»ª»´»»##»°¶7»»
°·»g□□°»°»»»«ª»ª»»ªº««ªº««ª»ª»«ººº{««ª»»««««°º»□»»»»7»K»´»²«      J»»´
»»»»»»»
»;ªªª»«□º«««°»»«ª«»µ¹º«*»»«º»»«
»»#»«¹#□»»»[□»□»º»S#□»»ºª»ªººººª³{°¹#{««´zºº»;#·w«»»º» »»´»²{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»¹□      «»K»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»¹#°³¸
»»»»»»²#»#j»·»´«»´»»°»»»g»»»»»»»»·»»»»#»»»!»»¸□º«°º««´»ºª«°«ººº»#°º»#:º»#ª»;»ª«°°
»»»©##;¹{»p#k»°«»#º«»+»»»»»»K»;
+:»K«·º««#³#«{°»¹#ºtt#GZ»«ª¶{°»»;»°º«#³»ªºº»»d□#»º»#°°»»°»¶
°©³¶{³º+□»;º««ººººº»»ººº««»«ª«ªº¸;ºº#ªºª»«ª«ª»
»°#º»»»»G:»»#«
g¹#»»µ@{»»»»»
»K«»«□»Z»ºªª²{ººº«»»»»«:»«»ºº««»°«¶;º»#²#»y{{«»Kªº»»ºª««««ºª«º»«»#»+
{ºª«µT{«´#z«□#ª» [ª«»;²#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#¸□»+»»»»»»»»»»»»»»¹#»»»»
¸#¹»°#»»»»»»»»#»
´»°»³«»[»»Z»»»³»»»»»»»»°»»»#»»»»
»»°°»ª°»»ª²«»«»#º««°º»´»³»´««j»«;»«º²¦ª##1»[§p#5□·»«#»³»««»K»»»»°»»K+□»#º□º»»□KW
»;²««#4»»»»»ªª□»{»#«#«*º«
»;ª«««ª»»¶#»»[°°»»°»»µ##°»#µ´□#»
»ªªª«»««««»»»ºº««ººº©»#»ª°{º»«ªª»»ª³#»
»ª»»»«»»»»K»□°«□»»»»³#»»»»»*»;««°V#□«º«º»
»ª»«»¹ º»#º»»»«ª«»##«³«¹#»#°"{#«»Kºº«ºº»«ª«ººº«ªºº¹{«;Kº«ª»»Wº»#»»»»»□□□º»««°²#»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°
²«»·»»»»»»»»»»»»»»»»»³»»»»»¶#»{##»»»»»»»»»#»
°»#»°»»;»»#»»»»K»¹»·G»»#»#»»»»»¤»»»»»¹{»°w{»°ºº»°»«ªº°»«□º´º«:»°º»K«ºº»#
       »»□##i¹{»º³º°»»#ª«»»K»»»»;»»·□°»K»³»ª«»»´»j¹{«□»°G»º«»»°º«*»K»#»«#»Kºº«ºº
«««³tH#»#»»°º«»#`#²#³»P²{µ;»»»ºª««°«·#{»ª»«»«ª¹K»ª°{«»º»«ª«»°º¹#º»°G»»»»»»*¹###¶
#»»»»°»»»«
¹{ºº«»g´#º«««»°»º»«»¹r»« »»««ª»ºººº»«7¹v«[

¹#gº«`»»«««««º»ª«»»»ªº¹³«»#{ªº»»»´º»#ºD«»»»»»««»»¹w#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»`□¸»»´»»»»»»»»»»»»»»»´»»»»²#»g·»»»»»»»»»*»
¹#»»°»»K»¹#»»»»K»»°K»
»+°»»#«°#»»»□°»ºP»□@K¹«°»º»□»
¸«:»³º»´#¹«»#º«ª«#·##Y»·»¹#º«³»
»°»ª»ª»K»#»»□z»´¨°«°»´»»«««»»#{»#»#»#»#«¹»»·#º»#«:»#ª¹K»*»ªª»««ª««»¹»#»»□°ºº»7»»´
»¹#»#"□¶C«»»»»ª°s#°»'»«ºª«ººº°º«º°#««««»ºº«#»°º««#»#«»»»»;»{`°»#»»»»»J»»»
S»«»»»□¶@»º«««#º»«»»»v»ª¹@»ª»««º«»##«¶#{{°»□z°{»»D«»»º««««·###»ªª¦#°»#»»§□»·»»##»
4««««ª»##»²#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹#□»»»#»»»»»»»»tz»»»»´»»»»»»»»°°»»»»»»»
»
»
»»»»□»»K»´»»»»»°»°K»»°»j¹{¹{{°#»»»
#«°°»»»º»»#ºª««°[°»#»³»ª«□p««Kºº«»#»»»ª¹0#{«ª´°««#»»ªº»#³»#»»□«»H»#«
»#□»»{»*jº{«#»;º»eG44K»ª»K«:»□»□»«³º««««ªºº««º»°°«»ª°»««´»0#»»´«°□b#»□t
»ª³«#»«□ºº«»ºª«´ººª°#º«ºº«º»»#«□»»«K»»cC»»µ«³«²{#°»»»»»°»»»□»ª°DD#;«³#»«º»°ºº«»»
y««««»#»«º»ª««□°º»c{#µ²#□»`xw□□{»»»º»#)»»²{«««»P#»´DG[□J□º«#»»»»1»«ª«´»´{¸{»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»{#»»»°»»»»»°5»µ#»»»·»»»»»»»»»#{»»»·z»°{»
»»»»g»»K»·»»»»»´»#»»»»#¸»Z»`»°{ª»»·□º«p»»ªª«#»»ºº»#»°»#©²«ª«»»»ª□ºª«¹y{ºª«º»»□{ª
º
´#ºº»ºººº»K°»°»»»#»W»J»´«°²{p□{³º»#»#»gº«»»»»»»»»°»»'º□»#ºª¶{º«ª«»»»º««°°»ªª°»ºª«
°#³□«»K»#»¹#»»µJ»«#»ª²#»«««»»ªº¶«ªª°{ª·#ºº««¹#»;«»»*»»»»d:³»□»»
°»DpJ»»»#»»#`»;»»
»»»#»ª«»µ{««««»#{»»»°»»#
»»»²{#ª²{+·□»+#»»¹□□□□#z¸#«»ª»»'ºª»»»»«»»»»»;°»»#º«»¶{»»·K»«j²#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»w»{»°»»»#»»»□K»»»³»»»³»»»»»»»»»»k»»»»»
       TDK»»#»»»»°»»K»*»»»»»»»C»»»»»³·»□»»»»□d{»±□»»`ºª«°«ºº»»°#«·»Kªµ«ªº«ª»ª
´»»ª°°º«º»«««9{«««««+ºº«ºº»J#»»#»»;»;□°º»#□K#»»#»#ºº
´□º³»ºªº«»»º·Aº«*¸□«#»ª«+«º»»§x«»º«##»«º°»º«±□»²»;»´»»#□¶{»»#»»°»»»°»º»ªº»««#ººº
{«$°»«ªº°»»{ª»«·»»»»»µ[¹K»»°¶#»»¶#»»°»»
```

```
´»{ «`#»#□«ª«»»!º«º»##«»»¶#°«´# #»'»»¹;·²»°«g»º«ºwz»»¶&»»ªºªº°□»»«»»z#
º¹{¶yI#»º«»`zºJ»»«;¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□{»»»□»°ª·CK»»»»°»»»²«»»»»»»
»»'»»¶K»»»»»
»4#»°»»a»#»°@»»»»»»»»»²¸»j»»»»»»#»°°»«°»ªª»#º«ª«º³»«*³«»«K«ºººª»´»»»°°»««ª««²#{«
º»º«#«º««ª«µ»»»°»»«»##²{ª´□°
«»#«»ª«k
º»#ª»»·tDEI»ª«□¹««!»»»;ºª»#«º3«»»»#«º»°°»»»#»°»·»´»»»
□'»°»#º¹#«# »««º»ªº«g»ª°{»#´»º»ª°º
´»«ºº°»□»»»»»°»»»»#'»»»°»»»#»#□³»`»»·º»»#º»##w»«»»#Kª«º«´Jº»¹[²#º»#¹#°¹²#»¶#»»
       »»«□
º«º»«»º»`wy»º»d»°«³»»i»#§»«ª»µI»ª»«°##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»#□»¶[»
»»»¤D#»»»»K»»»¹#»»°°»»»###»»»
·#K»¶#»°»K»#¶{»»»»»»»»»;»³»»»»»¹{»¹Kªª°K»»{»ª»»ª«!»»#°»«»#ª««ª»»»;»»°°»ªº»º»7¹#«
ª««¹«««««ª»»»»»´»»{«:*»#º»Gg¶ #»º»«ªº#º«□»ª»I«»»»ºº¹#«º»°º«##«º³»«»»G»°»»««ª°{#»
¹#»#»·»°»»«»`°»
»7»«º»²Kº«««º«ªª¶#º°{«#»#º«»´º´ºº»««4□;»»»·#»»»»°°»»»»#»»□»**
´º»»«¶{««K»#»¹□««»»»»«»ªª»»»º«»«□»'°¹□¶□{»#»g»³»»»»[°«º«»»w»«©»□#»ª»»¹{zºº»»#K#»
ªª»»º«»«»¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹{#»»»»¸{»»»»4«»»»»»»´{»»¹#»»°°»»»¹¹`{
»»#³»·»»#»»#»²«»#»»»»»¹«»»K»°»»»»»°»»»[»«°³#°[ªª»ªº»°º»#
´»«»;»ªº«º»»K»»°°ºª«s«°»¹{»ªºª³»»ª»»º»»»»»³ª«!»°¸«°»»°□»»#»»z»«¹pºº
´»º°»»«ªª□»#º¸{«°»«;º»«#»ª»□¶{#□»ª»»p«³{□°#»»;»□³DT{¶□#jº»»ºº««»«ªª«»»«ª«´{°{«;»
`»º«*»□»««»«»»□»±#[»»»»»»##»»»³»»´»*+·º»«ª«
»»#»;»»»ª«»»□#ºº»»ªº««»ªº»#²{·¥»#J°`«µ«±º»#
»»##7º#i#»
ª»¹
»ºº»;;ºª»»#»´{»»«ª«¹#ºº¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹{°»»»«»°»»»°«»»»»»»»»□7
«¹#»»¹r»ªª»»» »»#·»°»»;»»»»´»»°»»»»°EP{»·¹;»»»»»#»»´{{º°»°
»º«ªº»»´«¨□*ºª«Z»ºª»»«»°»»°·ººº{G#º¹{ª»ºº´»«»«ªº»»ºªªµ«»³º³¢ºµ{ª¶#
»##¹#ºª¹#ºº»#«»7»«º««°[º¹□«□»»K«ª»`»ªºª«g«#7»»¸°»»□#»»»¸{»³K»»*»##°»»§º«ªºªª»ºªª
ª«ºª«□°{»°º²{«»#«¡º»»º««»;»#»»»»»»»»»g°»»«»J»»{#K□»ª»«ª·»»#³«»»»º«»»g#º««»»ªªºº»«
»°»·°{{+µ#»««*´º°»»'°«K°¤»»°«+»º«°{»ª»{*»»º5#º»;ª«»»«°
´»ª¹#»»»·{»·{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹#»TC»»»»#»»·»»»»»»»»»»»»P##»»»¶««»ªªª¶#«
·»:»«:ºªªª°ºª°ºªª«#»»Wº°□»»»»»°»»»###«°»#¹4»««ªªª¹{°»#ºº»±º«»»»»»´»»
g»«·«¹»º¸{ªªº«²»ªªªººªª«»«¹««´»«r«»#»«´»«[»»[»º«:»º»Kª«»C»ªªº#»«ª»»*º«#»»ª»D«»«ª
³·[³»» °»»»»»°{°»»»»4#·»□°¶C4©#ª»ªªªª»««ªªººº¹#{»°»«
»¹K«·º»0«»»´»°»»»»»»»»»»°¹{»»»´»«;#{zºº«º»·¹»;°»»º»º«»»·g»»º««ª»«ªº»»³«¶##K□»!□#ª
´q»□»«99³«»#»»»#*»ºº«`□º«#²JsI»#»«K»ª»«»[²»»¹#»»»#0»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹{»
»»g»»»°»»K»»»»»»»»»»»»»¶

Tq§Z»»»»»»»K»#µt[»»a»»»»□»»´«»»³»»»´«»[»»»»»*»»´»+j»°°#»»K»»»»»²«+»K»»»K»¹FD»»»»
K»#□»»µ»»»«¹{»»»»»{»»»»»»»»ª»»´»»¶«»#«»g»»»;¹#»»»º»»□»»»K»»«¶{»º°»»»»#»□»³»»»»»»#
º«««$»´»´{°»»»»»
»»#{»D»[k¹#²»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»□{ª»#»³##»º°«´«K»»#»±»»»»»»»»»»#
ºªª«#«K#«K»ª«««j»«#³»¹IC»«»»°W`{»««º»«»ºªº¹{»°«#□»□#kº»□»□º«g»¶{«#»»»!□º«««»
»»`»¶»»ª
»»{«ªº«»#«{©¹#»»»#°y#°{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»pw#www□
       ª□²□«#□©ª□□□ªª□ªªª©#□¨¨□####x§x□□#□□□wxwww□z#wx□x□w□□wx□
x□□x□□□      w□wª ¹□³
□□□
□□□□□□º#§y□¨©I¨°»»#»º«'¸{°ºª¹ª«□□¨zªª□ª□#ªª¨¨ª©□□p##□ª©y©#»©°ºª«)¹ªªª©««¸#»¹»#©□
»·«ª»¹#»□«»©°»°»¹»º¹»{»»»#»»·»·»°»·{»»□»»»□□»³»#□¹²º□»#□º□©ª©©□©ª«»ª«ª«°{»»`»»»»
»»»□□»{»¹»»K»»»©Z»»»»»°°»»»»□»»□»{»»»»»K»»{+»·»»j»»»··»·»»»»»»»»»»»³»»»«°□»□µ»»»»
»°»»¶4»#»{»»»°¸»»»»»»(»»J»©Dk#K»[»»»»³»»[»¹#»»»»²
       #°{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»K¶{□□eY`#□1#7##CCD33333%%#□#5U`□¹□¦©□     W□##i
□)gi□□□g□IV□□#b[##5u)   RR'RUW%9RYI"{`j#·3R)'"3RR9#□#□□33p□2$#3□0y#□
°rC303□##S#23#3' #33#0# syw□0#
0##@3#03##33#3#0#p@###0#p##0###□##@@0#3#p#######p#######p####0#######0P###@##s0
#00#30#0###
03#3######################□####p#########################################
###
###x######p##w##p###########p##□##pp##p###########»»»»²##°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»·»#»»»»»¹J»°»·»»»»»»»»»»»»»¹#»»·°»»»»»K»»:
```

```
{»»»»»°»»»³»»»»:»»Kº»»»K»»»»»»»»K»»;»·²°°»»»»K»»»»»K+»
»»»µ»»{»»»»W«·##{{»±»;»µ»{»»»»»·»»»»»»K»»»»»»·»¶«¸»³»»»{·»»»»»»»#»»µ»»»G»»»»»¶
»»°»¹#»¹#»#»±»»»°³»µ»»·»°
´»»°»´»»»»»»K±²¹□□»»´»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°{»»»#»»»»»»»»»»«»µ»»k»»□»»¹{»»»°°»´«»¶»»+□
»»«»»´»»□»K»[»»»{»µ¶°»»µ»»»»»»»»»$»»»»{°□P»##»»»»¹;»[µ«»[»»»»¶¨»»»»»»»»b        »»»
»#¶;´»»¹□»»»¹K»#»»»#°# #»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¶{#»»»»»»¹
»#¶{»»»»»»»»»»»»#4Dp°»««ª°«ºª¶#º«ªº«°»ª«°»º»«³{°»ºª««;ªª«ª«ª«`º»³º«
       #°»ªª»#ªªº«°°»°»ºªªºº»K»»»»»»#·□##ª
´¤»ºº¹#»»«3«°º«ª«««»K«ª«»»º#º¹{»«°»«»{´»«
ºº«»7»»´»»#»ºª»ª««¶#»»º«#»»»¹{«#ª««□{»#º«¹@°°»»»#°»»»»»°»;#°»«««#º««ºªºº»ªª«ºªª«
ºº°#ªª«´
«»º«ª«ª³»»¶«»´{ «»»»¶CUS¦²ºK´;«{□
»»□□º»
º»;»#´»»»»:»º»#»»»#ºª»ª»º°{{»º¸{□°»□
»º»«º«'»#«`{»»»»»«xºº««ºº»ª»¹p#□□#»g»
»£»«»»«°¹#»»»##»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°«»»»»»»»´#°«g»»»»»»«»»»pT#»»¹□#»»«¤»»»
» »»»ªª¹{»»□º««»»G°»º»¹¸{»»º»»»º¶{«²«»#{°«»ª¹#«»«»
□·#º»»«³ºº°»»»»»»°[#p·°º»[»»#¹{□#°«D¤ººººª«Z»«º□£#»ª«#»º
´»º¹{°»°°»»»»#»»#»#»»»»ª»»»»¹#»««*º»º°»°»«»«;#»{ºº«»□¶#»»µ#»«»»»#°¸□#º»»»□»º»«º»
º»«»ª«««»#«°
»ºº«µ$#»ª»»»·»»»#º«´□º°#»»»»»W°µ«»□»Kj
º»#´º³«»°»»#·»»»»·»·»»»»»°»»««ª»□»`««¹#¨± »µx»»»»º°«Wº»□«»»»º«;
{«ªº»«»ºª«»»¹»#{²{µG□º«««»»□#»»»    [»#°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹
»»»»»»»»»W»gµ{»»»»#□GD#»»#»»»»S»«»+ªªº«#Kª«»º«#ª»*ºªº»«µ#º»»»³«ª«»«ªºº»
º²#°«;°□»«°»««»°[»#»ºªª«□»j»»»»»□#°□#p°»»»«º³@{K
´7»»[ª«□»««*»«EY□»««»□»#²«ª¹«¶qKµ{w»»
»²«u»»»»«»ª°@««°º»»°»º«*»#ºª»»»»²«ºº«»°»#»»»»»»»»»°»#¸¸□¹4T
»{«ºº»««ªºº»«ªº³»7°¤º«ªª«»³#»«««´»ªª□»»«ª»#□«»»»»°²»;ª¹{K;
»°º³»³º»#»»#{»»»»°»´»□#»»»#«»ºªª»»»#«¹{ ;»°¨##» #»»
³««»□#»»ª»;#«««»«ªº»«ª«««»»#`»`{»»»»ªª««»#»»»#»»#°{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹v#»»»»»»
»²{»#K»»»¹«»»»»»¹#»»°°»#ª«#»ºº«##ºº««»#ª«:»«º»ª»»ª¹Dº¹K«««»ºª»¹#»°»
»º°¶#º·»ºª«°»°»«««»»
«;»»»»□[°#»$»##«°P»»»#»«»«º»ºªºªº»;«¶«»»«ªº»¶#º»#»³»«iº«d²«»#«´¹{»»»»»»»
»#»°»#«°»ª»#«+»«««##°»«º»»@¶{»»»»»»»»»#°»¸¸«°»»´GKº»«ªºººº«»ªªºµº³°#«ª«º»º»`»»ººµ
««º¶
»»» »»5#»»»²p»g»»#□□*»#«□»#º²#ª°»;»»»»µ«´»°°»»»jº««º»»#»#º¹{²»«¹#»¶°#´#»°«
»»»`«»»»
+º«º««ª»»»ºº«»#»#»□0@
»ºººª»#»»»#¸»#°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹##»»»»»»»»»J»·°»»»»7»»»»»¹#»»°°»□º«{««»«##
»ººª»;«»#º»«»ªº«»³³««#»»«ªºº·#»«□»³{#°°««Kº»º«g°K»ªª»#7#¸«»»»p□□#»º»»#°»K»CC@{»»
»º«»»»«»««[»«K««»ººº»`»«#»´»«»«««»
º»###°»»·tE{»°»º·»*»#»
º»p»º°»»«»y«#º□«·4°°»»##»»»º#»#»¹□»;»«««»«º»««ªººªªº««²«»P«{»º»««º¶#»«««»#»««´7t@
□»ª»»J»»²°K¶#»;°µ#°#»#°»»°»»#»K»»»»»K¶«²v{»»°»«««««º¢p{»¸{¸«»»□°
´°»³#»#¶#»»»□Jz»:□ºªº»«»#0:»»»«#»¹#»»»´#»»»»»#»»»0#»`#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹#j
»»»»»»»»»´{»»{»»»»Czª«»»#»»²°º²«»Kºº»»'{«»«««»#««#ºª¹#»ªº«´¶««*º»«ªº«#»««°□¸@ª K»»
Kªº«°µK»º»º°»º»´»»»#»□[ºº«ºª°¶#»º»»»3z°{»²#»«ª»»«;«²□»ºª«»ªª´°»#º
´º»ª«ª¹{»»#««·ºDI»»K»#»»:»
»#«#«°»»ª²ªºº©v»;««°□»°K»»[»DDDI»°»·»     «Kªªº«»«º»ªº««««º»«»©{ª°#K««ª»º»«`{»«º
´#ºª»»»»º««««³»»°°±»´w#¹{#5»°«#»»»
»#»□»»»»»#¹{»##»»µ«ººª»³«k°#¸{¹
»»w#»□«²{³#°»°#»»»¹i#□□»«ª«« »»´#«»»#««¹#x»»¶C@#w«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»¹#·»»»»»»»»»»dD{#»»»»»»i□C»#»»¹¢«»;»K««###»ª»»»»#««#««°¹#º««´»#»□º»«««¹Kº»¹
º³°¹°»«°»º□»«««»ººº«´º»»#»»#»□K#»#□»»»#`»ªªª¸«µK□«#»#ºº«««Kª´»£IW$K»»¶y»Kº
´»º»ª»³»»»*³»¶E»»»¹{°»»»#«µ#+º{»#ºª»«Kºº»v##º»´«»°#»»□»»»»»»+·#J□{K»»«º«»«»ªº«ºº
ºº»ªª«Kº°uKª»»ººº»»`»««»□J»»»»»»º«º¹#ºG°°·º»□º»;$»»!
¹#»»»°»K«·»»»»»j»K»°°»»»;º«ºª«
»#¶y{«□««"»°#[□°{´
»»`«»»«»□□□º»»º«#»»»»P#{#»»ª»²#□»»»¹UD#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹#
´»»»»»»»»»»»»´»»»»»»»»»»»□#»»»#ª»°»+º¹#»#»«¸C;»1º»K»»j»°»ºº
´»g»°»«««»¹{□»##«ª»»°»»□º»»□ºª»«ªºº□»»°»»#»p[¹#°«»#º»°©#»«»¹{«»»E««;»»ª»¹{»#°K»»
»°»«»#»#«¶{»«G»»
```

```
s5    ;»»»»»»°»:»»°ºº»³□¹#«K»««»*»º©#»`»»»□»°J»»´«»»»»»´K»□□#K»»»»«»ºººººº»«ª«º»
«#¹°{ºº«««ºªº«»#»ºº»´D7G7Gz»º»□»    »@°³»ººº«K#»°#□»»»»³©Kª°»»»»»´»;»»##»»Kºººº»
°»;»;{«#»«»¸#»»°{»»»»»»`»»ª«g
´¸»«»»»#«««««»□##«»»»»¹##»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»@«{´»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»#K»»»»ª»##«°»»
ºº    »°»°»»#ª«#»»#º«´»³º¶{ª»p#°»»°»º»##ª°¸#«0#»«»»«ªº»ª□°#□¹#»p□·7##»»jº«##□º«
#uc#»»º«jº»¹ª°»«#
º«ªº¹{ª«g»#ª»#º³²««¹»»##»»»»»»´»#»»*»»ª¶ »#»J»»º«°»»»©{¹{»»»#°°»»»`«»»»»»»»Kh□[
»»»»«ª«««««««»ºº«ª»Zº°{««»ªª«»»º«°»»««««»»»»º³@»»#°»»°°³«»»«»□
»#¹K»»»»°«Kª¦#»»»»³»·»»·°»»·»ªº»ª»°«»9{«
««□#ºº»§P#»»»»»»G»«»;·□»·
»»Kº»ª»«»»#¶@##«»»»¹ '□©#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»c
G»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#´{»{#««´»»□º«
»4»»¹{°«²#«»{ª«□»º´º·»«
º«#¶;º¸#»ª°°»«°°«#»°»««º»»ªª«Z°#°#»#□¹#»»»««K»°»°²{¹K»{»°»««»°ºº««
º«´»ºªºª»Kªº°□»«ª°»´»C»«»»##»»»»»»±³»»»;º«»°·»#«³«ª»»µG{»##«K»»»K°°»·
»`¤«»»»»»K·□°»»»»«»º«»º«º»»»»ºº»·»°{º«º«ªªªº»º»#»»º»«ªº»»«»K¹{±»»°°{#{»»»
#t»□»»»:»°»#»«K»»»»¶#³»»¶##»¶{»ªª«º°»²©{«□º«°±¹º°□»¹G»»»»»»»#«»K*□»
µ#»#ººº»««»#»»»¹P0
»»»»¶□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»{»»»»»»»»»»»»»»»»»#»`»gj»º»º»*»«#°
»º««#»##»ª¹;ºº´«º¹»´»»°«³#»»»¹□º»°´ºº°[»#°##ºº««««º»#»¸#»#»»#»ªººª¸#»#º»##
´º¸{«»{ª»£K»ªº³□«ª»ºª»ª»«K»º»#º»««»3K«»;««»##»»»»»»»□´»»»{ª»«°²»K»»d□Jº«»□»##»{»»»
{°¶#  °»»□`#»w»»K°°»
»»ºº«»ºº««»»ªªª»ºª´º°{ª»«»»»º«ª««¹#{ººººªªª«³«·»K»»°·j»·7¨@«
»¹{»»°²#²{;ºº°»»»»»#µ»»»`»{»c«»»º»¶#□¸{«°»º·°#»#»»»¹#»»»»»jº©##□»#»¶3»«º«º«º»#»«
«»»»´#7«»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹{»»»»»»□□«»»»»»»»»»»»»□»»»#»¶#°°ºº«««
:»»#K»««»[«¹[º«ª´«º»;º´º»#»»7#»ª»°»°º«□#ºº°  ##¶#°»»º««»°»°
    ¹#»»°«º«º»«³»¹#««*g
´»¶{««#º°[»»»»#º«ºº««ªºº³««»«□«ª»»»º»¹K«»»#□»»»»»»g;»»»Jº»«²y«°»«»»°»««·»##¸[»»»
:°»»»²«»»»d#□{»°»##¶
»»«º«»»»«»»º»»«ºº´»°{»»«»»»««º«º»»:º»«««º««
»³»[»»°·□º»»□»·#»¶#»»#»K»#g»««D»»»»°²»»»»«
»»d##E@»`K¹#»°»«°#»°»»»»»¶#»»»°#ª²«##»;»«»»º««««»#º»»»»«»»¹P@0##»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»¶{»»»»»»K»c{»»»»»»»»»»t□@»»#»»°°°»»«»»:»¹#»ªº»«#º«»»»«»Kº«°»·º»°»
«¶#º»¸#º¶««««»»º°°□»#·{²»»«ª»»□°#¸#»#»□º»»»ª»·º³ºª»°°
´»¹{ª»{«·»«º»°««ª««ª»ª««□»ªª«#»º««ª»¹#º«»»#º»»»»»»µ»»»»´»»º»##³«ªª»»G»«j»g»°»»»»
¹Pws»²{¸«»»»»g»³»`□x¶#º»»º«ª»»»»««ºº»ªº¹«°{ª««»»»ªº«ºº«º#ººº»»»º»{º·»K»»°·jº»«wpK
»»»J¶»»□»#°»º»»T{»»»G»»»»□³{»»»»»»;»»°□»¸□ª»´»´»»»»»»»TDtK»«³°»#»#«º«ºº¸ºº»»»#»»
´DJ»«»»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹{»»»»»»#»»□0»»»»»»»»°»»»@»#»»¹{#¸#º«»
:»ª#»»«««K»»ºª«º«:»«¹{´ºª»#»«º»»#»ª«;»##ªº°°§{□#º«{ª»º»»□#·#¹²#»#ª³CGº»*»´ºº»°#«
ª¹{«²««#ºº««;»»º»ªº»«º»#º»««□»º»ª«·5»ª»»*+#«»»»»»»»»»»»°º»«»°□»#»ª»«´º»#º»°±«»»»«
°»»K»dU #»»»¶
¹«»"{#µ««º«ºª»ªº»«»«ººº«#°{ºº«»»ºªª«º««#»«º«º«»º¹««¹#□»»··k»ª¹#»»
»»»°³«»□»`°ºº»«»k»»»»»»»»»»#□»»»»ª«□»«°«#»#ºº³»³»»»»»»»»»»»»»»«º□»#»#»«ºº«□»»«««#»«
z»´
»«ªª»ª»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹{»»»»»»j»»»»J»»»»»»»#»»»»T#DP{[»□°»««:»;
º«»º»□»º»ªªº»K«ª«K´»»«°»»«»°«»»»*»□«»«°»□º»»»«#º««»°#°    »³»#³º»{»´»«;º´»««;
{{»¸{ª°»¹K«»º»{««º««ª«º»©{»»ª»#º««»·1»»»«»#*□K»»»»»»»»»»º°ººº«´°□°»»»¹#»«{«°¶#»»»
»»°»»*»»»»d##»»´³»»»`□ W»ªººººªª«»»«ª««««;°{«ºª»»»««««»µ»ºªª¸IT
»¹«º«K³»»□□³{º»{ª»#»»»¹¤»«±»²#»««««»#»»»»»»»»»»»°»»»»ª»□»»¹#;«#««□»□»»»»»»»»»»»»»»□
#«#»#º»»º«□«»»º»#»»jº»²;º»«ª»«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»³»»»»³«»»»
»°»»»»»»µ»»°°□`¶{º»;»##»«º««□º«»»«ª³«»««°µ»»«»:»ºG#º»#C####»»°□«»»º«»#»«»□#° »»j
»»µº»´»#º»K«□º»¹{##¹¹{»□»£»º««¹{»ª»º«ºººªª»SG»»»#»«ª·
»º«º»»□'º+»@»»»»»»»»»#»»ª«°«'»
º»³»ª«K»»##z»»»»°»»K»»»»»»□»»³´»º»»`°»#»»»»««»º»»»ªªº«□°{ªº»»»»»«» «»»»º»´»»¶#»{
««K²«»gj»°«»;º»#P
»»K»»□»«»»»ºº²»»»»»»»»»»»°²»»»»«»□º»²{#»#««*»:»»»»»»»»»»»»»»«;K«□»J»□G»»ºººººº»#ª«³º
ª«□»ªººª»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹{»»»»»»´»»»»»'»»»»#»»»»»»»»»»»K°°»#º»#»
K#º»«»ª´»»««º«²«ªªº»#»ªº»²
A□#º°#»»*»°@##w
»»»»»+»»pK°#»»»;»»#ª«°»Kº·«»;»ªµ«*gº¸{»#«Kº«º»°»»«ºªº««»ºº»»#º«#»»»#»ºº³W#»+□°□°
¹{»»»»»»²{ª»«º»#¹#°««³»»«`»»`»´#º»»°»»@4uuC«»°»»□+´  @«»»##´3»ªºº«ºª«º««««ª
```

´°{ª«º»»»ª»°F`»ª«»«#»ª»¶#+º«·»#»□□º»#«K»□
#»µ{»»»»³»ª««««»´º«ª»»»»»»»»»##»»»º«□»ª¸{#«*º«#»[»»»»«»»»»»»»»»Y#»#«
»K»@«º«««º»#»»´»ºº»A»»««»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹{»»»»»»·»»»»»¶#»»°»»»»
»»»»»»»»»°²{□»°«»;
»««ºº´»ºººªº¶«ºº««»ººº«»»°»!»
»»□□»#»»°»»##x□□#x##°#¸#º»K»°»«»°»{º³»»Kº«²«°°º¹{¹{»;«««»#º«««ª««º«««º«;»«#«»³»»
ª«:»¹
j*»;;»K»»»»»»
»»ªª»»¶#°»#»«@»»»D{»³«□ºªª°ºº»»»»»J»°»»#°#»»`» °»»
ººº«»º«ªººº»«³°{«¸{»»»º«#»»#»º«»{ªºª»³
´º»°»g»j*»«·»□°□#»»g»»»»´»««ºª«ª³»»º«»»»»»»»»+»»»»ºª·»«¸{{»·»«G#«»»»»»»»»»»□»»p##»
□«;¹#»»`«ºªªº»#4#·»««ªµ#««º¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹{»»»»»»#»»»»»»°«»#»
»»·«»»»«»»»»##¶##º¹«#»«ºº»²«««»»º«K««ªºº««»¸###w□y«¹#[□{#####y;»¶b##E»□K»□#»¶«»#
º»»:¹««´»»*º»«;²¦{¹{³»¹«»««°»«º«»»«ºº««»»»;«»{ºª
´»«»²#ª»¶K'·³{»#»»»»»°»º»«»º»»¶{»[º»»7K»»□###°»»»°»«ªº»«»°»°»°»»»»»»#¶□º«{«º»«««
»««»«»«□°{«#`»»»º¹#«²#»»ª»K»«»º»dº»¹#´»j□ºº£»´
»#»»´»»»»»Kª»»ººº¶«««««»»»»»»F
»»»»»°ºª²£»ª°»»#²#»»»»»»»»»°[
°#GZ¹□»;»{»»»D»»»»»µ#»*³»««»»K«º»¶#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹{»»»»»»K»»»»»»
»SD»»»°#P»»#»»»»»´{»»»ª³»
º»««º»{ªº¹0»»#º»»»ªº»##»»»¶@###»□K#»»»°»¶C##□»¸¸#[º»°□»°»°»«³E»»{º□»«°»ª»d##
¸{´º³»«ª«□º«ºº««º»º»ªª»°»ª°ººª°»«ª´»«««» v©»»°»»»»»#»ºº»»#
»»7¹
º«»¹·»»»□°°²zzz°»»º«««»¶#³»´»»»»»»°»j□«#ºª»º»««»º»«««□°{»#µ#»»º»#»#»«»««:ªº@»º»«
»»#»{g□º°°««»»#°#»#»»»»;º«ª«»«««#º»ºª»»»»»#»□#»»»»»#»² «º²«°K»'»»»»»»»»»»»»°°¹°Z¸«»
K»K»»»»C»»»K#»°²«ºª«º³»ªª·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¶{»»»»»¹«»»»»»»»»»»»»»
»¶{»#»»»»»#jº«««²#
º»ºº«»K««#»@»a»««º«°#»□###□»»¹#[»»º□»°»»«»¹b3P#»»ª»¹{»´#Kº¸;»»«#»³º«¶#»ª»°°°¸{Z
º·»ª«°[ºª««ªº««ºº«»·K»»°»«»»#º«¶{»»»»###»»»T«»»¹{»»ªº°»´«ª²{#ºº««²#:º»I{{□¹□□D{»
ºº«»»{³«¶»»»»»»³»¨□°»«ºº««»º«ª»ªº«K°{»#»#»»»ª³#□»«ª»»□»£»7»»«»»K¸[□jº°
[ª»##{*¹#»»»»°»»ªª«º«a»««»«»»»³»·□g»»»»»°»²«@#¹□□·»□wEJ»»»»»»»«°¹#
+°»¶«»K»»»»»;»°«#»´¹{»ª»ª·ºº»□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹{»»»»»°»»»»»»»»»»»
»»²#»»G»#³#7«□□°º»ª««K#ºª«ºº«+º¹#«»
´»«ºª«»#¸##»»¶####»ºª««»□##□°«#»»i#Zºº«»!»»»»»□»ºº»+»³»ª»´#»««B¶{{#«³»º«□»»»ªº«»
º«ª«»·9»º«
ºªª«□»»«`Gz»»#*»»»»¹«»»»D4»»«Z»«K««□«º»»«««»·º«*»gº»»°»□»ªº»»»K³«»{»»»»»»#□□□ºº««
ººº»»««»º»K°{»#»°»»»»»»»»ªª»§pK«+»¶
»»»°»□»□□»»»Z»°##g#»{»»»»³ºº»»º««³»ª»«º»»»□»·□¶{»»»»»#¸{»'»#+°»#»»µ#»»»»»##»□¶#
»²«»K»»»»»°»µ»#»³¹#«»ª»´»««+#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹¹{»»»»»´»»»»»»»»»»»»»
□»»»°»#
»¹D[°°º«»«»##»»»»«»°»°»»«°§º»»»»#«#°»ªª«»»»»ªªºª««
·'·°##»©«¹#««ª»´»»»»«#««»»□º»
»º»°{º«j#' »º¶«»º°»ª«º»ªª»º»»°K»ª»°□«»«ª»
º»»»□#»#¹°»»»´»»»»»»#º»#º«#»»»°«««««:º«+°°««ª°»¶««««»¹«°»»#»»»»»«;"»+»ªº»º««««»
«ªº»K°{»J»°»»»°@»□»»□□»»»□º»°«»»□»K»ºj»»»³¸ »□□»»{»»»»²«º«□«ºª»#ªªºº»»»;»°»»
g»»»»»Z¸{»°»
·»#□»»»#»»»»»*»»#²{²»³«»□»»»»»±»#»#»»#»«ª«»□ºº»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹
¶{»»»»»□»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»##«»»»»²µºª«»»´#¤zª»ºª²z#º«««»Kº«£D□#□»»;»ªª«ªºª«»«ªº«*°
□°+##»«»»·»«ª»·»»»»·««³4CK»»¹@«»«□««²#°[ºº»Kª«»#ºº««««º««·Kººº»©ºº«ººº
´«««»»´»#¹¦{»»³«»»»»»+»«K«»gº«©»ºªºº»°»ºº#«#;«º°»¹#ºº»»°»°»°»»»»»»°©x»j»«ªººº»«º
««»ª»#°{»°»»#»»□»##»¸[»»»»K»ª«#»»#³»»psP»»¶ »##¶«»{»»»»º{ª°#S{»«*º»«ª«»»#»»□
»¶#»»»«°¸{»³«°°#□²»»º°»»»»»°#«°#»²»³«»*»»»»»´°»»#»»»»«º»»«·»««K#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»¹{»»»»»j»»»»»»°»»»»°»»»»»°#»»»»»»»»»»º»«»
»¹□@«««¶»»ªºª»«»#»#°[
»*ºººª»»ª»«ª«»»□##
#·;»ºº«¹#º»ª´»»º«#»«#»»»»»«»G»»»#º»²«{º»«K«º«°ºªª»²G»ª«µ»»«« »«ªº«»»»#ºº»¹#»#»#g
»»»e#»»»»{»²«»»¶#ºª»««ºª»#««#»«k·º»°º#»ª«»»□»#»#»»»»»@K°□»·»«º«ºº»»ª»ªºº»K°#»¶{»
J»»#»K#»´»»»»#»»»»»#»K´»³gº»#«»
#»#¹«¹«»»»»¹{»□»»`»«°º»ºº»»³»»*□[i#□»»»¶¨#»°º²»»{#»»»»
»»»»»»º·
´º°»³«»;»»»»»»#»»#»»»«««º«·»«»;#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹{»»»»»□»»»»»»9
»»º#»»»»»»»»»»»»»°°º«»º««#»«»»;»º»º»»»ª«º³«°«#□»»;««ª»«º««»ªº«»□·`°#°#º««º»º»ª»³«

```
»»°»ª¹#«ºº««»»»D««°»»»##ºª»;ºªª´»»º»´¶{»»;»«»»²»«ª»°DC{#º«³
       »»#»°»{»»»°»»»»#»°»°º«°»»¸#«»«²«»»K««·°ºªºu»ª»»»°K³#²«»»»»´»»#+»#«»»º»««ªº
ºººº»j°{»»
»°»»g
´#«»+»»º°»»»»#»°¶«#»□°°»#°»µ»»#³»¹{»»»»·»«;ºª»#»¶«»«»«»´»»#¹©xµ□»»»»©{»#»¨««#
´{»»»¶{»»»»»»´´«²»³«»K»»»»»»»»»»#»»»ªº«««□ºº«[#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹{»
»»»»□»»»»»»!³zs#»»»»»»»»»»»»»»°°º»««««
»º«»*»«ªº»#{»»º´¹#□°[»#»«ºº«»««ª»«□□:□·#°«»#»»ª»««ªª©«@zª
»«²«ª««º«ª«»»#º»D;«°°º»«*º»«´ºª»ª°»*»»K«««'»ºªº»#»»´»««#»»»#»»»`»»»»{»»µ«»#»;#»´
«D»»«»»«#»«+º»¶y#«P»ª»»»»#»°»´»»»»»°º°¸« »»»ª««ºº««»»«ª»°°{»»°»°«»»»»»»;»»»□»»»#
□#» ¶#»#°°»k»
»»»#°»¶«°A»»°»«;««¸□º»#«ªº»»#»»##»□¢
{'»»»y{»#»©{«□«`»»«»#«ª»·###»#²»¹;³»»»»»»»»»»»#»»º«ºº««·ºª«{#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»¶{»»»»»º»»»»»»·»□□»»»»»»»»»»»»»»»»°°»««º»«#º«»»jºº«»°»□#»«º□°K#º°»º»«ªº
»««ºº»K»¹@#»²º«□º»«º««º«ªº»¹Y»««»{ª««»»ªº««`»»»g»°°»º»j»ª«#»«««´»°«»;ººº»»«º«¹««
«»ºª³«»»»
»»°¹#«»»#»»°»³»»{K»»{#{»ª«««□»«□º»«#{«#»»»»»#»»#»#»»»»»¶{z°»#«»»º«ªº«»ªº«»º«°°{»
»»#»#»»»»»»K»»»;»»·»»´»»°»#»°°»»»°»»»#□»»#;³»»z»»Kª«º¶{«Zº»«º¹{»»°»»»»0»□»»#{°»»
«{«
»»#»»»Z»»»¶#»
»°¸«»#
´»»»»»»»»»»»#»»»«ª»«»*ºº¹##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸{»»»»»p#######p#ww□□»»
»»»»»»»»»»°□»»»»»»#»«º«·º»ª«z»»°{»#{#³»»;º««»«»ªº»»««□º«»°º»ºº»»«ºº»««»»«ª«»«ºº»K
»»ºª»«º»ª»TG»°»¶y{º»□»«¹«»º«º²«»@#»«»»»ª«««»«Kºº»«»°»»»»#»»»#□`»»j»»¹C
´»»K°«»{°«»«»º«°º«·»«» #« »»»» □»p[¹{»»»»»»[#+¸«ºªª»»«««««»ª««»¹ {»»»°»g»»»»»»{
»»»{»»°»»»#»K°°·°°»»»»#»»#;»»i»»{»Kº¹#»ª«»:º
´»«□»t»»°»»»»»µ+°«»v#°§#¹{«»««°º»»°»»»»
°{{³©□»#³»»»»»»»»»»»#»»º««ª»»·ºº»{#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹{»«»¹#º»»»»»»´
»»»¶e@#{»»»#####0#□###w□□#□»»»□»»»»k»»»µ##°°«ª«;««º«ª»«º««»»´«º«°»«ª«°Dº«»»ªªª»»
ªºªº»«º°»º««ª«º»«»»»G»K¹##ª«#ºº³»«««««{ª»»ºª»#»«ººº»°«»»««¶:»»»'J»»G²□#»³»»»»;»»
#»K»K»¹{º»»»#»«*º««»»«p»»°D[»#k»°»»»»»»¹¨«#
´»ª»«ª»ª»«ª»ª«»«ª«P{ª»«»#°«»°»»»{»»¹«»»□»»»g»K¹##°°»»»»[»»
»°{»»»{°«ª³«º»ªº°»³ºººº°«»»□□»»»»·¶##°¸{»U²#«º»««´«ª«»#»»»°°¹«»{{»#¶#»»»»»»»»»»#»»
º««»ªª
´»«³«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¶{»»¹#»p#533#######□»»d####»»»»»»»»»»¹□i#`#
########□□p#k#°#»«»;«»»»ªª»»»ªº«»K«º°»«ª»#¶«º«»«ººª«»ª»«ª»«»#»»»»ªº««º»«²#
¹##»»K««¶«º»»º»;º«º»«»»ª»»«ªª«S¨ªº«»¶{»»#º»»;##·»´»»»»»»°»»{»#»¹□ºº»³»««Kºº°·»«□
»»;»·p[»¹K»»»»»»t°²»°»«º»««««º»ª»«»»ººº«ºªªª°»#»□»»»{»»¶«»»+»»»²©«¹»0¶v{«»»{»»
»#;»»´»□»»²»º»ºº»#¹«»»#»»»##»»»»°»`»
²«»»»Hªº«»º»#«ª»K»»»»#»K«K#»#»□7w»»»»»»»»#»»»»»»»»º³«»°»#»»»°{¸□»»»##□#»»»»»»»»»»»
»»»»»»¹{»¹#»#¹»»»»»»´»»»»□`#{»»»####R4######zz
«□»»#»»»»µ¹f»»□#°»ªº°«ª«ªº»«ªª«º»»°»«ª°»««°º¹««º«º«««º«»»º»»«»¹@{»«ºªªª»ªª»1»K##
»³«ºª·«»ªª««°»«ªº«
»ªª«ª«ºª»j□#ªº»K»5□#»»;°°´»¶«»»»»»#»°»°»»»«º««´#º»'»«##º»P»»K»
       □»»5»»»»»»·#°°»©{º«ªº«ªª«««ºªº»«ª°
»»«º¹#´#Kºª«{»»µ»»»K»»»»a»·»»»##»»»#»¹#³»[»»´»#ª«¶«ªªª«»'´º«¸«»»°¨«»»»»
»»«°¹{»»»H»»ªªº»
ºº»K»»»»K«z»##»#»»»¶#»»»»»##4##p#D0««{«µ»#»»»##»#»»»°»#
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸{¹#»#»¹#»»«ª«□»ªª»»»»□####»»»»»»»»»»»»»»)eR33######wwp#[###»«□º
»ººªº»¹«»»»pKº»»°»«¸K»°º»»º«º»º»ºw«»w»»º»»°»º«»»»»»»ª°»³##º#º»»´ºª»»ºº»#»¹»°»««»
»ºª»»«»°«»«º´@»##»»a°³»#¹{»»#CF»»J»*»»¸«»»º»`»»¹
°¹K«« »»;°»»»³«»»»»»»´»¸°º»K»«»»««»ª»º»»ºº»»°¦;ººº«W»º»«º»#»»¹#»»K»»»»»°□
□)###»»°»##□1»j»»#°»«º²«»««º»´¤»«³»»»»°»»»»t«»»°{#W»»»H»»«ªª«□»«»K»»«»»»;»#+»#»»
»»k»»»»¶□#»»»»»»»»;»[»°»#»»¹»°»#»»»°»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹©#»#»»»K»»ª»»°»»»ªªªº»»»
»#ººª»º«ª»ªº»0#
»»»»{»»»»º»□»»¸#□°º»#»º«««ª»»º5DE»»»«»°»«#»«*»ªº««««««»#¹$t¹0»«ºº
º«ª«tD#«»º»#¶###»«»#K»ªªª«ºº³ºº»#ºº«°0«º«««»;º«»º»»» «»»´«»»[»#»3»»»»»;»K»»²»º«»
»¹{»»´□ »«¹°»»;°»»»´»»»»»»»»¶{¸□º»{«»»»º»ªºº«»«»»ººº{°«»ª»°«««»ª»a»»»#»»#»»·{»° ¸
w###»³□°°»#»»°»¸{□»»«¹{º«»º««[»º
´»»»#»»»tD»»»»»`¶{Z»»H»»»»»»º»»µ»»»»»»»□»K□»K»»□□
¸□w##□###############»»»·#»#»»»°»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸#»#»»»»K»»«º«°»»»»»ºº«ªº«#º
º»ª«»«º»«°#»t{ª««:»ª««°»ºº«¹#°¶{¹#ªº»»«ªª«´»»»»«»ºz°»°«ª«#«ª«ººººº°»»»»»»
```

```
»«#»«»«°«»»P#»«;¹##{«ª³»»»«ª«ª«º³©«°»º«ª□» »º«º«g»«ªª«»»
»»»»;□#·»´@«»»»»»#»a»»°»º«ª«»{ªº°»»»«□°»»;
´»»»;»»»»»»»»:¸□º»#ªªºººªº««»ºªª»«º°#»`»»««#»ªºª»°»»»;»»{»°K¶#»»#»»g□¹K»°#{#»»»D
E»K»»»¹«»»¹»»»»»»µ»»¸»«»□»»»»»»§©¨#°ªª#□wxwww#w###################0##2VYU¹»»»»»»
»»»»»»□»»»»¶#»#»#»°»#K□»»»»»»»»»»»»»»»»¸#»#»»»»»Z»»««ª»###«»»«««««»#»» D@#»«»»#»«#
#»ª«°»º»««#»»°»#»##¹«»»·«º»»º«;»»ºº»#□p#Kº»«+»««»«ª«»zºº«»»«°{³»««««»zºººª»²{»{¹##
»º»'»º«««ª»«»´»«
º»»»z»¹#»««º²{ººº»»»##»»»µ#+·»»»»»»»»»»j»³«»²»»»»»°»«»□°»º°»°»°»#»»°»»»»»»»»»´¸+«
«[º»»««ºº«ª«»»º«»»°#º»J»ª»7»«»º»¹#»»K»¶»»;»»k»»´»»°°
´»»»»[#»»»»»°¹□ºª©z□□##xwww#p###p###########0#####23R7U¶□□□□□□»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#□»#°°»□»#»°»»»»»»»»»»»»»»»»#¹#»»»»»»°»»ªºº«»»»@{º«»º«»#»°[
»»°
»»#»«□#K«»»«#ª»«º»#¸#¤##□°»;»¤Y
»ª«º»□°@K»°»»°»º«»º°{»ª»ª»ª«K«ºº«ªº»□¥»ºº»«K»«»««`»*²#
       ºªª»0«««»«««°Kª²«ºººª»□º«°»º»««
»»¹»»»#□»»»»□□J»»»»»»»»»»#»»K»²»º»»¸K»««##»»#º°»#¸[»»±»»»»»»»»»¶¨□»»K«»»º»»»»»»»»
»»5q°«»»³»»»´»»»»»»¶«»□»¹»¹«□«;□xy#wppp###################025342Ufi□□□□»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°#¹#»@»
#°»»»»»»»»»»»»»»»»¹#«»»»»»»»¹#»«»«ªª»»»0»ª»«ª«#»#»»««´##«»»«
»ª«««□»ª»º«·s°k#°°©#K£K»»Kº«««»`[»°«
ºª°»»ºº»«□{ª«««»»K»«»ºº«««»[«««»«K«»ª»ª«l´²#
       «º«««:»«ª«º»;»ª□»»ªª«j»««#ºº»«¹#i#K#»#»#»»«°
´»»»»»»»»»°»»»·»¸«»««□»«º»#«»□»»°¹«°»»»µ»»»»»»»»»»»¨□»»#»»»»»»º□ªª□□¨ x□#########
#################□#D$
%RYiY□i»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»{»»»»»»»»`»ªªº»«º«ª¶#»ªº»»
#°#««ºº»»»ººº»#»«º«ºa»»««««°YK»#»{#
`□»ªº·º«ªº»»»«C#»»°º«ªºªº»gºº»«ª»K«««»«ªªª»»»º«»Z»¹B
»º¹
³©{#»»«ª
´«»«ªª«'»«#«ª»»«#ª«»°»«ª»«³[»»«»#»°»»»»»»»»»»»»»·»ºK»»»K»¹□»»»□»»»»r»»K»º°»{#□□□□□
□www#p######################43□□□□Y□¹□¹»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸{»»»»»»»»
º«ª»»»ºª»`»ª»ª»##»»º»»«ºº«ª»«#º»»º«°©«º«¹#»»«#»K°°»»«»º³º«»º«ªº»»º«º°»º«««»«³»«º
ºª©««ºªªº»»»««u;ºª°»³»¶
»«»§
¢»°º»º»»;º»«»»¶#°»»»»»»»K»»Z»K»»»»»»»»µ»»#»»#»»°°»»»»»°«{#z¹□□§xww#################
######CS#U5UUVf□°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹¶{»»»»»»»»»³#»»»tJ»»ª³«»»º»#«»«ºººª»ºººª»»
»#»»»»»»%;«»«»««»#»;²{#ª«««»³»º»»»»«»ª««ª°»ªº«ªºº¹{««º»»{«»«ª«««»»»[°»»»K¹«»¶K»»□
³»¹»»»»»{»»»»»»□¸»¹7p©□□□ □x□□wwwww##p######################3C
%VVYi□□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸{»»»»»»»»»°tDE□¶#º»«
#«««»
»ªº«»«ª««»ºª´#»«ºª»º»j»°#º«º«
»□»#g»ºººª´º»ª«»«»º»»»»°»»»»»»»»»K»»»»»[»»»»»»»»»´»»#¹¹□¹    □□□
ww##p############################C#D3RYYii¹□□»□¹»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»□»°{»»»□»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¶{»»»»»»»»»º»»»»»«³»ª»
ºº»□#»»«»«»«««»«»´+»º»»«»»□¸#»»»»»#»´»°°»»»»º»»»»»»»»»»»»»»°º□ª¨□xxw#wwwp#########
############3S##□fei¹□□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»¸»»¸»»»»»»°C##0»»»#°¶#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¶{»»»»»»»»»º»»»»»«¶«»»□
»»³K#»»»»»»»»»»»»»+#»»»»»»»»·□»□□ª□w
ª□#□y#pp######################00C325&#Ui□¶□□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
```

```
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##¹##»»»»»°»##°»»##»»#»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸I[·»»»»»»»»»»»»»»;»»¹#□
¹
¨□##ww#ww####################0##0C3R5UfViii□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»·w#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»°{`°#
»»»»»²wK'#»»#k·»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###########################0##34325R3V
ei□□¹»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»
##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°B#`S;»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»²»°µ»°
»»»»»»#»u#·{°□°#¹»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»k»□□¹¶»¹□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#`»
°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»#°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»□»»»»»°»##°µ'¶#°»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»x□{°{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»¹#»¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»³»°»°{»»{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»#¶#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»#»»»»»°p###°#»#²#{#»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#@K##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»°S#°□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»°{»±»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»##»»»»»»f»¹»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»K°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»#»#°»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»°{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
##»°{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»°#»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»·w#»#{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»#□»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»°{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
0#»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°###`»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###°{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»°5#°K#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¶#»°p{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»p
{»»#□»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»0»°{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»#¸»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#□°##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»###°0{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»²#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»°{»□»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»#0{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#
#»#;□»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»°{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°
»#°»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»¹»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##{□#»»»»»»»»»»¸»##°»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»#»»□»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°{»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»#»□»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»#°{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¶»
»##□»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#°»p{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°{#°

#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»w#»¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#□»

°»»»»»»»»»»°#»#°·»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»#»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»`»°{#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□²##°{»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□#»»#°»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»P{»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»0□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
```

»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#$»¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»#
°{»»»»»»»»»°»»#°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¶#»#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»`»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»

#°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»µ#·»#°»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹»»»
»»»
»»#»·□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
°»»»°{»»»»»»»»»»²##°#°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»
¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#¹##
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»» °K
□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»{□°{#²##»»
»»»
»»»'»□P#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¶
#»»°{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#
#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸»
°«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»²#»□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»##»
c»»
»»»
»°{°»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»#°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹#□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»#»
¶#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°{°°»□»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹»»»
»»»
»»»#°y#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°
{##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»#°»{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»#¸
¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¶##²

#»»»
»»»
»»»
»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#¶##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»`¹#°
¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¶#[##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»`[»`»
»»»
»»»
»»»□°
»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#·##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»²#»»
#»»»
»»»
»»»
»»»#°
»`#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»##»»»
»»»
»»»
»»»
»»»##
»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»k»»
»»»
»»»
»»»
»»»²□
»¶□»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»

»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
[1]»»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»»{»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»

»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»

»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»

»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»»############&#####ÿÿÿÿ######-#######-
#######&#####TNPP##

```
#############

###&#####ÿÿÿÿ##################à#_F####G#G#+###ÿÿ##############################
#######`#_F##wA##\#wA####,#####     ###_W####□V########&#####ÿÿÿÿ########$
       ##□###È###  ###&#####ÿÿÿÿ########&#####ÿÿÿÿ####TNPP##pð#0########D□#####¯#
###&###
#TNPP####ô# ###&#####ÿÿÿÿ########&#####TNPP##
```

##################$ ######

```
#¤#|
      ###ú#######ÿÿÿ#"#####-#######ü#############-#########
#####&#####ÿÿÿÿ#######  ##□###Á############□V##C# #Ì###N#:#####□#t
$      ##(###:###N###########À¬##########
```

###

```
#########È#        È#w#v###q###v#Ìbø#À□##9□
J#ÿçµ#□ÿ□#ÿÿÿ#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#¦º»«ª»µª»«□¸kº«»º□««©»»ªº«£ºº□»#»ª
»«»¥»#«£º«ºº»¹»ªºº»º¥»µ{#«□#»□ºªº«»°vº»«º«»««»»ªº»µº»¦»ª«µº«»´»«»«µºº°»µ»ºº#»º»
«[°k»««º□»»[«º»»ª«µ»µº«««»«»»º»º»    º»£
´º««¥°#»[#»«ºº»»«ºª»ºº□º#»#»»»ª°»ª»#»º°»«»º«¥»»¸k«©º«º»«««ª»ªº□«V±#ªµ»µº»□»ººº#»
ºh»»»»»#»»»»#»»»#»»V»»»»#»#»»µ»»»±º»[  ¸□ºYºªººk»«°»«¥»«ª«»»»ªº»«ªºY»»««ªºµº[º9D□
□º #»ºªµ»ºª«□ºµ»ºº;«»»#»#□°□#»»¡□»»ª#»ººº«±»º»º«#»º#°»[«ª»º###
º«»[µº»¥º»□» ±#»[»#«±k»[»¦»[»°k□ °º«» #»µ»»«ª»£»ªªºº#ºµ»°»;»»µª ºº«ºº»º#«»º««»Zº
««º»°º¡# □□#□ª0º»□º»k#º#»°□ª¨□V¶»¹□□A□□»»»»»»»»»»»»°#»¥»¸µ{»ºº»ª«°□ª¡□ºªªº«£ºº»»ª
»»»»»[##»°»»»»□##º»º»»#z»º»ªªº»°»ª»ªº«ª»ºº»ªºº»ª¸□«ºªª□»ºx6□□{« »s»¤#»¸ºkª»»[µ □
»[#»¹k»±#¥»£»»»»»»»°□»¸»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#ºj»ºº»#»ºª»«
       ººª±»««¦º«»ª«#» »«#ºº»«±e□»[ªµ»ªº»¶Z[ºªªª»»##°»º###³ºººª«°°kªºª»ªªº«»ºª»£»
«µºº«#»º»µ¹«««[«»µ»µ»«º#«»»»[##»ºº°ººº{»»««º±
[«£ºº«ª»°¥»ªªºµº«#µººº»#¥µ#□º«º»«ªº»»º»ª«°»□»#»º»#»»»µ»º°»ºª»»»[ª«□»¦º»ººººº»«»»
º» X»»°ºº□µª#»«»#»»##»»»»°»»»µ»»»»#»»ºk»»»#«#»»¸k»»µº«¦°k#»°k«º«[º»»[»°#»»»µU□»»
ª»»»º ¥»ª»«£º#P□»º□V»º#»º³º»ª±#»#««»[»¹#»P□»[»»¡#«¨F»»#¶»º»»
#«µVº»□» #»

º»V»»º»»»»°»¹º«º[«¸#°«»»[ºµ»«#»#»µµ»»»°k□#[º««»º»□#»«ªµ»»º»º#»[»£º;ª»#»»»»º««« º
»º«º»°»ª»º«»#»»»º;°##[□»«°k°¨ºººº°»#«»»¹###i»»x###»»»»»»»»»»#»»º#{¨»ºº«ª»¹#»»»»»«ª
««#º»ªªº»»»»□»##»°»»»#»»»#»ºº«°ºª«ª»ººª°»»»»»»»»»º»«««««º°□««»»»□#»·w«««°º¸;»ªS»;
[»
□;µ[»»[S³»#¥»»#»#©»»#k»»»µº¹aK###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#¥»»»«««º«ºº»°k«
ººk«»´ººº«»#«[«»#º«ªº#«ºµ□º°º«»¹
»#»»»«ª«°##º°»###«««»º°»□»ªº»«ºººª»»ººk«¸»ª»[«««#º»»»[º»#»°º«º#ªªº°»¦°kº»#º»°º»«
ªº»Wº»µ»»º«±[»[»ª«±«»□§ºª»»»»«»»«»»»¶□»»#[»º»  º»#¸  º±□Y»»»
       º°»»ºª»□[»»¸k£»ªº»ººº»º±»»»»»»»»µº°»§»¸[«»#»»##»»»»°k»»X»»»»
       »»»[»»»□»[»»»#»»±ºººY##ª»#º»°□ª°;°#»¸#UP#º□#kº««º»»Zºª«»¸k□»1E[»¸#»°»«©ºµ»
¸»µ»«º»[¹#»P#»«µº»[»»»□[»#WVkª°»#«#°k«°j»»«¥ºµ□□UZ¨UU□#»#»º«µ»»»°»»«£»±□«°□#»°Y»
»»»#°□¦»ººº«»» k««µº»«ºº#±□»Z»º»°□«eUV»º»»[»ºº»«±#ººº»« ««º«º#

###°º«»##»ºº#h»ªº»#±»»¸□##ik»□##»»»»»°#°»□»#°»ª□»«««#»º«º«ªº»ªº#»»»ª«»»»□«»##»°»
»µ□»»»µ»ºªª»»ººº»»»»#¹f□###□□»»ª«ªªª»°□ªªªº«» k»»»»¹°»«□º«¸k□µU□#»º»»[X°»#º[»#□µ
[»µ{□»»»µ»°»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º»º»»¦»º««º»□»»µºª»©ººªº»#»[ª»#
ºº»µ»»»#»«µ»ª»X»»µ»ªºº«»##»»¸#:##ªªº«»°»»#»º«º©»º»ª«»µ««µ»«±»ªº»#««º«;«»#º
´º»º#»««#»µ»#»±;««´»«»»»µ»»ªº#»»»X»µ»»«»#º»#[«ªº»ºªº»«»#Q###»°»#»»#»»»¸#¸#º#µ»ºk
µº°»□»»»µº»««zµºº»ª«««º»¸#Uk«»»»°º°»[»«¥»»#»»#»»»»»»» »#»»»»»°#»»#¹#»£» »»»[»»µ»{
»□##»» »«µ»««º»¥U□»«»»»»»µ«»»»º«¥□»ººº»[»#{»¸[»°□ºk»#«°»«µ#ººª««#»P{#»ººK«#º¹k»µQ
»¸¥»  »[±□«□º»;ººªºk¥»»»»»»»º□»«[»ªººk»º°µ»»°□µº«»#»»»»»ºª»»«
       ºµº»»»º«»¹{««µº»ººº##»»##»#
       »µ□»°#»«º{»º»ª»W»º««»«#»»»»»»»»□»°»«º«º#«««[#;#ª»#¥#»k»»¹x##f»¸#V»»» »°»»±z
#»»ª««»µ#ªºº»»»»»»»#ºº««»«»»±□»»##»°»»#»»»»°»º»«ªª««ºªªº»#Xªª«ª□□
#V»º»º»ª¸□º»º««ª»¨U#¦U
##º¸;º«□°k»º{ª«[«□{##[»°»##»«»#»°»»»°»º[º###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»

º»«º»º°º«««º»ºV»W»º»[««»º»#º□»«#»»«°º«µ««ºµº»µ»ºººV»ª»«°□#»µ□»#³º»»º»«°»«¸#»º»»«
ª«ºº»Z»»[»»µ»ªººk»»#»   »µ»»¸»«º#ºº»[»©»»#Zºº«±ººº»□#ºº««º##X□»Zºªº#»ª« º»ªº»«»»
#»¸[ª□»°»Zº¸;µ□»ª««¸    °[»ºk#¥eº°»«»«»¨ºº»ª»º;ª»»»»»«»»»¹#»»»»   »µ»[«»°k»#»» »□
»»»»°#»»»»»»»»¥»ºkZ°»°»°»»»#»»º□»»©«□
»«µ»«©º°□ª«»»¨Vºº«»»#»«ª»«µ□º»ººº«µ°º;«»°»»#»#«#«¥»µ[»««º»#»#□±°Qº«[»³»#¥
[»»#º«µ»[»[ºk»°;«[«»ª»#ºk»»»»º»»ª»[³»«º□««°##«°º±»«»»»»»ª©»» ±□»µº»□#□»»Yºº»[»««
»º
□ª°»©±#»«#»º»#º»#»º»«»µ»ª»»ºª»°PPU#»º»

ºµkµkª»»»«»«##□«º#°»°#k;»»¶»¨#V»¸##»¸k°»»¸°¥□»»¹¹##º»«»º###iP««ªºº««»¶#»»»##»°»°
»»»»»°»»ª«ªººº»º»««º»»»»»»«»»»¸»ª««»»°□«¶#»««««»¨□»»°°□«□º«°k º°□«µ□ºz;□
{©»»[#□»»»#»±k»»»#»°»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»    »º»»ºª±□»ª»«ª«º#«««º[
ªº»ª»©°»º»#º«ºµº«#ºº«[ªº#º«ª«¸k»ª»##«¶##»»°º»º«º«°º»»¹#k»ºº»«»»□»»U»¹±#»«»µ»ºµ©»
¸Q#»V»[□º#«ª»#»µº»»»»ªºµ»º»µ{»«»««»»»»»#»««P»»«« »¶»º»»±P□º«#»»ºº##º»□
ººº«««¸#°k»

#»□«°»»«««µ»«ª«ª«□ºª»µ#º»º»»»#»»»»#»µ»;º««#»#»»¡»□»»»»»»»»»»»»»»£»»□»°□¸ºµ»»±;»»»
```

```
[º«£
£³kº¸«[º¸»»»«º»¸»»¦P«ª»««»Zºªª««»ºº°Y±;º«º;»»¦»[«¥»#»ºªª»»#»°#¸[±«°»»´»«#»
»[ºµ»º{»»«[º«º«[«[#UU#k»ªªº#ºº»»P°»±#»§º«»»»ªª»º»±##ºª°»#ªª¥UP»»««[ºº»«º#»»
°³»X»¹»[»»»°ºº{º»ª»«    º»«QI»«»»»» k«»#»º;³¥»ªªª»«±#pºº[#»#»#»#°k»»#V»x#±»°»
»[º#P###©»»»±TX©»ª»ºª»«««»¹W»»»»##»°»#»»»»»µ»»»ª«ºªªª«ª»º«««º»«ºª«ªº[«ººek°±Z
¥[»ººª«»»ª«°»#ºº°º« »[µ»±

³µ»#¸ºa»«¦#°»°»»º;»»»¸k»V###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#ºº»»»»;ª»»º»»»ºº«
µ»ººª»«£µº«»#ºº»µºº°kªº»Pººº»º»»»°## »¸#»#ªº«»»«°»º»«»p#»«ººº»#»µ»
ªº««»#»«[µº»»»°»#ºº#»»º«µ»«ªº»««###»»»º»º»«º»`«ºªµ»ººº«
        #Z[««µ#»#º»¸kº««««»©«»»««»«ººº»°kp¨º«º»°»ª»ªºº º«»»»°ºº»       »º««#°»»»»µ{»#
µ»ºª»°»#»»µ°¸k»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»kºzµ»»°»»»»#º«£°°#«º[»[«»±#»ºº«ºkª±#«º¹ªººº;ª«»ª
¹#»«»°;ªº°»[º£»#»£»[««º«°#;°» ºk»#«°µº«  [»[°ºº#»[«[«ºººk««[»»ª k»»µº;
#ªº#»°#º
»µ[ª«»ºª««»«»#°»«ªµ»[»»»»»«º«»[ª»ª»##ª»[°µ«ª«[º«««»[µ»ª«º»»K»ºµ«¸[ºººª»»       »µ#
#º[¸º[º»»»ºµ#»°»#»##» °#      ¸#     º»»#k»#°» º«»»»»»»»»±U»»»ª»»»«ªªªZ»»»»
»;#»°°»»»»»»»#»»»»ªªºº«ªªº»ªº««ªº«»ººº ª«#«#¸»»Q»ººªªºª«°»°º«  »º»
»
»°°»» #»µ#»#»µ»»º;»¹»»#»¸###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»Xª#Q»»[»±#kºª«««
«°ºº»ºªªµ»[º»#»ºººk«» »ºk»«»»º»«µº»##»[#»»¸»«ºº«»°»ªº«»»·#»»««»º«[##»»«»ª°»ºµ
»±ºº»ºµ¹»°»º#»»µ»»±»»ºººº»º«»º«»»º»º««°«»««[»«ºº»»»©»»©»»#«ª»ºª»»ª»ª»»µ[ºº»º
«»k»«ª»ª°»ºº»»µ»»»#U#º[ªµ¸k»º»#«º»»» »»[µº»»»##»»°»#»»»»»»¹»»»»»#»»»»»[«##»
»#»»»»°º«£°°©»»#»¥º»§»#¹»««;» »»«ªº»»º»ª»«¤¸K»«¸{»»°ºº;«µ»#«     »[º»º»
        °#°ª# #¥»[µºª»[»[º#     ±»#Kªµµ¹°{±»ºªªµºº[ª»»»#»»[º»[»«¥#«°X»µ
        »º«ª«»º»»º»##[»»³º;«º«±k»»º«#»»»µ»#º»#«#»«ª«[º»««[µ»«««º»[»»[»»[««»ºª«£»#
°[#»#°k¹PUk±»¦»#»V##»#»##°º»º«»»x##¸#k°°º»»»»»»#P
»»ªº«ªªºªª©»»»e«»»###»{{»°#»»µ#»»#»»»»ª»«»ºº«ª»ºººººººª«°ºª«#ºº¸#»«»º
»«ªª««ªºº»Kºº;»«##¥µ»«#° »¸k
[º#«°»°»»°»º##»µ»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»#»#»» #»ª»«º»[»»»»«±
#»»#»»º»#º»º;»»»#V»ºº»;°#»k°
        »»«º«»««º»°»»ª»«»»°k«»ººk»¨»»«ºº«»[»«#»#»º»»§«º»#º#ªº°»»«#»»»»ª«»»»ºª»»##k
»º»»#»»»»K«»»»»º»[»ª»º»ª»»°k»ºº»¶»º»##»»«»»»»»#»«ª»°ºº«º»[º»°»¥    »¸»»##»ºK
»«»»»#»»[#»ª¹»»¶#k»±;°»»»»»»»»#k»»»µ»»»»»»»k«#[»»#»»»»º;«#¸k1»«#º¸£#»º#»º»»£º»º
ºªº»Y»»««[»¤»ºº;ª«[»µ»ª±[«#«[º«»P» »»»°ºº        °»¥°»»«¥»°[#;º»ºº»[«[µ»°º¹»»¸»
±»º»ºº»
U»µ»[««»»#µ±#º«»ªºº««««ªº{°»»©µº»»«#¨Q»»»µ»º«#º#ºº#»#¦»»«©º««»³©º»º»»»[»º#»°»
»¶»»»µµ»    »[«µ»¥X»»¥#°¹µ»ª»»°##»
        #¸{#«»ºª»º#V°p#[»P#U#UPª»»º»«»ªºª»»»»»»»µ»»eP»»#Q##k°»°»

°»°»»»»»»ª»ºªª»»ª«»»«º¹ºº»¹Y»º»;»«#±º»««»#»»ª»º°»»º»k»«¥»{»»[#º±#»»°Q#ª±;°k
»#»°»°;ºk»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#«º«º«»#ººªª»¥
[»ªº»«¥U#[º»«K°»»#ººº»¤»««[«»»«#»°Q»«««###º±#»
«ª«º««ª»°ºººªºª««»º»«»[º»ªº»ªªª±»º[±«ºª»##º»µº;ªªº;»»£ººº«º»ªº»««±X»º¨[ª»µ»ºª
ºµº»ª«««#º«;ªº»»#»ºª«º[µk»«X»µ»#»ºº«ª»»·#º«ª°»»º«º{º«[ºº»#µºµ»«º º[««»»°»»»
ºº»##»±##»»#»{ »»»»±»»»°»»»»»ºj«#K»» »»»»»#«#»»##V» »»#§#««¸;º«£»°»ºº«»«ª«º[º»«
[«¸kª±{«»[«°»º«#[»[«#ª«°{P»»#»»#»#°º°»[º«°º»»
»[ª»ºº{[[Y»#ªªº«º;[µ»ªºº««»»ªµ·[ª»«»± #»#ºº»Pº«««ª«º»«°»» »[#»«ª»»º
#»º;«ººU#º±°»Xkª»#ªº»«±#º«ºººµºº±»ºµ»U
¨#«»£°»#ºº#º°»»»«ª»##µ#»»ª»»»¨»»°¸:°;ª««»ªº#¸#k»#[©»¹«»»»ª»ªª»º«ª»»»»»»»#Z»»#
#ºz{##µ##»°[»»»»»ªºª»º«ªººººªªº«ªª»µZ»«ªµºª«°#ºª»««««¸#»»«°º«³º«»pk°»##°ºª«º#
¸»     »#»«#»#`»°»»#º»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#ºº»««»«»«±»»»«»¥»»»ªº»»
»¸k««[ºK»    º»º»¸»º»[ºº»µ«º»º[»»°#»#°
        »°«ªºº««º»»°»ª»»º»«ª·;«º«¡»»»»º»»»¨»»µ» º»»»°»[»ªº°#»»»[ª»¸«»«««»«««±Z»º»
»µº«¦»ºº»µ»»»ª»»»°ºª»»º¸;»ºº»#©#»[##»[º««º»ºº##¸#»«°º««º»[ºº{»««¸e»µºº»»#±k«
«»»#»»»»ªº°»»#»#©»»°»°k#»»»»#°»»»°Q#»»»±º«#»»°#»»»»¦»#»£°±º[»#·«º»»¥kºµº»#»»ºº
ªº»±{º»º;º»[»Pkºº;º¸     »«°»°«£»±#°{»« #»°»#°»»#µ»»º;»«#k«#»«ª°°#[»[»ºªº»¦ºU»
»«º«ªº»±·#ºº»«¥°»«[«»°»#»»»«««»°µº«¸#«#º»ª«©»»»¨Ue«»ª»º
[°¸ °»#«»#º»º««ºªºº»»§ºº°»«##»»»[º«#»      #»»ºº;ºº»««##»»«ª«»»»»»µ##»#Pº«»ªº» V
°x#» ##»ºª«ªºªº»ª»»º»»»»»»»»»»»»»»#±k±° °»µ#ºk»»»»ª»»º«»ºº»ªººº»º«º[»ºº«£ººº¸»
«»ªºªº»º###[»°»¦ººª»»k»µ©µº»»»[«°°k#««¡»º»»°»»

µ»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»«»ª«ºº;«ªº»»#»««»ª»X[#««#»[«#»ª»º»[ª»#¹
```

ª»#»ªª«°»»
°»«##°³»««ª«««©»ª°»«ª««»º«« ººººSº□Ukºº»#º»[»#«ª»¹#» ª«¸º#«U»[ª±
[#ººº»««ºº»Z»º»«º±kºµ»««ºµ»ªººº«□ºµ»ªº«»»#ªª»»#£»##»º□»»K«ºº«º»µ»#¸#°kºº°»º»º« [º
□ººº»«»°»ºº«¥°□ªº»±{»»»«»«¥»»°» ´»»»#»□°»»»»¸Z»»»»º¨#»»µºª»□»»»¸##»»°»#º¸k
#«#ºµ³#«¹k»□»µ»«°##[ª«ªµ ºªº»[ª»¥µº#º»¥□» kª»ºµ□»±»#±#»Vº°□#»°»#ª«#»#¹µº««#
□»°º»»©°ºµº«##º»««µµ□º[»ª»«□ª«©·#»»ª»#°º±»ºº«[°□±
[»««»§#ºº»«»¦»ª»±#ª»«»»©º«»ªº#[°·[µ» ««[«º«»º»»««ª»K»«µº»°□ªº»#ª»[#«□°jª«»[
º«ªªº:□«ªªº«ªªº»µY»»»º{º□□ª«»ª»¸##¸#k¹□[»«ªººº»ªªªº«»»»»»»»»»»»»»»»#°□□»°¸`»»°°»»
¶U□□»ªªººººº«ª««ªªªºªº°»ªª«»#ªª»¸□ººº«««ª»»»»°kºº«[ºº«ª¸k»p#©[°»±#;
[µ;#□#º«°»»»»º¸k»#°»º###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#µ□
Y»ª»ª«»#ºº»««¸;«ºº»µ»¶#ºº[»¥» ºªº»»[««[ª»□»º»«ªº;°»#º»
»°·ª»ººº»»«ª»°ºº«»«»»»ºº#º»»º
□»[º«±ºº±□µ»»»U
»«°»ª±º#°º#{»°ºP»»»ººº»«µ□ª»ºººº□«»#ºº»°□«ºªº»□º±k»º»º«
º»±#□°k»«º»»«º;»»ºº»«µ»[»°k□»°»««««»»#±»«»»º»ªµ»»»»°¸□»º» »»»»º»»Y»»º###»»»
»¸#¶»»»»»»»»»»»»»#»»´º«³°»»»»»» »»°»#º»##ºª¸kµ³#»#□k» »[º«»»□»º»Y»ªºª«□»ªºW°□kª»□
k»#»«»µ»ª±°»#»##»°»»k[°;»ªµ»£ «»ª»#»[µ»º«[#°µ»»»»#µ#ºº;□»°ººªµ°k»[³µ□#ªµ»#º±k¹««
[»□
Y¸k»»□□□«º»««°□«#Y»«ª»»«»»»¹»»#□£°[µ»£º»[ºº«ººªª»»»«V¹»©º«««»»ºµ»ººP»»#»[º««#ª««º
ºº°º«º««º«º»±[»ªª««»»ªºººº□ª»°°#»□#»p#»ªªªºª»ªºª»»»»»»»»»»»»»»»»»±
¸°»»°»#»#°µ»¹§»»»□ºªªªª«»»ª»ºº«ªª»#«º±P»ºº3h»»»«»»º««ª»«« °º□[«º«º«

º»□[□ºQY»###[°»#©º°□»»»»»#º#¦»°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#§»¸V»»ºº«#»«»«
ª»#»«ª«[º¸#«°»«µ»#º»ª»«#ªº[ºº[«»#»»«##°□»»□Q#»ªª««««ªº»«°»ºª»º»ºº»» ºº»»»»µ□««µ»
» »£ºª°»»ªªº□»µº#[»»ººº;»º«»»»»º»#º»»º««µº»»¸k»ª»[»ªºº«#º«¥k»#[» »º
»º»¥»»«ºººº;ªº«ª«ºµ»#«»□□#°ººº«º«£µ»ºªººº«°»«º»ºU»»ª»#µ#V»««»[»»»##»»»»º »»»
»»»»□»»»»»#»»´¹ºº□[»»»»º[»ºk£»»#°»»º[º□ºµ»»□»°[#º»««°º»º;«º«»«£»«»»°{□»»»□
»°#«ªºº»±#□»Q »#°»ºu»P±T»º□¸³»ºª«#±
{□»ª»[[µ¹ºª«»¥W°»»□¸k»#»ºº#¥#»§»□³»#º□º«#»«º□º»»»□±Xª£³º««º«»#«[»ªº»º«»a□k«□□#»µ
0»µºµ»»[««»»»«»ª««»°K«©ººº«{«³ºª»«º»#ªµºª»©º»ªº»»«º«º««ª«»#»«»ª«ªºªº««ªºº»ª°»º#»
¸#□¸#»»«ªª»ªª«¹##V»»»»»»»»»UV°□¸¸»»°»°»□
ºPP;»»»±k»»ªºªªªºº«ª»□«»µº»#»«»#©p33#8□#;»»»ci»µ□«□□ªºª»»°□«#□º»»±k©[□
□»»#»«º[»»»»«°P»µ»°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#[»»°Y»ª««µººººººº#ººµº»°©«
#º»»[ºª»ª«[»µº« º»Uª#ª» ###P#»□»«º««ª»«ºªººººº»««º«º««·;ª»«««#º»»µk±#»[ººµ»ºº»º
□ºµºz{»º«ª«#»»ºº«ª»»°»«»º»ª»¹»□k»□º««[ªº»º»□º»»□#«[º¸##»ººª»#Q»««ºº□»«»«º»µ»[ºº»
□·#»»«º»«¦£»«º»««»ºkº«ª»#ººª«# »¸ ºº«#»»»µ#»»»»»°□»□°k¶#□□#k»»±
{»»ºU»»»¥»»»»»[»»□7¥Xº##ª»#»#Kµº«º#» °k»ªºµ»ª»[»□º«ºµºººº¸□ºV»ª»#»¥»«°»»#±#±»□»º
Y□#[°□¨º□Sºº¸»ª»«##»#««º□#³µº«ºª»»»

º°»#»°□»«¸k«º°»»#°□±°¹«°kºUº»#»«±□»»°·º»º«º«¥»°#»º»««#©ª#□□º#»µ#«#ººk»;ºªºº«ª»«º
º»«¥»#»»ººº»#«»«»»»#º°»ª»µºª»ª°°º»««ªª«»#»ª««»ºº«º«ªºª««º»°º»º#»»#Y¹#k»ººª«ª»Z»»
º#»»»»»»#»ºPpº#»¹°»»»»»«»□#«»»»[»»»»»»»©«ººª»□«»[«[ªªµ{ºµ»z»»»»□#0#{x#»#º«[«ªªºª
»#«##[¹#□□#[»»»¸##º«[ª»»»»»»º±kº###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#©º»»¸[»»»»[««
»»º«µ»«§º»´¶º□«»»□
º»»»«[«#»»[«□»»°º»##±°#°#»º»#»»»»»ª»«»°»»»«ª»º»ºª«#ººº«»#»ºº» [º«K»º°»ºººµ
»«º##ºªªº»»µºº»»«»ª«#ººª»º»«#µ□#º¸»º»°º»º»«#ºº»»»µ»«»»»«ºº»ª»º#»»ªº□»»««»»£»¦»«»
º#°#»ººº»µ[»ªºº«ººº#«ºª«»»»º«»»»»°□ªµ»»»»º#»»»»»»#»¸#□Z»»»»[»»°»»»»º »£»□
##»»[»»»□«»»□°»»[«#¡°»ª»¸#»V[ºª«°k»«µU£º»«¸»«««°;»°[»«°º°k»#» »#¹#º# »º□»»Y»Y»
»»»µº;«U»#□ºkªª°»[°µ»±#º«º«¸[º[°k»□
»º»¥»«£º±»µºµ°º□»¥P»«□□#ª«»«ª«¶«#kº««¸»»¸#»ªº»¡□»»»»º#¶#º«[««#»[ºº«»»»□»»º«º±k[º
ºª»«µ»»□»«ªº#ºº;««¦»ª«»°°»º»ºªº»µ□º«««»»»»«ºº¹»ªª«ª°ºª«¸;«¡¸#»□#»»»º«¨»»»»º#»»»»
±□»»°#°□»#°»»»»»º#¸□»»º»°»»»»»»ºªº«»º««ºº{º[««£º»¸ººªªª»»¹»»»» »µº»□»º»ªº»°º¦©°□
#»#[µPU[□º#º□»ªª»»»»»»»#»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
°»ª«»¸Y»««□»ªºººº»[«[º»´³µ»±Vº±#ºº«º»;»#«µº»#ª«±»°##µ »¹□;«±□µ□U#»»ªº»°ºº«
ººº«««»»°»ºººªµ»»»»»»ºµº»«º»ºº»#ºª»º;»»»«º»º□ªº»»º»º»»»«¶»º»[Y»±k±»«ººkººº»□ºº«º
»§º«««»º»»»«»«°»ºººkªº»ºº«[»µ»ª»«¸#·#»»ªº»»ª»ª«»»«»#«««»ªªª»»ª»»»»º#» »»»»» »»»
»»»°»»°º»»»»»;»»¸##»»»°º□»»»°k» »»«§º««°°ºº#»#p°»»º»°#º«ª»«»□kª»»¹»«ºº;º«ªº;
º»£»ººK»#»#±#°º#°°± □«»µP□U□«µ#fW»[µº□ ºº□««#µº´º[Y¥º»ª»»¥»□»#ºº
º«º;»°»´º°º°°ºº«»»º¹#»¥ººª»º°h»# »»»µºª«□ºª»ª»□
Q»«ºº##»«º□ª«#»[««µUkU¥Y»«º«»[[º«ª□«¥□U¨[ºª»#»«[ª»#»«º«£©º»¥»»»µ□»ª»«¹P##i□»º««¹
»º«°»ªº» ºº[¸#□¸#V»»»#□□»»»µ»»»»±»»»»»°¸P»°»»»»»º#□»»»»»»□
k»»»»º««º«»»»»#»°»«¶#»µ□k««º»#Y»»□□»º;º[»£º«ªººº°»µ¸Y¥¸k[□

»□¨#□»#»ªª□ª«»»»»º[###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°k»ªª»°#»ª°º»«««««¥»#ªº
´µµ»¨¸;º#º««ªµ»°º»[»°»ººµº#X»#°;
¡»:»ª¹#»»ºU»º««°ººº»»»»««««ªº;º»»«°□«»ºªª«µ»»º°□«º»#«ººº#«ººªºª«[»»«««»°□ªº»#[º«□
□»«[µ»º«»#»«ª»□»«ºº»#º»«««»ºkª»º»»#««»[ªºº»«»[«º;«»ª»°#»□V»»»»»»ºªªºº«°º»«»»«ª»º
»»»»»#»#»»»»»#k»»»»»°;»»µ°□»»µ»»»»ª¨#»»»[»°□»»[»#»»»#º««º##º[«[1º[º»»» #º«»º»»□»
ª«#«ºº»[»»º¸k««±□ª»□»#µ»#±#»»°±»[»»« »±□»«[»ª»«[µµ»#º±kº«[¨ºµ»°»¸»º«#º¸□µ»¸
k»¸kª»

º°»□»µ»º□º«ºªª»□»ª±k»»ºº«##¥»□»»#»»ºº[»»»□»º□»«°#»ªº°º»ºµ»©º»§»ª»»¸k»»ª»□[ª»ºº«º
«»»°º»«#ª»#ººµº»º« Yº»[#»□□ººª«º°k» □##[»ªªªª«°□□º«µº«#«¹□#»¸###□□□□□□□#□##
#######°###□###[º###»»»»»» k»»»º«»«±UQ□□{»#»º7»µZ°#»»»□«ºUU□¨Q»#«°k£º«««»«ªº{»#º«
±º□º»»µu»##P[□□«ºªª««»º«©###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»» »#«»»º«» »»[
ªª«º»ª»U»ª«´º#«[«¥º#ºº»»W»[ªµ□«[ºº«¹°#q»#»□Kº{ºª°»ºª»»#□»»°ºº«««»ºººª»»□º»º»»#»»
»»ª»¦º»»°»º»°ºº«ªº#ª««»»º»[º«ºªºª»[«ºµ»µ»ª»»ª»¥º;ºª«µºº»»□º»»º»[««»ªººµ□»ººª»#»ª
»[»»«ªº»kº»□»ªºª°¸#k¸##UT¡□»»ºº««°»«ª«ª»»ªª«»»»»°□»»»»»»#□Q»»»»°»»»±##»»´»»»»»»°
k»»k»·»»»#»°k»»#º»º»##ºk»[
□#ª±Q»»□kº»«º«º#»»#º»««[ºº«±;ªº»[ª»µ»¥µ°{#º¸ °##°»ºµ{ □º«º#ª»º«#³µ»
»º;ª»[#ª±»«»»Y»µ□#«#ºk»□º»Yºª°»¸»Kº±□»#»»»»»º[º«« »□kº»##µº»#Q□«U□« j##
#º«µº¶:#ºº»©º»«µºµ»»[»»«««»¥»ªº»©#«««»«»»«ªº;«»#»«¦»««»º«««#ª»[º□«º»»ªºª»□»»»»»» #»
ªºª¹#º□»« ºµ□º»□□□#»»±¹□□□»□□#»»»»»»»»»k»#°»°»»»»¸#»#□»»»»»»»»□»»»º«ª»□»º «»□»º#»±
Y»°»#X□#»«»»»»º#§°»□
#ºªºªº»«#ª°Yk°°°ºººª³»##¨{pk#ºªº«ªªªª«°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»» »µº
ºº»º«¸k»£º«»»ºº«»»»ºµ»»»[ª»□ ºº»#»±
{«#ºº;«ªªº#W»µ°»º#º{««#»««»ª»¨#Q°ºº»ººº«ª»ºº»°»º»ª»ºU#U□«»µ□º«µ»º«#»º»ªº;ª»ª«»º»
[««»«»»º[º»µºº;»ª«»»°k¥»»º°ºªº«#»ª»ª»¦ºº»»º«#µºº«««©»«« »»«««°»««°k»ª»°»»□#»»»»·
x##□»»□°ºº»ººª»»ªº»»»»º□»»»»»»»#»º□»»»[»»»»□¸»»¸#»»»»»»»#»°»¹»¸;»¦»»□U#§ºª«»¦°º;«#
³#¥»Yº□»»□»«««»»#º»[«»ª»°ºª«¸{«ª»[«ºµ»£±#°□»»□#{º#» »[»«±#»«¥k»[´µ»#º«[ºµ□#ºµºº
«»¸U[»#»¥µºº°kº°»ºº#º{[º»#«°#□a###º»□»¸P«¥»«£»»#»»»»µ»□º»□»»ºkºµ»7º#ª««[«ªº±»°k«
[»ººº«º;»ª»#□»»»«ª»ººº»[»«#º»©»««¸#ºº»ºº»#»»»»»»»»º»«£
±##ºª»□k«ªºµ°»»#»°»µºªµ□ª#□q#□□□□□□□□□□□□□□□#####□##□□□##k□»»»»»#U[»º°kº»ººº»#»»»
□#□»#»»Xº«°□¹»»º»»º»»»«¥°°°º»º«»ºººº» º«¹#°¸«»ª«µ»±#»º»□»#ªºº»»ª«ª°###»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»» º°kº»ººº»□»°k«ª«««»«»ªª»´»ºº;º»»#»«#□«µº»#«µ»º« #□####»#
º{«°»«ºº««»«»»#»»««º«º»ª»ººº#»»«»»»»»#«º»#»»#»«°»ºº»ºº;»º»º«ºº□«ª»«±UQ»««[º»[»«º
º«»□ºjº»°»««»□»ª»»«µº»º«««»#°k«ºº»©ºººº[º»º»[º»»»□»º»°º»»·□#####»»□ U X»«ª»ºº
ª«»º«»»»»»»»»»□f#PU0####□□##k#±»»¨#»»»»»#»±##[»□k°k»»»º »º»«°°»#»µ·#°»[«»#»º#
»º«»□°»«[º»ªºº[«º°;«««»©ººµ»¦°¹#»»##»#»µk#º#»;ºº#»º«[□»[°µ»
»»µ» »[ªº□º»[»»»«´ººS»««[ª»#º«□»#[¹«□º°°ºª«««««»µ[««»»»#º¸°»³º«»ºº[Z»º»ª»°»»°º{º#«
«º;»»«µ»«[»#º»«»º»#ºº» «º±Q»»««º««¦º»#º»£»»««□º«##»«[#¨A##□#k»«°#ª k»«»□»ªºº`»»#
»[»[««³»»µ°°»«»»»□#»»¦»»»□»»»»□»»¶©°»i»»□º#»¹i#□»¸#¹«[ªª«»«µº±U#ª«»0»«°□»¹¸□«««»
eV»¹□#º°g□»ªººª»«»ººº#º«¦°¹#ºº»·°º#ªºº»¦ ºª»µ#»º«[###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»» º«#«ª»ª««µ»»[º»ººª»ª»ª«´ºªº□«ª»
¹µ□»«#»°»»¥»ªºº#@°°###»K¹{ªµºº««««ªºº»°#ºº«ªº»ªºª»«»s»«»««»¶U»»«ªº□
P»ª»©ººªªªº;»««»º«°ºº»º»#»»º»±□««¦»«»»ºººU»««°»»º«□»««#ººk««ªº«#«Yºªª»#»ª«» k»»#
»ªªº«º#»»°»»«»»»»»»§□#kº# □»»»ºººª»ªªº«»»»»»□###□□#»»»#»»[□□»»□6¸#»»°k»»»µ□»»
«»¦»»#»#»»»» #kºº°°»¥º»□#±k;ª«º#» k«±P##º«#««»»»#º»°{ºª« »ªµ»°□#»°{°k#»©¡º#»°º
±#º»º»#»#ºµ¹»#¶#Y±#»K«ºK«µi»ª«ªµ»«»«ª»[□«°ºº¸k□#««¸k°»»»º»ºª»#¦º«º»«°»»k#£º±#º«¨»
ª»ª»±#º«[«ºº#º»µº¹#º°º»#«µ»ªºª««¡»º»»º«[º□»»º»««´º«#ªºµººº««©«»##«»¥
{»»»»»»#ªª»»»»#º««º#»ª« #Q«±#µ□«»£ºª°« »#»»a□°k»±»»»#»»»º□»□«» º#»»»#□»Zª»»»»
°#»©»ªºª«Y»W»»»»0□ºº[»µX »»¹□X«º□Xª»#«#p□»«»»ººººª»°»«³°»#«ª«#[;#©ª« hj#ª«#¸#»«[
###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»» º«µº»ºººº»V°ºªº»«»ª»ª»«£ºª°»º«» »
»º»°##º□[«ª»°Ev©º□¸#»#º{«[«»»ºº««««»»°¸k»ººº»»º»ªº»°;ª«ªº±Z»º»º»«»»««»««#»«ºººº;□»º
«»»§»ºº»µ»»»»»Zº»»°»«ººº»»ªºº»º[º»»□ºº»□»«[»»ºº»#»°[»ª»[º»»»»¥UU«»»»»»»»º¥V°»»ºªª
º»«»»»»□#k»x##□»»»»»»»»ºf####□»»¶#U######□#xx□#k¸# »»»#»»»#»»»»»µ»»°»°»»»»§¨□
»º°j;¸k»º¸k#[º»«º#»#»X»»»««µº«ºº«¸k©°;«º»#»» »#°□»°»»#□¹#¸k»º;«Y»«#[«#«»«¹[µ#
#»»¥ºµºº«[ª§µºº»»µºº«»«µ□ººº;««□°©º«»¥□±k«º»»«[³ºª«»»»#»#□¹ºººµk»»»ºª»¹
»»±·#«º#«º
´»□º[µ»°ºº¸»»º»º»µº»««»µ□»º□ª«»º»´º»#ºº¸□«º»#ºº#{º»»»«ºº«ª»[º»«««»°»º««¸#»º°º«»#
»#º««§º«¹#»µ»»»#»##»µ»»µ»»»»º[±{»»°##»»» °»¡»»»»»»¸k£º»«»±;
±□ª«¹#»º»¥º¹#»¸EEP©»º»»»»»°»µ¸p#p
#;º«ªºº»#ºµµµ³º»µ°□##ºº»#□□□»°»»º#»####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»µºªººº«ªº#º»««ººº»»º»©»«µº»º» »¥□«ª»»»ªµ»»ª»###[º□»»º;ºz□□º»ª«««ªªª»
°»#º»««ªº»»«««»#□ºª»«#»ºªººº»«ª¹»»£»º»»ªº0°»«ºª«[«º«»[º»º«□»»ª«º[º«»«««»»º»»»[º««□

```
º«º#[»µ»»»»±□««¥»»°»«»ºº»»»»º«ªº»º»»»¸`»ªº«»»#«ºº»º»±□#f»¹x########□»»»¹###z□»#»
»»[»»#»»»¹¸#»»#»»©»»»#»»»»»µ»»¸kµ»»»»#»¸k«º##»#««»□[□ºªª»ºVº#«»»ªºª¸kºªº»»Vº¸{ªº
»[ª»#°»      °»°;
±#»°º«[ª»[«#º«#¥□#ªª»[#[#Kª«[«µ»««#«#»#»±Uµ»ªºª»Wºªº«#º«¸□µººº»°ª°ºªª«»#µ»«ºµ[»µ
k°°#º«[□jeV»»»Z»««#»»ºº#»«£»#»[µ»#ªº»#»«ª»»µ»ªºº«£»»µº»»»«»µº»
        ºº«#ºª»#ªªq□»««ª»«»«ª»[««ºº»º¸□«»ª»¸#»°»»µ#»#ªª»[»» °»#»»»#¸#¦»µ»»µ»»»»»¥
        »»»°¶»»»»¸j#»#»»»»««#   »ª»«#»□»»¶#»»□»#«#ºº°»»»»«»ºª««ª°kº »»»¹»□ºªºª»ª°ºº
°°¸k±#°°□#«ªºkµ°»º°ºª«°»####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»

º«º□º«»º»»«ººº«ª«»»□U»«©»»¨º»ª»#º»#º«««ª»©º»»°±q□[º;º««[¸ªµº»«»ª««ªºª»°ºº[»ª»»ªº
»«º»#¸#»º»[º«ºº«»»»»¥#«°k»ºªºµ□µºº»»µººº»»#»»º»□»º»ª»°»º»ºªªººªº«°»»«#ºº»[#º»□U#
#       ººº»#U□º«º»»ºº»««º»º»«»»»«#»ªªª»µ□
º«ªº»ºµ»»¨□#f»»»»»»»□####□□»»#i[#»»»#»»[»»»[»·#□°»»#»»»[»»»»»µ»»»##»»»»#ºº;º«##«
[º»ª» °»»ªª»¸k»»¶□»«º»  »º»ª«°k°□»»»[º«i#°¦°#k□##«¦»»#º«µ»¸»º#»#º»«¥□»;#ºº«#«#ºº
«©»[«°aW°º[º»» »«ª«ºº[º»[¸k«««°»[ºªº»»#º#º»#□ª»#»#□»»µ»ª»º[»X»ªºº##»»º#S»i±»»[ºQ
;»»»¥º«»»«°»»«»»#»«¨º»«ºº»µº»□ºº»°»»¥»«»»º«»»««º«»«±»ªº»«ª«±
{□««ª»·#Pa##»°º»«º#º«W°±□»»µ»¸#°»µ»»©»»»±Q»»»»»°µ»»»»»##»±#»»º««¥;ººº°□±□¶##»ºª»
X»º;»»°»##Pº#»»ººª»#«¸E#i»º°□«««ªªº;º;;#□Y±#[k#º»µº°»»;µº»ºº;
[###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»ªº;«»ª»«ª»ºª«»º»#P#º#»[ª»#ªº»«

º»»[»««º»[ºª»###»#»#»º«[³»°»º«ªºº««»«»°º«°[º»»ººª»»º:»°»ª»¥»»»»±QA□□[[ª»¥Qº«»X{³
º»ª»¨ºº«ª«µV»»«°kª»»º»#»ºº«»k»º«º°ºº»□º»º□°»º»»ºª»«»º«»»»«» [ººª««»»º»ªºª«ª«°»»«
ª«[µ»««ª««°kº»»»¨□######□□»»»»»»µ»»°#»»»#»»#»»»#»»»#»#»[»»»□»»»»»µ»»»#[»»»»#º»[º
»##»£ºº«ª¸k[«ª»ª«#º»Z¥»««º°k»ºªº»¥□ZU#e□»»#±#µ
»#»»[º¸»#°»ºµºº□µ»ª»ªªµ□°°»#ªª«     «Kºº»µ»[ª»ª»µ»¥k□P#º«»»ª»µ;«µ»Y»««°»;«ºº«»#»
□»»#µ»ª»#©°#º±□»º«°X»«««□º□««°
□#©µº«#«ººª»»¸»«º»»µ»ª«»°»ª»[»ªº«»«³»«
kªª»[»[ºººa»ºª«««»ªªº°º«ªª«ªº°□»»ºª»»»°º□»»#«ªº°ºªº##µ»»» »»»£»µ»»±»»»#□#»»»»°º□
»»»»£°»»¦»»ª»»»»ªº» »[□#»»ºª«□»«±»i@#□□·©º□##»»»«µº«¹ªª##»#ºº»º««#«[#¸;µZ»:□#ªºµ
»»#□#µºªªº[####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»» #º»#»ª»ªºº««»º«»°»»»» »[«°»º»»«
        ºº»#«ºººº[««°±#□#□¦#□□»#°»[ª«º»»»«ª»««°ºª»¸kª««»»«ª³º»º#»«ºV□º#Y»ºª
»[»º»¸k»□º##º»»«[»ºº«º»º¥Qº» »º«««µkº«»°¥#»º»°»ª»#»ºº□º#º«»»»«º»»»º«ªº»#¥»ª»»º»
ª»»»«º»»º°#□ººµ»§ºº»»«ª»#»ª«º»»»»»»»»»»º«»»»»»¸□»±#»»º[»»□»»±»»»»»#°»K»»»¸#»»»»º#
#»£#»»»»#º»#»»□□»¥»ºº««#¥ººº«ºµºµ»»#ºº«»#º«º»»»¸z□»ªº»°»#»°;k »«#«ºj°kV»#ºº;º[»º
º«[¹##»#ª»»³»#«»»±j□ªº»ªµº» □□»«ºXVº«»¥ººhpk»ª°µ»ªº«ºµ»ª¸Y□»º[º»°º;#[«[ª«º»»»»»µ
{»»ª»##»µ#ºk»#ª«««»U#º□«ª««µ»ºº«#ºº»[«º««««#º«# »º»[»©»ºº□»»»«»«»«««#«□ºªº««°»□U
»»°A□°»»¹P»ªº»©»«µº□¥»»»#»»»#±µºa©»V##¹##;»#°±#□#»»°°»»[»»ªº««»«»±#±8{¹#□
;«±□«»P#w□¸»»»«««»»·¸#6»º;«º»»»□Q°;»º«º»{»

°□¸»»°µ»#»«#±»¸□³°»ª»º;µ###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#µº»©º«ª»»»ºªº»º±#º«»«
µ»□»[ºº»ª»  º»«#º«»»Pºª»#P±#□#
#»«[°»[«º»«»»»ººªª»°»ºª»□«ªº««º»°»«»°»ª»º¨#«»«»»»«¥¶»««□
U«º;□ºº«»[»«»ª«ª»»º;«µ»»ººº±Pºº«ºk°#»»#ºº»□¶»±□«#»¶□»»»»ªºª»ª»»°»°k»«««º#«»¥##ºº
º°¡º»»#»[»«ªººº» #»ºº«ªººººªº»ª«ª«»#»»»#U##»»µ»»«[»»µ»»»»»¸j##»»»» »»»»»«±
[°³»»Q»©»»[º»¦£»µ»§»»»#±kªªªºº#£»«º ººª¸kºªªº»°kº»»«°#°{°º##      º°[ª°º[
        °P{ª»#» □ª»±□#º;ª#ª««´º#ªª««#»«»»«µ»ª»»ºº«°»º[ªªº#»[»¥#»°µ»»»««©ºº»ª»º«¤»»
ºk□□i»£ºº«ª«««»e[»°º»µº#»»»«[»¦ºººªµ□ #»»º«º±»»»°»»«µ»ª»»«»µ#»»#°º«º;#Zº»µUQA»»»ªº
«º±□ªº«º»º»º#
º#Vºk ##P
»»»º«£º«°¶»£»»»#»»»##º□#[°p# #□□»°□#       #º#»º;#»#»»«ºªº»»±W»W»□
»»#»[º¹#□»±¦°□»»ªºªº««»x□##»ª»¶»»º[p;ª□««yªµ»□J[µ[µ»#««[
V» °¸□»»»#»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#µº«£ºº»°##»«ª««Y»ªª»»µº;º□ª»º»»
        ºª«««»«µ#»««°#□°□»#°□ º»©°º;«ªº»PP[»ºº« »ª««i»»»ºªª»□ºº«º#º«»»»»»««º«»«º§[º»
»»º°;[ªººµ»»º«»ºªª»#□ªºk««º«
        »«»«»¥kºQU»«»»###º□ªºPP###»ººº»«»ª»[ª»[ºº»ºZ#º±□»¥»««°±k««[»##º»ª»ºº»□»«º»
ª«ººº»««º««»
k»»»»»#»»°»»»      »»µ»»»»»»   □
[»»»»º[»»»»»»°□1»°º#U□##ª«°°»°º«□Qk°□#ºº»ª«#«»ª»°[»««□»ºº««¸{«ª»»#µ## ±¸#{« »»©»
#°k»º«ª°□»#ººZº{ »»#»ºªµº□ºººª»º°V#ºµº»ªº»ª«£º«µºª« »i»#ºk°°º«#º» ºªª»º»ºº[º»#°°
°ºµ»«»«º»U«»º»»«Y±#«ª»«#»µº«ºµ»»»«ª»º»µ»ª»±ºº«µ»»«««»U#»ª»#º;ºº±□»ª±□□»ª□#k»«ª»°»
ªªº»ªºº«»»»»□[□»°»»»»¥[º«µº»#°»#ªªª#ªª«##«      #»#»#°□¥#»#»°»P{°;»»#□»µ»º«««»»□#
»°
```

#{»ª«[°»»#»»»#°°»»º»º»ªº»«»»°□A»ºPU»«°»□º«ª»#ºº[»µº;µ#»#ª»[#º[°hµ»«»»#k###»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°»«ªº«»#º□V»»ª»#ª«»«« °»µ»»ººº» »»« »»#°ºº»#X»P»»□°□
»«©°µºº««°»»¸kª»»°º«ªºµ»ªº««º»#º»«»¸#º»ª««»ººº«»»»#º«»ººº;
[»««#»ºº»ª»«»#«º»»[«»»»¡º»»º»»□
»»»»«º«#»□°«»»»»»»»º#□«««»«ºº»#»«°k»»#»[»§»ª±k»º°»#ª«©»¸µ»«ºº»»»º#º«ª»º«»«ºº«ªºººk
#»»»»»»#»»°»»» »»©»»»»»»»°°¹»»»»»µ»»»»»»»»»#°□°»»¨¸ª»º«°°»°»±#º Q[°»««ºº¶£ººª»°□
ºªº#««««¸□«ª»#» »#°#;¦»±#º»µ»#» □»»º»K«£ºµ»µº□º»
□»« º{««»ªª«#º□[µºª»«ª«»µ»ª±k««º[µ»□«K°±ººj□«©º»»«ªªº»¤º»[°°ºk±»«ªº«#»»»»««#«#º#»
º»ºµºº;ª»°»ª»ºªº»«#»«»¸»»º³º»»»»#□º«»##»[«»Yºº»¨º#«»»»»#»»»»«[ª»»ºº»«ªªºªªª»¥º[°º«ª
¹#°ºªµ»«###»ª»»[«»«Z#»»#» [##°k » ####°#»»»»°°»»#ªº»PP¡□»°#º»»«ªº□#»□□»»°»±°»
»º««««ºª««»□#»□;±»º#ºº;°k»º«#««
»Y¨µ«º»#ªº□□«[¡{°»»»»»□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»» «»»□»»±»»»¸
º»°□ª«»º»£µ»µº«º»«» ºººº#Q###« #□»#»«#°# »«¦°µ»«ª»#»º«#º«» »ª»«°º»ª»º«
°□ª»»««°#»ºº»ªº»«ºº»»µ»º##»°zzº»»[»»«º»ª»#»»ºº»[º»ªº°□ª«««»«º;º««º«»#»°µºº«»«ºº»»
[«»«»«º»#ºº»¥UX»°□»#«««[º»°»¦»»³»»µºº«»ªªª»#ººªºº»ªº»º«ª»ªµ» »»»»»#»»#»»»#»»
«»»»»»»»#9»»»»»#»»»»»»»»»»ºPv» »#»»»»«»°°ºµ»#»»»º{»#º»«»µ´º»ªº»□
º»«´ºª»º°;ª»#»P»±##±#º##»º«°;°»© Q□□±□«¨»°»£°»««#»#»#ºkª±#»«»©«°º°º«µ ºº«#ª««□ºº
«#µº»ºK°µ»º1º»#ººº»»ºªªµº»#º»»[º□º»«»¥□kk»»w»#°##k««°»»□»«°»ºº«««»«»#»»U±«º«µ»º«°
»□□º±□#»µº»»«««[ª»ºº»»¦º»»º□ª«#□»ºº«»»»ªºª°kµ°»»»#º»[ºº□»±#»«ªº»#ªª«#□#»□µ »#□¸#
°#°»##¦□°E»»°¸k»¨ª«°»»»»¶

ºªººº»µµ»##»»»°»°°□»«ºººº»ª»U{»»°»#»«¦º«□»□6»¹{««©º□[#»º»#ª°°»«[³»8»»»»»»»###»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#P###□□@#Uk»°»ªµ»»ª«º«©µ»©»»ªª»»
º«««#»□°»»#Xºº#º«#µ##º«³°µºª«º#ºªº±#º« »º«ªµ»ªº««««£º»ª»»º» ;«»ºªºª»«ªºº»#P
»#»º#º«ºµ»»»ª»º»°□º»»«µ»º»«ª«#»«ºª«»[«ºº«»µ©º»□ºªºª«»»»±□»º»»«º»#º»º»»»«µº±»º««[
»»°»°»«©º»[««º«ºº«»µºº»««º»ª«««»»º»#»¥»»»»»»#»°□»»»µ»»[»»»»»#»»##»»»µ#»»»»»»»¹»»»¹»°
»#»«ªºº¸°»¸e#º««»»«°º«ªºº´ºªºº«±[º»µº«ºº¸{» {`»µ#¸##»»º»ª«ª«[»##V»©#Z»»#ªº#£»#º«
#«¸U»«[««¥Kº«#ªµººk»#»[ª°□º±»°k«ªµºk »[°µº»
º»#ª»«ª»«º«¨»«#»»##ºk»º»«»ª#¡[»#»#º#[#ººº;»¸kªºk«º»«««»ª#«PºX»ººµ»ºª» #»µ»
□;µºº»«»»[«##»ª« »ªªµ±»º□ »«ªª»#k»ªº»#°°µP#«ª«#º±□
±;¹º«ºª»[ºº«°#□###°`#°###□h##□#°#±»»»»##»[º»#ºªº¹#»ª«»ª«ªº[# »»ek[»#°□□ºªª«ªº«¥»º
ª«°«¸#ºµº«µ»»¸#°ºº»©µµº□ª«»#ºµµºº□##□k»»«º»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»
»□□□#»»□###»°»«»ºº»#µ»#ººº»«» ººº»°»°°» #□º± »º °:{««µ¸©ºº»□»«»ª»#º» º»º»¸ºº»»º»
#»º»ºº»«»pkºº»º»ºº»«ª»»»»»#ªº#«««#º□ºº»«µ{ºº»ªº#º»«º»»¸k««»º«[»»»º##□»«»º»ºº»#UU#
º»«¡»º»«µ»ª«ªºº»Y»µº«ª»#»X□º»#»#»µ□»»«««»º«#¹»º»ªº»»»»«»U□°□«°»»»»»#±#»»»»°»»#»»»
»µ±[³£»»»
»»»±k»»X#»»»»º[#»ª»»»°j{»§º«»«ª««»[»»ª»0»»«ºº»¥»º©ºº««¸□°#°□¡#°»°#»º»«»ªº«
£»µ°»Uk»»»º[ºº□ »¸Y»#«««»º«£»»¸□kº#ºµ»«[Xº»[ºµ»«¨k«¥º»µº{§»#°º□ª»ªµºªº««ª»ª»#ª»[»
###º□□#»º«»»»µ»#«£±
ººK»»[ª«#º»[ª»»»º«º;°»»»º»»µº»º»»»º[©»# #»ªº»«»K«##Vº»#ª»º»□
¥»°»»»»#º¥Q»ª«¥»##»»»ºªµºº□°°ºªªº«±□««ªº#»
»#□y±#□»»»□¹°»»«»µ»»»□£»#ªµ□»»¶#»ª»±»©º««µ{#»±
{¥□»#°»»«««»«»[»»»º°□«°;°»ºº;»»»□º««©µ°ºkºº»#»#©º°°□°· »»»»«###»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□P##□xp□###k»□#µºªº«««[µ»[ººª»«« »«ª»¸□»#º#Xºª±°#º#°;º»«µ»[«
«µ{«««»º«°»» ºº««º[ª«ºº³{º««««ºººº»□kªª«»«ªº»ººººº°»»°□»»º[«º»«««»#ºº»º«#»»ªª«ª»»#ºº
º««°□U#□»»□»ª»«ºº»□□»»»º»±□#ººººkºº»«»«[»µ»»ª«[°» º«ºX»ºµº»«ªº«ª««[º«»ª»»»«º»P«□
#»ªµ»»»»»##»»»»»µ»»#»»»»§» □°»»°»»»#□□k#»º#»»»»#□ºªº»ºº;#«»»«»»ººº«#»ºº«#»««ººº»
#»¡ºº«ºº`#µ#° □##©º±k»±□º«»µºµ»#»□QQ@P»º°»£º»°k#ºª«ººµºº»□¥Xº«µ»« »º«¦ººº»«[ªº;ª
°º;«»¡°»[»««¦»ºªªª»ºº«[º«[«##©º□#¥k»»ªªªµ»;ª¸º#k»¥º»
º«°»«#º«±Q»º«□[º»ª«»«°»«««ºº«□[»#»«º«ªºº»[»¦ °;»#º»»»º°#º»S□Vµ«»»º#ºª°» □ª
ºº««º[°º¸°ºª«ª» ºªª«°1º##«»»#ºV»»»¸#°»»»»#»º#°°°»«´ºª¶#»ª□¥#¥ºª»»#»±P[»»»±»°»»ºº
ªº«º«[µ#F»°□□»#□#º»□º«»°»ª»¦¹±»#º«»#«[#»©¥º¸□°##»»º###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»#»»»#»µ»»»·x##»□»ºª»««[µ»[º»»ªº» »»» ##«·°# »ªµ»####;««ªº[[ª» ºª»ªºª»[«
»«º««□»ªº« »ªªº«»»«ªº»□»«ººº»«º«»º»[««¥
{ª»°»ººª«»°»«ª«»»#ªº»»ºº««±k«º»»»ª»°«««□º»«ºº»µ□»«ª»»»#»¦»«ª»#º»»ºª»[»£º«««[°º°»
º»»««µ»□««»¹ºª»[»ºº»«ººª»P»»»»ººµ»»»¹#
»»»»»»°»»¦»»»»#»»ºak»º#□P»»»□«»» k±#»µ§»«»ªº»##ºª»»□#k»«»[ª«««°º»«º»ª»¸#[º««»°#±
»£¸###[«# U#□
»ºQ#»#»ºQ»»»»»»ª°ºµºª«□#V»ººªº;ªª¸□»««§»□»ºªºµ»µº«[#º«[ª±º□»«µ°»[»ª«#»«º«»¥»ª«[«
º□«##
»#»»□¥Iº»«µºº»»###ººk«µ»»±□»[««WºQ□ºº»«º««ª«µº«ºª»«»#;»#«º«ª»«ª»#ª°#»#ºkªª«««»ºª
ºº«º«ºªº»»[ª¸□°ºªªª«ª»□µº¸°º««º»#º»«««###P□ºª»[»°[»»»□

```
°»»»»#»»#º;#[«¤»»#º«»□□»º;ª»#»#Y»»»»»°»°»º«ººº»º«¥    »ªQ°□«»µ##»»µº«º°ººººµµ¸#°kª
»#«#[[[#º«##» #»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»««#«¥ººº»»º;□k□»«»º»#¸a□« #
»»»   ººº»»»ª»##³#ººkº□»»«□»»«µ»º±□««ª»»ª»¡» ºº«º»°»««»#º□º»»ª»»ºº»»#»»ª«º»ªº«««»
#º«°□»±#»□ª»»«[»»º««µ»»º««««ªº»[º»«º»»«»»»«□¹ºª»»»©ºº»«¹#P»ººº«»«©ººº»ººk«µ»ºº»[
°□°#»«ºª»»# º»«P»ªº[»»«ªº»»»°»º»º»»«°»»µ#»#»»»»»»»¸k»µ»»»±□»»»##»» □»»»»»»»»»□
¸[±#»«º»«««##»º»U«»¥[«º{ººº»»»«««»º»«« □«»»#
±#»«[»p±#[»£»»»»#°»«µ□ª«º##Q□»ª»µººk»ª»#°ºª«««»[«»»[º«»#ª»«»ºººQ#º«[¥º»[ºµ±□#«#°±
{«»»[º±□º±
{[»»Kª°º»##©»»ª»±□¸K««µ§»»»µ#¥º»#»°»ª»[»[»º{»º¥#»»»»º»º«µ»»ºººª««[#»#ª»¸º«»»»#º¸»
»µ»#»»««»»ª»««¹»º»ºººª«□ºµ»°º»»»«»ªµY»°{º««ª±{ª»ªº□»¥
{º»»»#»»°k»»°S»»»µ»»»»»#□#ªµ»°{»¹U{»»º□«#«°µ»»»»»»[»°»»ºª«ºª«»»»º»»#□ªº»»¸#»µ»»º
¸»««º;[µk¥»»#µºµ¹#¦»« »#»º#»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºº□«
    »ºªªº°k»□»#»ºª»[«#ºª#°±#»#ºª»ª«ª» µ####«[«»#µ#º°#º°»«µ»ª«»µ□ºº¸»°»»»ª»º#»º
°»»ª«ººººª»»ºªº#k»»«ª»ª«ª«[«ºº#¹#»ª»ªººº□º»»»»#»ºº»»ª»»»«[«ºº»ª»»»ªª»□ºªªº#«¥»ªº
º#«»º«ºkªº«µººª««º;ºµ»»««[º□°µ9□»»ª»»»µ»«µ±»«»#ªª»»«ºªº#»ºª»»«ºµ»±    »»#»»»»»»
±□»±k»»°»»»»»□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»#µ   »ªº«»»□°º»µ□»«» ºµ»ºººººªººª»ª»»»º»»#□µ#»ºº□
¹j#»#ª°#ºº»¸k#»[º»»»»»º #»ª±º«□1»«#º;ºººªµºººª«¥»ª«□»ªªª«ª»ºº»»[¸□»¦»£µº#«#°µ»»ª«[
»##k#º□«º[ªµ»»{»#ºº«ª»»»»¥º»##±#»°#¸□«±V°º»»[»©ºµ»º«»□»»¹Qk»ºººU#□ººº«Q»»#»º»º¹UU
U»º±k#¸□º#ºººªªªºº»»ºªº»ª»«»#« º°»UQ»ººº»»º«□#ª«ª°kª««ªºº»º«±#`»»»»□
»»»#»»»£»»»±»°°kªµ»#»µP»«»»ºkµ{»#«»»»»»»¦»°»»»º»ªºªº«ª»ª«°{«ª««»¸{k»ª»ºzªº«[ □ »
□
k##µ§ª□°k»»¶°#»º####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□³º«[«Yº«º«ªµ»»##°□»«»[«»«¸»º
□¨          »ª«ºººº##» #»»;»»°°□º«  »»»»#©»»□#□kº»□#»¥S»°#«#kP#@»ª«ªº»««ªº»»»p#□
»º»ºº»«[»«º□Z»«º«««ª°»««º»»#«ª»»ª»ªº«»[ªººªººª»»ª«□º»»µ#«º[»ª°»»º««»[»ººµ»ºººº»;
»°»««»[»[°»ª¥ºº»«»©º«[µºº«#»º«««»º»#»»ªº««««µ»#»»»#»»»»»»±;»»□»º#»»»»¦#»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»#§º«»»ºk°º#»#»ºªªº#µº«««»ºº»«»»º»ªº»»□#»°#□ªªºYW»±»#»«¥k»¹»□µ»;«»U□□º»»¥
[»°»ººº#»#«[ª»»§ºººªººº»©»»ª«»«««ºªº[ºªº°k#¨¸□»[°°ººº»[«[»¥□°ºº±»»µº«»##º«»»ªº»º
K«#{Yº      º#»#º«º[ºº«¥µ[»£»«»«µ»»Z»¥
¥»«»»«□»»««¸»»##□««X»»»»«±□ukY»°ºº»»««ªºª«»«ª»ª»«ª«[º°#«¸[«ºº«»«««##ªº»°□»ª»»ºª««
µZº»»»»»»[»» »»»#»»»[Yº;#«µº#»     »ªº»»«□#»##»»»»»»»»±U##[»»»»»º»º»««ª°k«º»ªº»»
#k»ª«#ºª»µ»¥#□»   {[[[□« k«##·»»º###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#µ»«K«[»ªª«»°
»»[¸###ºº[º#º«¹#»»º##»ª«»»□°{»°#k»[°#ki¸;«##º#{ #
#     #□#»«#°#°#»#p□□#□°
    »»»»««º«»««ºº»º□#i»»ºº»µºº°{»ª»ªººº«µº»ºº«º□º»ºº«º»ªºµ»º»«»»ªºª»»□ºº«Z□ª»
°□«#º««º«»#ª»«»[«»«««[«»[ªª»#»[°»»µºººª»[ªµ□¦º»º¸#□»ºº»µ#º«ºª»ººº°»#»»»#»»»»»»º#
»»°UZ»»»»»°°»»»»»»□Ai»»»»»»»»»»□º««±Z#»#°□#ºª»º«¡µ»º»ªº«ªºª»«»»»##{»##±□ªª«º»»°º°
»»»□ºP[º□«[«°» ¥#»ª»¸#»Y»»»°k#»¥»ª«[º«º«º□«»[ªªªºQºªªº»□ºµ»º»#»#°º«;°±ºªª±º»#«»»
£º«°»»³º»###«»U[«ªº«[«#°»»º#
»¦»«»»ªººº#º»#º«««°##»»»º;ªº»»¸kª»«»««
»#ºº;««ªª«µ°°#°[º[»X[ºº»º»º«ºººº»«[»#«°#»»#ºªª»ªº«¦#ªºªµ»ª«□Vºªºº[»«»»»»»»#»»#»»
°»»»°»¸Q# ºµ³»#»««»»»»«º»µº{»»»»»»»»»»°»¥»»»»»»ªªªªª»°□ª»ºº««µ»#□»«#«ª«»Y»□#□»#µ□[
[[ª»□º[¸    °#»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□§ºº□»#º«»»»
µ[    » °°»º[»□□º¸[µº»  °[»»#□      Wº» »#±»#»□#°#»#¸# »#»p{°#°□º°#°°º#°#» »¹□°»
#UU#ºº»ºº»º«««»º»□x□#□»»°kºº;ººº»»»»«°kº»««ºkº»ºªºª»««©º«¡º»«»»ºº»«#»«ºz»»º«[»[º«
º»º»[«ª»«#ºº»»«¥»«¥»»»[»#°º«#º»º««[«#»[»ª«»º□Q#»#    »ºª«»«»ºº±U»»»»#»»»U»»»[»»»
»»»»»»»»°°»»»»¹P□»□□#»»»»»»»»#ºª»W»»[°k#±»»«»»ºW»ºº««ª»«»»»±##{»□#{»°k□ª»«««©ºµ»□□
»[[¥[»»©µ«»»» #»»»µ»°k««»□##°»ºº□«««ª°ºº»□»ª»#°;«ª«°««#º«»»»#□º°□°
´º»»µºº[ª«»[º»#º« »»□#©»□»°»«ª»¦»°«±k»°   ºµ□«»»«»»»º«»□»»»»» »»»»«[»«ª»«[««ª»ºº
#º°»«[»»«º»#º#qk°k P»#«»ª»º»º»««««ª»[µ□»°»º»°»ºººªª««□#«ª»µ»ªµ{µº«ºµ»«ª»»»»»□»»□#»
±#»»±#ª»»°¸Kµ°º;ºº»»»ºª«»Y°»»»»»»»»»º»°»»V»»»»»º»»»»«°{ºªº»«º#»»#»«p»ºº«°Qk°»
□:Y°» µºª°º□«¸; ####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□#»µº«□º»PUP»#¹
    »hhkk»[ª»#»«#    º»    »□QP«##{º«·»#µ°#«°# #» »# º####   °#º;°□°°º#°P#□#
    °# □»» [»ªº»¹i»»ª»«°»»·□#k»□º°;º»«ªºº«»»□»ª»º»[«ªºº»«º«»#ª±□□ººº»«»««□ººµµ
»ª»»  «©«««ª«º;º»«»£»»ª»«°»º»#»±□«#°º«#««º»º□»#»#º»»«»»□¨#□»ª»»««º±»ª»»»»»»#°[°»
[»»#»»»»»»»»»»»##»»##»##Qk□k»»»»»»□º« »»»µ»□»#V»»»»»»º«»»»»»»□P#□»»e#□»»»°{ª«ªº«
µ[»µ»[□ºµ±» º«°º#º«º»¤Q#»°º»□ººª»#¥
±»ªºk»«º»[º«º;ª««[»#ºª»#»«[ªªªª±»#ª°»°µ»»«´»µºººªº{ªµ»ª»[º»□□¥°□º»#»»«µ»#»W #º#º»
[»º»»□»ª»º»[ª»µkº»«Ukª«°»»«ª»□ªºº»«»#«#»ºµUkª«#»µ□°«»#»»»©º»«ª««»ª«ºº»U»°»«#ºª»µ
ºªº«ªº«»º«ª»#º»§º°□ª«[ªªº»»»»#«¹##°¶
»¹##ºªºª»#□¹³µº««»»»ºººªº#»»»»»»»»»»»»°»»ºV»»»»»»»»»»ª°{««ºª»#»»»·±»¸#kªº«»¥k□
»#»#«µ»[ª«Z□«»□;x###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»»´»»µ»#»º«±□[
    º□##[«[º«º#»»»«»  º»ª»±##ºªº»«»#°{ª¸[#°»#»# ¶ □#     »#µ»# º°»º###°°»#°°kº
```

```
ªº»□»»ººZ¨UV»ªºº;ª»»¹p#±;°;»»«»«»«ªºº#»ªº»°º««ª»º»ªµ»»°»#º»«ª»ª»«      ««#°□«ª«£
ºµº»»«ªº□»º««µººººªº»#«»º#Xº»«°º°»ºª«º»#µ»«µ»ªªº«»»»»»ºººªªªº»Z[«»»»»»»#[#[±□»»[»»
»»»»»»»»»»□¸##□±#{»»□[□»»»»»»□º»[ºªº°;»#»□###□□»»»»□□@##□»»¶P#□»µ#Q□□□ª»»»¹#º«#º□
¸kµ°º»#ª±k ;ºªª»»¨¨□ªª¸k«ª«#ºj;ªº□ºª«µ□ªª»#ªººº#ª±□« »ª»□ºªº«#º{»#«°©º»»[«µºªª±º»
°ºª»[ª«##º#»ª«ºU»»©º{ »»#±#«»¥ºººµªY»□□#º«µ«#»ª°□□
»»»¥U»º«©º»ªºº»#»#«»»»¦»»□«[ºk#º¸#º«      º«ª«»ºººººªºµ»»#º»Pºº« ºª«««ª»##»«»#««[
ª°»ª□#ªºª»»□X»##«¹##»±
»ºª«ª»« °[°¹ºª□»»»ºª«µ»#»»»»»»»»»»«»°»»»º#»»»»»»»»ºº°{«»»«¥»»□U»º#»»p»ªº«» »#
P»»±;°º« ºµKº#:###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»»µ»»°e□»»º°»[[»K£
£□»#»º»#ºº»«»      ºº»»##□»«º»«°» »º««#°»P¹##P□»##     #P»[ »#» ####¸##  #»«»«»[ªª
°»»»ºU»»«#»ª»»»·##°;»««ª»»ºº««°[º»ª»[»»«»ª»»µº«©±□ª««º»»º« »»[»□
»»«¦ºµ»º«º»°º««»»µ»º«»»«#º«»»»»»
        °»µ»«º«ª«µ[ººº#ººººª»ª«º«»»º»«µ»□»»»»»»»»#»°»°»»»[»»»»□#»»»»»¸#»¶P
        »»»»»°¸□#»»»»
        ºº{«»««[»¹#Y□»»□□####□□»»»□P#□□»»±#»ºº¨#»¥Q#W»«»#µ»»¥Y°º»£º«Y» K»ºººª»»º»ª«
□ºº»#«K[«ºKº»¶[º«»»¥»ª±□ª»[»[ª»k°k»»µ□°º»[©°#«ºº[»#ªº»°º»¡»ºµ»»««º»º»«ª»»#«#°º#º
»°º#º«ºk«»[»°e«¥{«±[»#ª»ºk»[□¹»»[»»«»»»»»»»#¨»¶I ##°V[»#»□°[«¥#«[ªº»ªº««»»º«°»°#º
º□»º» º«ªªº«±
±□»¹°»»«[«µºº°º»ª»□##»±#»»#°»»³»»»ºª«»»¸##°¥ºª»»»»º«ºµ»#»»»»»»»»»»»°»»»»°»»»»»»»»
«°{»□□»ºU#«»#»¸#»»#»ºººª»#»#»#U»[ºK«»ª©#«»«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»[
»»»□»»»»¸µ»#«#°°««[°»P□ª««»»#»«º±####º#£°[»°□«¹ #□###»#□º#» □°§»[°;P°·«{¸{#□» »»
ªººº« »»»Kª«»»#ºª°º»□#□»¸:□
{«ª»ºº««»»«µkª»«¥º»ºªº«»#»«#µ»ªºªº»«««□»°º»º;»«°ºº[ºº««#ººº»«£»««»ººº°º»««ºº»£°º
º#º»º««»»ª»«ºk»»»»»»»«ªºº»º»¨»#»»»»»»
#»»»#»»»#»»»°□°k»»»»»»□□»»»»»»»»»##°»»»»□»°º»«º» »»º□□##6i»»»»»±e##w»»»»±E
»»«»¸□#□»»»ª«µ;µºº»»º□ª°º«°[»µI»»«#□»ºººµ¹º«#º##»»#«°
»«µ#ºº[«°□ª»¥#º»°□»¥#i#»#«»   «°»«ª°»#»«ª»#«« º»°ºª»□#»»»ººª«µ»[§°º»«º`#º««[»»[ª
»©»»»»X»#»»##       □# ## ##□UY¦□□»## #□¹»µº¨#°## k
        º»¥ºk«»»ºªº»ºººº»#»#ºº`º««[ª»»»«»#°»#
#ºº«#«§º«#ºº«°#»»»¸#»»«°»»°»»»»»□#P□□°³«»»»»»»«ª«©»#»»»»»»»»»»»°»»»»»[»»»»»»º«°{U
ª¨Uk»»«ºµ»«¸#»·□  »«»ºP#X«»#µ»□ª««©µºº¹###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»»[»»»
»»»»±##°»»[ºjk«#[«»ºªº«««     ¹ª»##»#¸;##°[ª°#º°□»±»»»»»#«□µ;¥»»»#º     ¹ »»º»»#°
»#»»»º««»°±S»[º»º»°[º°» «« U»·5{ªºº»»ºº»ºº»»□»»º±k««««ºU»»«[µ»»«»»ªº»»
        »[»»°º««º#«#»»»µ□»ªªº»#»»ºª«»»[º«ºº»«#°»«¸P#kº»»ºª»«»
        ¹□UUUQ»º»ªªº»«[º□»»»»»µ»#»»»#»»»°»»»#»»#»»»»»»»»»»»»»»»»» °»#»»»§»[ººº»»º[»
#»»»»§□□□□####»µ[´P
        µZ»»¥#»»¸□»»ªº»»»P»µ»»ºªµ»»µºº«¸[»ºUVº#¥V»ºª±□««#«[£ºº[«[»««
        °k»□ªµº«º»□»□#°   »»»»°»º«©º°»««#º;ª«««#ºº±º«ºkº«##«U#k»««#º[»[«»»«
        »º»°»»#ºº»»º□U»º#»#»»µk□º»»º;»»°º{¨□#°
»»»º»«#«»#»µ□□□»#ºº□□±#UV»«ª«ºª««°□º[»□º««[»¥#Q» □#µ#»»«ªº;«#º«#ªªº[»»»»»#»»[°»»
»      »»»»µ»»»°□##»»»U[»«»»[»#±##»»»»»»»°»»»»»#»»»»»»º«#a□»»»#Vº»«µºº»¹□»»¸□0
        »»#»ª«µ°□¦ºº«©°k»º###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»#»»»»»»»»Y»#µº»[»
#»[#»ª««º»ª»       º»±#  »
»###°□«»#»P#ª°»««□«[»[W»»#ª«¡»□0#º»«ª»#©º#ºº»«»»ª»□º[µ»»ºº»¥»º:#»»»»#«□»«ºº«ª«»«
ª»«»º[ªª»¥»ºº»X»ºª»[°ºº»»[»«»»
        ±□«µ□«º«»µºº##UY»ª«»ª»[»»«»º»«¥»ª«««»[°ºº»»»[º»»ºººª»«¸
ª»»»º[ºº«º«ª»#µ»»»»»»»µ»#»»µ»»»»»#» »»»Y»»»»»»»»»»»»»»»»»°°kµ»»###»º»º»ª«°U«»»»»»»
»»º:°##±    °º#±
[»º±#¸UV¸□«ºº«¥PP□»[µ#k»#µ□µ»º»»µk»»¸[¸#ºUk»µºº»#«[µºº□»;ª«°□»#°º«¨º¹k»»P#{«¸PUQ
□#º«»©«°ºº«#µ»ª:«»[««µ»««#»»##°»» □º«[°»¹□µ#kº°##»»ºk«[º»□UZ«»»» #{»»«¥«»«»#»»»µ
»»»»»»#ºº««ºµºª»¸k°□»¹#°»º□9
«»ºQ»«»«ººº»[µ□º#ºª»[°#»º##¶° »º«»ª°»«[ºº{ª«ºk»»»»«°»±□°»»»µ»»»»#¶#□□##□»» »¥º±□
□[»##»µ»»»»»»»°»»»»»#»»»»»»ªº`#ºª»»»°;ª»©º«¹#°#º«»»¸kº#ª»ºµ»[µ»ª»©»#Uº###»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»[»»»»»»º{±□#»«¥e#□ºZ;ª»»ºª»«»   º»##□±      0»
{8Kª«°#p»ª±ºº«#»[µ»;ª«³»«©º±p»»ªº»º□ª±»ºªª«ªºº«»»µµºº«»»»#»:»«»º¹0z##º«»º»«««ººº
º»°□«ª»Q»»¥»»»ºº#©»ªº»□º»±##°º»#»««»ªº□»»«»»»«ºª«»[«ª»»«ª»º
        »«ª«º{°»»º««[«ªº«««««»»»»»□¹□»»»»»»»»»[°»»»»»»°»#»»µ»»»»» »#»»»£»»»»»»»»»»»»
»»»»»##P»°»□»«ª»ºªº«»»»»»»»»»»»»»#□ j#k°»□j»»»#»»»°¸□ª«»º#»»»°«£»¨U»[[µº»##»¥»»»°
□µ9»¥#W»««#«#º[µº«[«»µº«[µ»µ□»X□QP«»º°;»»□#»ªº»[«Pºº»[[º³»ª»°»ª±k»«¥»»#{#»ª»□»»K
´»°»#»#»□#°»««□»#«µ□»»»»»«°#º±kº»º««¥{ª««°»»ªº«»#ªª»»[ºK»»»□º#«±¨k□
±□¨»»º»»Qºªªº»»±□°º»#»ª«Q#»»«»##»»º«ª»ªµ»«#ºµ»«ª«□a##»»µ□µ»°»»»µ»»»µ³#»»□ °»»»#»
ºk#»#ºµ□»¹»#»»»»»»°»»»»»ºU□k»»º««°{«ºª»ª»[º»[»µPª# #»ªº»□»#»««º
```

```
;µºª««Q»º###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»¦»»»»»»º»°»#»º»«°°µ±;»°#;ºªª»
        ºº#   »#p»#»
[«ª»»º«º°º««#º£º««µ»«¡»»P»ªª«ºµ»º°»«««ºªºº»ªº¸k[ººªººº[uººªº°##± k»º»ª»º»«»«ªº
»#º»«º##º©ª»µ»#º»»»#»«#«##ºº»ªºº»»«[ºª»«ªº«ººº»»ººº«»º«°[»»»#ºº»»º»;ºº«ª»ºººº
ª»P
Z«»º»ª»µYµ¨»»»»»»©»#»»#»»»»»°P»»»»µ»»»»»»»»»»»»##»»»»##»»#«#ººººª«»«»»»»»»»»»»»
»°°#»#ª«    »P##ºººº°ªªª°»»«±#»«»#»[µº°µº°ººº» kª[»«»ªº«#»£»¥Wº°º«£»»#µ»[»°
;»»»ªª»»#·{[ººªº;µ°º» ºK«ª»ª»#»«¥ºº[«##[º«ºº[±ºµ»¹µ»«ºX¸#»[ººµ»µ»³º»±PQ»µ»Z
#»º««±#º»«±
º»»«º«#ºº»±
£»¥k»µ»#»#»º«»[ºªª«º[«ºª«»Zº°»»Pº»»¨»ªªªº{ª«ºªºº«°º«[«µ»ªºªº«ºª[»ºKº»°»»»[»»
»##»»»»[#»µ»»º«»º°µ#»±»»»»»»°»#»»»»»»#k»º»ª¸#ªº»ª»U»ªºµ[»»[» ;»»«·9#ªªª»[#»
[º»QºPj{###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»¦»»»»»»µ»©º;»»ªºººº«[»°k»º»    »°°
»##µ;#» ;ª»»ºµº»µº»»#º{

µ»»ªµº«´º«°ª»»ºµ»j°ººº»ºº»ª»»«»[[º«ºº»»°hº»»»»º#¸k#»«««»»«ºº»»««¸#»»»»»»»»»»[»[
ºººº;
[»#[##ª»#»»»T#»#º»º»»«ºº»ºº;ºº»»ºº«»»°UUU{»°ºº°ºº«»ºº»»»º»°»»»»«»»º»[°W»#»»»»»
»[»#»µ»P»»»»»«»»»»°»»»»»»»»»»»±#°k»»»°³»µ»«ºº»««ªº«»»»»»»»»»»»»»»#`#º##°¶»°°»»»#[
º»º» º»»Yº«[°¸P«ºµº»[»°»««ª»¥k°Y»ª«««#ºµº»»»ª»[«#ºº[ºU««µ»«»»#»º«»»µ{»«»°»
        °»µ«±»«#ºº»»º;«»»«£¹
#¦»»«»µ»º#µ»º»»º       »      º»º[¸»±»º
»º#µ#°»º#»»»Z»ª»»#»ªº«ºª»#«»«µ¸#» ¨º[µU«»#°k
¸k»ºº«¦»ª»«#»»°[°°»ºº»º«»«±°ºªªª»»»»µºº{»©º»«»ª»»»³»»#°»°»»µ»»»»

µP#µ##£»µ»»»#»«««»¹»ºP»µ»##»¹##¡[»»»»»»¥U»«»°;»«ªº°»º»°»[º»µºª»`#º«º#»ªª«#¸k°k
#µ»»#####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»±»»»»»»µ»±µ»»»»«ºº[µ»[«» »»»      »#W
»°º##»#»°#ªªº»µºªµ»ºº{µ»[µººº°»«µ»«£#ºª«»°»µ»ªº««º«ªºº»»µ#ºª«»«ª»£º»«««°;¸{°ºº
»««»º«º«º»«º»»«»ªª»»#»«#«»ªº¥`°#»»»±º»¥»¸Y±;»«»»º«ºº»ºº»ª»«ººº»»»»ºº°ºªº»µ»
«º«««°ºª»±#ºº««ª«ª»°»«»»[»»»»»»[»#»µ#±»»»»»»»»»»µ»»»»»»»»»»»°»»#»»»°°»±º»ºª»««ªº
«»»»»»»»»»»»»»##¸[º#`P#P[º»U##º:
{ª«»#»PU»ºº##»»ºµºµ»«»»µ#«ªª«ª»»°[ªª»«#[º[«¨Vº«»£º«#«»ºµ#º«»#«»»±UP#±P#U[»#°»
#»°»°»ª«¹UUºªº»#ª°¸k°º#»#ºµ»»[##¹»ªº
»£»ª«#º;µ»°»»»»P»º;[»ºUQP»»ººk#»»«ª»»#ºº»©»¥»»»#»»»ºª»µ#»»[ªª«ªµº«ªµ«ºª«¥
        °ºªª««»ª» »º»ª«QUUU
        ºµºi#º««ªª»»»µ»º#±°»»[»»»#«»µY»»°°»©»»»»»ºº«©µ»±#{»°°°»» »»»»»»»»»#º«°
#ªª«»[ºº«##»ª»#º«ª³#¸;º»[#»ºª°»[»¨µ»»[####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»P»»µ»»
»»»»£»µ°»»»»ª»U{°º«[ª»º#«±#°µ« »»»»»©»#«ª«¥»º¤º»°ºµ»#§º««°»ªµº« °»«ª«©»£°»«ªºª
ºº»ºª«ªº#ºººº»««°ºº»ª«#»¸{«#««»º»«»º»º»««¸«ºª«º»«#»º»©ºººµºº«¸#»±#Zº«[»»°
        ¥;»V»«ºª°»»º« [»«ª«ªº»«ºª°»»ªª°º«ºªª»[[º»
»«ª««ºº»ºµ»«ª»#»»»»»º;»#»»»[»»»»»»»»»»»º[»±»»»»»»»#»»¥»»»ºh»[ª«»»ª«ª«ª«»»»»»»»»»
»»»·º;u»##»¸#»«°»«»©»Z»» {º#»ª«°ººª»µºµºº»º#»ªºªªºª±;« ºªª«# »#»£¸k«£»¥»«
        º««W»ª»#»º»±U«»±#»»»»«K°°º«[«#ºª«
»»ª»««µºº# #º#º«ºk±»#W#k»°#»©º«»µ»[µ»Y»«»»
#»[»»»º»ªº«µ¥»ª»ª»µU«#»»»#«µºº«¡»°»»»»#« k#º;ªª««º»ª»#»ªªº»»°ºªªºª««#Y#ªª«°»»»
»ºº#ªºººººªº»»»#»±µ»°¶X»»»¹#»»»»»»»»º;##»»»»»ºªª¹°#»°»»»»#°»»±k»»»»»ª»£»º¸{«ºº«
#«ª»¥«ª»#º«ª» º#;«»#¸#»º»# º»«Y±
[¸###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»µ»»»»»»#»µ°»»»»»µ#;µº«[ªº»¥»####º»[»ªºª««
«[«ª»º¹»«¹»ª£»#»;#«º«µººº#« »[º««   »£ºkªº«ºº«º«ºº»»»»»ªº»ºº°º«»»³#»µ»£º»º»ªº»«
»»ªº»»[ºª»««ªµ»º»«¡»««°»«º»##ªº»««[ªº»º[ª ªª¥#»º»ºªº»#°»»«»»ªº«ºº°º»º«#ºº«»º«[
[«»»º»»ºº«»»±ºº»«k»»»»»±»»#»º»;»»»»»»»»»»»»#»
#»»»»»°»»»°»»»»#;[««ººº»ººº»»»»»»»»»»»»»»»[#
k¥»ºk»»»Y«º»#» »#Zºº#«»»

µ»«««°º»#»±Xº¹º»ª««º»[ª»#ª»»#º#¸k¸[ªµ»µº»°»±#º«#»«»PZ»»º»Yº««ªª»#«»º[º{ª«µ»ª«
»»ªº±º«#»»°#»»#ºU±«»#Uº#»[»±Q»#¦º#ªºQ°»#»[µ»«»»ªºº»°»»«ª»#»»#U#Xº°[»ººº[»#
UPQ»±»#ºªºººµ»ª»[ª»ºººªª°»»»ªºªµ«#ºª«#»ª«ªªº«»»»«««ªª»»±#»°»µ»°#»»»»»°»»»»»»»»»»
#»»»»»»º»ª± #»°#»»»»±#°»»»#»»»»»º«©º»«»»º»º°º»ª»º««[»ºª«#»°      °»#ºW#»¥º#µ{
[£¹###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»µ»»»»»»µ»»°±#»»»µ###µºº#»ªºº[#
;#»»#ªººªº««[«ºª«©º»µº«9±»K[ª«ºµº««#« »#º««©»£»#ºº»º«º«ªª«ª««ªº»ª»ªº°»»««°{º##
º¸kº«ª»»«µ#k»º««¥ººººº»#»««ªµ»ª«#»º»«»»»»ªºº»«««º#k»»»º#ººº°»º«°»º[º»««º«ª»«°ºª
«»[ºªº»º±[µ#«««««»»«««»µº»««[»»»»»µ»»#»»¹#»»»»»»»»»»»»»°P»°k»»»»#»»»°k»»»###»»
```

```
        ««ºªª«º»»»»»»»»»»»»»» ###[º#º#Q□□□ªº»[ªº#
»»«°□º□µ;µºªººµ»«¸P□»»X#□»ªª««#««£º«º#«¥»Y»#[«µº°«ª»#iPºª
´□»ºP□»«ª«µ»º»¹»ªª»°»#X» º««Yºªº«»»»°»»#»»□°#k□»º°»»µ°»»»»##«#±
º#[°º□□»°»#»°□#ºk«±#»º«»°»ºº»µ{»º»#»«»ºµºª«ª«µ»º□»»µKµ¸± kª«º»Yºªº□»º««««°º«»»«»
#»{»[ªº;ª««ª«ªºª»««ª»««»±Y»»[»[»°»»»»»#»»»»»»»»°¥°°»»»»»»ªªºº»»»»»{»»»»»»°»»»°k»»»
»º»#»»□QQººº±□ª«ª«ªº¥S[»»#º»p□»#»i·#»°kº□Z»[£
±□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°¶»#»»»»»[»»»[#□»□#»□#°ºµ»ºº««º¸##º©«#»»ª»ª«
«;º»««#ºª°»»#£ºº;[»ª«µºº«#« º¥»º«µ»£»iºª»«º«««ªº«»º««»»«»»°»»» #»°z#º«#»ºººª«»#»
V»ªªº#»»ªº»[ªº»ªºk«º□««º»«[ºº»ª»□»«»ª«« Vº»»¸k»°»«»°º»□«ªª««»ªª«°ººª«[º»ª«ªµº#Y
»«»«»«ª«º««°»ºº»[»»»»»#»»#»#Z»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»°»»»»º;»»»#
□º«□º»ªºººº»»»»»»»»»»»»»»»°##□[»°»µº#«»«ª±{º¸»»ªª»°»##Z»°ººº«°»ª»»ººµ» «[ª«º«[ªºµº
ªº#º°□°□»»»©º°□º«º□»º«#º»P□ºººº«[º«¥ZVº««°º{»º#«ª±
{ª»»±□#D[ºº°k»»»°{°#ºº□«°°ººº»°#»YW»«ºº°»#°ººaqkº#µ»[»#¨Q»¹k£ºª»¥«»»»»#«º««µºº««
«¸»«ªº«[#ºYXk□»ªº±□«ª±□U[«ªº»°ºººªª±#«##□»µº«ºººªºººªª»ªºª»±U□»º»#º{» »»»»°»»»»»»
»»[»°¸k»»»»»ªª«°»»»#□»»»º»»°»»»»□#Qk»º»Y#U«»±kªªºº»»ªº»«»»¨U□□ªª»°      #ª»

·Q»□º»»«#±°####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°°»°»»»»□»»»»#»□U□»»¦□£»±»ª««« ;#Y
º»«i»ºª«»º»[ª«º«©º»µº«##ºµ»[»º«#««»£» »µ»ººµ»§ºµº»«º«ª»»«ºªª»«ºª»º»«°»«ºº#»□º#º«
□»»«»ªµ»»»º#»»»µ»««»°º»«»ª»#»°ºººº«»#ººº»##ªº«»ººº»¸K«ª»#»µº»«©»«µºº»ªªº«ºº°»ºº»
[«ª»ª«#ºº□«ª«ºººº«º»ª±»»º»#»»»»»#»»#µ«»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»#»»»»°;»»»##»º«□ªº««ª
«©»»»»»»»»»»»»»»»»¦©«ºº[º;»ººº«ºk«¸□«º««¨»K»»«#ºªºªºkªªª«»#º»»
        ºª»«[º«µº«±#ºº[»

ªº«¥»±□«ª«»º«º#ºµ{º»ª«»±□ª±□»µº«»°µ»«°»ª»°»ª«±Zª«»»««»¥#Uº°°##ºº;»©µ»«»»##□¸»»¹»
ºº;#°»» »¦»#±k£»µ»ºVµ □««º#□U#U[#»º»ªºk»»º««#»«»»:«««» k°»ªµººªµ°» ººª«°º«»º»#º«
□#¸F#»»ªºº«ª»ª«»ºª»P#»»»»±;°»»#»»»»#»»»»»»»»º□»»##»»»»ººº« ³»»#{»»»»»»°»»°#»»º¨kº
«¸»»«ª«[ª»´»µ#»«ªºªº»»i »«§□¸#;«°ku[¸kºª±»°#»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°
ºk»V¹□U«»»»»ºV»»»»»»°¹[« ºªªº»P###ºª« º»ª««º«#»ºº«µº»°»¹□□«#°ºª»«[ªº«°» ºººº»°»□º
»[ª»«ººª»ª»»«ª»«»ªº«º»ºº»»#»
        µ#»»£º»ª»»«»«º»»Uk»±ºº««¥ºººªº»»ºY[»º»ºª±#»ªª°»»ª«»»««ª»«¥»«ªº[ ºº»#ºª¸□ªº»
»ªª»»##ª«»«º»«º»#º□º»«ºººª»«««ª»±ºº«»±»»»»□»»»#[º»»»»»»»»»°»»»»»»»»»°#»#»»»»»°»»»»#
#»»«□ºººº»ºª»»»»»»»»»»»»»»»»£°□º»#«□»ªººª»#º¸□±
[»»#µº«ª»[««ºº«#««ª«µ{ªªº³º«ªº□«º±□ªµ#ªº[«µ»ªª°□º;««ªº»°#»«Wºªº«±QZº« º«#º»[°µº»
#ª»«[««º°»»º»»º»º»»»[»#□#[»[«©°º»ª»j#ª»»UX¥#»[[µ□«#»µº¸[#¸□»□»º#»ºº»»i«»»»º#ºº»»
»□
iU»««°k»Xe°»ººU#□»□□¸kª«»#ª»[ªº»°ºººª«°□ª«£©»ª«ªºº»«ººª»¹P;º°□»»»»»°»#»»W»»»°»»»»
U»»»µ»»»□□»»»»»º«µ##»□#UU#»»»»°»»»º#»»»[»ª»««□□»[»»[#□º□ª»»º««««»°#°³#»##»»□·uk##
»##□k«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»[»º#ª»»»»»»»»ºP
 □»°°[»[«»ºª«□□#□º»«¥º»«»ª«»#ºº«ºµººµº°µº»#´º«ª«[»»ºµ» »µ»ªªµ»#««[»«ªº»»ª»ª»ºº»º
º»ºº»«»ººº»»°0»0»°»ªºº»#»º»«»»¨QW»ºº»[«»»»««»»ªª»»»#□º««©»ººº»º»º»«»º[«»«°#ºª»[
««»[»«»»»º»µ°«º«ªµ»»««µ»º°ºªºº»ºº«»ºº»«°»ª«»µ»»##«»»»#□º»»»»»»»»»»#[»»»»»»»»»□P«»»»»
»#»»»»□
»º«□º«ª»º»º»»»»»»»»»»»»»»»»»°·#«»#»°º»»□»«£»¸□Y¸Y□»µ»□»#ºª»ªº»µ»º»±#ºº«ªµ»ªª°ºº»º#
»¥#»«#º»#ºº»#º[ºµ»»□#
º±{«»»«#º»ª«#º°#«°µ³#»µ{«ª»[º»«©ºª»«□;«»»«»£»¦°»#«[»[µºº»°±#»»U«»»¥U»[°»»###º»
        °»V»º#«»»»ª»«»»ª«««#»»««««ª»[»ª»□U»«[««#»µ»□□□»#□ª««»«»°»«º°ºº«»#»»«¸ º»ªº«
«º««ªªª´»#ºº□ª»»»»»#º#»µ°»»»#»º»#»#»»µ»»»°°f»»±#°##»#□»»» #»»»°P»#»#»»»#»»»«º¸#°
»ª»#»º
´»»□#□»»»ª»##¹pº#°°[±ky#»±#¸□»¥°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»#»»»»»»»»»»»
»»»µ»»¸°»±#ªªºº»»°#±ºª«µºª»ºªº«[»ª«ª±»«©º³§»°»§»»»«£»º«°» º°ºººªµ»#º«©»»ª»ª«»º»««
ºº««»»««¸#»º»ªª»□°;#¸□»ªª»µºººªº»»»»ª««µ»º«ªºº««««««ª±;#ªº»¦ºªª«ºªª««ºº»[»»«««
»»[ºº«°#□#□»»±#°©»ª«µ□º»»W»µ°ºº«°#»«ª««««±»»«»º[°»»»»»»#º«»»»»»»¥P»[»»»»»»»»»»»»»
»»»±#»»»»□#V»»      »ºº«º««»»»»»»»»»»»»»»»»»°°©»P»«º;µE□[º¸V¸µ□»º««#±
¥U«ªº»ººº»Uk#□ºªªª««[»»[º«ª°º«[#««[««¸[º»»[«

#U{°±»°º©µ#»#«º««□»¥º»#»P«µX#«ªº;«««#«ª»±□#ºª»»ªµº°»¹©»µ#»£º»«´º#»°□»»»»»»[ º«»»
»««µ»[°K«°»ªªº»ª«««ººª»##□ªººª»»[ª»ªº»º»[»¹#ºµº»□k°; »ªªªªº;ºªºººªº°»ª»¹»»ªª«ªªºº
ªºªª«¥ºº[¥»ª»»»°»µ»»©°»»°»»»»[»#»»µ»»»¸k§□{¹»#»`{µ#»»»»»#»»»P»»#µ□#k»¥»#»«º°#µºº
«»ª»¥□P«»□#i#»«»#»¸¹#{  □
###□##□»ºªºZ###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»°»»»»»#[»»»»»±#[»»##º°º»ª«º»«°Pµ
ººº°»»#kº«»;««»«µº«#»□[«□»[º»»»µ»«ººk »µº»º°º#«»[ººº»»»«ºº»««««»«««««»ªªº»»«º#;#
»#º»ººº[»ººº»«»º»»º#º«ºº»«»ººº«º»»µ»#ºª»µ»«º«»»»«ºº««£ººº»«»ª»[«ª«« ª» UQ□º°«º««
```

```
«#»»µ{«µºkºº# »º»«»«µ»««»»°[»»»»»µ#»»U[»»»»#»°»»»»»»»»»»»»»»»» »»»»»##ºU□□º««º»
»«»»»»»»»»»»»»»»»°°³»[º»«#µ»»°»«º#[»»»º»#µ»»»«ª«»º««»ª«»ºª«»ª»#»µ□ªº»£ºº##ª«¥ºª»
°[»µ»¥»#»»»##«#º«[¥Uºªªº»[«[»µ»«°»
z{º»º□»««¥»»»#ºº[»□kºº□±°°¹»»¹«©»º»¥°#±#»##Q»»±»#»¹µkºº«°»¦»¥»º#»º»ª»»»»»»»»«#»□
»«º»º»#ºººº»º»□¹X»ª»[»»□[°Y»º«ªº«□»»°º««[ºª»Z #»º»»ºª««ªº»ªµº«¥
[ªª»P[Y»µ»»#°»¹#»»»°»»#»»#»»»»##□9°#□º«»#»»»»»»º;»°°»»[□±# »» ©□
ºº°#[«««ªº«º»»»»»ªª #ºººK«»   z

·°□□§¥»»»□ªº»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°□»#»»»#«µ»»»¹U«º»»°º¸»©ºººªªº»#H
·º»ºº[»#□»ºº#ººº«©º»[»##«[»[«ºª«»[ª«»# »±ºªª°º{ºU««º«ªª»ºº»«»ª««ººªª«º»ªººªªºº#
{»#ºº«»»¥º»«»»ªª»º»
»«»º«»ª««»ºººªº«£»#º»«¸kººº«««ºªªº»µ»ª««º«ªº;ªºº»»»»»»»»»«°µ»»«ºº##□º«#»[»#»»#«º»ª
ª»©º»«»»»»»»»»»##«#»°»»»º□»[»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»¦□»»¥□ºººº»«»»»»»»»»»»»»»»»»°°
µ»[ºº«©µº«»[º»°»µU»»µº
´º»ªº»«±kª«ª»º¹«ª»#ºªºP[ºººª±#«□»#«ª°»«ª»¨U#«¸;©ªºº»[»#ºµ»»»ºª»«º[º□«Z»«°#»°ºººµº
ªª»º[¹X»ª«¥#«#»µºµ°°#»º««[»ª»ª¸##º°□»º#eUµ;»°[ #»»Y»±`a»«[««««»#PUPQ□»#«»#»«º««[
»º««»««º »ºº«¥□□» #»#»ªº«ººUk°ºªº□ªªµ»#
       »□#□ª«ªºº«ººkº»º««#» □»º[»# »#»»»»·»»#»»[»»»□□□□
±#»º;¦»#»»»»»»»»#»Y°»»#»°»°»»»»º[»º#[ºº«ºªª«««ª«ª»»»°»««#º»#³p»# k¸□#»Qºªªª###»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»°k»#«»[»»±Z»»»»»#»
{©º««ª»«# □«ªºº»#»µ°»º±»«ªº»#««[«
□»[º;»»»º»[«»º# ºµ»«º°°»X»º«»ºº«º»»ºº»ºº««««»««#»«ººº»±## #£»»ª»»°»«º»««»ª»°»»ª«
ª»««º»«º»ªº«µ»#««««#º»»ººººº»»ªº»»»º««»±«º«»ªº««««º»º°µºººº«»»»ª«[«°U«º»£ºªªºº»#
»#»»»»»»»»»º°□#±#»»#»»±»µ»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»»»»»°°»«»

ººª»«ª«»»»»»»»»»»»»»»»»°°°»¥»»«©ºk»«°□»°5#»#±#»µºª»ºº»#¥»ª«ºªª»□µ□[º»»ºª«»X»µ#□
       □º¸□ª««»»ºº»#µº«#±»°»«¥ººª«»□»U»°ºº»ª»□·;#ºª«#»«»ª» □»««º»»ºººµºµ°°£»»»»[©
«»©¸#{«[ºª»»»»#º»#□»##µ#«##□#»[»»»□X«»»»« Y#»«»#»«««»#«»»««ª»»»±»«º»©º#»¸#º#»º»ª»
» #»»□º»»□:±{¸□ª» ªªª»«º««[«ªº«±#º»»»»#»# °{»»»»[»»#»»[µ## □°ºW»ºº□±º[»¹»»»»»#»#
°»»¸[£»°»»»»»[»¸##ºººªªº»«ºº»««ªªº»[ª»#º»#¸j;#8#»# ±pºª«ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»°°k» P»»°»»º#»»»»»»»#»##µººº««»[°#º«ª««°»°»#«°º»»«°»»µººz□º#±º««ªªº ºº»
[ ºµ»º«º·¥»»ºººªªººªªºº«º«»»»ª»ª»ª»º»«««º±p»w□°ººººªº»[»ª««»»«±#ªº»ª»º«ªººº«º«ººº[
#ºº«»¸;«ª»»«ªº»»»±□«P□ªº»µ»«ªººº»ªªª»º«°°k»ª»«ºªªºº[º»»º»»¸k»»»»µ□±□
[ª»»»»»º«#»#°»»»□»»°»µ»»»»»»»»»»»»»»»»»» »»»»»»°¸;º»#ª«««»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»©§µ»µº»
»¡»[ª«»□□#«»»º[º«#º»ª«««[±k«¹»»»□#□»□ºªªªª»U»µ[w{#□º»#ºª«Yºªª«[°»«□µ»°º«[«º»º±
U»«©»[º«µ#»»#ªºº#ªº«ªª»»ªªºº»ª«µ»#»©°¸±U##U»ªª«£°#ºµ«ºº«»»«#º«    »»°#
»µ#@##»#»□P«»»»»»»»º#ºº«°[ºª»¥ºº«ººª«#»Z[ºª«º»°»«X#»°kº»ªª»°¥     □»° □»#º«»»«µ»«
»»ª«º«[«º«»°º««ºªªµº[    ºªªª»[««[»º#[»»» °»º»º»;µµ»±
 #»»»[µ»°»»»»©»°»»»»»£»ª□#º»»«ªºªªºªªº»«ª«□«°»»»#»#□#y°;°º#º[ªªª###»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»µ#»#k»»»°»□»»»»»#»»#»»#Uk»º#»##ºkªººº»[ #ºº»ª«°º»[°»[»ºª»#º»°»¸□[»;µ»»
º«»«µ»«»# ºµº««»##ªº«º««»º««»ºº»««ººº«»»«»;»º»»«¸□□
       £º;«»»»»□º«ºººª»Zº»»º»º»ª«««»º»º»»«º#º»»ª«#º»»ººº«ªººº[±□
[º«ª°»º»º«º»»»»«»»°»□
»»ººº«¹»«#»»»»ºU»###VU[»°»#»ª«»»ºª»[»#Y»»»#»µ□»[»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»#□k»#»»¹
ePY»»»»»»»»»»»»»»»»»»#□°»°»U#[»#º«»»ª¸□»±»»º»#ª»«ªº«[»#±
#□µ□»º«°ºººªª»U»µ#7»»#»  »#»«µ□[»ª»#º;ª»´»µº
□;ª»¹»¤»»«»[»#ª±#°{º[««°»º»«º»ºº»º»«ºº»#»[»#«»«»»«»»««ª¸º#»W»ª«»±º»#º»#□»°#»»°□{
°@;º#«»º»»»□□□»»
k«º»°º»#º#»»□ªºµ¥µ»#ºªª»º»#±{¹#□□#□»«»°»»»#□»# »ºªªª»[º»UV»ªª°«°º««

º□µ[»«#°□@º«ªºªµºª«[ªµµ□ªªª¸k#«°#º;¸°»□»»¥»»»#°»°□k»»°»[»»»»»µº»»[«PQ□ºªºª«º»««º
»»[«¥ii»#»¹·#¸»#»#»»#ººª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸#°{#»»»°¡»#»»»»#»°»»#«»□»°»»□
#«[ª«ªºº□# ºªº««°º»[ºQ#»ªº»[º«#º¸«[»[µºº»º««µ»º»[ » »«ª»°ºººªº»ººº««ºªº«»º«ªº»ºº
ªº·#ªº««º¸□#°#»#ºº«»«µ»»»»»»»#»»»«ªºª«»»«ª«»ªªª»»»     º««ºª°kºª«««»ºªª±□
±»[«ª»©º»»««»¹0#□□#;°º»□Y»»º»«ª«º□
###P»#»ººª»»«©»¸k»ºUQ»«°º»##»»»[»[»»[»»»»»»»»»»»»»»Q»»#»»»»»»»»°k□####□»»·##»»»»»»
»»»»»»»»»###«µ»K»º»µ»º»»»°□±ZVº«°»ªª«»»»KªºZ»»□□ºªªººK«ª»U»¹#□»©«#«°□°[»#» k»µ{«[
«;
¡»¥º°º«µ##[ºª»#□º[»#»°º°º««¦ºº«ªª»«ªª«»«ª»µ»º□º□°°ºªºº»«ªªº»##U»º»»P###¥º¸######
»#X»»##¶»»»□»`#ªª¨Q»##º««»#»□[±UQ »»±ºY»#»»»ªº«µZºº»□#»□#»»°»»
{□□□##[ºªºµ»« »µº«« »W[º«#»«#°º»[°°uºººªªº°º««[ªµµºª«ª»##»#□º;#£»#»»ºk»»#£»#»¥□»º
#{»□»»»±ºººkµ»º#kºªªº«»»ª«ªº#º»ªª##K»°□»«¸#·8
```

```
°»ªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¶¸#°»#»»»°º#°»»»µ»»#»°»»»±;#»»³¦»□ººª«µ»##»»»»»#»ªµ
»º»ª«ª±□ª±;»»»¦»[µºªªººªµºº»# »[«ºº»#ºº««ªººººªº«º»µU»º«ºº»ºº»«º»«ºº»¸□ #»«£º»»ªº
»Q□#QPP»«ºº»»«»«ºº««ª»º»«»#Z#ªºª»º»[»«ººµ□
»»ºº□µ»[ª«»#ª«ª»»0#□»»»»□0»«»º#□»»««««»»»º»»°»»»»ºº»#«»□
#X»µº«#»º##»»»#º□»µ»»»»»»»»»  »»»Uº#º[»»»»»»»»□V»#»»aP##□°#»»»»»»»»»»»»»»##□«°»[º
ªªµº»U#»¸»#»¸#¹#ºº»¹Uk#»º«»«ª»º»»»ª»¦»»#»»P°{ªº»#ªº□»#P»ª»□kUº»©º#°»£»
    ª»[»»»ª»#«ºµº±#»□» »ª»[«ºº»ºº»«»»«»»«£ºµº°º°j#ºº«»«»»º¸#□ºº»#»»□»##»□x##□
##    #ª»¤#ª ¥¡ #«»»»»ºk#³»ºº«°»µ¦»»»»#»«[º»[ª»«º«ª»»º«ª» □k¹¸#P°#» □«»»»°»»«Yº»
#ªªKªº#»#[ª»#º»[»[µ»«§ º««º»[«««#»¹©º»º»«#□°»¤º□»
    ±□»»»□»»#[»°»»□»»»»»#»»»º□«µ»Y»«»□»ªººª«ª»«»□ººª»»»# ;£ ;ª»##»°º#»¹###»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□°»#»»»°»°º»»»ª»µ»»#»»»»[#»»°°ºµ»»»»µ»¹#»□□□#»»»°»»»»»»´»»°»
»»»±»#±»»»»»»¹»»»# »[»»»»□»»»»»«»»»»»»»[»[»»»»»»»»»»»»»»»¸»¹{»»°»»»»º»ºº»»»»»»»»
º»»»»»«»»»º»«»µ»»#»»»»»»µ»»»»#º[»»°»µ»□»»°□»»»°#{»»ªº««»°6»»¹7##;»«ººªª»»ºº»###»
»«°»«ª»□»«µ»»[«»#□»»°»µ»»µ»»»»»»»»°°□□P»»#°»»»»»»»»»»·□###«»»»□#°k»»»»»»»»»»»»°°µ
º»#»[«»º°»±«°Y´P»º»¨
º«ª»P»¥□ª««ª«ªº»##»»ªºUU»»°«©ºªº»#«ªªº»»ºª«»□««¤ººµ»#»[ªª;ª»ºº°»ª«µ»#»·□»[º«»[ª
ªº«ªª«»U»ªªª»[ªµºµº«#□»»«P°□##[°#ºª«¥#°#□#¹□`#□»°□º»##»« □»»»»»»ººªªº»[#£º««º»#º
@»ª««µ»»[«»[ºªª«»»««ªªª«««x  ¶»°»¶#»ºº«ªª»#Q±{ªµ»¶»[ªµ»º##º«µº«[«[ »## º»ºªº[ºª
«#»§£º□ªº»°°#«    »S»#µ»»»»°»»¥□µ°»»µ»»»»»°k»»»[»`±{ª»«°kºººººªº«»P««ª»»»»#»   ºª
ª»¥[»#¥I####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»#°°#°»□»»»°fkVY6#Yi[ii[f□□□[[»»¸°»±»»»»±»□##

##□¹f□□□#□□□##□#Y□#□□`i#□ii□□□□□©i□#□¹#□□□□º□»«»»»¹º»©»¹µ»□µ¹□□□¹□□□□□□□□□«¸k□¹□
ªº;□»»»»□»»¹¹»«»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»#»»»¹##»#»»»#»µ»»±»±»□»»±»»»s□»»»»»»»»»°¹7□y»
«»³□»»»»»»»»»»»»º#»º#»»»»»»»#»º□»»#µ»»#»±»»«»»»»»»»»»»±»»»»□ºk»»»»»»»»»»»»#»»»»»»
»¸k□»»»»»»»»»»»°°«»µ»º»»»»±»±»»º »»»»»»»»»»±»»»»»»»»»¹»» wpQ#»»»»»»#³»»»»»#»»»#»»»
»º»»»»»µ»«±»[°»«º»»»#»#»»»[º#»»°»[»»±»»»»»»»»»#»#»»»º»»±»«»»°»¦□¸»»»»»¸±#»»»§±
{»»»#¸°º#;°#»º#{º»°□»»»»»»»»»»»»##«»»»»»¹»«[»»»»□»«»»«»»»»»»»»»»»»»»»»»·□□°□»#»«º
»©»»ºXº«#¹##[»#ºµ«°º»µ»»#«#[µ°» »º»»°ºªº«[«£µ»»««±°°»«¥»
    º[µ»»»»ºk»°»´°»»°»»»»»»#»»º□º#µ»»º»»¥□»»»»»»µ»»»»±##»#»»□  »«»«¸5k {□
»###»»»»»»»»»»»»»»»»»°□#»#°º#°»□»»»°################################p###########
################################################################################
#########################P#######################################@###########
##########################################################################V#h#U####
##########P#########PUT0P##P#ESDETETDETDP##U##□□3#QDC#9#¹□i□f□□#□□□»6¹¹□□□□»»»±»#
º□#µ»»±»□µµ#;□iU¹#¹##P□c3VT#5DAEECD#T0#P#############TP####SP□###Q#@###P##»□
#°□»º#□»»°#º#PTEDTE@4PPD□
CDSDDD□3##11#9#514C5#4##a9□□i#i□□□□□□»°©»µº#»«#ª#»»»»»□#»[¦¹»»µ»º#»#»º»»°»«·»°ª#
#□#»»»»«»º»[»»»[#;;»µ»»±»¹»»»»»#»»»±°»»»i□□¹□¹µ»¹º□»#[ºk□#»»##»□□□□□i□□□[»º□#□□»
□»»»»» #»¹¹y###»»»»»»»»»»»»»»»»»»·»###¸
#°»□»»»°»k»»»±»»»»»[»»»°»£»»»##»□»»»[»##»»±□#□□
»»»»»□□»»#»»»»»¹»¶º»»»»»»º»»»«£»□»»»»{»»»»»»»»»± □«»»»º»»»»»»»»»»»{»»´ºº□»»»»»³»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»º»«»¹¹»»□°»□□ »»«»»»µº□º□»»»##¹»§»¸»µ»³#º»¹X©□ª«ªy¨I°□□¥#§ªwz §w
ww§§zªwzp#ºª©ª□©º□ªªª□{©µ¹«º#»»□¹»#□º{□»»□¹□□□□¹□□□©«#□°#□#□©□□zwwy□¨w#xw□#□□p□#
¨□□□□□□□px□□pxy#□x□□p□ #####□□□□□###□##□□□##□□□□□###□□#□□□########□#############
###############################□□□####□#□#□#□□□□□#□pw□□□ww##p#□
wx□□@7□°#w□□□□□□;# □°□»º##U»°□»#□□□□□####□□#□□□#####□□####□#□□□□#□#############
################################################################################
################□######################□###0#########U□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»###
#»##°»#»»»°»¥»»»µ»°»»»#»»¶#»¸k»»##«[»»e»»##»»[»ºª«»º»¥# ª»«X»º»«°{[»[±»»ºª«º»[º«
[ »#ºº«»»º»º»º»µP«»»º»»»°º««»»º»»º»#º»[»#□«»»«»°»»»»»»»»»»¶03##i»»»»»»»»»»»±»»»
##»©»»»º□°[»»»»°»»»□»»U#³     »»aQ»»»»»»»»»¥□»□[»»»»»³»»»»»»»»»»»»□3□»»»»□»»»»ºk»º
k»»#»»»»±»»µ»»»»»»»»»»±»»»»»»»»#»»º#»»»¶»»»»»      »»±»±#»ºk»□¸;»»»»»»» °»»£»e»»#»»
#³y»»»µ»»»»#»»»»7»»»»»»»»»»»»»»»i·□#□»[»{»µ□»»±#»»»»»»{»»»»»»»°»»°»[¹»»#»»»;»»»k»
µ»»³□³[»»k»»»»»»»»»#»»±»»»»©»»k±»»»»»»»#»»±#»µ¸#□□#»»»»»»»»#□»K##@»µ#{»□□□»»»»»¶#±
±»»a□#»»»»»»±□»±□± »µ□»±□»»[»»»□¹»»»»»»K»»[□□°»#ºµ[»»»»□¹¸»□·      □©Z□ª§□#□w□
ªy#§ww ªx§□w□□xxw§ww□
wwz¨  □□{□□§□□□°□

¹°»□»·»»»#°»»»±»»»»»³»»±»»#»»°»»¹»»»#»»»»»»ªi□□»»»#°k»£»¦»©·º□#x□####»»»»»»»»»»»
»»»»»»»□#°#»##°»#»»»°□º#»»ºkµ»»»°#¹P»»»#»»°°»¦»µ«º»##»º□»«»ºª»«[»»»»µ«««º«§»[»#µ
º«º»º««µ»»# »#«ºª º»ª«ª«µ«»º«º«ºªªµ»«ª«ª»ººº«vº°º«°□««««ª»#ª»ª»º»«»□#□»»¹x##k»º»
```

ª º«««»«µ»»Z#µ»¡»»ºº□»»ª«©º»ªº»[»«»»#»«µ«»»««»ººº»ª»° □»ªººª«»;ºº««ªªª«º»«»□#3##□{»
ª»º□º«#k»#»»»»µ»»#»»»»»»»«©»»»»»»»´»»»»»»»Z»»»»»#»»»U#»»»[»»#°k»»»»»±###«ZºK«Uº»
£#□»«º«¸»»º«##¸#8»»kº«««»«»ªªª«ª»º#□»#ªº#»µ#»»º»#ª»»«ª»±##»º««ªµ»³µ»#µ»»#»««[º»°º
»#º«#º°□ª«[ªºº«ªº«µ»º»º[»ª«#º±«µ»ª«º»#»ªº«º##¸#¸»»[»U»»º«¡¸±°°□□□[##«» □□#PU##»»
»eX»»#»»»»±#ºª°»»»»»#a

º«¥»»µºµ»««ª««   »»µ»»°»#©¦µU□»µ»»±□»##±□
[»»»#»»»»»»»»#»»»[»{º□»»»»»»»»»»¥»»»»»°#»#°°»µ»»°»[»□k»»±»»±□°»»»»[»»»»#»»µ»º#º«³»
«#»«»#©ª«ª««»»ªº«º»#» #£ºº#»»»»□»»¥###»»»»»»»»»»»»»»»»»»µ»#°   »°#¸##»»»°°[#»»
»[±»»»»□#»»□»°□»¸k#µ¶   ººº# □°»ª«ººº»»[«ªº»Zº«««ª«»#ª#µºº«º«ººµº»[»[«««·ªªº»«
±#»««ªªº»««µº»º«««»««ª°ºº;º°□««ºªº»s»««»««»`□»««ª»»»»p#»º»««»ªººV#»#Y»#ºµ[µ»ª»»»
#ºº»º«[«ª»#»ª»#»ªªººº«ª«ºº°»ºªººªºª»#«ºº«««»«ºº»»«»»©»»»»#««º;□»»□º#»»»»#»»#»»»»»
»»»#»»»»»»»»µ»»»»»»»»#»»»»»   »»»»»»»»»#»»°#□□»»»»P°µ»«[»[º[«º«°#»»»»□QP[ºµ□»»»»U
#»¹U¨#»«««»»ª« »xw#ª□»
»ª«»»#»ªªªºªµ¸□[»«ª»³º°µ»¥µºº□ºª»¡º«[º°;º»#«°»ºº□««ªººº±#»«º«µ»»«#« »°º«º»µ{ª»«ª
»»º¸#«[µ□#»□Pkº°##k□□C»»##º«##»»»»»»»»±U«»»»   UU##
»º»#»««ª«»¨»°»ª±Y±#ºµººªºª»#º#»««°»[¹   »º#«
#¥»[º□»##   «««#º±kªº«°º««µ»¹
± º«ªªª«ªªª»ªªªªº«°k#°°ºº#»°»[»##»»±»»#»°»»»»#»»»µ«»»[«º#»µ[º«[»»»#»»»»»º»ª»«ªºº
#º»µXº«°»ºªªº#ª°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸##»#»¸□»¸»»»»°»°±#»»#º□»»»»»»°[»»#»»□°##»»»
º   □°»ªªº«ºº#»ª»«µ»«ª»»º«##º#©º«ª»ª»«ºk«« »#º«ª»º«ªª»Zººº»»«»«ºª»©»□º»»ª
««º»¸□»[º¸kª»«ºª«°□»ºªº«°{ºº»««»«ª«««»·#»º»ººº»«º««#»»[»[©º;«ªªºº□ªª»º;º«°»ºª»[º«»
ª««ªº»ªº°ºººª»»«ª»#º««ºº«º»«ªªªª»»ª»ºº□ª»»[»««¸k#»»»±»»µ»»»»»»»»»°»»»»»»»»»±»»»»»»
°»»»»»□#»»»»»»»»»°»»»°k#»»»°□ [º»#«#º#ºªª«º###¨¸»»µº» k»«µ»»°UZ»»£ºº»UVºªº#»»º»±
P»ªººª»##»»»»»º#□±[»º«Y»³°»µ
´ºº□ªª»°º»K«°º«³□«°ºª°»«º«º»«°»ªººº»□ª»[«#»µºº»¹#»»»ºººº«µ#«µW±□«»»□º»¥
{□»#@»«□□»»##ºººº»±P   »»»¥Z#»ºº»»««°#«ªªºº»»»°»º«º#ºª´ººº«ª±#°□»ª»°»#«#»» º;°
[#µ°»#°µºª±;«µ

º«±#ºª»#»#ºª□ºªºª«ª»ªºª»ºªªª«±#°°j;»#»£»;»«©»»¥»»#»°»»»»#»»»W»»«[ªº#P#ºº»#P#□#□#
##V«»»»ººª»#««»□ºª«#»»«« º«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»##»»µº;»»»»»»[³»
»°»»¸#·□#Q□±

□°»»»»ªªº□□»«»[ºº»P#»«#¦»#[«º»º»ªº»[«© »©ºª«   ºº»«°»««»±P U»ª«□¥
¥□««ªº«ªº»;»□º¸#ºªº«»ª«#º»»«¶#»º»«ººº»º»º«¸#»ªº»»««««»±#º»[º{£»#ª»»#º;»«ªµ»»°#ª«º
»#º«ªººº««»»«°º»«««ª»»«£ªº»ª«ªª«»ªºº««ªº««»»»ª»□»«º»##»»»Z»»µ»»»»ºUa□□»»»»»»»»±P»
»»»»»#»»»»µ##»»»»»»»»»»#»»»»□º#»»#°□ººµ»«[µººº»«»»»»»¸k□»[ª°¥[»¨»»«»»ª«¸k«°»º;º» [
»»±#«º«º«ª»#¸##P##»¥»□°Y»¹[«□±□¥µºº□ºª«³º«[«£»º°»» »«±ºª»»»ª»#»«»ªºµ»º±ºº□ªº[»#X
»»±U[»««¹##º»»°º»º«°k«»»»#°□»«°x#□□{«ª««¹
»»ª»µ□»#»«««»º«»#»»»»»»»ªªºº[k»«»««#ºª»»ªµ»£±#»#P[###°Y°µ□«»#°##µ»#°»»#º□#µ»±
º«»#» »ª»S»»»ªª«ª«ª«»»ººº»#ºº;##»[

#ºk»¶©»»#»±»»°»»»º[»»°{»ª°»»º#□»ºª»#»»»»#»»»»ºx##T□»»º#ºº» »ºª¸##»ª»»º###»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»µ°»»µ»[»»»»»±»µ»»°k»»°#»»¹¹□##»»U#U□»»«»¥k»«#»«°
»»#º» °ºK»ªºªª»«»#«© »©º»ºy««ªº#ºº»P
»»»#»»1#»□ºº»»º«º«#»µº¸¥º»«º»»«°;»»»#º«»««ª«»»»ª«º»°kºº»ª»ºº»Z□»µº°»¦º¦º»U«ª□º»»
µ»»

ºº«ª«°[»ªº»«ºº«»«°»»«ººººª»°º«ª»«»»ºº»«ªº«º»ºº«°□«ºµ□ºººº#»»µ»»»[»»»»°»««»»»»»»»
°ª»»»»»»»»#»»»º#» »»»»»»»»»»»#»»»#°»µ{
#««°º±□µ»«»»µ#P#UU##□»©»°»¸U#«□º»ªºº«[¹#ª«□ªº» ##Z»º«µ#ªº»#»¹ª»»°kº
»#º#Pº«#µ»#µº°«ªª»¨º»K«#»«#º«°º«¨»«º««««»#º«ªº«#»»¥»µ»»«¥#«»»º
»¸[»»X¸#»«««ºªª»»[º»ª»º###ºº#□##»»»«º
»»ª»µ[º«#º»ªªºº°k»±#UUkº«º»##[º»««#ºº«ª»¥»°» #{°°³«##µ¸°»««#«»#§µ»°»µ#«µ#º1#»ª»#
»º;«»»#µk#»«º«ª»ºUU»«»»#º»###»#□[µ»»°[»»[»°»»°»»»»#»»»»º«Yº«»#º©»» »P□#□□□□#□i»»»
□#J»#»««£#»»»»ª□
□«#º###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»±jk»µ»¦»»»»¹Y»µ»»»#»»»·□##TaK#»«»»º U#»
«»#»»µº»#»«¦»»#´µ»ºººº□ªº«[»¹ »©ºªªº»ª«#º¹«°»»«º«£º«Zº«°»«□U»ºª»#«µ»¸±□»ºªª»º»p#
3#»ººª»««º»ºª«º«º»□»««ºº»« »#»#»#»©»°□°»º»[ªº»#ª°»«ººª««¥;º«ª«ª»µ#»°ººª»»»º«ª¸□º
ºªºªº«ª»»»ªª«º»«º¸»º»«□
»»ª»#Y#«º»»#»»»»[»»»»»»»»»º#»»»»»»»°»»»»µ»»#»»»»»»»»»»«¦»»»°□k °ªº««#º°»¦»□##□»»»
»»¸»º;©»°»»»ººZ[«ª»«ªµZºª»¤º»»»»»»ººµ□ º««#«»»ª««#»¸[·#k»»»#µ»[¹ºµºªº«#º«[« »»;
©« »«[«ªº»«º»;«ª»»±□º±#»¨º«º»»»»¹X»ª»µY□»¸:kª«[»«ºº»#»º»««°##»«°##{UQk¹X»ª»»±#»»
»#«««ººª»□# ª»º□»ªªª»»□»»ªº[«ªº»°□»µº»»» °º:[[ºk#º««[ª°□#¨º¸#
»«[º»ª»ª»#»»#º»U#W##º[º«ª»¹X»»□»#V#ª«[□£»¥»#µ»»º□»»;

```
±#»»°»»±□»»□□»»µ{«ºµ#ºªªº##»±»»»»¡ª#□##3□»·U    ©»» □k©□□»»Y«#º###»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»°º»»[#»±□µ»»»»#»»°»»»¸#»»«»»»»°## º««»» Q»ª»□º±□°»S»µº§#[¤º»«»
»ªºª»¦«µ°»#»»«º»«±««««[º»»»»±»ª»»ª»[º□»#º»»£ºº;°{#»«»»ºº»»¹©»««»»»ªª»»º»º»»ºº¸;»
«º»º»#»#µ□º#«£º»  »Zº«[»»□º»#»«««»ºº»¸kººº»«#º  °º««»#Y»ªº»#»»»«»«»»±XQ»»ª»ºº»«
º««ºUk»º#¸»»º«±»»»»±□»»»»»»»»»»µ»»»»»»»»»#»»»»#»»#»»»»»»»»»»»¹»»»»####k»º±#»#º°U□»»
º«ªº««°□µ»©»°»»ª»µ»¥»»»«ª»»»»ºº[¥U[º»»«¹Y»»[º»#»ºªº«»°#»¥»»x#;º;°»#°»ºkºª«[»»K«#
«µ;»« »□[ºª«»º»°»»»ª« º»
»«[ºµ»º±TQZ»ª»ª»ª«º¸##»±«««»»««#º»ª»ª» »#»»¹    ª»»¥
»««»□□»»□□#»»»»»º«»»»»»»º#»»»»«°±P»°□»»»¥##k°»ªª«°°k»[[«[»©ª«#»°°□[««»»ª«[ªººª»□
«»`□»µ□¥##»»[ªª««P»»«ºU»º{º»#°°»°»#µ»»»»»±»#»»»°»»Y»»°#»»±Y»º»ª#»»«°°µ»°»»»ººV»±
ª¡#######□###□□□###µ»§¹###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»#µ»»[»#»»µ□»»»#»»»º
#V»»ºª»°##[#ª«ªª«»º#º«¸□»Q[#□#µ»§#[[»ºª»ºº«º»¡»° »#ººº°º«ª°ººº«[««ªª«µº»ª»º«□°»»°
»ºª°»«[¸□¥»»º»«ººº»»º»«»««ººº»»ººº«ª»«#ªº»ºªµº»##º°»«°º«°□ºº«µ□#««#º»º¹#U»«»#□ºº
«ª»#«¸#»º»P»¸#ºº«#ªºª»»«ª«´»º#«»»ªª»«¸»º»»» kº#««º«ªµ»»»»°»»»»»»»»»»»[»»»»»»»±#»»
»»#»#□»»»»»»»»»»»¦»»»»µ°□#[º»°º»[««»»ªª«ººª«ª°ºµ»#º°»»«¹µºº□
[ºªºº«¹#K«¥□»°kª«µ#»««[ª»#ª«»»»»«¸#ºV»»»p#{µ»[°º»#«ª«[«ª[«[»Y    »« º°»«ªºº»ºµº»
««»#«°»ª±□«[#«£»»»ººººª»º«¸#°k#ººQ»»»µ»»«¶»ª¸¶ QQ»¥»º»»»«ºº±□»□#□«
U##□»»»ª«»a#□«°UQA#º»#µ»°»«#U#µ□##«ºº«°##µ□j»#ª«ª«°»X°»;ªªº»»º[º««»##°#{»□[º» ¦»
«#ºªª°{º»º«ªººººª« °°»µ»#µ»»»»»ºa□»»»°»º{»»9#»°Y»«ª»[#«»»§§º[»U#□k»º□#»»»¡□»º0□»»
w#□□»»»°º»ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»«»£µ»«#»¸V»Y»»»»µ##»»»°PQ»««°##□#
»ª«ºº»«°»ª»[«»±{»°»[§#;[ººººªº«ºª°»°°»[«ª³º»»[ººº»[¹º»º»#«»»ºª»µ´ºº»#º»°»»#°□º
     □
ºªº»«ª»ª»ªº»º»««ª»ª»«ªº»«»£»ºº»»µº«□««µ»»#»º«#»ºº»□«ºµ□«ª»¨»»#»°»º««»«»[ª»°#i#»»
»#º»««ºªºµ□
»»«#º«°ºªª»ºªº»°;ªi□»¥»#»»«º»¦»»»»#»»»»»»»»»»»;»»»»»»»»#»»»»»°U«#»»»»»»»»»º»³»»»»°°
°»#«»#º°º»¹#Qº««»»º«º°»#»
»°»»ºZP»«»¸;«ªª¹
»µº»»ª»#»°#»ºª«[ª«#»º□□□#»«°[ºUY»«¸;¡º#«[«£ºº»#ª»[«#º□µº« º°ºº»º»ª«µº«««°»»#º»Z»
±□µ»¸V»ª»«««»«»»»¸#»¥««µºU□ººV#»
[ª±°k□» »□
»º«»º«ªº##«»»»#»»ºª#S□»ºU«»□º»»¹ª□k«»°;°ºµ«»»#»»ºª¹»«#³°P°□«[«ª»ªºP«©¸□«ª«¡µ¥»ª«
±P«°;»»Pª»ª« µº«©ºº«
     º«±Yº»»»ºª»#°°»µ□#µ»»»»»»»□»»»»°»»[»¹{°#W»□»ºº□#»#Q##«¥»»ºª¥k»»¥#»«»ªU»#°#
     S»»»□□##E□□»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»º»µ»[»°»»º#»»»»»»»º #PQ»»¸#
º«°□#° V»ºªªº»º#«»[ª«¥ºªº[[§#□□»«º»»«»»» º± »[««£««»[º«»«#º«ºº«[µX#□««º[ºªºµºº°º
»©¸□»±z[ºªºº«ªºªº»»«ª»»«««»«»«ºº«¸;»ªºº±»»

ºººU□«ºº»°□»ªº»º»G»ºª«[º»°#□»«ªºª««[ºª°»□»ªªºµ»ºº»»º«#»Qººµº«º[º«»»º«ª«x□w□#7###
[»«»©»»»°»»»»»»»»»»»±»»»»»»»»°□»»»»»»»»»    »»»»»»»»»»»µ»»»»»»#°»[ª±
[»[»□Z»º[»»µP□«ª°»#»#«°µ0#»»«»»»#»»«Z»¹°»ªªªºº#Zºª»ªº#ª»##Pª«ªº#k»#k»º#»«#µ»#«[º
µº«º□ª»[»[º#q»«#º±»ªªº»ª»#º»ª»#»°»»#»ªµº¸»»°[»»»ª«»#Yº¸#«»»«©»»°º«º□U» »°¹p□°»¥»
#»»ªª»º«»»»«»»#ª»«»»» UX»º»±;«°#k»#º«±□ºk□»º»¦ºµ»»#;ºPµ»«µº«#ªª»□«»»#µº«ªºZ#«º□±
»0{º»#»»ªª«¨µ»»£ºº±;«µ
¨#»¥Q»»µ#°¸[º□[°»»»»»»»»»»»»»°»»#»°¹º#±###kµ»# ª«□     ºº#»»»»¥#»»»#»«»»#

»#°¨□#Ff»»°□□####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»«ª±»□»»#»»»»»»»»»»»»»»»¥k»°[» #
@¸»¸#»º»«º°ºª«□»»[«»»#±³«º□«««««ºªª»#º± »#««□«º°º«ª«»#»»«»«Y    »»#ºº«»ª»»¸»«°»
«µ°□ª»» »»«º»ªººª««»»ººº»ºº««««»«º»p;»ºª°º»#º»»»□»««ª»[º«»«ª±□»»»º[«ª«»ººººººº«#«
º°»»»º«ªºk«ª«#º«¦»°[«µ»««#»»»»»ª»«»»»»»»·#ªµº»»©ª»»[»»»»»»»»»«»µ»»»»»»±#»»»»»»»»»
#»»»»»»»»»»»±k»»»»#°»[ª°»«□U«»»«¸#U□»
     º»°°º»#«°[»»ªª«¥Vº°ººº°»ªªµººººª«»»ªªª«µº»±
«»»«º»»¥º»□»«º[«□µ»#ºµº»[ª±□ª«#»    »#
□«#ºµº»ºªª»«[ªº»°»«#«°«º»µº»[«»µU#Q□º«[º[°#º««»µººµ»ª»»»ª°k°µ»#k□□[º#»»»»»»»»»»¹»
»#««ª«ª»»»»««º»#«[»¡[°kº¸;»##»kº°»[#»[£#°»#»Yº«µ¹»P
     ºªµ»º#ªªµ»»»««#¹#□º«U»«»ª»«£©ºº¸Y»¥º¹
»»°#
ª##
º¸ºZ»[#»[»»»»»»»»»»»»°¹»[»³»»P»»»»[µ»
#»»##[»°Q□»»»¥Y□»º[ºº«»;»«°P»P#ªx□#Pff»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»ªºµ»µ
»»¸[»»#¥»»»»»»»»»»»»□□» » ##;»#º#ºª»»µ»«µºº»[»ºªµ°³ªj□»ººªº»»««#«# »[º»;º«[»ººº«#ª
»«º»º»º»º#«»«««««ºkª°»»µ°□»»«±»«»ºº«ª»»º»»»»º«º»»ºº»º»»ª» #º»º[»#»ªªº»ººº«»   »º«
ª«°»µ#Y□»ªºº«»º«»«»««[º»°»ºººº««#º«»»»»°º»¥º»#º«µ»»»»»»»«»º«ª»»º»#»º;««µ»»µ»»»»»»
```

```
»»ªº»µ»»»»»»W»□»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»»»U#»»»©#»#ººk«º»¹PVº«»»»«[«ª°□º«[»°»ºª»»º#º#°»
«°º««µº«ªªº«ª«««««°ºº##«ºº««ªºº;»»#º«°» »[µ»°□«□»»[»»°»£»[#;«#ºµ»º»ºº»»[ºª«#ºµ»»
#º««#º»#»º»»»º¥»»£» h#º»»«¦ºª´ºººººº»□±µ»»□k»#»º□PUPPPP##
###»»»»º«ªª«ª»««°µ»º□³»#«»#«»»P#»¸□[µ5º»«°º¸U□«º±VP»µ;»°»«#º»#ºª»ª±□#»±;µ««□U□ª»
§#¹««£»#«□»ªª»»»»»ª»»j□ »[[»#»»»»»»»»»»»°ºP»»#g7º»k»«µ#»#»©«## k»ºpQ[»»º#U»°;ººº#
«º« #□#»»»»µºw□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»ºººk°»»»¸UU»#»»»»»»»»»»»»#ºº[
###□#»°ººº»µ»«#»º±□»«ªµºg#[□º««º«ºººº□«[ »kº«#ºº{««ºª»[º«««º»ªº»» º»»ªºº»[«°º»©¸
□ª««¨ººª««º»«ªº»ªªºº»«ªº««ºªº«ªº» º««#»#»»ª»»»ºº»«©»»ºº«#»#»¨«»º«ºªªº»ºººª»[«ªºº
««ººº»°»ºº« º°□«°k«¡»»»#»»»±»º««««»«««º#°{[ªºº#¹#»»»»»»»»ª»º»©»»»»»º
#□#»»»»»»»#»»»»»»»»»»»»»µ»»»□□»¡º»#ª»º#»°□ªªºª±
{ªª¸[ª»[µ#□ª»»»«[«¦º□«[«»«µ»ºººªºººªªªº»©»#»#ºª««ºª««[º«¸#º«#°»¦°º»[»µº«[«ªº□°»#{
[« ººkªª«»»°«««µ»«[ªº□«º»[«»ºV»»»»«»□
»°#»´#»º«ª°»º¤º»«»ªªªºY»[«»□¹□□»»»»»»»»»»»»»»
PY»»»»»»»º««ª»Yº»»#»[»»#º«°{º#°«#«º»ª» º»»º»ª«º»ª»#°[ªª°#»#ªªª»#°□±
°
º±□» « £#«ªª °º»#ªªª«»□□»»«¥ j
°k[»#»»»»»»»»»»°»»»¹qq#U#¥»«ºº»#«ª«##»#»»»» Q»»»»#»°[ºº#ªº« »»µ#º«ª»[»»###»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»ªº»[»#»»»»»°□»»□PUU#□»»»µº«[··# °°º¸kºº«°º»[«ºµ»¥ºº°»
S#;;º»º»»ª««°º»«£º□«»#ªµº»ºº«°»»ªª»»»»»ª»ºkº«»»«««º¸º»[°□»º«[º»º»ª»»ªº»«»ºº«««»«
ºººº»»«ººº#ºº°□##k»µ#U»«««¦ºª««°»µ»»»»ªªº»»º«ºº»»»°»»»°»«º»«ªº»[ªªº§º»[»»#»°ºº»¥
»»»
[»ªº»«««ªº#«»□»«»º
»»»»»»»»ª»«»«[»»»»»»ª»»□»»»»»»»»#»»»»»»»»»»»»»©»»»##©µ»»#»»P»º»#»«ª»µº««°»ªº»[°««¹Z
□»;«°º□±□ºVººQ#»º««ººª«ª»#±#«#ººººººªª«»©ºª»°k«©»#¸k#»[«µ»»£ºº»#°□ ³©» º»[»»±U□W»»
»©ºº□»µºª»#º»#k»□#D□ºª»#»¥»¸#[»»ªµº«µ»»»#»»»»»»«µk»»#□
□°#«»ººººª»º#□»#»°Ui□□a#Q□º«º»»»##□«#°□°k±#»«°#»#º»ª»« ºªºº¡»»»»ºª»#»ºª»¥Xº»ª»°«
»Z»«»«¨º«µµ□Y©»º»³µº°»ªº»«#ª□Q#µ[º
□##»»[»»»»»»»»»»»°»»»·□»»»¹°;µ»»µ#ªªº:
{«º#□»»»»#□«»»[»°k»;»»»°º»°°º»»»±»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°□ª««□»#»»»
»±#»±P«»»»º¥#»»[»»[¦«#¸hh□»[º««#»µºª«µ»##ººk°»K;«º««ªªº»[ºµ» µ»ª«;«¥ºº««µ[ºª»º»e
UT#ºª»[«««ªº»¡»««»[°□ºª» »»ªº«ª«»«»ªº»»ºº««»ª»ª«««ªºª«□ªº»##»¥UZ»»#ºª»[»ªº«
ºµºº»«ª»ºªº«ºº»UUQ[º»«°»«»«»»ª« º»«»»»#º«µ»»#«ª¸#» »[»»ªº»»»»º#»»[º«««»»»»
»»»ªº»»º»[»»»»»»»»»»£»»»»»»» »»»»»»»»»»»»»#»»»##»µ»»°□P«ª»«□ºªª»#ªª»#»ªµµ»°□µ
»ºUººµº;µ»□¸k«ºª□»ºªªªºªªº[°º«#ªªª«º»»□[»ªº»#»±»□«[[«#ª°ºªµººº□º;±³□» »»¥»±Y»§»»
#»[«°ºª´»»°□»°z□Y»ºº¥[º«°;»#¸#¥ºº»°»«±Y□UªUPQ»ºª«¥UU»»##»{#□«»»±
«#Y#º»»ª#«««º#k««ººµ«»ºµ[«□»□#»¶º«»°»«ªºª» ºº»#w####;»ª»ª«»ª»»«ª«±#°{µ»ªªª«[««©µ
» °º«º°°»#º□«ª«[»»º #ºº:;□#»°»»»»»»»»»»»»»#»»»°#»□º°z#°»»##»»¸°»»»»¥#»»«k¥□CDP0###
#####¹º
¸#########»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°k»»º¸k£»»»»¨»»
»»»□»»»¸[µ»»»#□□###»;»#«ª»[«#»»«°ºkµºº#°º;Kª«ªº«ª»µ□«#»£°ºªº;»©ºªª»#»ººª»¥«»»¥#«
«µº»ºº»«£º««º□°□ª«»¸#º«««»ªºº»«««»ºº»ª»ºº»ª»º«»«º§ºº»º#»»»»»»«º#»µ□ª»«µ{ªº;º ºªºº
ºªº»» »»»»»ªº°»ºººªª»«º#»»«¦«[»»º[«¡º«»¥e□»±»»º«º»#Uº#¨#[º«ª«ª«»»»»ºª«ºº»º□»»»«ª
»»»»[»»»»»»»#»»»»»»»»»»»»º□»»»□□©º#ªº□»»ªªª°kª«µºº«±¸»»»[»°»#»»»»»»º°»[¨±□«[ª»»»#º
»ªªªººµ»[ª»#«ª«««±U
ºª«º«£ºµº°»¦£º#ª´ºª°º«º□»#°»°»°º«º#
»ª»«#©µ»»#»ª±º» º» »»°k»»»°#º«¥»µ°#º[«ª±ºº«¸©»»»»ºU#»º»»»»»º¸#»» °#»«»»»º#□
ºº»»ºººª»»□»º»«°ºª»#»#¸;»»»
[»»#ºººººª«°º»□»»»»»»»p;»»»□6»»«««º[¹ºµº»«««[ª«[#« □ºªª«#»£ºº«º«[»ª«»ºª»;:»#»#»»»
»»»»»»»»»°¥»»¹»°«#§º°º#°°#i##########»»#»¥w□□;□»□{»¶» #»»»»»»»»»□»###»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°[º»»»#¸□»»»[»°»»¹P###»»°[»»#»###□£©□º;ªº°□»[ªº«±»#µºº□°±□
[«ªº»º»µ[º»[» µ»ªº{«[«ª«°»«»»»«±#º»ª» »»¸»«»«ª«©»°z»[°□«»««»[ª«»»»»»ªª»ºªª«««º«º«
»ª«ººº»³º«º»#□»»»»»º«µjYºª»»#º««□»»ªªº««ºººª«#«ªºº»ª«°º»«ª»ªº»«[º»«□»#ºº»□»□»»º»«»
»°»»»º»#«º[#»»¥»»»»º«º«»»º«»«««««°»»ª«ªº»»»»»#»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»»»»º□»»»□□º»[º«±DU»«º
»#ºº#º«±#°c4S□CP########º;¸#Yº«°»ºº«[ªª«ºº»»°µ»º»#««ªª»Y»»ªºººªºµ»¤»»#µ°º#«£ººº□º
°«»[±»«[ »ª«»»ªºº»#[#º»[««µ»»[ªº#«ª»#ªºº»¥»ªº[»##;
¥□»°º»ª»»»«ºº«»°1□»»U□#»»»¸#[»¹»#U»»»#□
º»«º»»»«ªºk«ª«¹º»#«º;»¥»»°»°□P»ª««ªº«°»°#º«ª«ª«» #0#z§□#□»»#³#»«©ºª»»»[«°»;«§¥k»
º»«ª¸kª«««¸Sºº»ª»º#0 »»#»»»»»»»»»»»»°»;»»»#»¦»±#»#Y Xp□##»¥»»»»º#»º«»[»»#k»º#º
º[ ¸V¹□Q»ªª°□ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°¦»»ªªµ»#»»º□»#»»#»»»º#[»»»±#»##
#°°°°µ«ªºµº«[»«º°»[°«º□§µº;»«ªº«»Zº»µ»«£©ªº¹□«[ª«»[ºººª»Xºººº»º[««[»«ª»«#ª««»[¸□
»ªº««¡»ªºªººº»»«ºº»ª»ºººª«ªº»«ª««°»ªª«# k»#V»««¨»«º«°{»»ªºUk»ªªªºººººº□»«ªª«ª»°ºº
ª»»»«ª«¥»ªª»»[«ª«°±ªºªº»»»»»#»»»U«º«ª#«»ºV»»º««ª«º»«»«º«¹ºªºªºª«»»°»»»»»»»»»#»»»
```

»»»»»»»»µ»»»»£

£»«#«µ□»»#º»«°»#ºº°W#□#□□□x□©□□°ª°»#»K«µ□©ºº[ªº«#ºª¹;ª¹###º»¡#ºººº«¥ºªº»«ª»Yºµº»
°µ»[«©ººª□«ºº»[µº»[°»««ººªª»«°º[#«º{«««»#«[«°ºº«°ºº«º«º[««¥º°# »#Q#ºººª»ºººª»ºª
»º UX»»º#»»¹□»□#□□¹¸###»[»»ª»µ#»««[»««µºµ#º»¥[»U□[º»
»ª»ªªªº« º º©ªªªªªª»»»»»»»»º□#p□z»ª«[ª»°#U«ªµ#º« ºªªª«»ª«#ºªª««µººªºª»#x
»»□»»»»»»»»»»ºª°µ»»»°»»µ»##«°[»#¹¹##º»¥#º««º#»ªº°»»»#º»□□«µ`»º#ªºQ»«°ºª###»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°°»ººº«#¸k»°»»#»°»»»»»»°[»»X»»#;#¸#□j5º»»[º«°k»«°»
¥µºµ»#°º□ººº»«#»ªº[«»§#ºº¸ºº□ºº±□»ªª«°»«ªºª»«#º»°kºªº°»»«»»□µ»ª»«ººµ»«º«º»»«ººª»
ºº»««º»«º«»«»ººº#»»»#» P«°[»º»µ□ºº#¶3□»»» [»ººººº»°ººººº«««°»«ªª»«»»ª°»º»º»#»»««
P»««ª»»»»»ºUPU»»ººµ#°{«º□U»ºª««ª«««»««»[º»«ºº»«»»°»»»»»»»»»#»»»»»»#k»»»ºk»»»°°º»¥
±#»««°ºª»°°{ªª°»»°»»»»±°kº»Y»»
¸»#»£º»□«µºª»µ#»#p»
□#««±□#;»»»º»#ºººªº»°□«#ºª·;#[¥ºµ»ºµººº□«[µ»#µ°□ªººª»ª«#µ□jº°»«ª»µ»¦»Z»«ªµº»«ºº«µ
»º»[¸#°»»»»ºªªº»º»ªº»ºº»»»»º««º□P
ªQ□»¸□#µ»» □#□
□□°Z«¡»»[ª«ºZ»Z»»«»°»»§»ªº»ªººªºª«»°°º»»º»««««««««ºªªº«»»ºY»ªº«Kª»#»»ºª»»««©»»«»
»»»°;º»ª«Zºººººº##;»»□»»»»»»»«ªªªº°¶»»±#»»µ»°□□#»»##X°»»«»»[»««º#ºª«#ºº°jº##ª»#º«
»«»º#□[ºª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°□#»«º»[»#»ºk±»»[»»»»»»»□»°□»»#{#»###
¥ºº±««º»##»µºº »µ»#¦µºº««ª±#««µº»«§#ªª¸«º□«ª°»ªº«±#ª□««»ª»#ºª»□««»«µººº#ªµ°□ªª
«««»#««º»ªº»»»»ª»»ª»ª«º»»ºªªºª»¸¸#º»#º»»º»¥□»□[º»#xw§p##□»µVº»««ª«µºº«ª»«««°□º»º
ººº»ªº;»·□«[««ª««º«»»»»»»»»»»»»º««°;«»ª«»»#»ººººººººº»«Kº»»«ª«ª»»#»»»º#»»»#»»»»»
º##»»»»#»»»°°ºº°Pºªº«±ºª«#º9«º±Y»°ºªº»¥°{º°□ªº»µ»Vº[«#£º«[«ª» k#»#°»»º¹#»#¨UPU#ª
±;«««±#º«[«º«###°ºµ»»©ººº□«#¸□□µ¸[«ººª»º»#°»;»º[»»ºµ»[»#ª»« »»»»«º°□««#¸#º;«º««º
ª»«»«»»»«»º««ª««ª«»»»»»ª[»°»¸###kk»¹»#□°##«#«µ
»¹#º»»«» º»«ªº»ºººª»º»»°{»□#[ªªºººº«ª»«ºªªª««¸[ª«±«ªº[ªºª«ª«»»P[ºªºPU##» »º«±
#ªº««□»##[»»#ªªªªº»»»»ºº°[»º#»»»µ»°#µ;»»µ°»#»º»»»#»ºº«º#«º°ºº»[º#°º»°ºªªº««º«º©ª
###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°{#º»««#»»#º#°»»□
»»»»»»»»»##»»º#{#»#@»°»«°º»ººº□[µº«»□µ»#Yµº«ªª«Z»««#»«« «ª«°ºº□««#««ª»#»ªª«ººº«#«
»«µºª»[ªª»□º°¸□»»ªª»«¦º«º»º»ª«ª»»ºº»»»ººº«««»ºªº«º{°»«#ºªª»º»¨#«»»0»»»»»º□□#»º#»«
«»º°»«ºªº»ºº#¥Kªºº«ªº«»[ªº;º#ºº««»º«ºº»»»»»»»»»»»»»ªªº;»«»ºº»º#»»»»º»«««ªº»«»«ª»»ª
»»#»»» º;»»#»»»»»°»±K»»»¥»»»°°ºª»»«ªªªª□ª±#»º#»«ºU□»ªª»#°{«°»ª«» º°Xºµ«µº«ªº«º»#
#°{»□□«#»«#«»»»#º»#º««U»º«[º««°µ°°»°º«#º«º□«[º#»º§#º»»«#»±{°»[«»¥k¡□°º□ºKº«» »µI
»º»º{º«[¸#«#»»»ªº#£º#°##□□6»º»»»»»»»«ª«ª«»°º»#»ºª# #□U;0e»¸#»[»#»º°»»»□»º¸[º««ªª«
ºªªºª»»P»µ□»µ»ªªº«ªºª«ªª»ªªªª»°º»Xº««¥»«ºª««µ#□°□«µ□»» #□»ª»#ºª«»±□
º##¥º«#«ºª«»###[»»°»»#»»»»µ»µ»#»»»[##»»»»□P»»»»»»µ[ª«»[ªº□º#»[« □ºª«ªªªº«ªª###»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°□¸k«««°»»¥»#µ»»º#»»»»»»»«¸{»»±#□
#°#°h;»±kªº»»»¥#»»ªª¸°º; º»º«º□ººµ»º«» »ºº³ºº»ª«#ººª°»º«ºººª»«[«º«©«»±□«««©□»#»º
»«º««¸k««ª««ºº»ºº»«º»«º«ºººª»««º°z»#»#º«»»ºª»»»º#□ºººª«ªº»»»«9º#»ª«»ºk««ºººªº°»¤»
«»«ªº«»[«º:º□««»ª««««º»»»»»»»»»»»º«º#»»#»»º»¸QU»º»««º«º»[ºª««#[ª»º#»»±#°k»»#»»»»
»°»»#»»»»□»»°°º«ºªº«««»µ»«¤ºª«»#ª»»°□º«P»°{±#º»º«#º»»»[»¥»«#ªª» »□□º»»
µ#ª»#ªººª°□ª¸º««¸[º«#»»ªº°º°;µº±»«ºµº»#«[³□§°»«»µ#»°»°» ««»¥
#µ»[º[»»«°»#¸Uk»S»«±{¸#ª¸###»»#§»»»»»»»»·□#;#U###»»»««ª»[«»##»##»»ºº[ªº
°»[µ»««º###□Pk« #«ºª«ª«ºº»«»°u±#»»µ»»º«ªººªº»ªª«ªª«ªº; »««ª»#º«ª»º
» »#ªµº»«»º□º«#«««µUXºj□{´»»#«ªº»U«»»¥»«°»°□»»»»°»±P»»»°µ±□»¹#P«»»□#UUZºª«»#«°ºº
#«[«£#«ººª«ªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#□#ºªªº#»°k[ºk»»»#»»»»»º»»»»°
Dº##º####»«[ººººº»»««º»µ°µ»#ºª«º°»ª»[º««« »º«°»±»º»#«ª»[ºª««»ºº««;«ª»#««#ººººº°□»
°º»ª««»º»□»»»»º«ª»««««»ªºª»»«««»«ª«º¸□»¸##»»¹□k»»»□#»ªºª»ª««»»º«w»º#ºªº»#ºª««ºº»#
»□»º«º««««©ºº{µº«»#»«««»ºª»»»»»»»»»»»»»»ªº#ªª·□#□º»º»#□«ªº»ºº»Y»º»°»µº»°»»»P»°»»»#»
»»»»µ»»¥»»»»» »¸¸□»««ªº»«´º«¥»»»ºµ»º#°#ª°»ª°{#º«ª«»£º««»K»[«º[º»□□ª°»ºª»§#ºª
º#«ªª»«#ª»[ªª»#º«ºU»««;K[Kµ»°»»«§»»[º#¸º º#»UX±;[ºµ»µºª«»»µ¸k#º;º«»
ªµ»»¡□««»#»¸#»«»»¹º»»»«ºººº«ª»»»¥»°»#±#UY»»»»¡»«»»###º[ª»□»»##µ«°□«ª»»»»»»
º»#»ª«ªºªºªª»» ³#»»»³»»»º»ª«««ªªº»«ºººº##ºªª»«º#ª»#U»«£»□º¸ºªª±
[º«µ«ºº»#»«««##kµ»«µ»«« »ºº«°kª°kµ»»»»»µ»»«»»»#°°»±Z»»µPX□«»»»ºº«« » »º#□[ª»³º
««««ºº«ªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹»»»»»°¡º°[º»«¥»»□¡» □
k»#»»»»»»»»»»µ#D`##»## ºº«£»»«ª»««»«ºª«¦©[»#º»ªªµ»»«[º»»« »««¸k±□º±□ªª»[«»»«ºº»ºµº
««µ»ªº#«»«««»«ª¸;«««»«º»º°#«º»ºººº»ºº»«««ªºªª»»ª»«««»°»ª»¸#¹0#zp□##w»ººª«ªºº» #kº»°;
µ;»ª«°»»ªªº»
°µ«º»º«ªº««©ºº{µ»ªµ±kº««#º»»µ#U»»»»»»»»ºº#»ª«»»
□;ª»»»□º»««ªº«¸Y»□#ºµ»«°»»°{»°»»»#»»»»»µ»»°»»»»»µ»ºjzº»ªº«ººµºº¸VU#»ºYQ°°°»#º«°□
»«ªºº«°[»ªµº±«« º»#«ºª»##»##[««»#º««ª»#ª«#»º«»#º«»□º«#[#[µº°º»«#º°□º□«±□» P»««##
«°º°k»»««º[#µ»[ºº»#ºµ»«□»»»U»»°#ª»»»»»««ª»ºªª»»«ªªº«µ#»»º°□»°U#Yº°;»»»»#»°µ»ª°QU»
«°»»[««ª»ªºº«°ºª¸1ºººªº«º»»`» »»º»[»¹##□ºªªºªª«ªª«ªªº:□ª«»ºª»£»º#»º«£º°kº;»»#¸#«

```
#ºº«°»ºººª°¸[±ºªµºªº#º»ª«»[º°#[»»»»»°»»»»»°»##»#»º» □»»»»»□«»º»£»[º»#µ«»«µ»ª«ªªªª
«ªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#[##»»»»°z[»¥»ººº#»µ¸»º»¡»#»»»»»»»»»»#°D«##» ##»#ºµ»
ªº»º»ªº»««ªz□º»»ª»»©ºªº□«ªº» ºª»ª{±»ª±□»«µº««ª«ª«ª«µºº»°ºªµººªººº»»¸□ºº«¹ºª«»#º«
«»º««º«»ªºªº«º»«ªºº»ºª°»ºº»#□»»»»»»»»º««º«ºº«»µ□» »»«ª{#»»«»#»»»º«»°»º«««»»ªª«¤»¸
□#º»±»#ººµ¥º«»¦»»#»»»»»»»»º#ºº»«ª» ;ªººº#ªºº»»»»ºU«º«´º»µº»
»»#»»»#»»»»»µ»»µ»»»»»±»º:;«ªº«««ªº[ª« «º »°»»P»#;«ª°□ºº«ªª««¥□»¥»°ºº#«`»º»ª«»ºª
»µ»«ª»#ªºª»«[ª«¥#»ª«°»««ºj«□µ¦#ºkµºª»#ª°□°»»±£»»«»º»º»«º;«□□U¡º»#«±±;»«»[ªµ»µ #U
P»º¹##»ºU#□ºªºªºº»««ºº«ªº»ª#P[»»#»»»º#»#□»#Z#»[»#º»»»º»:#±«»»»»ºººª»#»»ª#«ªºªº«»
°{±□»»»µ□º
»º□
#«ªºº««ªªºªº°ºªºU□ººµº°ºªº«£º»#»[ª«[«□µºªª»#ºªªº°°□#º»[ºªµº«º«º»°»°µ□»»»»»µ»»»»
»#»#{°»»ª«»##»º«P##V»»#»#ºº
[ºº«§ººªºªªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»##°»»»»°□±»»k»»»°#»#[»»©»°»»»»»»»»»»[°@
»#[ª°#{ »#º««««º»»º»»#□º°ºªºº«[«ºº□»ª»«#ºº«»ºµ»º°»«ªµºªª»»ªº»«µ»««µ»»µº«º»«
«£º°±kº»Z#«ªººkº«ª«ºº««««»º»«ºº«»ªº«ºº»§«»º»#»ºº«ºªªª»«ªªº«»ºU[ºº»#»º»xºYº»»º#Q#□
»»°ºªºººººººº«»µ»³»[»»#»µº« »#»»°»»» »»»¶#»ºq;ºº«»»»□»«««¥»ª»ºª«ª«»»ª»±º»¤»
°»»»#»»»#»»»»»°»»°k»»»»[»º;#«««ªªª»«[»»»»»°º»ª«°»»ººº°#»ªº»«««»□»µ»#ªµ»°«ºªº«ªª«
ª« µº»«#«««º«#»ª»ª[º»»[«ºº[º£¸°°»[°□º«¡ººkºk°z »»»ºª»«º«»[«º
»°k«##µ°□ª»º[»±»£»»»»»»P¸#±Z»»¥#ººº»»«»º«ª»ºª»»»»¸#º¸#»º»µº»¥#»º

P»«°»ªº«»«□³µ»»□□#»º»««°ºª»£ºº«ªº»»#±#°»»»»#»°»»«»¥ºªº»ª»»ºªªº°µºº°»¥kºµ»¸kªº« º«
¸##«»[º´µºº»□»ººº»°°##ºµ□ººµºº«º»º»

°»»»»»»»µ»»»»P»»#»#»»ºª«»¸#»º[»»ºUXº»#ªºu»«ª»□»»»ºªªªººªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»°»#»°»»»»°########»°»µ»»»#»º[»»»»»»º«#°#»##ª»##°°j[«ª««º»ºª«««[#«©ºº«ª°«»ªµ»«««
«□ºº«º#µºº°»ª»#º»ººº»ªª«©»º«[ª«³ºº«»ªº°º°□[««[µ»««»□ºº«ª«»»«ªº»º««ª«ª»«ªº»»□ºªº«
#º«ªº««ºªº»«ºº«±X»ºººª»ºU#º»»°kª»»»»ªª¡###º««««»ªªª««µºº»[ª«[º¸□«³»°»»©»»»»°[»»
µk»#¥»»»»#»ª°»ººº±□«ª»ª«ºººº«ª
´º»¥»#»»»#»»»»#»»»»»»¥»»»»#»»»»º□»º;#ªº»«ªºª«¥ºªª««º[ºªº°»«ªª»#{«»ªªªººªµººU»ª¥»#ºªº
ªªªª«ªµ□##ªº#ªºªª«[ººª»°ºª«□ªª±º«°»#k#¡»[«ª°»»[»#»±□ºººªºªª«º«#»«»ºº□«[[©±;««±□«
´»µ»««»±P»¸##»»ª» »ªº««»±□»ºª»»ªººº»µ»»ºp;»º[»»»»«#»ºª»V»ºªª»#°»#□ªªªVºªº»º#ººµº
ººº«»#»W»°»»»[»[»»ª«°»ª«±»¥U»«ªªº[««#º»¥#»Y»#»««£ºª«¸«º«°º¸Y»»##»«»ººº°°□;«Y»»ºµ»
ªº»«««µ°»»»»»»»»µ»»»U»»°#» »»»»»»»»º#»°U□»»»ªµººº##»º«º##Q□»»ªªªª###»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»°»###¶»»»°#y□«°º¹□ª»#»»»»#»» k»»»»ºªµ□°#»#ºº»#@»#qºº«»»ºº««ºª»¡#«[»»
ª» ºº» º««º» »»ª»zµºª±□««#ª»«ªº««««»#ªª»#º±Yº»µ#º«º;°»[»»#º□»ºº°»ºº»ª«º»ªººº«»«««
»ºººº«□»»º»#«««ªºº»»ºªªº»µZ»»«º«º»» [º·;□ºªª»»»»»»°Yºªª«ºº«ªºµ»°»[«º{««[«µº»□»[»
»»»°□°»»□º#»U#Pª#»»#«»ª»#ªª»«º□«««»ªµº«¸#»»»°□»»»#»»»»»[»»»#»»»µ»»»:#»«ªªº««ª°kº
«ªª»#»»º°[ºªªµ°;ºº»«ºº«»¥º»»ª«©»[ªªªºªªªª»Z»¸º□»#«ªº»«[«ªºº±ºª«µºªµºº°«[«#µ»[ººº
□«#«µº» »ªº»»»«ºº«°»ªº»°»±º;©º#»»°º«¥º´º««¥
[»º¸#»«ª»»»#»«º»U□ª##»««»»««ªºº«»» »¥»«º»»#ªº»«ºV»»»#»#□»»»»»µº««ª»#º«¥ºª«º»°{º
;»°»»°»»#»»ª«µºº»Z□#»#ª»««»ª«#ºª»¥Vµ□¸#»« ºªª»»«ªº[»»ªº#ºª«µY»°°«[º;¹Q»[ºº»«ººº»
#»»»»»»»°»»°»»»¸ »°U#QFY□»»°#»»¥kªº»#«»»#°;»ª»»»º¨Uk»ªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»°»##»°»»»°□»±»µ»»»»«±»»»»#»»»□V»»»»»#» #º#ºª°°□»□°ºªº»»º«ºº«ºªº°«#ºª»«[»ª»#ºº«
ª» #Vºª»µºª±«ª±»ºª«ªº«º«°□»»°º»#»ª»#µ»ª»#°»[º«µ»[ª«»»[««ºº««ª»»««º«ºººª»ª»««□»ª»
«#«««««ªºªº»ºº±#»ªºªºººª«»¸[»pµ□«º«ªººººº°¸[ººººª««ªªµº¸»#º°»««£ºµº«»#□»»»»»¥#»»¸□
#«»º»»¸[»□»ªº»µº«º« #º«º««±»ª»»«»»°»»»»#»»»»»#»»»°»»»µººº;□«ºªººª»«»□
»ªº»ª»#U[°µ»«º°°#ºªª±
[»°#□ª»ºª«¦»©»ªªª»»»¹U»«»ºª»#ºªªªº[ªº««µ»ºº°»º±ºª¸»«[#º;«ªª»[«[º°»# »»»P#Yº««»°□
««µ#ºµ»[£»□□»P»»#»#ªºµ□»º«°#ªºº»»«©ºººµ□»»» ºººªª««»±«µU»«¸#»#»»©»#ªºª«»º#PX«»»°
»«»»»Zºªº»ªµ»«#º«ª»□#»°»»°»»[»»[»»«ª¥º»°»»º«©ºªªªººªª¥ºº»»º#º«º#»£ºººªºººª»#ºº»°»ª
º»#°º°°«#°□□»#□ºº«º»««« »»»»»»»©»»#»»»³□»»»»ªª§¡□#»°[º»□º«°»»#Q{«¨U»ºººªº»»¥Q□ºª#
##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸###□°□»»°{µº°»º»ºº°»º»»[ªª«»¸Kª»□#«»#W°#ª» º##°j#»«ªºº
»«ºº»º»º±»»ªª«#»»±»»»»º»#»¸;«□µºº°□«µ»ªººª«ª»»µº«»#º»»»°ºº;ººº°»[ªª¸»
ªªª«□º»»»«»»¥
[ºº«ª««»ªºªªº»□«»ª»#ºªºª»»«ª»«ª»Wººº»«ª«»«»º»°□º#Yº««ªº«»ª°»°kºººªº«ºµºº{©»µº«ºµ
ºµº«ºº»»»»»»»»»»»»□#ºªº«««°»·#»ºª¸»«««#µºººªªº°»º«ªª»»°»»»»#»»»ºµ□ªªªº#ªªµºªºj{ªº»
«º«ªº«»#««ªª»»»□°»[º«#°#«º«#°QZ»»«ºªº»°º°»»»º□##Z»ªºººªº»#ª»»ªµ»©«º«[»ª«°»«[ºª§{¦
#¦»#[ª«« »#«±»# ##U«»µ»«□##º□º[»»º»[µº°□P«ª«[«[ª»µ»ª»º##ª«»U[ºµ»««Zº««ªº[ªº»»
ºº«°»#»U»»º#□UPª□#»□»±;«»»»º«¸;□°EU#«ªº«ªº±j«#«ªº#{»º#»»°»»¥#±
{ººª«#«»#»ª««§»ªº«ª««¸»ªª»»»»»»¸ £º««««»««»º[ª»#ª□« »»[°°¦¦µ»#»»ºº»ºº««º» »»»»
»»»#»µ»»»»·#»»»»»ª»»» »» k«µ¹«[¥X»»#»»» #ªªªªª»¹□
»«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»°□»»»»°;°º«ºk«º«º»#ªª«[«ªªª»#»µª»º« □»#º»[»#□»#□
```

```
»««º««»ººª»ººµ»ª««º□º»°##UV»«#º«#º»°»ªº;«°º«»«ººº«»[»«µ»«ºº[»#º»[º»¸h»Z»»»;µ»»»»
°»##[»ª»[°»«º»ººªº«»ªº»□©ºº«#«««º««ª»«ª»°»««ª»«ºªª«««««»#» ¸k»«««ªªº°º»□
»»«ºªªºµºº;
±ºµ»ª«»#º□ºººª«»¹»»»»»»»µ;«»«««««»[»º°;º»[º»ºµ#ª«ºº«µºª»ºª»»#»»»¡#ºªªª°ºª»º«¥º»µº
º¸¸□º»Y»ªªªªº«¦ºº«««»«»P»[ª»#°#º«°»«»»«ººª««ªº[ºQUU#«»□»ºº«ªº»»#««ª«□ººº»µ»ªº»#º
«[ª»º; °µº°»»ª»¥»[«µ»# »»»º»#ºº°«»º» »«ª»[©º#«»»ºº»[»[»ªº[º«°°#»»Y» ºµººº#«ºº««#
»»□U»«ªµ°ºªºV»«»s»»¶º#Q¥#Z¥»ªª»ªº«□º[»»¹»«ªºª«µº±□ª»#»»¹#»»»°»»»±
[»»ºª«[«µ»ªª»«#ª»«ªªªº»[ª«µ#QU#Sk°Wºª»±#[»U»¦ºµ»©ª»[»«#°°
´µµ»[ª«ª»□kºª«»»#»»»»»»»»#»µ»»»»¦□»»»»»»»»»»»Vº»#ºº»»µ«»ºº;Uk»» ºººªªª«»#ª###»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°;»U»»[ºººº»¡»»«[«»»»º[«#»ºª«#□##««#«°°»°»ºªº«ºº»«»»ª«
«#ºªººº□ºª» ««ºY»#ºº°º°±ºº»[º»[ªª«ªºººº#«»¤º□«»#°º»«#«ª»□»©»»»[µ»»»»ºP«»µkªº#»#»
«ººººªº«º»«§»ªº»#º«º»º»«««º»#º»º»º«««««»ºªº»±;¸{#Y»«º»«ª°»º°kº««ºº«¡º»#µ»º[»»»µ»[
ª«»«ª»
#[»»»»º»#ºº»ªºº»°»º«º#«¦º«ª«º«ª«««»£º«ª«»ª«#º» □#ººº«Yºª»»ª°»ªºk«°°º«°º#ºº»ªª«µ»ª
ª»«»ª« »[º«[°º»±#ªºª«ªª««ªªª« «º»»»ºººªªºººªº»»#ªªª±#»«º«[ºº»«#ªº□«ºº;µ°µº»«ª»ªµº
[º¤º£§º»ª»µ»»º«»»»##«º««#©»#ºª«º»«[«¥»»«□º«#¸;»P»º»#µ»«°»«ºº»«µ±U«»U»»»[»»«º#»»»
«#°«#»»º»»U»»«º»ª»□µk»X#»ªªª»P»°º»°»»µ
»»»□°»»»»»»»»ºªº□»#º«ªºº□ªª«ºªªª«¥»«[»ªªªª#»S»ª«
»°U«

µ»©º«»°ºª»£°°¹µµ»K«ª»P□¥□»ºº»□»»»»»»»»[»©»»»»©□»»»»»»»»»»»°k«°»ºK«»»»□»#»¥□º»#º««ª
ªªªµº###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°;«»º»[ªº»«º°□ª«µ»□#º°»°«©»»»##[#º»[»¸k#
»#ªª«»««ª»¡»º»[«ªª«»[«ºª»º»»¸k£¹«»#¨±ºº«[««[»ºº»º»º±ºº»º[ªº»[#ª««©ºº«°»µ»»»#º□»»
»»»»ª»#º»K«µººª«ªº»««ªº»§º»º»#ªº«»«««ªªª»«#ªº#»º»»»¹º»ºª««□»#»ºYºªº»«°ºº»[««»««º
»«#µº«¨PU[ºU»»«ªªº»#□°[»µ#[º#ºªºª»ºº»#»»«□º°»ª»ª«ºªºª«©ººªªª»»#»¥#»µ»ª«±#««ªªº#
««[»°°»«#«µºªºªº«°ºª«#¥U»«°□[«°»°»□Zº«««»«»ºª»ººª«µ»»ººªªºªªº»»»»±A#»»»Pº«º»«K«ª«
°□ªºkºª«#µ¸□[ºº»ºªµ»[ªµ»»#»«ª»Z##»º»±P»ºº««»[£»[ºªª«ºº[ª¸»ª»[«º□°
#»º««µ°º»©º□ª»»»»
»»«º[ª»»ªªª«¸Y□»»»º»#«ººººªº#□»»©»«»»□»□º#»»»□»«[ª¹#»»[»»»°

°»»»»»»ºº«µ»°»ªºººµººªªºº»º«º;«#k»»»»¸k□ººº°»ª»»»¸#»#ºº»#»º«¹£¸«»#º[ª»U»»»¥ºººº°»
»»»»»»»°□¦»»»»©□»»»»»»»»»»»»»[«º[º□º»±Q U{ª»Yº«¤ºªªªºªªº####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»°#ªº««¦ºªººº»Yº»ºU□[«µº±»¹µQ»##º#º«#º«##¹□□»»ªª»»º±
[º»[ª»»º»#»«ª»»ªº«[□ºº«°»¥º««¡º«¥ººº«ª««°ººª«««»»«¥»»º»#«ºª°ºµ»»»#»#»»»ª»»»»¸□º#ª
º;«»ªºªº«»ªª«□»ºº«#»ººº«ºººªº°»º«°º»¥UUX¨U»ººªµ»□º»°»º«ºª°»««#ªº«º««©º»£µ»«»»»°º
»«ªººººº°°»»°#[» □;[«»»ºº»«±V»º»#º□«ªºª«««ª«¡º«º»ºªª¸U#»«¸[»±Pºªºªºª«#««¥U °»µ«ªº
#»ª»««[ºª«[»º#»°[¥±#º««[»»¥±#«¥;«ªª««ª»#»»»«««ªªª«¥UUQ□»
#UP»ªªªª»#º«ª°□º«□ºº»□¸º[□»ªªªª¸»[ºµº» ;ª«#°»»#º±#»»«««º#«#»[«ººªªµº»»[º°»ªµ»°#»
º«»º±ºk«[ºº«µX[»»«º»»µ»ªºº»»»»ºª□#□#»#°k»»º«»□#P#Vºª«°º°□° □
U«»µ««□»»»[»»±#¶°»»»»□#»º« »©»ª«ª»#ºª««ªªªª»«£º»□##ª«»[#º«[º«ª««»»«¥»«¥ºª»º©£
£¦º»»[«µ«ª««º;««º°»»»»»»»»¸[»»»»« »»»»»»»»»»»»°»»#µ»» #»»»#ºªµººµ»ªªª«ªªª####»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°K»ªº«µ»»ª«»ª°□º«»º[«°ºº[µ[º###»#ºº[ª«°##°»#»º»°P»µ
»£»º□ªºº»«µkº»□#ºº»#£»ªº»# »ªªµ»»°»ª«ª»ª»«»«º»µº»º»«º»»©»ªº°;º□»»«»[»»»«»»»«»[»[
º«

ººº»«ª»ª»»»#¹»»»#º«ºº»ªºª»«µº«ºº□µ□»»»»»Q»»ª°k³ººµº««««°ºº«[«º°»««©»º°°ººº««#ººº
º»»««°□»#»»»»»#□ »##□««º»°#»»»»S»º«ªº«ªº»#ºª«©»»««««»º«# #X»ª□ªºªº«#º«º»°¸[Wºª«#º
«ªºº[«»º°»«µ□°#º
»»»«[»#□Zµ»##»ª«ªº««º□##º«««º«#»»»»»»#»»»ººº«ºªº#ºª»#»ºº#«»£º;#°ºªª»»±»

ºº[«©yº±□#»«£»Z»«ªº«ºZ»»[«#«ª»ººµºº±□ºº[»©»#;ª»»V»»[#»[««µ[»°»ªº«ª«ºººº»«»ªª«»»
ª°□#»p#¡»º«»ª»»º#»ºº[«#»¸#«»»#»°;»»»#»»#»£°»»□#«°#º«#«£º»»»»#ªªº»««º»ªª°[ª»»□
»ª«□£º«[«º»ªººººµºº#º»ªº©©§
´»ºº□º[»«ºº«#ººº□»»»»»»»»»»»»»»»»«#»»»»»»»»»»»»¹º°ºµºµ#»ºººpºªµº«°ºªªªªªºµº###»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸#º»«»±kººº»«»U»ºªµºªµº«¥Z»»¸°º»#ºµº»º»##»#»#»»[»Vµ»µº
µº»«ªºª«¥aP« ;««©£ºªº«¦#«ªº°»««[»ª««ª»[º«»«µº««º»»º«#º»ª¸;«[»»¦»¡»»»ª»«»»«µº□ª»µ
ºª«ªº»ªªºª»#ººª»#º«ª»º«ªªº»©ºº««±#»ªºªº«º »ª»[°º»[ºª»±»°»ªº□«º»º««µºª°º;ª«ª»#ª»«
»ªªººµ» °ºªºª«°;»#»»□ºªºº»º##»µº#9»ª«ªªª»[««µ#ºª««º«ª«#»»»ºªªººº««°#ªª«¦§°»ª»«°[
»»»#º»#k»[º»[°K«»P[ªº[µ□º»°°ºµºº»º««ª«»»µ;ªººª°ººªªº«#ª»ªªªªºªº«¸[º»¸[ª«©º«³»# º
;««ººµ»#º«[«©y»Z»°»»#µ»ªººº» »ª»K«¥»»»»»#ºªµº»«µ»#°¸#»»Q°;«[¡»#ª»[ºª»[ª«»ººµºª«
¥□U»«ª»º»»»##«»· #»ºª«»««±»»º□«#»»»»»#»©7»¹»»µ»□#¶□°ºP »`##ºº;«©»#P#uººº«ªª»ººª
«« »ª«°ºª«¥#º«[ª«ªª«ªºªµºµ»ºº««µVYµººµ»¥»º»ª««#ºª» »±V»»»»»»»»»»»»« »»»»»»»»»»
```

```
»»#»°»
»#»»»»º:□«µºª¸;ª«ªºººª[###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸;#ª»»«[»«»¶º±□#»«µ»ªµ□
ª»»º» □ºº#»#ºªª«°##¸#»#»[»¸#«°»µº□º»ºª»»ª»»»□
º«µ#»»»ª±#ººº»[««[«ººª»«[»ª««´ºº»º»«º»#íººµ;»□»»°»¸k»»«»ººº«ºU»«»»#º»«««»»»«ªº;ªº
º«#«ºººººº«««»#ºª»«#□ººªººº«º#»«[°ªº;ª»µZ□
°»»°º»º°»»»º[º»##»ª«µº»«ººº»º»°º¸□k«ºº»»#»»º«¸;ººº»»»¨#Z»»¨#»«»º»«[ª»[©º«ªº«»º«#
ºª«ªººº«ª«ª»□º««#□»ªº±º«µZ©P«º°»#»°□«#°#« { »º□µ»ºªº#ºµº«ª«ªºª«««»¥ºªª«£º«ªº«»#«
«««ªºº»«º» k»» º«±¹º°ºµ¸#□ºº[«µ»#ºº#»©{°□¹»#P«£ººº«»#»ª»º□ººU###
□;º»¥º»«ºº#µ¸#YU»»#»#°»[»µ»«º«¥»º»º»£º»º#»»#»»ªººº»»#»#1□##k»ªªª»P##µ»µ«°####»µ#
#»#[ ##□□#
##»°##» ;µº»µ»»#□[ªªªª»ªª««ªªª»Qººº;«ºº#º»[©»ª««ºªºµºµºªº»ª«□□°º«#»#º«ºº»«#ªºµ°»
µ¸k»»»»»»»»»»»#    »»»»»»»»»»»»[«#»[°»µ##»º:kªµ»«« ºª«ªºª«£###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»¸#©ºªª»¡º«ºP#±;º□»§ºº»#ºªºº«#Iºº# «««ªº»□## #»#«««º» »[««ªº«ªº«»ºººªµ»
º»###ªº«³ºª««[ª»¦ºº««ª±ºº»«»[«»ªªººº«#««ª°³ºµ»»±□»#»»ªº«««º»««ºº«¥»ºªªª»ªºº¸«««º
»#ª«ªººªªº««««#«ºª±#¸«ºªªª»«»º#»      ¸□µº»«©»» □□[º««¸kªº«¥□»□µºº«¨»ºª«ººªº«¥º»#□
»»»ºº#ºººº« kº«ªºº«»»ªª»¹#ºª«ª»Kªº»[ªª»ªº#»»#ºº»ªªªªªºªºªªº#ª»##ªª»#[º«¡
«º«#» º»□
»¡°[»#»º;»[«[«ª«»«µ»«»ºª«ºªº«ªº[ººº[ºº««ª»#»º«««»«»»»»»»#Vº»[«[ºªº#ºk#µºµ
´ºµ»#ª±»£#{µ»##»»»[ªºª»µ{ºª«ª□ª«»»»»«ºª«[«ª««U»#¸
□»««±»#º□[«[ººº«ºP#ª«»#ªªµ»ªº¸[»»»»º«»
□«##·;##»ª»°#±°#»W»[»º#»#p#p#»#»°#¹»°# »»°      »«##¦»□#º»□□»««ªº«ººª«ªªª«º[ªº□«
±»¦º«□»«ªªº«ª«µºµ»ª»°º«#□¹»±[«[»ºª»«º:»»#°»#»#»»»»»»»»»»»»#  »»»»»»»»»»»º□«Zº;[±
»º#º#[ª°□º«»#ªªªªºªº°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#°»»«»°»ºµ»ºº;»º[¦»º« kªª
º»##«º##º««º««º##º·#°#º»»»©»[©ª»ªºªº»«ª«»º;ª«§» º««°»»º«µ»«µººººº µ»»ºª»[ªº»««ºº»
#º»»°°º±»»»[»»Y»ºº»»»««»º»«ºº[««««ª»ª»°ºª«»»#»»«º»«««««[«ª»¥º«°#»ªºª»ª»º[µ·{µºª»
[««°·«ºªºªº#ªºº»#º»°□»«#ª«»ºº«º»»#««·°#±U[º1;««»º» ººº»ªª»ººººª·#«ªªº□«[»[»ºª»°»
V±##ºªºººªº«ª«»ª»#««##«»µ{□º«««»«ªº#«±;ªºU[°[µ»««#«#»Kº»º»ºµ»»U#º»ª««ª««¥»ªµ»««ªª»
±#S»»µU□#PPUU□»¸;»[»[ºº«;»[°ºk±#ºµ»;»±»;x»©°»°»»»;ª«»U«»º»«º[»º«««««º»º»□«»»«»»K°
#«ºº»¹º[º;□µ»«»»»»«»[»«°»º» º»»«¥PU#Uk»«#□»□;V·; [»±#[»##°«µ□±0P□□°##»»°±##[»»
       °»»°  »»##µXª□º»□#ºººªªº±;««º««»ª»¥º°□»
# º»°ºº«º«ªº«µºµº«»
[«#   °ºµºµ««ªºº»µ»»¥□°°»»»#□»»»»»»»»»#    »»»»»»»»»#»µº«□»#º#»»«   º;¥»«□
[º«µººª«ªª°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#°»««ªº;«¸k«º;«#□°;ª«»#ºªº°A#ª»
»»ªª«ºº»°##«»#°;ºª«©°□º»«º»º«»«ª«º»

º«□ºº;«ª¸□««º¸□»µº»ªªºµ»ºª»°»«ººº»««º#«»Uh°»»#»»#»»°□ºººº««ºº«ºº»«¥º»ª»«««ª°º»«ª
«#ªºº«□»ºº»«#ºº«#«º»pk»»»ºª«»#µº;
[ºº«©º«°»ººº«»»#««»ª¸k«#[ª«¥»ªº«ºººªµ»ºº»[#ª»°º##ºª«ª«»[ª»ªºªºªºº»»«°º»ºµº»;«[ªº
»□#«º□#µº»ª□«ª»ªªº»#»ª»##ºUP»°ºº««º«#ºª»#»ª»º°#°»ª»£ºµ»[U#«»#ºk°» ººººº»ººº°ª»
       º«»º»###»□
#«»»»»»»»¡»»[«#µºº«»#»³°#[k««µµIS##D#¹ª°»µ°»µºª»Z»##[ºº«[»««ªºº«ª«°;º¹kº»«#°;«ªª
«¤±ºº□; º«UQ#ª««¦»[º«º#º»»«»»»»»¥#»#«»□□±[·; ##□°k»□#±[°7º#»» ##»»»#°#[µ»

°»»#»[»##»»»»«±#□»[»»»W¥»ªºª«ª»«º[µ»µ»K£ººº;«««»»ª«µº°□º°»#»##µ»[»¥ºº»ª»«Z»□#»°«
»»»» #»»»»»»»##»»»»»»»º8□ºk«°»»P»ª««°º#º[º»°ºªµºªªªªª¹###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»°#º□«º»»#»º#°k#«»#»¥ºººº#ª»°#□« #«««»º»»«»□##»°k¸#»«#°»»ªº»««ºººº»««°»»#
»«[ºª»#ªº»»#ºº□»ºº«µ»«««[º»««ºº«º°»±X»¥°º»#»±»»»»#º«»ºº»»«ºº««º»[º»ª««º«§ºº«ª»#º
»«°{Q»»«»©»«º□ª»«»#ºQQk»««¤°º{[«º»µº«°ºª«ª»#□«ªª«««  º;[º«ºY»ªº«»«««°ºº»µv°»º»Q;
¥ºº»ª««¦»º«««»»«º»ª««#ª«µºº;«[ª«µ¨ºº«»##ºª««ªºº«»»°#»□º;; ª»ª±;ª«ª«µ#»»«°□»ªª°¦°
º»»[º°»#[£»µ»»    #»±»»«««»»¹º;«[ª¹¡»µ□»#□»»□###PUPY###»«##»»º»##□º###»º±¸#□»º#
       »µ°º# »#º»#»Z»»¥ººº°Y»º»»»º»ª»#X#¥»º»#°□ººº«[°ºµ»K#»µ»»#º«□ ¥»º«#»»#□»»»»º
»»¥»
±Yp;º□#¹»º°S»####[p{»º#º«°□□»»»»°#µ°»#°»µ¸»»»#
       ºº»º»#□1Uµ»##{»[ª«ºº««ª«#µ»¤»[£º««#ºº«¥Y»ª°º»[«©»µ»#
       ³»[«#º«««º»#µ□»»°«»»»»»»°»»»»»»»»###□##□Fi□#»»#»±[#»ºªºª»
       {«µ;»«ªªµº«ª«»»°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#º[º«»º[ºº[«□kµ»³SZ««º«
       º»# ºº##«ªº»»ªªª»»#¸
       #□»¸#»¦[ªª»ªªº»º«ªªª«º«[«#º«[«ª«#º«ª»¡º»#ªª«ªµºªº«#ªº»ªªªªªµ°
»ª°·º□#»µ»»»»µº«»««ººººª»«ª»«µkºª«ªª»#ªªªº»#ªººµ»º□[»«¦ºª«[«ªº«º#»¹¨#º«µ°º;
[ªªº°º»°ºº»«Uª¥□»«ª»ª°»»#ªª«°#ººººº«¥ºª»□¸k#º»¸;°»ªªºªªµº»ªºªºª»ººª«»□ºª¥ºº#«[º»
#»«»»¹
ºª«ºº«ªº±#U#ºªº±□ºµ»ªº«#»»»»#º°□ª»#ª»ª°±º[#P#ºµ»##¸#Z##□»##
```

º««º###□[«#ª°###»ª#□#P
¸#»»»»°#□«º»##ºª»«°#°±»#»ªºµ»##º»° »#»»µ#°»ª°□µ»ªªµ»ªº»ºU□U[ª«ºªº»»»»#ª°» #º«««
[©»©»#[«[º«°;«□°□;ª±K«U» Q□º»»»ºº[#W»#□¸;□»º«°#»º«°□w»»□P#»»#µ»»P#»°#»P»»°##»»##
□#»«#ªºQ□□»°µ{«º«#ºº«ªª«ª«[°ºµ»[£º»ª°ºª»[¸[»°□«[»[ºµ»#
µº;°»ªªºº«°»µ»»»°µº»»»»º□»»»»»»»##»»»»»»»ª□ª□###;¥»»«»ºª»°;«»□ºªºª´ºª«µUU
###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#º□««¥X»«±
[»º{°[#ºº»□»«£»°##»°º#ºº»P[º»«º»¸# »» #º#º»ºªªº»º«ªººªºº»»¦«#º»[»««#º»ª»¥º»µº«ºº
ºkªª»#»««»ª»»»»#»ºº°»»º□»[»»»»»[ºªºº»»»º«º««»»¥»»º«ªº;ª»ª»»#º«ª±º«» »«µºª»¥»ºª»
¸#º»»#»±ºgzk«»«º□»°ºº«°»»»#»º»ªº«[°q»«ª»µkºº«º«#º»º°»□º□ªº#°k«ª«»ºµº««ªº«ºº«ª»ªª
¸;»°º»[»¥»µº»»####»»»ªª«»»Uª«»ºªª¸°ºµºªª»°#AeP»«[□ª»[ºª«°¥»¥##yºµ°##«ª» #»ªº#»ªª
««»#»º;»[ººº#ºU»#□»#»»°#ªª««º#»«»##»ªª«{#°°¸#»ª«¹»##»p¸#¥□»«»»[º« º³ºº»□ºººº»»¥«
°»»ª»ªºªº»©ºµ»□#ºªº±»[ªµ#□[ª[«º» º¸#«#»¤ºµ«»»º ####k«□#»»□; □º
«□°□º«»X#»¥U«º#d`#»»°» »°□0#»»#»»»°□□#¹PX »ª»P#ºº#ººª«[»«°ººº«°□£»µ»¦ »ªªº
[º«[«±Vº□»µ»¦»°»##µ°»µº«»«ª»#»#»»»°µ»»»»»»»k»»»»»»»□□####□##[#¹µ»»»□#Y»±«»ªº
º«µ»«#ª£º««[»º«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#¹□ª»#»«ºPº»«»#°□»«°PP»
»#Q#»#º#º«º□£ºº»«º» k#»»°¹°»º»««ºººº»«º»««««ª»□»µ»»ªº{ªº»##ººº;«º«»□
»««µ[»»««»»»»»»»»°»#µ»»□»»»»»»¥»»»»»±Q#»»»ª«ºº»Vº»ªº°º«ª»□# »ººµ»«ª»[ªµ»ºººY»ª»#»
°k«»µºµº;º;»«»»[«°ºª»#ºº«°#«º«»»µ»±ºª««»¥«»º«»°»ª»»#»»
ºº#»#ºªº«º±»º»º»»º»ªº»ºº«□ºµº«[»º#[ºµ#«»»#Qi»»ººµ□»»ª«»»°°ºº;ª«
[»ºª»»µª»ª»#ªª«°[»»»#»»«□#K«º»µ#«ª°#»«ªª»»#»ºK«#««°#»»###°#º¹°#º«ºª»##□#□#□»º«#□
±»` ºº»#°·#º»º
»ººº«»[ª»#«#»»µ#ª»»ºº»«º»#ºª»»»««ª±»¥º°#;«ªµ»[º«©»#º□°[»°»»#ºµ»[»Y»º»«»»»»
»#»±#ª»#□#{«°□» ºª°u□#□»»º#□□□#»[»±;°#□#»□ »»»##{##»»°»»¥□{K»»ª«ª«¥□º«««ªºµ»
º°□±Wºº««¥º«µ»°º;##°#°□ »##□[ºµ»ªºªº°»°»U#»°»[»V»»»[»»»»»»□
»º»»##»º§□#□##k»»°
[«ººuººµº«#ªµºª«¥#ºª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
°ººµºººP»º««« »»ªº[»º#°`»#{°«º#ªº±º¸k»ºº«ª»□##º«°k#ªª»ºªº«»ªº»ª«»ª»#«□»Zºª««©ªºµ
{ººª«□º«ºº»#ºº»µk«ºº«»»»»»»»°»{µ»±»»»»»»¸□ª«¥
ºº#A[ºª««»°□ª»ª°»ª«¥««#□»«µººª«#ª°ºªº»¸»»»¥#»
»«±»°»#:»ª»□»[ª°º»µ»»»º°º#[«º#»[°ºº«ºª□µaª»«µ□º«µ##°°k°;«[«ºººº°»ºª«ª««º«ª
ª««ªº«º#±□ª«»»«#»»¥#
#ª□#[»« ºªº«¶□»°°º«#»»#ºP□¹□YWº□ª«□ººª¸[«º«#º«ª##[ªºªº#»»
ºªªªª«#»□□«#ªªº#º«» º#□«#º#»ºª«« º# H##ª««#°P##
º«±ºµº#ºª«□ºª°»ª»[ªµ»»°»□#»ºª»»ªªº»»¸#ªª«º«º»µ»[«°;¥»«µ»#ª««««¤º□ # P#»°»µ±
□º[ªªºººªª«««µ»i#ª»□{ #»»#»° »«
#»ºªªº#±[¸#»#»»□#□# ±#°»»º#¶»»#»ªµ º####°□ªªºº»¨[««ºº«
»#ªº;«□»ªªª°□«º[°»#¥#°#°□ ####»«#º««ª»#«#°»°[°»[µ□»»»#»»»»»»# »»»°»¦#;»U»»»ºx
##kk□° ºz;ª°»«#º°ºªª» #ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#µ»»´º»P»»ª«ºº»#
»»°»º«#±
##º#ºº#º»#º«[ª««ºººº##;º»□º»««»»««ª«ª»««»»□»«□ »ª«««§º«#º««º«©ºº»««¸□«ª»#«»»«»»»
»»»»°»» »µ»»»»»»»»[»±#»«»»»¸;«ª««»[ºªª°»ªº#»»#»#»µ»ºººªµ»°ªº«Y□VTI»µ»»#ºTiT@##
»«¥ª#«»°»#±###ªº#»©º#□#±°»ºª«º###»ª«»#»±#º°##□°{« º»»»ªµ»ª»»«ºº««ºª»«»º°» Xº«
ªº«±;«µ
»#»»»» #»#ªª»±
ª##£ºª°;»ºU»ª¡«º»»[»»°»ª»°□µ»¹#º»#□##ªº««□PD#qºªª»º»#»«[«[º»±#»º»#[□kº¥»#Q»»ª«#»
»####ªº«#°x«#□º«µ» °#»»«£º«[º«°»«µºªº#«º«»º□□»»»□□«
ººª«»«»º□□«°#»#»[»¥»»º»µ¸ºº»»»[ª°»£µ»°º«ª««»»»º»µ»[#««#[º
P»°º° º·» #»ªºº»##»»#º#«»º°#°#¶#°»»°#±;»
#□µ°°»□{¥°»□»□»«»µºº««º#«[««[»°#»»ª«#º«°□»©º#º#°k ¹¦§#º«#»»»«°º»[«»»°□»#°º
[»»°»»»»»#
#####ªº#□°»º«»»»»º□#;»¹p##«µº«¦ºª□ºººª«¥º###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»# º«µ
ºº#ºº«ª«º»º°»#º□»±#»##P»ªº#«#««»«#«ªº««»«°#@□º·»#º»ªººººª««ª»»»»□«º« #»»«««§ºº□«º»«
»[º«ª»«»[º«»#»ªª«»»»»»»»»°»#□»°»»»»»»»º°»Xºªº«º«»□º»»««#º««;º« »º«#«º##««ªºº[°ººº#
##w□#°»»□»□##wpP»«[»»º«°» P«»#»«««»##□»°##ºº»ª«»#«º»º»°#°#»[#°·[#«#»««º«µº«¹Yº«ºº
»»««««ªª¹»»»ª««»±Pº«X»«#ªªª«»°P[ºª«#»»»«#[ª» »» #□º©ª« j¹º »¹P»¨¥□□º»###
º«º»°□#Pµ»ª»T#«#»»□«[»¥###»º#º# »ºV#□□#»»#»°□»#[ª««#º;»#¹»«#»#°#»#« »º
#»µ#º»#«««»»«□UP©#□UU«□»©º««»ªºª»Yºº°#»°U««ºU#»º°»[««««»□ª±»©³»#«»»»º#UUºº±º□#º«
#º{#ºº°¸#°{« #»»ººº#»»#□µ»»»»° »«º#°»»»#»¥□#»#µ°K»□#© »¥#□#ªªº°»ªªª°»«[º±□«§
°U#»ª°»ª«#□[»#º#°#°°°³«»°»µ#Q»#«°»[»»»°#»V°k»»»#□»P##°□¹««ºº« [[»«»##ª«»»»ª #□º#
ºµºªµº«K««ªª¸º###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°##»»»»»»»»»»»»#[»«¥ºº[«ª»»º«ª«º[#»«»#»#A#»ºªº
#µ«»««
ºººººªºº»°Q#»«□°»ºº««ªºº»»©##«º»» »±□»ª»§º°»º«ºª»;«ºª»ª«[ªª»#»«º«»»»»»»»°»□»µ»

```
»»º»»º»□»ººª»«««»µ»»ªº»©º»»#ª«[ºº»#ª»°»»ªª»«¥[«ªº»#¹»»□#«º¸#±#µ»»#»«□«ª««°» #º»°#
«µ»##»º»#»#»«º»»#Kªª»ª»¡#»»±□##µ#«¦»º«««£º»#ª;»»»»º»»ºº»»º;ªºª±U□»«µ{º»#ºº»ªª»»º
««°º«ª«#□¨º»»¸#»»» □»º«» □[¸#U°»#»»□□°P»#°ºººªº°»»#º#»#«#»#»µº°□µ#º#ºU»#º#µ»«º#{»
µQ□##□
»##ººº:»    º#©ª«#»#°   º»« »°»«Y»«µ»«º°U
□«»»»»»»»º°»#ºº«»º«««»ºº°;□»»ªº«» Vº±□;«ªª»©ºµ»[[°»»º##
»»º[ªººk#[« #«»#º°k«#¹«»#±#P#»»#»°»#S»»»»°#»»°#□»»»□»»##»#µ°      »#;µ#µ
»»□»ª°»ªºº©ºº#ªµº»#»»°Q□»Vº«°###    °#°□□°°°°«Y»      »¸k[»#»[»»»°»±#±k»»»»ª#»»¹#
       »»»»»»»ª°[»#»#ºº°#«º»»□Uººµº«º□µ»ªªªªª;###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸`°»»»»»»»»»°
»«»#«»#»ªª«ªº»º» ««»#»#»#{º«ªº#±»««««#ºªº»ª«º»»#□#º¸k#º«ººª»¹□#
«»»»«±y°ZªV»º§»#º«ªººµº«ª»º»»#»»µ»«º«»»»»»»»»»°»«□»°»»»»»»º»»ººº»ªªª««[««««¡ºª»;»
±{ª««#ªº«ºº»ºº»»ºººª»##ª« #ºª»###»K«p»ªk«ªºº°» ¹»ªº#«¸; #º«»#;°º«ªº»##«««ºº°#»ª»
#□°□«[ºª»«» »U»»[ª«¥P#[ºªª»ªº□ªº»Z»»«»
ºº±##ªºªªºªºª»#ººª«##[¹#k»°##»»¥□»ºª»»°»»»°□ºº«□# #»#°□º»ªº#°#»°U«»µ»#»§»µ»#º°#»
»[#º#□[«»##º»º«□°#□»#ºªª·□«□°##º«[°»°
º³»   #µºº{ª»Yºº«£»»»»ªª«ª«««ªµ»©»«ªª»»«ªº»«°
□#º»»º»»°[±º;»º««[»£»#[[»U ª»»º««#»°»ª#   » #»µ##µ»«°#»°#W»» º□#i#□#»»##□□#i□#
       °»»±##P{#»#°°######Y»ºª°;ªµº«««©»°ººµº«£»ª«º Y°[«°»»»#º#°;Pµ¸j#¨□µ»º»[#»#°
»»»»°#
»º[»»»»°»##p»#¹P□¥U»ª»###[» º«□#º»»©#□º»[ªªµºµºªººª»[###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□
       »»»»»»»»»»»#»ºP»º«□»ª»ªººª«ª»»¹#»P[°°º«»ºº#»[«º«#«ºªº»º«ª»º# k«#º□ª«»»□
«»»»««««»°P«»»¸k«§ºkªº»»»#ºº»««ªº{««#º»ª««»»»»»»»»°°» »±»»»»»»º»«ººº»»ª««¦»ªº«°»«
º{ª°»ºº«#º»ª»«ªº»ªº»««º«#□ººº#»»«»[#»
#°□«[º«ª»°»□µ»»°#º»#°#«º»□#°»ª»«»#+º»ºººª°Cº««°#»##□[ªº«««##»ª»©»µ□»»°ºº»««»»º« »
ºª»□«««[##««ªªªº««µ»ªºº«##¥Y» »«º¨#U□º□
□«U»°□ªº°««««»□¹##«#»[«ªª»#°#º»»»»#©»#»#°µµ□«º#»«©#»#;#ª»#ºkª««#°@»»#ºº«°»»  #[ª»[
µº°#º°»§©µ»°º»¥»©º»[««ººª««ºººªªµ»¦ºº»»#[º«º««°{»¥k±□#º««¥µº□#[»»[«[°µº[°»»»ª«««»
«#µ[»»#□ #####□°ºª»□##[»º«ºW#z##¤¹k°»»°#x□□«□°»»#»¹#»»»¡¸kkZº»»»»º«««  ºµ»ªªª
´»#ª« º»£º«»»»¸[£º°□»»
»º#{°#»##»«#»ªº□;°»[»»»#P»»«»#»»»»  °»¹X¥#P»#Z»#º»°»#□ª°º» #«»P#«k«µ«©»U»#«ªªª»#
º###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#µ»»»»»»»»»»±#»P»ºº»°ººººªº»ºªº»±#»#□¦#

º°#[º#«[ª«»□««ªºªº»«ª»°##»·»#»«»#«»»ªªº«ª«««□»ª«»[«{°ºº»µUP#ºªºªªºµºº»;»»ºª«»»»»
»»» »«[»»#»»»»»ººº«»»»□»ºººªµ»ºª»¥»«°º««º»ª»#ªª»ºº»º««ªº««ª»#»º°»#□««#»#»###»«°»»
»»°»□º#º##ª»° #ªª« #»#ªºª»##ªººª«°Gº»ª°□» □
µ□«»ªª»¥»ºººªµ»[»ªªº#«»»º«°«»[ªº«µ#ºª«¡#ºººª«ªª»»»#»«ªªº##»»«»#ª«»»□□#»¥»##»#ª«#»»
¹K□°□««#[µ»ªº«□°#©ª«»#««#°» º#º±##»«°#«#K#»º#»#»»»□P#¥Z#»ºº³º»#P{[ª°»°»°#»««#©°□
¡º«[ª««µ»ªª«ªº«ª»ºººªº°»°»ªªº□¸#ººº»#[¹»¨P« »ºº»Y°e{¦º±
{«[µ[µ»[ºº«ªººº»[#º□±#ºº»»»»º«#º«µZ©#»««ª»#»±»»[º #»»»»»»#»# »º#»»µ[»»±»J□»»[ªªª
ºª«»£»#»ºº«µ»[««#ª»#º±#UY» ±□°;ªº# #°#°»» °£¹[ªºµ»□#º;»» □°º»«»°»»»»##°#»»
       »»»»»°»«»º#»«°□ª»º«°□»°#µ[º»U«»[ºªª«U#ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°□#»»»»»»»»»¸
#µ□«º»ª°»»ªªºººªª»µ#»#□ºµ{#«#»£º#»#««»#ªº»ººººº«ª» #  »□°#ºX»»□ªº«º»»ºª«□ºººº°««»

º«µ[»»º«ªª»ºª°»«ºQV»«º»»»»»»»»»°»°□»»[»»»»»»»«º»#P##[ªººµº«»«#»«°º»[º«»«#ª»ºº«°kª»
»ª»ªº»#»ªºk#□««□»#» □»»«»U#PU°º»»P#□□ªº¸##ªº«
»□º««»##«ªº»«°□»º»°@º¸k°»ªº«««»ºººº¸Uººººº□«¥#kº»º«[ª««#»ªªº»#ªª«ªª»□UU{«ªª«º
□;ª«ª«°ºª»»»»º#»#µ¸k¦º»#»□X± #
«»#°»[ªª«°□[º»¹
@µ»##«#»º»  »#º«°#»°##«µ#º¥□# #□»»»#ºª« º°µ##««´»µ»°
       »»###µ»°ºº#»»º#º«»»»»»»¡»«ª«ºk«#ººµº»□»««  ¸#P[»»»»#ºº»»«□º°»#ºµ»ººY»[«««««
«ªµµ»X¥[#ª»»«»«°»#ª»
»»»«ªº»«    »°»»#»»»»»»»»»»±»[ »°»»»»µ#»°ºZ□º«#««ªªºº»#»#ºª«ªµ»[««[º«£»Y»»º#»#º°□
«»#°{º¥·»±#º:Zº««µ±°»°»»»#º°»º«»º#□#Q###»»k#»□»»ª°[º»µxº»º[»»«»#»»#

#»«U»°Uº«ªªµ«ºª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸0□»»»»»»»»»»#[»«ªºº°k«º«ºª»»°#»#»º«°°ºµ»ªµ
º#»#»««[»º«««ª«»ªº«»#°#¸#□°»ªªªº«ªª«ª»»»□ºº«µ»ºº#«º#»ªªº»ª»ªº««ºª«ºº[ªª»»»»»»»»°
»µº»»#»»º□»»º»#»»»»□»{«µ»ºª»#ººººº»Kªªª»#¶#□»º##ºªª»«ª»»#»º»[#□»º#»###[ª«ª«»»»»#º
»#□□#ºª««□#»««  #ª°ººº»#□º»«º»°□»«µX »»k#º□ª»ªºººªºªº»»ªº«ºµ»µ{»£ºº□«[«ª°»ªºªº«#©ª
ºªª°«»»ººº»ª¸°□ªª«ª»#»□P#Y»º#°¸»[°º»#µª»»P□{º«#»[¥»º»°0µk±
»P»[#»»#º«°»º#»«°#ª¸#□» #º»«»»#
       º«¹#»««w«««#»º«[«[°###»©§«µ»§ºº[»»Uºª»#YPU□µ[Q»»ª»#»µº»ºk»#««±#°;
[°Y»ª«#ª««ª«»º»#□«¤»«#»«#º«º««º»#¹±»»»#»±i»º«[º#ª°»º»ªºªªª«[»#»º□»»»»»»»»»»°k□ »©
```

»»»»»¸kµ±uº°º«#»»»»»ª«   »#ª««»°º;º»©º«#°«ª»°ººº«»±#»«[»»#«[»##»«º»¦°¹»#»»P««°º«
»»»º#«»;»º°¡# UU»»#»ºX#Y»#1Q»#»µQº{º»µ«µ#»ªºª«Wºªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»#ªº»«ºº[º«ººº» #±#»ºª»
#»´º«³º#»#ºª«#««ºª««»»«»»«°#»°»#»«ªºªºªº«»»»»ºº«³º«°»»#»ªººººª»»»º»
»ºªº»#ºª»»»»»»»»»°»#«#U#»»¡¥º»»»ºª«µº««¦ºººº°º«»³º«[«º««#
«#U#ºµ»«ºººº««#»«ª°#[»#µ°;»º«ªººº»#º°##y»º»««##k»« #º«#[««#º[°ººº°
Yº#°P#U#°ºººººººººº»»ªºººªª«µ°[ºªµ»« »#ºª°ºº«º«»#ªªºº«#»ª«ªºªªºº°°ºª«»º«¸##»»
±#»°»[K¦µº« ±»ª»¤#º«º#»¦¸»ª»º#»¥Y»º#±#Z#@º«[¹0#C»##º±p#¥#»«º»«##pk«###ª«
«[#
ºª«[«[·µ»»º©§#µº#ª«¥U#»ª»¥«º»»¥#»ºP#º«¡ºµºª»#±#ª«#»°#;»°
»»µ»««ª»U[ª»»º[ªº»©[»»º«««»°»[°º»«#P
ªU±zºK«¥»»ªºª»»»»[°»#U»»»»»±»»»»¥» »[»»»»º»#±°°µ»«¥PUPUº»[«#»ª±#U»[ª«[º«µº»«
«ºª««º»Z [«°«¦»[«°ºª»«[#«°»»°»ºº°»µ[»»»»»»#;º»#»#»»»»#»°##»«µ¸º# #»#»ºk»º[»[
»»»ª«µªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»»»»»#»»«ªº»º[«º«««»P{°#»»ºª°##«µ»«µº#«[«
º»[«ºº«ª«»#ººº»« °#»»#ª»««»ª»»¹U##ºº»#ª«#ª°{º»«º»»###º«°Uk»«»#ºº«»»»»»»»°;
[µ«»»»»[»»±«»ª«º¹»º»#«º»#ººº°»»[º»º»#»«»¹»ºº««º««º»#;ªº»#z«»#»#[¸#°»«ªº«««#»°
#»[°{»«« #¨V»#««³

º»#»#¨#»º#¸#»°#©»jj;««º»«ºªº«ªªºº»ªª°[»º»¨ºº°[««µººººª«#«ªªª»[ºªª««º«ª°°ºªºªªº
«»ºªª» ºº;[µµ»« µº«###º»###µ»[« k#º»»ªµ°#####ªº#¸#¥wXº#«#±#»»ºª»º»»»»»»ºº»#«
»ª««[«#»#»»«³£¦°µº«ª»»»ª«°#º»ª»»»ª«»»#ºµº°«ª¸
º»µ{ª°;#ª»º[º[»»«#»£»ª«µº»°»#ªº¹«ª»»µ[µ#ºº»#»»»#Yºµ«#±U«»#UY»¦W°»»»»»»»U« Q#
U»»» »[»»»»»»[#[µº«»»»»»#»«#«[º»Y»»«#»µ«««   #«ªºº
ªº»±»»µº»»©»º°»#º »[°µ»»¤º»»°»#°»»»»»»##«µ»«#º»««£»«º»º»£»#»»»»ºµº«µ##X»µ{´U
»»±Zºªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°;°k»»»»»»»»»

º»«ªºªµºº»»#»°#»±#»°##«µºª°º#»#ª»«#«ª»»«»#µ»ººº»»##;°ººª«º»»µZ»»»#ºªº;ªµ»»¥º
ª»«»±#«»°k»»» [º«[ªª»»¹»»»»»°z{µ»»»»»µ»º##»ªªº»«§º«µ»ªªµ»««º£º»[ª««º#ººªªººº«ºº
º«ª»#[ªªº#»ºª»»#»º#°3»«ªªª« » «£°»º»ª° »º[#»«ª«#º»#»»#»µº»#»»»##»º###ª«ººº«ª«
»º«»ªª»ª«»ª««K»º»#   »ª°»««««ª«#»»«ª«¡º«ªºª«ªº °ºººªªª«ªªª«ªª»[«#¡©¸±º«µ»«»»#ª
º»»ºµ»[«[ºº«ºº±»»»»»»»»»°º«»©°»«#»#µ»»º¡»»ºªººªº[««ª««;
±°µ»»ª«#«#»[ªºº·#µ°ººººª»»«»Wº»»»¡«ªº««©ªµ»«#ºª«»»°#ºº°;
[ºªµ»[[¨UYµº°»«»[«»[°»»ºº«»#[º[°»»ºº#¥Yºª»»»°ºº[»#ºµ«»¸°«#»»»»»»U»»»»»º;»»£»#
»»»»»°»[Z[¨ººººªººµ»[º»µ»«««[«©»ª»##ºº»º#»#»°º»«[»µ»¥»µº»#»¸e°¶P#»»#»ªº°»©º[
»»»»»#{º
º«»««ªºµºª»»««ª»¥U##»»#º» »»»±
»#»¥QWºº«ªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»°{»»»»»»»»»±#º«ª»º»»«»µ#»##»»#»####»£ººµº#»#
ºº«#º»±»»#»[°ª«º;°##º°»»ºª»##»«ª«#ºªµº»

º«[ªº«ºPZ»ºª»#ººº»°º»[ºº»##U»»»»°1º©»»»»»ºk»¸»ººººªº»[»«#º»»#ººº»£º»[ªªº±#«ª»««««
[««ª«»º»#µº«°
º»«¦»#»»»#º##º»ª«°»°»ªº#»º»«»#»«±#ººª« »#»»#ºµº«°#»»#ºªº#°°ºº«««ªªª««ºªºººªªªº«ª
º#¥«yµº«º#ºªª»«#¥Qº««°ºª»««ªª«³°ºªºººªªªºªªª«#«[´µº« µºª«»¥ºªª«»Z»#«;°ºººª»P»
###Y»»º#«ªº#µ»º#°º°###¨Uºªª««°ºº«º»#º°¹°#º»£»°»©»ªº«
µ¸k#ªªºº»ºU»»µUPZº»ºº»
»[««°#»»°U#»«µ#;#º» »[¥»»¸#±
[«[»µ»»#»µºªº«««P»»P»#º»»»#»¸[ºº»«¥º°#ª°k[»ªº#»»#»»»µP»»»»»»»[»» »[»»»»µµ»#º#«
ªªºªªª«[° »±[»©º»[«[º³§##»Q»##Y±##°##±#»Pµº« °«#[°k#»»¡ºªª°»#»¥¡U#P#UX»ªª«
«º«º»[ºººº«#»»»» U«ª«º#«#
»µ»«»º»ªºªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»»#º»ªº»°[»»P#»#º°:##¸##»»§ºªµº#º
[»[º°»±ZPUº;«#º°@#°°############{»ººº««º«#º»[«µ»ºº»P»»º«««°««º»[«[«»µ«»º[»»»°#«µ
»»»»»»   »»ªºº»ªª±»µºªª»[»«»ª°»»#º»»##ªººººª»#ºº«»«ª»#»#»#ºº« »#»»º#»»¸#«»«
°#¸#»º#»»«»» #»##ªºº»###V@#¹µºª»#¡P#ªºº#º#»«»«ªº«»»»ªª»º»ºª«ªººU¥»£µº«« ;»ª«»#
Z¸[ªº¸»ªªª«ªª»¦§»«»ºª««©ªºº»«[«#µ´»« µºº°;º[»»ºU«°ºµºº[ªªº°»±[»»º
P#ºº»°»´ºª#[«»¤:»»º#[»«ºº»[ºªª«#°µ¹§°kºµºµ»µ»ªº»»[#¡º««»±X»»#
«»º#ªº»#»µ»«ª» U#»»«º#°p»[¸ººU[»»#´»°##»°»«»»«««#»ºP»#»»¹# #ª»°k»ª«#¹µ°»ª»#
ªªº»º»»#[»»»»»»»»º»» »;»»»»#±#ª»#»ª««««««««[µ»[«»»°#°#k ©¨#¡#¥#°º##»°[#
µ°°ºº¸k#±°»º#»»»
»«º°»[º»ª«»»°°»»º»ººº»«ª«#º»»ª«#»«»ª»ª»º»»ºº#»«¨ºººªººªªª«ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»¸#»»»»»»»»»»»#»ººº»#»°#»±#»kº#¹ °##»»#«ºº#¹»µ#»»U#»»»º
´»»°ºº#°»##k»#°¡U«»«ª«º»±§»«[ª°»ºµºª»µkºª««º»»#«ª«±#º;«µ»»»¦»»»°»«º»µ PY»»«»
ºº»ºµ»«#º««µºª»«º°º«©»««[#»«»ªºª«#«ºººª«P#####»«««¥P#####»««£»«º°°»1#°Qj»»¡###

º□«««°□#§□□□ºµ»»«º#□»ªººº#»»□µ□»ºª»#P#ºº#«ª»ºº«««»»»µ»£»#ºª»#[»ºU#»»#ºªº;ªººººªª«#□
«ºU#««ªº«ª«ªµ{«#³µº□»«°°º«[#»µ5UP»»#» »«¥ºº«#ºµ»ªª»»»»ªº»#»[º» »»□Q# # #
#»«ª«£»ªº»#µµ±#»#ª°ºµ»º□ª»« »[°»ª«¥Z»«°□»»º« »«ªº[«µºº«º»»»»ªª»#»°#µ□º;¦
»»»°º«[µº»#´µ[º±#ªººº°»«Z»º[»#Q»»#ºª»#□ª»#ª°µ»ªº»ºº«ªk»º□»#»»»»»»»»»»°»µP##»»»»°±
[º»°«º»ªªª««ª«[º;»P»□P[¸##º¸# ©###□»#»°□»□##º¸#

¥°□ºjº»#°µº##°»»µ#ªªº°µ□««»»»»°°ºª»±□»»«º»«°kºº»°□ªººº«»«ª±U□#°º»¹[ªº««ªººº□ª###
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»»»»»»»»»»»#ºº««°»##»P#»»##°;#»##
□«º[ºº»##°»[#««»»ª»«»¡ºªº[»□»#»°##»°k#»»ª««ª»º±□ºº#«±º«©»«ªº[ªººº«««Yº««Yº±□
±#»»»»±»»»°»ª»[»[»»»«»»«»«»ª»±º»[ªº±#ºªªªª°»ª¥ºº»##ªºªººº»[ºº«ª»«□ªx »»ªª»« §□□§
«ººººººº» º[º□{º»ªPP□«º#»©º«ªº»»□»»»»ªµº»ª«»»□º«°;«°°#□»ª«µ;» #«#ºªªª«ªººªº±»§«¥
»ªª» ##«#ª«¥»º«[«ª»«««««##±T» ºª«ªºªº«Zº±;
´º□ººº»#º;µº»¹»»µX»»[ººº«±»ªµ»««««ªªªª»µ»ª[ºº
#U#»»»»»»º###º««µºªª«;°µ¹£º¤»µ»°»º□«ª«#
µ°j□«±#»«µ#»ª«ª±#»»¹Pº»««ªºª»ª»«««»□«°□#Z¹»□#QYº»[º□º[«°□#º»Xººº«»¦º«#»» Z»
»ºº#«ºº»□ººKºµµº«ªººªº«[»º□±□»»»»»»»»»»#±#»£»»»»»[Y»«µ#»»«««»ºªªº»[[»U±°µ# ¥¸#
µ□#°§ #□#»##°j##ª#º°##»°□«[»#»°º #»°#¸
»»ª«°#ºº«»»»»°°º«µZ¥T##[º«« #»»#ºººªª»»»»«µ» ;µ»Q
ºªººª«ªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°k»»»»»»»»»»#»«««»°#»µ#□»»#{°##°»±#□ºº»[º««##³º
[[ºª«»»««ªµ»«»□º¸k#ª» # »¹°;ª«º««ºº»
»µ»ºµº»¥ºª»»ºº««««º«

ººº[ªºkPº«»»»©»»»°»«»[»[»»»»»»ª«ººººµº»#»«§»□»ªªº¸□ºµº««[#««»»ªº«□»»ººª»»»»º#º»«
«»°»¶»»»»»«ª°»º»°»¥»»º«º»»»»»«#ºªºº««ªºº##°»»º;ªªª«»ªººº;º»##º#»»W»«»□
»[««»ºª»ºªººµ»#«ºV»»ª»»»»#ª»¥»ª«¦ººº«ºª»###»ªº#»ªºº««µ«»#»#¤ºµº«°k¡»[¸k»»ª»#»»º[
«»µºª±»«°»«ªª»º««º[ºµ»ªº#»»º»»»»ºª»» @kºªº[º»»#ºµµº»[ª°»¥º°««º»□°»#[#»W»»±#»ºººª»
#»«µP»««
ºª»ºª»¹¹¡#□»#°:«£»±□º°»»[°»«[ª«¡Vº°«ªººººº°»»ºU#»µP#k±#««»»°º«#»°µ»ª«ºººªª«°k°»µ»»
»»»»ºk»»##»» »»»»□µ»º±#»□#»ªªªº«ªº□#«»□ #»□°·##»[#° µ#□#»#»°°{»»#»°Z## □««P»°[#
«¹»¶»□»ºª»±□»»»»»»»»»»°°»°[»»#»»°□ºº»¥UU««º»º»##[ºº□°□#°»»ª«ªªºªªªªªªª###»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»¸k»#»»»»»»»»»»##»¹P□□P »»±»°°#» »« #ºªª°□ªº«°#[µ»ºº«ª»»º»ª»[º##»
»#»©ª»###¸#□ºª«»«ºª«#º°»ª°»«º[»ª«««ªº»ª««

ªº°ºª»#»º«»»»¡»»»8»«»[»[»»»»»»«º«ºº»µ»«[ª«°#□□»«ª¸□«°ºª«##º««ºººª»#©»«º»ªª»»»[««º
ºª»»µU#U»ªººº{«º°º»#º»ºªº««ºº«°ºª»»«ººº«ºz¸» »#»»º»#º»ª°;ºµ°°» 9 «ªº«»«#º°P»«ª«»
««´»#»»°Q»»ªºª«#«»°ºººµº«ª»ª»»##»ªº«¥º»ªºª«#»#» »[µµºº°#°»¦»[ªª«ªº#Y□¥ºªµ»ª»[ª«#
ºªººªª»#º«µºªº#««««»#PU[»ªª»¡□
»ª«¡»«»#º□¸ºU#ºµ»°»µº«ª«□»##[¥µ«»U#»°K«»°□«±#»«««»#ªªº«»PW
ª»º°□°#ºµº[»«µºº□©º«£ºª»±#µºº»«ºª»Q□»»º□«»»[±#ªµ U[»«¸P[°»»ªºº»«º»#»kºk»»»»±
¡»»µ□»» »»±U»#»¹#»#□¸Q»»»«º«µ°□ºª» #« ###°;°# #°#0
»###¸#P#°##»#□#»»#»□#□ ±±»µ»#ººº« °»»»»»»»»°°º¸□º«□ºª»#»»«»»»»º«««ª±»»¸□µ»ZP□#º«ª
ªºª«ªººªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°□»»»»»»»»»»####»µ#□»»»°###»[□ª«##ªªª°ºªºªº#□£º
;ª»«¹□«º»°□«»»ª«°#«ª«º# □°º»ºº«ª«º»#º°º«µºº» º«ºººº«¹»º«¥º«#º«ª»ª»»»»»©»»º□»»#»»
#»»»»»»«»«ªªºº#«#«ª»»»#º»ª¸ººµ»«««#ª«ººº««
º«»«º««µQ#[ªªºª«°º«»»º#º««ºzª«°ºªº

º«ªªº«««ª»□»□#□ºª«ª«º«ºªººU□»U¥»ªºº#«µ¸k»»¥#»ªªº«»µº«»#ªªªªªºªµº;#»»ºPYºªª«#ªª°[ª
«µºªªª«¥Q
#º»ªº°»ªººª«#°□µ#«[µ°□«°©»[°»¦º«ª««»ª#»[ªµº□»£ºª¸[»ºªº»µ□»«µº«º#ºº»U»»» #º
ªªº[#ºªµ□º«#«Z[#»º«µº°»º[«º«□»³¹#»□»P«»µ[©»»
º»Z»«ªªº;º«»ªº[»»»º«µº°{º«
±#»[»°»K»ªµ»«««[µºªº«ªº«»©#»«»«««[º#º¸#»ººº»º«º[ºª«ªªºª»º[[»#»»»±#»°»»»¹□»£»»
»P»µ
»#«»«ºUUºªº»°°º«»» º« □#»º##¡□°#º#«º□#{□#{º»©»ª»»»»P□□□º°»#µ»±»°□»«ªº#ak»»»»»»°°
□«#»«□º»«º□#»»ºº«ººª«°ºª»□
#°º{»#ªª«ªªªªªªªªºªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□#»»»»»»»»»»»##»»##Y»□¸
##»#P#ºªºz{»ººº°«»»º#»#»;º«µZ¥º«º »ººº»»°»»ºª» □#»#°□«ª«ª««#»±□»±»ª»#»±º»««»##
ººº□«¥»º»º»#»»»»#»»°°»U««»¶»»»»»»»»#»»º»»#»©º»»»º¸kªº°»«µºº»«#««ª«ª««#ºº«º««»[»ªº
»ªªªº°ºººªº»¸k«ª·{ºº°»»»°[««««ªº«º«##«» #»»ªº»º«»ª » #«»#«»º;º°k»#º»ºº»«ª»#µº»
»#ºª»ª««µ°µ«#Z»»¸kª»«#ªª«□
»ªºk»ªºµ□¸□□«ª«ªµºº«««ª#µ»[»°º°»#º°µ»[°□°»ªº»©»»»[©»¸□«ªº[º»¸U□»»µ[ºª»º[ªº#««°»«
ª»«°jºº«µ¸[ª»#»»#«©□µ»«ªº□µ»«#º«»□»°µ°»»°□»±#»[«#»«µ»ª«ª»°»ªµ#º«¡º»k»»µº°#k»□[

»[«µ°µTº»[«□»©µ»«ºªº««««»»#»º»«»[»#«»µºªªªº«º«[««ººªªº«»¦#»°»»»#»»°»»µZª# »
°»P»µ#ºU«ºªº«»»[ªª«[µº±#»°»» »»º«»»»□©±»±»«µ»»»°k□º»º«ªº»P{°{»««# k#°□»#□»º»°» U
□»»»##h□ºµ»»#ºª»«»±#Q»»»ª«»µ[»»Y»»µ°{U»ªªºººªººªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»##»#{»°####°°k°□º«»°°»»»ªµ»»ªºº#»[« »µ#»°º»W»º«»»###ºªªºº»□¸#º;#º»ªº
ª»#º»[«#»«»£º
#°º«°»»[ª» º»#ºª«°□#»»»[»»³°µ□»ª»µ»»»»»»»##[º«»»[ªµ»¡#Sº«[«ª°º»©º«ºº#ªªºªª««
«ªºªªº°ºº»ª«ªºº«°º«ªº»«#ºª°««»##Y»»¥ººªºª«ªº» »º«» »ª««ªªªªº¸#»»º«#ºªº;º»#
°¸k«ªª«ªº« P»°□;ªª«ªº«©§#»» U□□»ªª«#«ªº°º««[ªªªµº°°ºªªºº°»«ªªªµ»
»[°[ºµ»°#°±k□»[« º«µ##»ªµµ»«#ºª«µK»»»¨PP
»ºªª«£»º#ª«#ªªºªª«#«ªº»#□º«°º«£º°°º#ªº»[¸□«µºº«#º°±º#e#¹P□»µ«µ#º»#«ºªª±#º«[»#ª¸□
µ U##«P□##□»#¹ª»»Y[ºk«¡¥¥»ª¹«ª»»ªºªª»µº«»«ª«#»
º«©»««ºªºª»□ªªºª»«««»º»»º#»µ»»»»#U[»»# »#U»µ□¥#»ªºª««ª«¥»ª»[» °##P# ºªªººº«¹£µº
°»»[ªºª» #ºªº«»P{□□#»º±°»#µ»[»»P#»»°»»»#□□U»»##»»[##»ªººª»»º#U#»«»#ºªU¸kºZº#□º«
«ªº««ªºªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##{»»»»»»»»»»#°#»»ª» □«°□»#«»»»»##»»»«µ»µk«º#±
««¸#©»»#«°»»«»P#«»□»ºº««ªº#°»□
°[««º«µ□º«□µ«ªºU[°»°°»«[º«°º«°□º°kºº#»µ□»»[»»#°#ººº»°»»»»#P«»#º««°ººº#□»°□«¥»«£º
««º»ª¹#»º»««º»#»«ª»»ª±»ªºª«ª«ªº°»ªºªº«¥º«¸□□µ°»¨□
»±□ªª«ªª»ª»Pºªªª»#ªºªºº»ªº«·#»ªª°º«º;ª»Y»#□º»ªºªºº»°□©¨º»»º»ª«[##ªª»» ««º««#ª«ªº
Kª«°ºººªµº°°ºªº»«°»»»»»Y°[¹□µººµº»¥#»[£»[ª°#«©»»«µµº«µ□ªº«¸U□»»»»»µ□ªªª°ºº#«°»ªª
«ªº»[ªªª«°□k«º[ª°»»[##ºª»[»#»ºkª»□º°»[ºy»#»»«#»Uº»#»»ºª« »«±□«#º»#µ»¹ººµ°{º»»
»µ»º
#»□»º#ºk µº««ºººª»»¥#»±□ª»º□»#»»#ª«ª»»ª««µº»ªª«««º»»»»»[»[»»»»º»»»»[§#°»µ{#{»ª««
«ªª»º»#ºº□°»#¸#p□□ »ªªº«««[□º#º□«[«ªªª»»[»ª«»#□°□»¥»»#»#¸#» »«» P#P##[»»»»»»□□º«
°ªº[ª««»«ª«»»¥
[»°»»µ»«#P»°□ªªªº««»«»ªªºªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»»»»»»»»»»±#□»µ»»##»»º#»º{»»
»±z{«»»ªµª¹#ºº#µ»º»»»«°º«[º»¹°{»º«#ª«ºººº»°##¸#¹»ªª»#□»ªºYº«¤»»°»##ºµ□ºª±□«»#º«[
«#ºº«[»º□»»#°»ªºº»»#»»P«»»«µ»ªº±»ª»»»º»[ªµº»#«»[«ª»[#ª»º»º««©ºªªª»ªµººªªªªººº¸º»
ªº«ºµ»ª«º«[°º»»##ºª»ªªªºª°°□«»º»µº«º«ª»»ªº«¹#;»«#ºº#»«□»°¸«ªº«ºªª«»» »°#P#ªª»[1º
»ººª»ºªªª«#ªª««#ªª»#«ª¸º°°ºªªª«#º±UQ#»P»°»#«□±ºª»° »µ»[ª»¥»µºªµºµµ»ª«#»º««»¥U□ªº
µ□#ºªª°»º#ªµº»«ªªª°□ªºªº»¦#º«#««#«µ°±;ª«¥»#º»[º«□º·«µ□»#»ªº±#º#«µ«º««º»[ªºµ»ªµº«
°°□ª»ªµ°;«¥
[#º»Pz□#°k¸Y#»»[#µº«º««»«□□»###»ªº□»#ºµ»ºª»□#»ªªµº««»»»ºPUk»»»µ»#»»»»»»»»»ºk ±
[¹#Y»º»»ººªªºªªºµº«[µ°□«µ#»º»ªºª«ªª»[#»[ºk«[»ªººªº#ª»»#□□#ºººP#»«□#°#»Y»«»»»°»»
#»»»»»°°#ª«»» »ªº»«ªº»»»°U[ºU[º»»»°Z;ªººª»¹330k«ªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°;»»
»»»»»□#P{»°ºª#°º««□ºº«»»» #»»»»«³»##ºº#µº«º«ª»#º°□«°

¡□ª»«#«ªºº»«º»□##©¸#»»º[□»««»«»¥º«°»##«£»ªº»#««°»»□°□ºª»[»°»»»#°º□»□»¹#»µ;»»ª»°»
»«µ»»»ª«º»[º±º»#ªº□ª«µ»#ª««U»«»©ºª«º»ºµ»«««»ºº«ª»»□»«ºº¸º»º»«# »ºº»»««ª«»«««[ºzª
º»ª¸»ªªº«#[ºªºª»p#»µ□º;ª«

º»#°»ªºº«ºªºº»#»µ«Vº«°·µºº#»»ºººªº»»#»ºº«¥º««¥ºº±«°°º□ª»°[«X»º»±#ª#µ»¹#µ»«»°»«ºk
ºººk¸□ºº□µµ»ª»»U»ºª«»»#º»#ºº;«»°□º#ºµºººªº«ºµ»««««ªº°[ª¡»ª°»»
¥»ºµº°»« »«□º»««##»º»«#º°»«#ººªºª°º««#º«°º»º##»[»#°;º###»»±P#»»#«º¥º«#±°»«
º»±U□«»#«»º[»°º»#«#º«« «¸[»«º;ª«#UU#»» [»»µ»#»»»»»»»»»ºk#§»#µ»«»□#□º«º«ª«ª°»«©»#º
ªº«ª««ºªºººª«
£»¥»#«#ºª»«»µº«»#»□□»□»»»»ºº[°#°#º[»»»»°»»»¸##P##□□µ»ººª»[º»ª»«»µU«»»» »»«
»#U
º□«»ª«£#ª»©p:ººªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»#»»»#»»°ºº»ºª«±»»»##»»»»«[º[
[ºº#£ºªº«»□ºªµ»°#µ□¦ºº«ºº»««««»«ªº#@»#°»ª°»□ºººº«ªµ»º«º»º«[ª«ª»¥ºª°[«µ[º«ª±»»©º»»
;°º«¥¥##»»°»»»ª»¥ºººµ»P□««ª«[ªµ»»#ªµº»»[»#«ªµ□□º»µ»«««»ªµººªµ#□»»»°# Yºªªº K«°#«[
°ºª«ª«ªºººªª«º±;«□º«ª«ºkªºª»[°»ª»º««¸#»#□;ª«£ºª»□#»««ºººªªª«»»»»°»« °¹»P□#□□ª««±Q#
#»ª«°»ºªµºªµº°°º»º#Wº«[«»»°ºµ»£ºµºj#«ª°»º»#µºª«□»□»µ□µ°□ººª»U«ªª»«[º°»««#ªª°ºº#«

ºªªªªº³»ªªªºª»[□»°ºº«#»°□j[ªº□º[ªº[«□»ªºª»»«««»±#«Xºº□««º»»#º»»[«ªµºº«#¥µ#Q#°;µº□
□QUZ»»±P«»» º»¡µº#ª«µZ»»»°#»º«µU[»µ#¹#«»µ#º»¸[º«[»¡□»»»«««»°#»°»#»»»»»»»»»ºº »µ□[»
¡#ªº##º«ºªªºµº»£»«»»«º«ªµ[ºº««ººµ#ººk¡»©ºººªº«¥»¹#»#□ºº«#Yº«»°»»□k°
±#□□»°¹##»»»»»»

###»»»»¡»»»º»«[»¥P#±#»º»X«»»°;ªº«°□»ªºª»°:ªºº###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##;»»»#µ#»»»
##j##»°

ºªººª»#V»µ#»»»»»º□±□#ºº##»«ª»#□«ª»#Jª»»#»«º#»ººººº»º«°A#°k#»°»□º«»ºº»º[ººª»ª»[«ª

ºª¸»«»#º«»º«ªµ»»±»»º;°º«#»»»»»[»»»ª«¦ºª«»#»[ªª»«[ªµº·□»[»«¥»«#»»#»¸□º¸kªºª»ªµºª«
#»¥P□# »»¸kºº»#ª»»«[°º«ªºªª»«º«ª» º« ººº»º□º«ºº[»#»±#ºº»· » {º» »º«#°□ºªª
º«ªºª«º««#º»#§#µ[»º□□ººº
«# #»ºº#«ªµº«°»°°»¥P«»ª»[µU□#«µºµº°»[#º»°¥
[º[º□«»°»º##º©»[ªºª«»Yªººµ□«©º««[«ºµºº#«#ª»ªºº« »»ªº««º°»#ºkªºº°;»¦□µ»º□«#º«°k□º»
««ª«ª«#º±[ªµºººªº»#»[º#ª«³ºª«µ°°» » #
°»»º»¶»µ#»¹i#{«ª±ºk[»º[»»¥Y» U□º»»»»[#°»¹#[ººº» »«¦ºµº««ªº«»»»#°»[»»»»»»»»°µ°kZµ
»µ□»»«»°»ªªº»«¨º«µ»º«°ºªº«±°º«ªªª»« »«□µºi»ªºº»#±#»P□»ª«µ«¸kª«#±E»□k¸#»º Q#ª»º##
»»»»°³¦º#[#º°#«»»««¥»»» [º«« »«««º;ª«³#»»ºªºª«

ºªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»°□#»»»»#» «°¥□°º«ª»»#»¸# #»»»»»P»°»[ºº#[ªª«
#«»º»°#»»º»©º«º#¦»ººº«P»º»□##□»#º□ ºººª»©P»ª«»□º«[««ª»«#»«¥ººª»««

»»µ»»·»°º«µ»»»»»□»»»««#»««««[º«ªº□»©»°»º□ª»#ª»#ªµ{º«[ª»#ºªº«»#ªª°º«»»»»°º
ª«[»ªº□««□»£°ººº«ª«ªºººª«[«» ºº»ªº□««ºº#«ºU
µkºº«ºªº;«ª°º«º¸##»º»ªº»ª»ª«««[«µº{[#»ª»»¸;ª°»»#»¸#»»°ººµºº°» °º#»ºººª»[#ºP»«#ºµº
µ»#°»ª°»¸P»»K«»»#»º□»µ»[ºª««ªµ»ª«#º»[ªª°□ª«©ºº#«[ªº««ªª©ºi»ª«ªº»#°;
[«ª«p#»##U¥º»¥»º«#□»»□»»«ºº»#«°»«©º«««ºµ»°µº#ª»#ªª«µº□□»»#{»©ºP□□
µ#»°#i«º«»□##£¸@»¶U#º[»» kªº»µ»##»X»»«««»»»#º°»µºº«««««»»»µ°»[»»»»»»»»¹#±³°»µ»
»ªºªª»□»ªªª«#ºª³ºª»
□«««µ»[ºººªº»»£º«µ¸»µº«º«µ°#»#»ºº»»[»»

º°»#»«»p#»□#»»°»»»»£»»»»°°°»»µpº»º#Q»»«ºV»«»»«ª»#«ªºº¸{«¶

º»U#«ºººª°ºªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»µ##»»»»»»#º»³□»##»»»¹U««»

##»»±PP»«#»#ºº#[ººµ»ºªº»#»»»««£ºº¸;
U#««°»[««º##»¹°k[»ºº«µ□»ª»»P□»«[«ª»««°»º°k»ªª«±□»»º□»»»°ºº»U»»»»°»»»º«¥º«ªªºº#«
««µ»«[«£ºµ»ºµº»«#»[ºª«£ºªº[»º»Uºº»#ºªªºª«°»º«[ªª°ºª»

ºµ°ºª«ª«º»«ª««««#ªª°º»««i□ªª«µºº«»»»□ª«ªª«£#ªºº[«ª«°»#ªºº«ªºº»ª»µ#«[º±
{#ªªªª«#«¥º»#««º#»º#ªµºª°k££°º»□»»±;

»»«□#«#«µ»µ»#»°»[»ºº#»U»¸k«ºªµºµº«ºººªµºº«#ª«#º»□ºººªµ»º#«[««ªªº»iºªª«»»ª«µ»
#µº«»#
[¹□»#ººº º«±□ªºº§»«ªª»#»[º»[º««º«µ»#´»□»°□«««§ºº[ºU°K»[»#»±#»µ#»»»»»»«#

µµ°##Z»»»°ºº»#»»UZ»#;°»»«»±U#V°»ºKiº«ºººª«»»»©±□[»»»»»»»±Z»# »»[º□ª«««ªª»#ºº
«º;«ªµ»«±□[ª««µ» »»»»□±#º«µ°º°ººº»Y

»#©»»º»µ»«[°»µ»#ªª«»¸#»¸#Y°»»»»»µ»»»»º#hºª»#»ª«»º##»«º#»º»«º°ºº«ª»°;º#º« »
ºªª«·:ª«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#¹»°#□#»»»»»»#º»□□»¸□TQUZ»º«»°#»»±#»»««[»#ºº
ºª»Yº«ª»#»«µ#»«£ºª°q»» º»[»[«ª»°A#¸;□□

ºªªº[»ªª±#»°º»[ºªº»º»Vº«#□»«ª°»»»»#»³»°#««»#»»»°#»»««°kºººªµººª¹[ººK«□«[º»¤»º«#µ
»ª«º°»º«¥º»¥«ª»°»ªº««««º«ª«º□«ªµºººªºª°°º»ºººº«º»ªª»©»«¸kºººªº□ºº¹Z»ªªªºªµ»º»»«□#º«
»#ººº»¶°»»»ºº«ªº»¥
º«[£°°ºªªª»«#»©¹«#ª«©º#»#ºº#ª«##§µº±□U©#»#ºªªºk°»ª°»º[°V#µ°[» º»[»#□ºªºkº□
ª«ª»³º«ºk««µ»µ#º«ªºUP;»#ªºªº««©ºªººµU»ª«#iºkª«¦°µº¸Vº«««°[º±y»««□ºº«ºµº»#©«[«ºª«
ªºe□µº°YP»ª»°[°»□□#°;»##X»µX»¹

º«ª°Y»»#±jº□#»»»±##«ª»º#µ»»«#»[ªªºU□»»»[#»#µºº««»ª»»»[±»[»º»»»¹
»°»£»P»¥ºººªªªªºªº[«º°º««[ººµ»[ªªª±□»□QU#□[©¹±#µºµ»««°¹#±»##«□[ºµµ»

#«#«»»U#□#[»¸##»± #»»»»»»##□«« »«ª««»°[º»º#ºªª»#»«º«º°□#»ª«#«°ªºªª«#ªª###»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#{¸»»»»»»»»»#»»»»»º»»»ª»»ºª«» #»±[»»»««[«[«°#ºº°□ª»« {»□#»[«¦»º
ºµº«°ºº□»[ºººª»□## »[□º«ªµ»ºª«º»» º«[ºªªªªºº[ººU#º«°Q#»º□»°»°±ºª«»[»»»#»»ºº«#»ª««
Y»ª»W»ªµº«#»[ª«[«««#£ºªº««#ººµ»±Kº«#□ºª««ªªº°ºªº°º«ª°ºª«ª©»#º«ªººªº«ªªª«

ººº□ª«ªº□ª»Q»ªªªºªº»#»#Vºº□;««¥»«ªª¸[U[º«º»»°#»ªº; «#ªªªªª«°»#º»#«»»»
»P#ª«□»ª»##µºµ»»ª««#©ªª»[»#»«[«i»º°»[°P□º»[°»»#kº«[»#ªª»«´»ªº□ªº»##º««º«»»#µ{«««
ª«ª¦««ª«#º#»«©°»#ªº¸k [#¸#»ªº»#ºº »«ºº·#±»#»º;ª±ºº«ªªª«©»µº«º»«º»Xº«#»#°°{ª µ»
»± º«ª»#□##p#ª;j#ºª»Zª»«««»[°ºº»#«[««P»»ªº«µ°»¥µ»«ºª«»»ºº□°»[»»»»¹
»±#» ¥»»#ª»»»»ªª»«¦ºª°□º»[ªªµ»[«ª»»#□»»º»»»□º#»U»£»«¹ »##»»»º#«º«¥±kº»°º°¥
±□»±»¸#[°¹□#k»»»»»»###ª« #»ºª««»¸;ª»°;ª«ª±
[ªªººº#»ªª°»ªi□ºªª«□ªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»º»»»»»»»##k#»»»
»»º»»»»º#»»#»»»»#»#«»»«»«»»»«»»±»±»º»»»»»»»#°k»#□»»»±»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»±□»»µ□»»»º
□»□»»»°º»»»»»»»»»°»»»»»º[»»»#»»±»»»«»»{±»»»[»»»#[»»»»»º[»ºkµ»»µ»»»º»º»»«°º»[»«««»
ºº»p»#ºº«»«»««»º»»[»««»«ª»±»«¥»»«ººº»º«¸U»°kº#¥º»°#ª«««□°»°»ªº«º#»ª««#»[#ºªªººº¥
»¥º«#¥#U»«»ºªª°ºª«##¨ºµ»P□»°□±ºª«#º¸U»¥ºº[»°»°»»»ª°º»Yº» [ºµ»©º»ª«µºª»[ªª«»ºªªªª
ªºº;□º«ªªªº«#ºººª»[º° »©°[µº««□°±°#°;»«ª°k»

º«ªºª□«»[ª°»«¨º«ªº«ºº»ª©ºªºº»»µ»«ºº[□º°{º»©°#»º#»ªº»»[°0□P

##ª#º»º[»»»º»º«°»»±#»#»±»»»»»»ºk[°°»ºª»»»»»ºj#»#»»»»Z»°[»» #°Uº«#P#Q»ª«º°º
º»#ªº□ª« «[ª«¹#□ªª««ºª«□°»#«º#»º#±#□#»µ[»»»ª»#»[«ºµ»YºP»«§»»»¸#V»»¸##»i□ »##»» ¸

```
Y»»»ºº»¦»«»□»»º»£»»ª»°«ª»»#º«º□ªªªª°ºª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□#k»»»¹#;»»»#######
###################################@############################################
#####################P#PP#P3##UUU##U5#SV#eDQ#TDU□DI#T#15##091###f□□i□□□¥º□[#□k#¹i
□□□□□□¹°º°k©»»[»«»»»»°»»»º»»»»»»»»µ»»º»#»»»±□»#»»»»»«»»»»»»»»#±□º#»»[»»»»°k»»[»»»°
»»»»º«:µ»»»»»»»»µ»µ»»##»»i□»»»»»□»»##«»º»[ YY»#k»»±□»»[ºk»º#°±#»»»»#»»±k»»°#º□µ»»
»»±»»»«»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»#»»»»«»»º□#»kº»»»º#{#°□¥#»»»Y»#»»»»»°»±»»±»»#»»»»»»»
»»©»»»»¹»º□j□»©¦º°;»»[¥»»ºk»»»»µ»»#»#º°»##»¹#»¹»»»»#¹S□□#  ##□#¹i□□¹©□[#±
±»«»»»»»»»«»»#»»»±»±»»»» º#»»µ»»»»[»»»»□»»#»»#»¹[»#»»#»»»»»»»»»»«#º□»#»»       »#°
°»»[°#»»»±»»#»»±»#»»»»#»»»»°º□#k»º##Q□»#[©« »±
[©□º□□µ¹º□µ¹□«□µ»»»°□k»»#»»»»»»»»»»·□»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□¸»»°#¸##»»»#»°»°º□#
°»»»»»»°P»»»»»»»»»°»»□»°#»§»»»#»#»»»»»¶»«»»º;»»»»»»±»»»»»»»□º#□¸«»µ»»»»»»»¦»»»#»»
»»»»»»µ»»º□»»«»[»□»·»°ºª□#»□□□□□#y§ª§ª□  w§#□y□§z□□w §px□w#□□w#x□□□□□□□□#□px□□##
□####□□#□□#□##□□##############################□##############□#######□######□######
#####################P###############P############################################
##################################################################################
##################□#############□#□» ##ºj□□#»□□#□□###□□#□□ª
□#□#□□□p#□#□□□############□######################################################
###□#u##############################□□□x###

¹p#######□#□□###□□□###########□################E#####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸[»»¸#»°»
»»»##¸»°º□°°ºª««º«°©»»»»»»»»ªµº«[»Z#º[«ªµ#¥º««ª«ªµ»¦º»¸{«ª«ºº«#º«««ºº»»  k#°#[»º«
ªºº»#ªº«¥»«»±P[»«µºª°»»º»±»º□»»»°»»¥»»»»»»»»[»»»»»»¦»»µ»»[»»[»»y»©»»»k»»»#»»»»»»»
»±»»»»º»»»»»»»»»»»°±»»»»±»»»»»»»»#«»»»»»»»»□»»»»»»#»»»»#¶»»»»»»»»»»»»»»»»±º#±»»»µ»»»
»[¹«»#»»»#»»»»±»«#»»»»»»»»µ»»[»
»»»»»¦»»»»[»»;#»µ□»[±#»µ»±»»»º»»µ»»¥□»°»»»»»#»»»»»i□□»»»»□»»»»k»»°»»»»°±»»»»»»#»
»»»»»»°»»»»»©»»»»»»[»#»»»°»:»º#»¸[»»[£»»»»»#9±»»µ»º»»»»»»»»»»»»ªº»#»»[»»#»«¦µ°{»±
»#»»»»»#»»»¹Qº¸# µ□###»#»»#□º»»»±»»±«#º□°»»»±Zº#»±ºk#k»»»»»»»»»»#»»»»±»»°»»»»  □»°
#»»»»»»i»»»#»»[»±»#»»»«»[»»»»»»»»□»©»[º#»#»#»¹»#□»¦»»±»»»»¦»i»µ»□°»#±»»»»»°»#»»»
»##»»pj»»» »»»#»»»»±»»±□»»»»»#»³»µ;»»»»»»±»»»»□ª□§###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»##□»
°»»»»#» #   º□º`º»º«ª«□#»»»»»»»»ªµº«¦Pº#°º»«P»#ªªº»¹ºµ»´» °□»ªºº«»[º«ºº«ºª»¸##ª#°
P

º»»«»º[»«»°[¹P□»¨[ººk»¥ºªº±#»µ»¸;»#º°[»»»»»»±□»º»«««µº»µ»±»ªµ«ª»#«#ªº»K«ª»#ºªº««
ªªªº#ªºº»[ªª«ªªªª«»°#»□««#ºººªªªª«°£»«ªººº«P«º»ªªª«#ªºº«#[ªª«º□□ºª««ªªª«µ¸□#º««#º
ªª»[°°»[ªªµ»ªºª«©°##«P#□ªº» º«□»#□ªº«ª°k«ª«#ªµµ□«[» [[ºP#º±[»□±□««#[» #°ºººªªª¸V»
»º«»º¸#»ª«[«º««□ººº°º«««#±;ªª»»º#ªºººººªª«¥ººªº«±ºª«««µ««#«ªª»[#[«#»» [»i ºªº««#p»[
º°»°»ª«ºU#U#ºªº»°µ»ª«µ»±»«[°º□□°µ» #»#»¥»i#
°»»#@□º#□#º;ªµ»»»»»»»Y»ª»»#º□µº«µ#»»ºKºk#[[»»»»ZY»»±»»º»»©»»»[ºªµ°º¹[»ººª»ªª»[»±□
ª°»«µ°»ªº» »[º«º»iU#  ««□µ» »#»#»«©º°#ªµººµ»«µº□K»[[ºk#»°¸ºº««º°»#»»°##º□#»¸#º
« °»«#»«ª«[ºªµ»«ª»ª«©¹#±Z□µ#□[»»µ»ªªª«»°»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###°¸#»#»»»»#º¸□
°»   »#»ª«º««##»»»»»»»ºµºªº»·##«»«°»»»»###°»°kº »±»ª««°»ªº««ºº»«« ##°[«□#□Y¹¹»
[□«º« P»ºº»µ;»[«[ºº»#»»µ»»»°°»Y»»»»»»»»#»»ºº«««°ºº±ºµº«#»ºº;«[«º«[»ª»#ªººª»ªº»«[«
ªª«#ºªªº»«»»µ#º□ªºµ□ªª«»»»« °»º««ªªº;ºªªººº«#ªº«ºººººªºP#P[ºªºº»ª»ºº;µ»«µ»«ªªµº¸°
»[«»°ººººª»¥¥»#°«» ººª¥º»°»#[ª«º»«#ªª« »°°»«[°#º;«»»ª«¥U Xºªª»°Q□ °ºº««««º□Q»ºº«»
»»«[ªª««µ»ªº□ªº«#«[º«µ[º#ªª«º«ª±[ªªºº«¥ºººª«°º»Kº«««[#¥»ºVª» ;µy□«ªª«©·#¸;º[º□º»
P»º»´º«ªªµµºººªºkº[ª°º[#zP»#» P
#º#©
»#«□°□□P»□#»[»£»ºª»» «ª»º«#P»[º»#ºªº«£»#µ;¥»»º»#°»»µ»»»»»¥»»»¦º«© »¥»»ºªºªªª«µºµ
»«µºª°[ºªª«#º□ª«ªµ□»»»º»□§»[#»P□º«#»°»ººkª»[»  ºki» »µº#»°µºººº«°ºµ»«°»º»»¹□[°;
« □#ªµ»»ºº□«»     ººººº»□ »#º5[«»´»»[ººªªªªº####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°¸#»°»»»»
#»¸#0º#»□º«ª«º»
□»»»»»»»ª°ºº»ºº
ºº« »©»##U«»[°»»□»[ºµ□»»ª°ºººººªª»ª»»□#@□©□i»» ##»    §¸#»»»»»»ª»¥#º«
    »«°»»»¹»»»°°µ□«»»»»»±#»»º»»«ª°ººº»©ºº[ºº·z»[ºº»[ª«»#ªª«ª»ªªª«[««ªª¸;»»«»»±
U#°ººº« º«ª«º#©»£□[ªºº«««[ªªºª«ªººª«««ªªª»#»»» □ªª«ª«ºº#zº□º°º«ª»Xº»#
;ªº°ºªªº°º□°kµº«µº««#»«»[#[«º«ºª°ºªªºY□§º«¤»#»Y»ªªªº»»»»«º»ª»©¥º#»«ªª«ª«»º□□ª«ª»
    º»   ºªªªµºª«Kºªµºº°kº#µº#ª»ª«ª»Yºªª««ªµºª«ª»#»«[ªªº«©°» »º#U»
{[º»««µ³#» »#»[»U»»»ºµº»ª« ´»«º»[«¥ºº[# □□»°º»»»°»»#»°»º#¨#□»»□#»¥ººVººµP#»«»«»
#ºº[«°»ªºªªµ»¦»ººk»»»#»#»[»±»»»»#»»°º«[  »#»»»«ªª«ª«º;¸º»[ª»«»»»º«[»[ºº»[»ªªª««
□#µ »#{º«»[«#«#«[º«#A□º□µº»ºµº[«¥µ»«ª»º°º»#º¸□º«»»»□k#» °»ªº#ªªºkº«©º«ºªª»[#±□□
{»»»µ»»#ªªªªªªª ###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸j#»°»»»»#□»□#»{«º»»ºªªº°»»»»»»»»»ª
´ººº«□#ª«»#»[±□«»»«©º□«º#°º±°[««£ºªºº»«¹»»#»°##»»□###»V»Ye»□º«»##Vºª»«º«¥º»#»»»[
```

»»»[°#º»»º»»»#»»»ºª«ª«µººµ»[«°ºªª«;«#ª««#ºª»   º«ºº«««º«#»ªªº«¥U#□□UZ»» ººº»#º□
«»XªªQ°°µºº«ª»«¥ººªº«««#«ºªª«ªºµ#º«ª»   º»ªªª»« □k[º¸k««¥«ª«#µººª¸kª»«#«ºµ« ºª
º□ªª°P##[##ºº«ªª«#º««»##«ªº#»#ºU»º«ª«ªªªºªªªº»°;°#□»»»º«ª«»□
ºª»«µkªµºªª«°»ª«[ª»Yºª»□
X»µº#ªºªº»P»ª«ª««ª°kªªªºKªº□»«ª«#»□pQ#»»¥k»□#ºªººµ·Kºµ»#»¥□«±#U□°»ª»«©µºªº°ºª°[«
[£°yº□º#ªº«±VP»«
»U»±□»»P##º°k«º#»µ»º»º####»°»»#º«»º»«[°º««#»»»#»°»[±
[#»»»º#□»»»##°»»»»º»»ªªª«[°ºµ□ººº«#Yº»¥U#»ªº#ªª»ªº» »P□□#ºª«µºº□°°»©»º»»º°»º#º«#
°»»[°º»«ª«°º«[º°kª»##U#□°» »ªº«[»«»¡º«#ººª«ªº°»W°ºz»»»µ»°»ªºª«ªª«ª###»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»
#»°»»»»# »»µ»º«»»»»ºº°°»»»»»»»»»º±»ªº»##«ª°»µ»°»º»»«©º□««»°»#»#º»#ºººªº»P##□«»###
»»»»»P□»□ª°º#»PZ»°[»ª»«»°º«[»»»#»{»[°«««»»»»P»»»»º»«»ª°»»[º[º©»»º»#«[ºª«£»»«#»º»
ºª«»ªº□º«»ªº»»«ª«»ºº«#º««±□ª«»U»»»º#»
;ªª«ª»¸k«»«ºª«#«ªºªª««#º««««°kª«º»Vº°□#[ª»#ª»[ººº»
»«»«#ºª·{ªºµ»#ªªº□««»«»¹##[ªª«ª««°»ª«°°#ªº«□»°;»[«»ºªºª»«ª«««««»V°º U□º□º«ª
ª»[ªªº»   »°º»«ªº;ª«¤»µ□ªºº»»ª°º#ª««ª°»ºªºº»ªª«□»ªºº[ªº[º«ªªµ□»¹s#Q#□µ[□°ººª«º
#0ºº[°»»«±#»»#»[»#»£µ»ªªµºº«¥»##°□º#°ºª«»»¨□ª°«°»«º□k°»##º«[»»µ»#º»°X»»¡#ªµº°»«»
P□ª»#º□»ª¸#»»[»»P»°»°##kº###Q□±³¹»»º#□#»ºª««[´»¥º«ªª±[°;ª»»ººªµºªªºº»»#°□±#º«»±
[»°»»###ººº»«°º##ºµ»°º»#µº»º»º°º»¥»»#«#ºª»°¸[# ººª»#ººº¸□«[ª«ª««µ·º□□¸k»»»#»°ºªª
ª«ªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»°»»»»#º;ªº »»»#Q#□» #»»»»»»»»ª
´»ºººº#º»¸»#»#ºº«ª«¦º#»ª» »#«µº«[º«ª»ºµ»»»«ª«□##kº»«µ«»«¡»»#º°»»º»□
»»»ªªµ□«µ»»µ»»#°»°º□«»»±P»»»»»º«º«»#ºµ«°º»[»³;»#«¡»»«µº««#;ªª»»«º»°º«ª««»ª»º»»ºª
º»

ººº«[º»#»ªºº»°º£©ºº»ª««#□»ºª«»#»»««ªºº#ººººªª»#ººº°□#¸k##ªº[««[º«»°©ºªª»°kª°»ª«°»
#ºªº;º»«ºª«»#ºººª»ªº»#»«#°°ºººµº«#»[«U□»»ªªª«ºªªº«ºP»»» Z□Y»ªº»¥º»««°□µºªª««[ªªº
T[ººººª««µº#ªºº«°»º«º«ª«ªªºV»««#º«[«ºº«» U#»ºs9¥□°#ºk««ª»[qº«¥»#□##»º»#»µU#[µº[«
»#ºªº°»[°q»#ºkªº°k»º»
»#»ª»«#µ»»»ª»#ª«Y»#»°Z»ºªº#ªµ»[º□U□□ººµ»#ºº»¥»µ»»»»»#»»»»¥»··□###©[»» »#□#k««»[¥
»#»ª««µº»[»«««ª»µº»«º»#Z©#»°º»»¥Z»¹#º[£°ºº»ººªµ°°°»#»#ºº#±»««º»°»□µº«#»©»»ª»[
© º««ºK««»±□»kº«»ª»ª#°#º¸k»»»[»[ºª«ªª«ª«ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#¹k»°#°#»»
»»#»[«»º#AU»»»[«##»»»»»»»»»º¤°Y»°º#«º;µ«°□ª«»«« »[ªª«#°º«©º«#ºº«º»Wºªºº»»#¸###Q»[
»ª«Y»ª»°µºº«ªº## »ª°□ºµ»»#»°»°»°»º«»»   »»»»»»»ºº««µ#«[»[»º{°#□º°º°ºªºº[ª»#
ºªºº»ª»#«ºº»ª««ª«ºººª««#ºªª«¥□°□««ª«» #º1ººº»ªª»#U»ª««□³«ªºª«°º«º««ª«¥»«»#
» ·#y¦º°ºª»¡»ªº°°»ºªª»#º°ºª»µ»©ºª»[□ªªªºª«
»ªº«ª«ªªµº°{##ªººº[«

µº«[¥U□»»»□ª«ªªª«°¥Zº»»»¸Y»ººµ»ª«ª«#□»«ºº»¦º««»»ª»ªº«ª«µº#«ª«««#ººªº»«ºº»¸kºª°[«
£ºªªªª»»¥[»»·9µ; k#«ªº»[·#ªº[º□«»□□»°»«»»[µ»[ª»[ªº«°º##°z»ª»[ª»Y #«°»º[º««±©µºªº
º«[«µ□º□µ[»»»»»#«µ»[«°»ºº[ª¸»¡º«»ºkµ»»»»»#»»»»µº£¹»»·
°»»»#»#»»#ºº«[µ» ºª»«£ºº□ªºª«««µºº«»U«»P±##¹U#□»»
» ¸□#»ª¹»ª»©µ»#Q#µkº°»#»»º»«°º«µ»«°»µQ□ºªµ°°°ºªªµ»ªº»U»µº«««««#»#;«°□»»°»»[ªª«ªª
ªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□»°#»□»»»»   »#ª»»»ª»»ª»#»##»»»»»»»»»«¹
´°»µ¸#«°»[ºµ»»ª«ª«#»[º«««[º«µ»»µººª»#«»»º»º«   » ##°;
[ªª»#ººº##»ª«¹»»»¨#»°□«µ»»#»°»#»°ºº«»°»»»»»»»»ºª»µ#ºµ»°»ªµ»#»·#°º»[ªª«□º»#°»ºººªº»
Pºªª»ª»º«ª««ªºªª«»ªº«ºº¥[ºªºªº« µ» #«ª»ª«ª»»#ªº« W
ºªº»¡ºª«ººªº°[µY#ª¸gq°¸»#º»# »»ªº□#»ª»«¥»£º«#°»¡ºª«[ªª»»ª««#ªª«º»ªºª±□#°»©
»ªª«[«##»ª°»» U#P#ºº«ººº°»¸[ºªª»°U#»º#ªº«ªº#ªº[ªª°»ªººªººº»ªªªµº#ºªªª»º[ª«ªªª«ªº
»□ºª«#º º»ººªªª»¸Yº«·#¡#¥[ª«««#³°»«º#□#U
µºº#»º«K°»¥»µ»ª««[°»Y°z»©»Y» »»¥»#»#»ª«»[µµ»ªºªº#»Z»□µ#»»ºQUk#ºµ±□«[ªª«¥º«[°ºª»º
□[»»»»µ»»»»»±»©¹□□³» »»»»°»U»°□ª«   µ»»[«»»©»°ºª»»ººªµºº« »»###□#W»»»»P»«µ»»» »Z
[ª«©°k¥ººº°º«°»[ª»»««°º»ºkº»#»º¥kºº#J#»»»¥º»ª±««´ººªººº□°µ»»¸k»»S»°º«ªªºªªªªª###»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»   »[ºª»«»ººº«#»#{»»»»»»»»»#
´°□µ°#»#°{«ªºª»«ª«[»#ªººµ»«ºµ»ª±□«ºº[º««»»»»#»±#°;#[«º°»ª««£°[º»##[»»º#Pº»µ»»µ»§
»[»°»ª«»#»»»»»»»»º»±#»«#±#»«#·#»«#º#«   »º«µº»#«V»ª»»#»««ª««««ªªºªººº««#ººª««»
»ªªº«»» º[»
ººªº«ºª«¡»«ª°«°ººª«#«º»»»ºª« #¨»ª«Xzg#°;»°p##□»«
z#»ªº°»£ºµP°ºµºª«[«»¡#»º«   ºªªªºªºº¸µ##º¡º«º«[µ:k¹ª»[ª»»»» #»ªº««°»»°k«ºº»» [
»#»ªºª«ººº#«««»Kº»ªº«ªªª»ªª±□;«ªºº««¥»»»»»ªªªºµº»ª°»¡»ªª««ª»º»¸[º«°k#»ºººªº» °»#»»
»»»»ºº;«º#ºª#°□ºU#º»«µ»£»   °q»[«¸U#««[°»µ□ª»¥#»[©ªº»«°»°»µ□[»» Z»»¦
º°°»»[«««°□«[°ºº»µ»#»»»»Y»»»»»µº³¹□□°» »»»»°#{«»#º«°»#«#»#Y[»#ª»□Ukºªµºº□[»¥
±#□»□□º«»P»««©ºº¸j[[º«µ»#¸#»°»«£µ»«º«º»°»»»[º«#º«»□º»ª####µ#«ª»£º»[º»ªªª»##□»#j

□»±{»³º»ªªºªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°k»»»»»»»»»»»   »[»«»»ª«ªª«[º#»»»»»»»»»»»[£
±«µ°#º#Y»«#«ªªªºµ»º;»ª°°º»«µº»«[«ªº»ª°#PPU»#»[¸#□ºººª°»«º«¸k□
»°□»°UU»º»«ª°»»[»#»;»°ºº«»#»»»»»»»º«#»«±□#ºªµ[°{ª»;«□ª°ººª°□«#«°[»»#«ªª»ººªªª«ºº
ºªºªª»#««ªº«ªª«º«µ□□ »°k°º««ªªºªº°ºª«°º°»»««[ª«µ##□º«»º»ªº«°□#;°□«#»#°»º«#«º
ºª°□w«#»   ºµºº«#»#ªª□#«#ºªªªª«ªªº#°»»°□ªº«# »#V»«°»ª«ªª» j»ªªº°ºª»□º«ªª«
»µ[°»ªª«««ª±#ºª«#»□º«ªºªª««««##ºªªªªª»#PUQ□»º«ª»#ªªº#µ#ºªªººªªº»µ[««□ª[º««ª«©º;º
UZ□»ººª«#º»µº»[º□«»»«ª±#»#«#°°»[ª«»»º±□Y»#º«µ□»□»[«ªª«#»#º##»»U□»«ºº
ºº°ª«[ººº«[»   µº««µ»[»»«µ□»ºº»»±»£·¹ª□# »»»»»·»ª«□º«»[¦«#°»º«±»»Uª» [»
°□«°ºº[#°»#°º«º#»ª»»[«»»#□±º[º¸□#»#»Uº»Y°º«ºº««°ºº»[ª«°»»«°ºª«¦°»¡#º«ª»[«µ»ª«ººº
·#»[»□°{»[»»[ªªªªªªªºªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#□#»»»»»»»»»»» » »»¥
[»«º»«□µ@»»»»»»»»»»»[¤º□°j#¸#»ªµ»«º»»»µºº□ª» «º»ºµ»ª±««»°º«#»»»»[#º{«°» »º»¥ºº«º»
#°[«[º«»»#»ªº»W»µ□»#µ»» »º«»[»»»»»»»»º»#º¹#»#ª«[»°»»°ººº°ºº[««»[»#«»°UP«º»»#□»»»»ª
ºªººªºº«#ºº««»ª»º«µ[«□°º»#[

ººªªºººªº[ª«#»º[««º#ºº[»ª¥»ªºªª«ª»°□»#º[«#»#»#»ª»»º¸jºº[□»#ª»ªª[«»µU«º»»□»#»«ª»ª«
ª«°{

º[«[«ª«#°[»¸Yº»[ºººº«»¥U»ª«°º»ªµ»«ªºªº»¥»#»ªº»»»□°ºªº»#ª[ªªººªºª««##ª»ªºººª»»»»□
#ºªº»¥□»«#» #«ªªª»««««¥ºª»#°□««º»©»#»»º#P[»ª«©º«µº«#°»º««»»
ºµ»»# □»#»ªªº»Y°;
±«º»#»°□ºkªº»«[°»Yµ□»U»»»º[±#»»j□«©ººº«□ªµ°ºº«µ»[»»»#»»»»»»»µ»□¹□□□³°º#Q□»»»º»°»»
«£µ»U[º□»µ»P»»º»¨V»[«µ»µº##¸¸¡ººY»ª»P#»ª°¥°°°»¥»«[¤º¸#«ª»#µºº»«º«°»»» »ª»

º»¡»»»°°º»»»«»»#«¥»ºº»º»£»«k»»¸;µ»»º□ªªª«□ªª«ªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#P»»»»»»»»
»» »»#µ□°ººº«º##W»»»»»»»»»»º□¥º□»¥#U»º»©ººªªº«[»°»º«   [ª«ª»[ªµº»##«º[ºªº»[
µ»«»#°#º»°»«ºªº°¸#»¥º«ª«°k»»P»»[»»{µ»»#º««»#»»»»»»»»ºµ»»X»°ººº»□ »»©»#·;«¥º
ª«¦»#«ª»»»º«¹Pª¥UP#[ªºªª»ª«ª»#ºººªº»ªªº
º»±□ºª»»°ºººªª«º»¥ºº«#º«#ºª»#«£º««»
ºª«ªºªª°»«sº#«µ##»»#»¦#ª»[ªº#□º[ªªª»#ªª«»º«ªªµ»#□ªºª««ª»# □°#ºµºº«[» k«¸k«
µkªªºªº»»U□«°º««µºº»ª«ªª»#°[ºªµ###º[ªªª»»[ºªª»»ªºª«¥;ªª«ª«ªªºªªº»¥ºººº»□
º«°□»¥ººººª»ª«º»[»« □#»ªª«[« º#k»»¥ºª»#ª« »«□±º«»ªºº□«□»°º□[«©ºªºª°» » ººº°µ[º«#
»««»##±□[»□»º»°#µ±
»j□#ºµºªª«©º°µ»«ºµ»   »»º;»»»»»»[»;□□y□W£□»·□
#»»º«º[ªªµ°»«ºªªº°#»º»»ª»º##»©«[°°¦°°#» »º«#»»º«¦»[#□#°□«©°º«»»»«#°»ª«»»»°»º»[
º»«°□«µºµ[ºP#»«ºº°P««#º««ª««#ªº□»»j□±»»°ºº««ªªªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°□»»»»
»»»»»»   »»º#ºº«»º»#□»p□»»»»»»»»»°□µ±□ªº##ºª»#»«««««º□ª°º»»#º»ªª«#«©º°»ººº°º»»««
[

µº««¸#□»ª°º»º»»º##»¸»»«ª»#AP»»#»»º□©»»□º««»[»»»»»»»º°»□»«[º«ºU«°Z#»°;«#ª»[ººµ»#ª
ºªº«»°
»»»»»»µºªªªªº««º#ºª«««ª»« »ªº»Sº««ª»º
ºº««#[««» ;«°»»ª[« ºªª»µ»»©»ª»«°□«°»#º¸k°º»°»°³»«µº«#□µ□ªª««£»«ªªªºª«µ»#º«ªª«ª«
»#ºµ¸;µ»««#ª»   º«#ª»□ºªª»©»º»□□°»»»[»«ª»«»»»°;µk«Zº«º«

º»«ª«#««ªª»««ºº°{»«ªªª«ºª»«««º#««º«°;ª»#»°□ºªªº«ªºª»µ□«#□ºS»»µº«º#»□º«µºº°»º«[º»
[°»«ºººº;»[«#¨°#«©º»º»¥»#»[ª«[»
ºª«µ[««°°«»X» «»»µ[»µ±
P »°»°ºªºª£»µµ»µ[µ»µ»»µ»»»»»»°□°□□□«°{£«»»°»»»»º»#□º»:;º«ºªª«»»»º#□»«ºº»#»[##□°§
ºµ»º«°«ºª«º±»µ□¹µ»

ºµ°k«»«µ[#»Vºº»«»°»º»[ª«ª»#º»[µµ»###º»»Y»»«#«ººº»¹□ªº□»°°»#»»¡ºª«ªºªª©ºªª###»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»» ºª»««°º«»°□»»»#»»»»»»»»»°º¹º;«°#{ª» ºªªªºªµ»«µº««µº
»º»«[«[«#º«»µ»ººº»##µ»ºª«°A#ºº[ª»P[»□°[»#ªªªº»«»»P»»»¸»#»»□ºº«»[»»»»»»»»» º#«µ#ªª
«»»»3###º»£º«¦º«º;#ºªºª»µ#»ª«ªºª»¥º«ºº»««µ#□;ªªº»ªª»#«ºª« »ªªº»ª{«ªªµ□ºº««¹#ºº#»
»#«¡ººººª»P#
Vºªª°;ª»#°[º#   »###°°ººµº»##µªª«ªª°ºººªª««ªªµ»#ºªªºª«°##µºµ»#°□ªºµºª°»«
»ª¸kª«°Z#kº»¥□¡UUºªºªªªª°Uk»
»#»□»»□«°ºªºª»□ªº»ºªªººªº#ººª«ªªªªª«ª««□»ªªª»[ªª°º»#ªª«ª««ªºª»□»
¹#ºYP#»³#»ª·#ª°º«¦º««□ºµ»©ºª«ª««[«#°k

°qº¥»°«»[º[±□ºº□°«º«ª»°□±#£»»»@«»»U#»«µ±#□»º±□µº»««¤ººµ»#°º#¸k»µ»»»»»»»Y»#¹□□»#»#
»»»#»□»»º«[ª««[V»»»º«ªª»#

©#Yºªº«   » ±{□#·»©º»»[»ªººªµº»□[#[µk¤º[±U±#«Y»º[»º»ª°ººµºº«ª«
»º#ºj[°°#»»µ««ª»[»ºººª°ººº□»####»«#«ªº«ªº©ªªª«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»   »«ªº»°»µ[»Y»»°»»»»»»»»»©»¤º#«º#º«µ#«º«º»ªµºº
´ºººY»#ºª«#«[»[«ºªµº«««»##»#»ºº»□##»[ª°»°k¸k#»¡»«ªªº»«#»»»»°»[»ª°»ª«»#»»»»»»»»»Yµ
º»Zº»º«ªª«°»##«»°»ªµºº«[#ªº»»¥□º□««ªº»¥#«ªºª«ªµ[»»□ºªººº«µºººªº» º«»ªªª¹º»«§ººª«º
µ°»«¸#±;ªµºº«º«º«»¸□ººº#º»°»□»»[«º»□¸°ºªº□«#□°»«ªºªº;ªªºªªªªµ±#««ª««±#°□»[°»
»#ªªº#«º[«#ºª«[□º»#» [«»°»»»»«ºº»«¦»¥U#ªµ»¸[ºª»¸#ª«««#ª«ªª»º«º«º1;««««ªºªº
«ª«ººU»ªª«#ºªº[«#ªº»ªª««ª»ª¸# «º#»»»0:ºª««□ºº□«µº«»°»¥»#º«ª««»#«©º[º#ºkµ»#□µ»°ºµ
»º°ºµº»««»»#
»[¹±U»»±X»»º»©°#ª»«¥»[ººº«©»°°º□»##»□»°□»»»»µ»°{□□¹°»#□»Uº»»»»»º«#ªª«[°#P#»ªº«µ«
»»»¸V»»»©»# »□»»«[»ªµ«ªººººªº□«µ°°°»¥
[µ□°»§»#°#»¡»ªº«°»«µºººº»#ºµ»«[¡°°»»U#»º»µ{º»»««#ºª±»¸□z°ºkª[ª«º«ª««ªªªª###»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»¶¹#»»»»»»»»»»   º»ºª«[»[«#»µ#Zj#»»»»»»±
[«±¹[«°#»»#ºº«ªªººµº«µ»ª¸#ºP»««[»[º[»»»°»«»«»# ººQº»»»#
º□«µº«#»«□#¸□ºªªªº»#Q#»»°ºk»±°º»«»°#»»»»»»±#´º°»«ºª«»«ª»»·#¹
»#□°»º»µ#º«»#□ººªººº»#□º»ªº«ª»[º«□µººª«ª»#ºª«ª»°º«ªº«º°»ª«#ºª«ªª°»º»« #ºª¸
□ªª»º»º»«#ª»¸#»ª» °;«±º«º»»
□ª»K»[□µ»ºªª««[ººªºªº«±ª#ºººªª»#º#º¹□°º°»[«ª« »«V»°ºº«¥º««»#»¥º«°ºººººªª««º°»»»»º«
□»#»ªª»   ººº»#«ªº«¡□»#ºº#°»ªªªªªªºªº««ª«»□
º»«µ»««□«#ªººº««ºª«ª«□□¹«»p##«»««ªº°»º[«µººº»##º#ª«ºº««µ»¥»   »°#[«P°»#»#»
º«[« ºº»º□»»»»UQ#»»U
»«»«#º#«¹»#°««ªª»[ªµµ°»«   º;º[»[¹»»##¹   ¹□©□#±□ µ[»»»»»»»«
«ª»[«»»¸ººªº#ºªºª»°UUQ#°±#«¥©#«[«»[º»«ªº«ºKªºkK
[»»°»«#»«©» #¸»»º»°º»©ººª«±#ªµº»#°º##µ»»ª«¥□ºººªª³□«»µ»[°º:»#µºªªºººªªªªºª###»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»□#{»»»»»»»»»»#ºº«º»##»#»»#¸#«#U#V#P□#º«£»«ºº#±U»ª«»«ºª«±º«¡º«¸[°
µººµº»[°ºµ[ªµºªª»»[#º«°kºª«°##»«©º»¥»°¸#«#»«ªº«»»»º »³µ»º°°º«ª»» #»»»»»#»±»[ºªº
ªºª»ººº°:0p»□ºº;ªª»#»°U«º«º»««»U«ºª»«ªº»°»º°□
º«ªº«°»ªºªª« ºººªªª««º«¥ºªº«« »
ºº»»ª««#«ªºªº«ª»¡º«¸□º«ª°□#ºµº»«ª«»ºªª#«[y°;ªª«ª«¦º«ªªºªº»##ªªº»#»#º»¥» º°
»□ªººº#»°º»#ªªºkªº«°ºº[ª°»ºªªªººº»°ºªªªªªª»#º#»ª«°□©º«¥º«ªº¸[º#ºº{□#»»ºªª»ª«»ªºªº
ºk«º»#»º°»#º«ªºªª«ªª«ª±

ºº«»»ºººªº«ºº»#«[ªºK«««□#µºººªª«¹»º#º[°#°°□»»µ»#»#«[»«[«#ªªºXº[ºª«»»ººµ»»«««º»[»#µ
ZUº°»ªªº»[»Y©¶ª»µ»#»©»[□;»□»sº□y□□{°»
#»»º»»»»»»¦»»»[ºªªºkº«#»ªª«»»«»»»»#°»«□©□«¦ºµ»ª«»»«ª«[»«[□»□ªª°[»°[»µ»» »#
º««°»«#»ª«±#»»©ºº□«###°»«ª°[»º»ºº»£»««[±#□º#°°[«ºªªªªºªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»°°k»»»»»»»»»»#ººº»»º»°°»»□»£»#»»»»»»»»º»°¹©»¸#
»«ºººªª»»ªµº»£ºª°k©´º«µº«¥[««#ªµ»º»««±#ºº»[««ª«□##º¥º»[º»#□» V»ª»º#»»»°k³µ»º°°»ºº
ªº»□»»»¡P#«¤º#©º«º»«ª»«««»#¸z°º«#ºº«#□
»ºªªºª»«#«º»«ªº»»µ[ºº«

°»ººª±#«ª«º«»Xº«ªªªªº°ºªµ»ª»««#»°»ªª««ªªµ»««ºªºªªµ»ª¸uºªª««©º°»«ªª«##ªº#«#□»[ªªª
«ºµºªª««ªª»##ªª«□»P»ºµ;»#ºµ»¡º«ª«[ª¸k«µ»ª«[»ª« »«□º°º□»»»»»»«□#º»»»º»»[«º#º«»##[«
°ºªª«±¦°µ»º#«ºQQ[ªªºº»#»ªºº«[ª«ªºSº°»¡»«»»ºªºººªºº»#»ª¸;ª»ªºª««»«□»#»«#»º»#[µºº»«
±ZVµ[«¥»#°□□º«#µºµ»»[ªµ»»□»»Z»[°º»ªºªª»©»«º»ªªº□»#□»»»#ºªºª°ºµ»[[»S¸±»µ□µ»°{»±»°
¹□·□□□±» [»»»»»»»»»»[»»»[ººº«[º»#ºº»¥UQ»»¥#P±#[«□©#ªµº°°º«ª±Y»ªº#º«µ¸»#»ª« [»#ººZ»
º#µk»º°»»#ª«¹#»ºªµ»º;«°°°°#ºº°ºº«ª»««#»ºµ»#°»°□»##ªªººººªªªªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»» »#»»»»»»»»»» ºººªªº»µ°»»°°□
»#»»ºººªªª»£º±º±#»«º»«ºººª»°º«µ»º°□#¤º»#»ª»»»©³»µ»ºªºº»#»º»©ººººº# k°»°»ª» °»»ºV
»»#ºQ»»»[°µ»º°°ºª«ªªºº:ª°#»»»#º□ººº««ª«ªº««°□°»»#»°□ª»#»»ªººº»»»µ{ººº«»©±□Z»ªºª°
□»ªª»#ºººªºª»»Sºº««ººª«ªº«#«ªº«[«»#«ªªªªº»Yº«ª»ªº»»[º¸□»ºªª»¥º°»ººº«□#«°»»[§»Yºªº
ª«°□ªªªª«ªª»#ª«°#°{º»   »°±Yµ□µ»ªº«[ª»[ª°º««[»««[ªª°Y°»»□#UUU#ªº«#T#□□U»ª»°ºª»»»
□
³ºªªª¹°#º;º;ª«»»°»ªªºµ»#ªªª«¡º«««º[»#ºY¡##□«ªªªª««□ºª°□«ª»ºª«ªªº°»°º«ºUºº;;
£º«º»Z»ºZºª°»°°□Z□»[°ºººº±»«¥º«µ#X»[#±□ª«ª»»»¦º»««º»»[»#»ª««[ª«ª«µºµ»¥□°º[Z□#»
»»»»µ»»#{□»»·
□¨k»#»»»»»»»»#»»»µ»ºº«µ»°º«ª°«»º#U« «#»£»□«□ºµ»±»º»Zº[»µº»º¸;¦ »»»» □°»«ºU» » k»°
»»#º»#»ºªºº□«#º°□¹P   »«©«º»«»ª°«ª«#°##»°□»□¹ºª«ªªª»ªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»¹#»»»»»»»»»»#»««ººªºº°°»»;#°»#ªªªªªªªªª«©º°º¸#ºº«ª««»º«ª±»º°□ªº
□;µ»«#ª«ºº«¡¸[Zº««««»«#[ºªµ»«»º°¸;#» #ºªª»k#ª»°#º[»º[»»µ°°»ººº»ª»ºº««#»
»»ª»#º□ªª««ªªººººººº°°□0»°»«#º«#«ªªª«»ºU#Z»«ª«»###ª»ªººª«□°»» »º««ºªºµ°ººªº««ªª«#»
°ºª«ª[««°»ªº»ªººµºªººªº«ª°º¸□#»«ª□¥º°ºªªºª°£ªµºº;ª« ºªªªªº□ºººªº«ª«#«°#°#º#U»¹#©

µ°kºkªª«©º«#ºº;ª«[ªº»[ªª«¡# X º»»»»«º«#»ª©»ª»» º««ª«¥º□ºªº«©«»«¥Y□«ªªª»#ººªµ»°□
»ªºµ»«ªª«¥»□»º
«»□ºº«ªªº« [«□«#ºªª«ª«ªª«#º[º«º[°°»¡ºªªµ«#□»»»µ»#°;#[«[□»¥» º«#ºª»«»°»
»[ª«»□Q»µºººººªº»¥###«ªº;ªºª«□º»#»»#»#¥»[»[»»»»»[»□□□09□### »
□»»»»»µ»»º»»#º«ººQ#ªª«©»ª«»»□{##¹µ»□¦□«±□µººµ»«¥iY»µ»«#°□
Uº»º#»[»«»#º#»¥k°º»µºº[ªªººº««°»°«###»ªµºº»«ª«□º»±k·°»»°□º[¸;ªºªªª«ªªºª«###»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»°#»»»»»»»»»»»#ººº«ªºªº¸k»#¸#»#«ºªªªº»ª«#ªº[º#ª»«ºª»ª«ººº#º»[□ºk[µº
»#»»«ººµ»±
{«ºººº«#°º«°ºªª»»#□¸#º»«ªª«##»ª»µAºª»°k»µ·°»ªº°º»#kªº°□º#ª««µ»°»«»ªºº»»»ª«»« w;
«#»°[»#º»ªº««P»º»º«ª»P»»»»ººª«ª«#;#°[ºª«ª«««± »««ªººººªº°;«[»ª«#«ª» »°#□»»°□ªº»»º
ºª»[¸□¸#º»wµ»µººªªª°°¹¥ºµ»º□°kªªºªº#ªªºººªªº«#°#°#»°»»º°°;µ»#«#ªº»©ª«□«µªºµ□«««µ»
ªº«°»»º»ªªº»º«»#«»»»««°P[»ªª«ª°»µ»ª««¡º»»»°;º»»»[µºªº°»«#»º» «««ªªº[°□»»º«¹º
«««º««#°»
□ »»»ªª«ºªª;«©□ª««#µºµ»º«[°□¥»□U[µ#°□[[«[©»[º#ªº[ªºª»º#»#« »»#»º□
º□ª»«»º»»µ#□□»º#ªªº»°»«¡»«#«µ»»©±»»»»»»°□³»#»§w»µ¦°□ »»»»»»°»»»»»º;ªª«ª»»»»±»»º#
#»#□°Y[» ©ºªº□º□ªµºº» »«Z#»µ»#□º#º«#º°#º»¦»°[»□
°»«´º°»«ªª»µ»»«#°»□°»ª»°»ª»ºº»#»ºµ°##»» □µ»#□ºº««ºªªªªªº###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
p;»»»»»»»»» »ªªº»º»«[#»»»##{º««ª«»«ª»[©«¡°#º»«««º«ª«»»[»«¡ºº#[µºªµº»ª««°»«º««ªº»
»#º#º»#»»º□[»#°º»º«ªº°¸#»ª»ª»«»»□»°»ºk««#»¥{□»» º°»ºª»#º»#¹Uººª»©#ºª»«»#«#ªº#»°»
#«««ª»°»ªº«ªºª°»ª«ºª«ªººª«# ¸[ºª»ª«ªª«□£ºº«ªªªªºº«□»¸V»«□º»º¸##»¥P #»ª»µ#Kºº»[¸□
□°ºª»¥ºµ»ªº«ª¸¸»#«°º°;» ºª«ºµºªªºªªªª«##±#º»[º;»µµº¤»[«µº«« º»#» º«Zºººª¸□º»º°ºº
ªºªº«º□»□»«ªªªº»#»º□ª«º«º[º;ª««©»□ »»#@##U¦°»º»£»»»□Y±[ºªª«»«¦»#kº««©ººªºº»«
»#{□9±Q#□º«º»«£ºµ»ª»[[µº°□«°»µ»»□
#»»#»°#[[«□µ»#°»ªºkª»«□Pº¹©»°`P»#[°»[º«ºº«º»»
»±#µ»ª»ª»ºSºµ»« «°»»µµ»»»»»»»[°·ºª«ª»»Y»#»»i»»»»#»»»»»»[ªª»»»####□##□»#«»»»»»#
»

º«[»#»µºº««ºµ{°k»[°»#°kª°»«¦º»¸k«#k»Pº»±ºµ»«º«µ[»««©°º°°□ªºµº«º«º°»ª«±°°»»»#□
»°°º«ªºª««ªª«°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°{»»»»»»»»»#»»«»ºº»ª±□»»±»° »ªº
«»□□»µ{ª«ºW#«ªªªºº«ªº««□ªªµ»°#;º;«°»»ºº»µº»ª«»««ª«#»[ª«°#±Y□□«°a##»º«º»#ª
ºª»««»»¸□ºkk[ª«°□[»µºº#ºµº□ª°»ª«° »#»»#
¥[ºªº»#8□ºª·#» #ªªªª»#»»»«ªª»#ºªª«ªªªªºª±□»#°º«ª»ªº««[»ªªº«»ºº«ºº#»¸[ª¸[ª««°
#□»º
«ª»###°º««©°□ª±»ª«µ»°k«ªªª«»µ»©¥»«ª;°kª«ªµºªªªªªªªª°#±#»ªµ« ¥Y#¤»©«#ªº[º« ««Z
º#ª«[»ª«ª«U[»ª°ºªº««»ºU #«ºªºªª«¸#»º««ªªº»#«□º««
µ□°Vº{»»«»µ¸ºª«#µU□»°#ºº«ªªªªµ#»□kº«©ª««ªº«« ¹ »##ª·#¥»ªªª»°»«#ºº□# º»#±
[ºµºk»º«µ□º`□ºk«[µº[[ºº»#º«°ª»ª«#º»ª»¥»µ□[¥ºº««º□»«#□ZªZººªºª«º#±º»[º»#»µµ»»»»µ»
»#¸°º»««»#□µ#»°#»»«» »»»»»»#»»□P#»»»¶»»»»»»»»## #□#°·ª»#»[«¸kªº«»#º»#ºµ»©□»Yº±
[ºµ»«»□»»#»°□»[«°ºª»µ[»ªº«³°»º##º«±»»«««#ºº«[#«»»»□□#»»#;ªªªªªªªªª«[###»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»°#k»»»»»»»»»»#¹□«ºººº«»##»±º#°[»»»°ª¨U#«ªª»¸#«º»º««º«»»«±ººº[°#K«#º»#ªº
»ºµº«»«ªººº»#» º«» [»[[º»□□{#k««º»£°k»ºº»»»»[ºk##»ª°»º«¡»°»«µ»ª«[º□º»»«°¹#«»»
°□ººº5{□»ª«¸#»#«ººº°«¹UY»º»°ººº««ª«ªªª»°º«#k#ªºº«º«»# ºª«ª«U#ªªªª°k»¥º»#»ª«¡º##»
»»»##µ°»#ºº°¸{º°[« °º» »ºª««#□º«
ºª«#»#»««µºª«ªººª»#[#»µ□Zº°»¨«#«[«#º«¥□»#ª»#»□
□ºµ#»ªªº»°□»°»ª«»°PZ»»»ºª«ªªªª«□9»»ªª»»» »°[ª«#¥»»ªPQ;»°#º□#º»##»□»«»ªªº«««ª»¥
[»#»«#ªº»«ªº«□¸#ª#³» ¸□Yºª«ª°º»°ºµº[#««ºY»©©°#º««#ºµ°□°ºµ»[°□[ª««¸[«#»»º«¡»ª»«[º
»[□»#»º«º#ºº;
»»»©ªººººª«µ°»«#««°□»#[»»»##»©»#«ºº»#»##»»¸#»»»»#¹□□0#####□»»`##□x□□□#P±ik»»° #°º
º;«#º»□ºººº°«ª»°k°º°¸;°»«□
º»#»«»#»°#°µU□«#º««Z»º««»µ¸º;□°□º[#□«°»#ª»µ«°»»»»□□[»»«¶ºªºªº«ªª«####»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»#° »ª»ºªº«»□###»«¸TUU□»»»»»»«««¸#ª»ª»ºººªºº«µ»««¥##[»´º»µ»ªº
«©»º«»««««»»#«°#»«»»#»#««°##»#ºªº°°»#»ªº»»»»°»#»µºº°ºªª±» ºº±[ªº□«ªºººº»
»º«ª»#«ª«□»#»»º«·##º««ªµ»#»ºU«µ[º»«ª«ªª»º«ª³»ª##°»ººª«» » ºªºº°« »ª«««□ºº;
ª°[º»©»»□°##°{»©»[□ºªµ¸□«º;«ºº#ª°[»»º«##º«[ºªª»#° ºº°Y»»»□ª«°»#»«
#»ªº#«»#«[«¥ºª»##ºº« »»¥;»°[»ºªª« U°ººº«µ»»»ª«ª»ª«»«º«»¥#»º«###°Y»¥º«[[»
□º#□U#°;[µ»µº□#»U»»««ºººººª»¥[º#»¦ºº««º»«□»¸p; »p;ª0□ºªº°ºº»#µ¸k#»º»»º«##°
»«º[«#°[#»µ»#°»¥»»º»#º;¥
[«ºµºº»»[«»#µ»ºU»»»#»»#¦º»«ºº«««««©µ»°»«»»Y»[¥k»»°»»¹»»»Y□□□±#»»»»»□###□□□□»»»»»
»¶P#«»»»Q□□»»»ªª□□#;□»°ºº□«#º»°ºº»Y»«º»#»[»#{»#«¸;«K««««»#»#°»»º«[ººµ»ª»»»□#»»

°°¸P°»#»º#»««[#«»»»»□□k»»º°□ªªª«ªªª«####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»##°ºªº«»
«ª»°#□»ªª«º»»»ªª«µ#ººº¸#«ºªª«ºººª«ª»#«º»»#ª¸»ªº#«º»#ºªº»ª»»##

```
        »»¥Kªª±□º[º»#°##º[«º»##º#»«»»»»»#[;µºº°ºº»µ»#ºº«#«»[ª»«ª«ºª»«ª»ª«¥º«º»#□##
»ªº¸#□ºª»°»[ª«º##º«ªªººªªªªª« ºº[¸;««ªª«¥[«£ºªª«Zº»#ºªªª·#»[ª«□º«¦ºª»»ª»»º«[«
°ºªµ¸□º°#º#«        º«°U□»«##ª»#□»»»º«°jª«°U#X¥º»# #º«[»ªª«#»U»«[ª°º«ª»«ª«ªº#«»¥k«
¥«»ºº«»»#»»ºª»UUY»ªªª»°##[»»»¸#ºº;«º[ [°k°{##º¥º;»ª»º#¥»#[°µ»#»U##»ªªª««ªº» [°º°
»ªªª«««      º«·    °»£
£°y#º««·□ª«©©°□µººªª««[[º#»°»»[°□□«[«#°ºº##»«©º±□#««ºkªª«Kª«¦¸»«»□
U##º»#°ºªªªºªºª««©µº°ºµUº»U□»¡¹PP######□#□□□p□##□□z»»»µ»fT######□»»ºªª»»» [»º«»º
«»±□  °ºº□« »«µ»ª«#©«ª«¥»¥º¸»[µº«   »[º»««µº¸°ººº»#««©º»«±U«»ª«
[[¶»»»§°P#ºªµºzk»»»µ¸±□»»»##ªªºªªªªª[###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»«[º»ªº
ª«« #»ºº«ª»ªªº«ª«#□ºº»¸#»«ªºª«»ªºº»«µºªº«»#ª»[«»#ªº#ºº»«»ª°P«»
        #«»µº«¥»µ»ª°□»#@»#»««□»» º«»»»»»[##¦ºª°ºª«µ»[«º«
        º«[»ªªº«ªº«ª«ªº«µ»««º##£¸Q»ª»##««ªµº□ªª«»»ªººª«ª«ªªº»»[ª«[»□°º»«µ#º» ººº«[
ª«º[ª«««°;°»«°□«µºªª«»#□»µ«¡»ºªµ¸kªµºº{« »ª»» V»¡#ªªº#PUY»º;#ªª«»«»°»°°##ª«#ªªª
º°°»ª«       »º#ªº«ªªªº« ºª»#ºº#U□«ª»«°##«»»»»º#»»«µZ»»¥Y[»» □«[º«°»#»[#»[;»»##ª»
µ[[ºV»»[ °º#»»»#ººº«ºªªª»°»[» »»»ªº«□»ª»»#º°7 »#kªº·{ª««#¸k±k««»ºº□[□#»°º°»°□º±#
º□º#»» [»µ°
°ººª»[º««[«»µ»[»«»»»«º»###ª«ª««ª«º»©µº°»[»#»»¹#□y»»»»¶»»±»»¹□±¶»»»»¹f□□#□□z»»»»¹
»»»»»»»»»□P□»¸Y»ªª»»±#□¸□º°□«µº«º□ª»[ºººª°º°□»¦ °»«°»#ººª»°»»#º»ª°;ª«[«ªº#»»ª»º#º
°°□ªº#·#«ª»¹°°»»»»»#¸±»»»»»°°ºªªºªªª«####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»«°»«ªªº
ª«##»««ª»ª«««ªº«¡°ºººº°#«ª««ªª««««ªª°k«ªª°#ª«[º»µº°»««ª««»[»º»#º¥QY»«[º°»« º»°D#°
[«º»°»°#«»»»»»##»[««°ºººµ»#ªª»£»«¤»ª«ªº««º«ºªªª°»ª  °»#»»U»»##ºººµº;ª»««ªº«»»»ª«
ªºªª°□º«[º¸k#ª«#»ª« º«««[ªº» »ªªº«□»#º»#º¸k»«ºµ« QZº«µ¸;«¸¸{º°»»ºªµ»º««»º;¹#ªª«º
«»¨#»££ººªºº«[«# ±#»»#»»ªª°j;ºº°»«□ºªºªª»ªª°□ªª¸kº»»□
º»ªº°»ª#UU#»»ºUQµ[»ª«»ºµ[»»#»#ºª»[¸;°#°µ»ª«º5»»#¦¥»»□
±##□»#UU¸kªª«ªºº»«»Y#»ºU#º«ª« »ªºª¸□»{ °;□»º»:º«##»#«□»º«»µ±□

º##»µ»#□«Yºººº«°#□»µ»º[[µº»º«#º»»[«¤µ»#º»»««°□»##»ºº«ºªººººµµºº□[«°;»#»±µ#######
□#□y□□□###□□#YY[»»°      #k¥ºº«µUUUUª»»#»º
        »»«#[»□«□º°º□¹ºªº□««#»««ªº#º□º¸kº□ªµ»#»ªºº»[«°»»» »»»[º«□»««»##ºº¸##»¹□{°º
«»[##»»»»#°µ»»»»¸;□ªªªªªª««###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#ºª»[º»»»ª»##ººªºº
º»ªªº«ªµµº«#°#ººº««ººªºª«º»[»º»°«»«©º«µ»#º»º»ªª»[»»«#»º»«ª»[ª°□»#ªº»##»Yº«º##»#»
»«»»»[[:»ªª°»««±«
        ºª«¤º»°#»ºº«ªªªºª«ªªº□«°#°;ºº«»U«#»#ªª»[#««ªºº«°UQ»»ªªº««¥ºª«µº«□°»µ»ªª» º
ºª»#ºª«»U»»ªº»     º[«□º«        »«»Z»»»»ªªµº#º»X□□µºª«»°ºªªº««
»¥»ªª«º«»¸   ¸µº««ª«±;±####Dµ□µ       ºª«##ªª»#º¸[ªªªºªºªº[ª««¥#ºº» »»«°»»»»» ºª»»º
#»»º«ª«»¸U»°º°ºª«¸;#»»  µºªººkUUºµ□□#»±
°»»#¡□##¥»»»»ºªº»«µ°k«»¥»»»«  ºªºª«ªª»
°º7□#»#«»©°»¥»±V»»°[°¹µ»¸#»#º □°»«[«º»ºP[µº«º□µºª»µ#«ªº□»#¸º°[ºº»»«#»#»°ºª»ªª«»ª
«µµkµ»[«□##»##«»»»»#»»±»»»»#¦»»»»»µ»»»»»»°##;[«ªµZ»»»»º»»»U□º#P#»º«
        »[#°º«°ºªº□º»[ºª«»»#°º□»{°»ªº#¸#»««»[»°U#U#º««[ª»[««»µ°»º»»□°³

°ºº#»»□□{»»»°»º#»»»»»□°º»»ºªªªº###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#º»«µY»º□»»#□º
»»ºªªªª»ªªº»#»««¸#««º«ª««º«««««µº»º°©ª»´»ºµ»[ª±[ºº»«µ[º»#º»»ºº»[ºº[°»«º»°##µºº»□
±#»»»»»°»#q»«ª°ºªº±□ »««¥ºª» #»ªªººººº«º«ªº[«»{°»ªªª«ºª#»w»ª«[µ»ºªº«µZ»»#Y»º»«»#ª
ººº#ª°k»©ººª« ººº»¦ºªºººUY»»ª°#µk°º«µ:»#»ºªªª»º°»#ªª°□«µ»  »##ºººº««[°°#ºª«ªªª«°
#1»ªºªºµº°°[Q#º□»¥°#»«  µº««µº»#»»ªªª»ª«[ª«º» [º»°UQº°º#□º«»#º»»¹»» #ºººº»»[º[»#
ªª«¥»#P«£º«ªº[»»»«¡[»¨
º#ºª»»»¸□k#QPUkºª«ª»[   º»»###»□ºª«»««ª«#°»
º##£º«µ»[°[»ºU#[»¥»µº»»«#º°{©ºº[ººª«»#¸º»°º±º»¥
[»ºº°»±ººk»µ#º««[#»#¸¸□ªªªº»#º«µ»□Z»[»¸□##¹#»□□»º□»»[»»µ#»□»«»»»°»»Z#»»»□·»#«»#»
ªºººª±□»»¥Q»»»ºº»□»##µ»»£º«µº«º;»«««»[°»ªªºj#«»#»¥º«»»©»°ºª«º»ºº[»µºº»±#°»»£#°g#
¸#º»□»¡□°»»»»[»°□»»»»»°
□;ª#º«ªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»ºª»ªUZ##J#»«¹#º«ººº««ººª»ª»¸¸#ªª««
«ªªºº»º«ºµº««°µºº±»«µº;«¥µº«ºº»°º»#ºª«ªª«©º«#Yºº»»»□#□ºº«°¸#»»»»»µ[»[#»««°»««»[¸
[»«¥»ªª»¹Sº««»ªºººªª««[ª»º»»«ªº««»#ª°ºººªµ»#»»»ºZº«º»ºU#ª»Pº«ª««¥»«»□[ºª«» »ª«ª°º«
ªª«»ªU[»«º{#°□ª»ªX«ºª«»»□□°»#ªº¸Kª¥»□°□»ªººª»¥«°¸º[ºº«ºªª»#□ºººº«[ª°°µ□#[º«  » k
»[µººº°ººº#□»º«ªª«¥ºªªª»□;ª«»º[°#º¥;ª«°kºU##P
□□«ªªºªµ»Y«#«ºººV»»»#ªª«º#««ª»»º□
        Pºª»ªªª«#□k»»»¥»ºº««[°»ª«»ª ;□º»°Yº«»°;·#»° ;¸;ªµ»¡» :»»»»º#[±»«ª»;°°□#»°º
»ªº««¥³» [«#»µ#ºª«ºµºµº□[ª» º»«[#º#«#     »ª«ªº#»ª°º»»«ªº«#°»#»°
        »°°#°»»»
»»□»»»»»°»°»º[»»»»°ºªº#»ºªªª»Z □ª«º »ªºº««¦¦¥»«µºªº□ºº[ªº«ª»#µ»«º»□°»»#»°□º»«µ»
```

```
»»»ªºªµ»ºµ»»U[»°»□zº□#°»»º«µQ »□»»»»[»°»»«»»»»#□¸#ºªªª□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»#ºº»ª»»»»»°P□±#ª#º«ª«ªª«ªºªªªºº#ºªº«ª»«ªº««ªº»[ªª¸#»«¤ººµµº»#¸º«««ª»[«
#º»»ªº»µºº°#ª»¥Uºº###ª«ºk#»»»»±#»»°»»««°ºªª»#» #ºººªºª«¸k«ªª»ªº«ªª«µºªª»«ªªºº»«#
ºººª»°k»□QUP»ªºª«»» □#»ªº«ºªº[ººº»ªºº□ ºª»ª»[ª««ªª»»¸Yº»#µ»#ªª»»ºª»µ#P[[°»#«ª¸□»
¤»#[»ªªª»» □º¸°»°k«ª««ª«µ°««ªª«[«□ ©»#□»»#«»UP[µ» ºµºª«º□Pkªªº»µººººª»[º»««#°»»»
#ºª«¥□»»»»»»#ºªºªªµ»¥»©ºª««°Y«U»ºªª¸□ªº»£9□»»»»«©7□»ºªµ»#U□#□□»«ªº[»#ªª«««□□ººZº
#ºª»»» °°°»«      ºº[º[»¥##UUU»[º□º««#µ°□#«#ª«ªªªª°¸¥□»«[«#º»»ºªµ»µº;
[«ºº□ª»[□»#« °«»ºª»□ºº±ºªª»[º«□#ºk»#»°»±{³#»»°»»»□°k»»»°»µ»»°k»»»#º»°º±Y»ªº°»»

º«ª»Kººº«□ºº°[ª«¤»»»[«»Vºªª»»[°»»ªª°k#»#»»#ªº»µ»°º»«±»»¥ºªµºµ»»ª°°{»ª»°¸[ºª±»»»#
»»»»°»»X□»»»»»»°¸»□ºªªº¸###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□º«ª□«º«ªº°WµZ»«°ºª«ª
»ºªº«ººº» #º»ªººº«ºº»«ºº»#»««°º»µ»«³µ»°»µºªºº»±□«#«±#»»«º#««º»µ□»[« ¸#ºª«¦#»»»»µ
»»»¹»»«□#»»»ªµº»°ºº[º«ºª«[ªº»º»«»«ªº¸□»»©»º»ºªº»#«°ºªª«Y»»»»»ºª«ªºªº»»»«ªªª«»«°;
»##ª»
 W»ºª»»¥»ª»ªºªº«¸[ºº»#□»«ªºº«º
ª»»#µ»ºª»¸°º¥»;#ªª»««°«ºª°°»«[ººººººº#º»º»»[«##¦»#»#`»»[»«ºµ»©[µºª«»»»#ººª«µº»#Y
º«K»U»«[°ºº«µ»ºº»»ºººQ»□º«ª»«ºµ»Zºµº«ºª«º#«««««º□»¹#□wx##□ª0□w□#;º«□□»#
□ºU»» º«¥ººº«»#□ºµ»»°□ª«º»#°#°º»°»»#»¥□»»»º»»µºº;«ª»©°°{[ºkªº»º»º°»#P#»[°º«±#[ºµ
»#º[¦»««#«»¦¨»#«º#°#»»»»»«»[º»µ»ª»#
        °»µ»»°»¹□·#»»#»»»□##»»»°»µ»»»¥k»#»»±#ªµ°k«ºµºªµ9»»»□ªºª»
        »¸aº»«[ªº«#º«°»ººª»#°ºº»ºº□°»#»»¦»«ª±k°ºº»Z#U#«»µ»[ºº»°{ºª»»»#□»»##»#«»»»»
±»º□□»»»»»»»#□ºªª«#¸###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»« □»«º«#°°»»ªª»#ºª«ªª««
ª«ªª«¸#ªª«º«ªªº«ºªº»«µ»ª«Jº«©ºª°[«©»[«»»»□
º»#»#ªU#º«□ºªª»[º»¡º¸#□»»ª°°#»»»°□»»°»»µ#°¥□º»µº»#º»□»ªª«»¡º«ºª««ªººº«UU###□ª«ªº
»#ª¸ºº««°ººººªª««º»º«ºªº«ªªªº«ªª»¥   °¹º¸»» hk« º»[ºººº«ªº»°;«#©°º»«ªªª°»»ª°»µº#ª
ª°□□°º;#ªºªº¹#ºªº«»ªºµ¹ªªª«º«³»ª»□Uº«##°##«º#º°µ□»»µ»°#º#ªªª«»°¹ª««Yªº#°kº[°»#»#
°ºªºº[ªºªªª»°º#«ºººªº«[»#¹¥ººººº»»ºº»»#p#0#»»»»»»»x□□º»»»p#»»#Q#[º#»□U#ª«°º»«ª»[
        ºµºª»Yºº«¸#º#     ºª»   º±[»¥Y«»»»»Z»«[»»»#
´°□¤º□ºººº»ªµP{»Z°»[ªº[»°»©»[»□µ»«»[ª»µ»»#ª»º[¹º##°#º«#©□©ºª»#8[»µp
        °#±□·#»°»»»»□°«»»»°»#»µ#» P«»µ#º»µ»[««©»ª«ª#Y»©º»ª«
        »±##º°#«ªº°#ªº[º««[º□«ªª»□#»□ »µº»»«[°º»µ»»»º««°»[ªº·p»ª»»ª»°°□¥«¹#»»»»°»
µ»°¸□»»»»«»»°°ºªª«[µ###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□º»º««ºº« ³«ººººµ;ºº»«««
ºº«ªº¸#ªººº«»ªºº««ºªº±□ª»     »»©»»º»«[µ□º»□P«»««#º□»»¥[»µ»ªº±□«º¸k» °[ºº»##»»»»
□»»¸»»#º°»U»»#ºµk««µY»ºº»°»ªºº«ªªº««ª»»»»»»#ºªº»»#«º;ª»ªº[ª«ºªª»X#ºº«««ªºªº»º«ªº»
»ºº;´º«§¦#»°º«µ»«ª«ª«ªª»¥ººµº[«ª«º»#º□«°º¥º#ª«¸±º°□;
[»ª«»´»ªººº³ºªµº««ª«ªº°º□µ{»ª»##»□#µ#»ª°»QPPP»##«□»ºª±K»#º«º#«°»«□
µ»µ»µ»[°ººº»[«ª»ºº«#«»ºªªº««µ«°»»[«º£º##
        º□□#«º;«»ªººª»ª»»«ªªªº»·#»»»»ºY°Y»»»»»□ººº»°»
        »µºªªµ»ªº±»«»#»»¹□;»°»»º¨##PX»»»¸PP#k±°□±º;«ªª»#»«»»`»£º#»¥»ª»##µ»«[»Q»«#»
«º#»#ª«« #□»»» #«¥###«»ºj;#»P¸□°□¹·³#»°»»»»□»»»»»°»¦»#»#»»»□#º»«[»

º«#««ª»»°»#»ºº«#µ#□#«U»«º«»#º«#»°[«#»[ª»»»#{»µ##»#««»¦°»»©ººººº«[°□«»#°»«□□»»º##
#°    »»»»»□#µ» ¸k»»»»»»»º0ºªª«□©###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□º»º□«º««¸##
©ºº»ª«¥»ºªªºººªº»©¸#º»«ªº«ººª««ªº««[º«□
□«#ª««ºº#¥º»U#»»ªª»#°º«ª»°;#ººº°»ªª»□»º##»ª»□°Y□#»»»»·□»#ª°º»U»#»µºªº» P[°K«#»»»
»º«ªºººººªº»ªº[«ªª»#««#ºªª«¥»ªª«» »º[ªªº«»ªººª«ª«ªºº«#□
´º«£¸°º°;»#º«ªªªº««ªº[ªp#□º«ººµ[ªª««
º#ªº°□ºº#□[ª«º□[º««ª°°ºº°□ª««ªºªº°«[»ª««##»»#□□#» ºº»»»«[´ººP#»£ «#»» ºªµºª»□ºµ»
#µ»°□ªª»©ªºµ[«º#«»º««««»¹#º#º@»¸; »»»§#wy»ºº;«ªª«ªº»«º»º»£º# »¸#»«ª»°[ ##□«°[ªªº±
[»    ºµºººººª« º»y{□##»pº»#□»»»»»»»«º»»»»»ºµ°□°»[»ª»º#[º»##º#µº«[ª»°»;°»«[ª»Vº°»
ª» »#ªªª»»¸□#°#°»»»»º»UP□»°»X»°°»#□°#»¤»»»»»□»»»»»°»µ»«»ºU#P«ºª«µ#«¦ºº[«»«ºªµ»¦º«
º«u#»°°°»ªº«µ#°k»°ºµµ»°»       »»»°»µ#±□»»[ª»º°□º«¥»»«ªª»[µ»«°»°»µ□□#µ
#«³»»»»»»»°{#»#°□»»»»»»»«º8ºªªº¸[###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»□»ºª»»ºººªº###
««ººº»#«»»¹Y»»»µ#º#«ºººº«ªº»ºªºº«»¦º«°»«#»ºº«°»[»µ»º«ªª««#[ºª«º«¡»ºº»«ªº»«±[«  ;
«ª»·JP#[»[»·□°º»°º»ºU»«#º«ºª»»ºº[«ºU##[□ºªº»ªª«º«ª«£º»ª«#ª«□ºªº«ºY»»»□[ª«¦ºªº«ª»
«ªº«ªººº«ª°°µº« »[#«
X#ºª»«»»»ª«« º{#¸[º«»Pº□ª»[»#º#ª«¸¹ºº#º;»«Xªº«ª«»¸°ºª°□ªªªª«ª¸º«#ªªª«#######ºU[«
««©º»[µº»»¸E[¥º°Vµ#ª»   »»ª»«¸1#£º°£»ª«µº«©°¹Pººº□º¹□#Z»#º#»□»{«º»ª»»º«ªºº;»»»º«
«·jk# ;
####«¸      »«««µk»#□#[º□»»Y»«□º»#««±»ª«#º°w□{»»ªº#ª»¥Y□«»»»»U#ºº«ºªµ°□©ºµ□»º°»[
« #»£»£»«[º»£µ»[#»      »«¸□«[ºº°»#º««ªº«»»« k°»»««#«·##·eº##µ»[#°k»¥»»»»□»»»»»¥
»ºk±»»»»»»»º«º#ºªµ» ºµ[»«» »µº«ª»    ºª°°³ººª«³¡»#ª¸k°°□¸□µ»»»µ»°P°»»»¦»µ[» »»ª°»
```

º«»°»µ»¸;«°»#»»»#»»k#»»»»»»»»»°»°»°□»»»»»»»»º°ºªªª«»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»¹»»□¹□»ªº«««»°k »ªº«««««»□#U# U#UZ»##ªªªºº»ªªª»ªº«»»°º»°»»#º»ª»©»[ª»[»ºº»ª»
«ªªª»»±P»ª«[º«º««¥º»##º«»##»»□
»¡»º{°«ªºººª»»º«Zº»ª»ª»ªº[ª»»»»°#»««ººººª«º»ªµºº«»#ªº·ºª««« ¸U###ºººªºkº«ªª«ººªºª««ª
«««#±º« º¶vº#»ºª»»»#U#»ºªº[º±k#K»□[ª»««#«#º#ªº¸Jº¸¨±;º°□»ººº«ª°°ººª°ººººª«ªª·□º□ª«
º»##»¡#¥°»»ºª««P[¥ºµºªª»»ºµ»«¸   »º«#°kº«±□ª»#ª°°V»»[»»#»#»ª«P P

»¹#º#3º«ªººªººª«º«ªª«¸;9p   »   ºpp#□°°;«#°ºº»¸#ºªª«¥
[»»»»ª»ªµ»ª«□ª«°k»#ª«¹[«#»»ºªº««°ºª»» ###□P»»#«»»«°°{
º»[ªªµº□µ#»º#«   º«#»»#µº°°»°[º«#»µ□»º##ª««ª««ªºª»□»#□»º#»¸º□##»#»#»[#[»µ»»»»
»»»»»#»»[°»»»»»»ºª°»ª««□#«
µU¥»#º°»º«µ□ª»»#°»«»«#°»£ºº[º#[»#º#»»#»º#µ»»ºµ»¦°»°##[«ª»»±[»[»#ºº°±□ª»°°□#
°»»»»»»»±Kº
º°□»»»º»»»»»ªªªª«####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□p□   »«ª««°T#ººªºªºªº»»»»»
»««»ª°#«º«ªªª«ªººº»ºª«»#»X»«[«ª«»[«[««µ#ªº«««#»ºª»¹P#»□
»»[«º»«ªº□±□#;«»°°»»°»°»º□º□ª°º««º««[ººªªºª«»#«#[ºª»»#ºº»ª««ªª«ººkªº»#«ª»º»ººº»»
»»ºª««»#»ª«ªººªª««ºªºº««±°#»£»#P□°ºª«P#¥ªº##kº«¥ºy#»¥##ºªªª»[«#«º«ª¸[ª°³°ºª¤ºªª«
«ª»¸¸»ªµº«ªººª«§□»[º«ª»##ª»#°»Q»ªºº°□µ□ººkªºªªªª[º»»ªªµ»##»µ□£ºº□«°»ºU#»««[«»ºªª
[»»»¹##»#□»»»»º»»□»º««ªº»°;□; #s» °» °»#« °□ªª«°#»«º»°Q»ªº»ª«[º□«   ºª»¥P»«»
»°□ºº«ºª«ª»#»««»»»º
»º«µ□#k»µ°□[««©º»±µ»#º□µº«#ºººUQ»[µ□µ»»µ»»µ»»#»«±#ººªºººººªºª»#»##□□##□□7□»°°#µ»»
»µ»°»»»»   »»»»»#»»[º[»   »□#»«©ºº«º»º«#»»³»[ªº[»»#□º«««°»»»»[«
µº»#«[#»#»#»°»»»»#»»»µºµ»#°»»º»»##Z»»[°««»°P»«###¹□°¸#»»»»»»
» ºº°»»»«»»»»°°ºªªªµ□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹»»□»»°   ººª» #»©□»º»«««
«ªªªªªªº»« #ª««ªººººººª«º»ºº«µU»ª»[º«ªº□»¦º«»¥ºº«««##«»¥Z»ºº»UUºª««º««[°»##»»¸;«»
°□º#»;»[ª°ºªºº««#ºººªªªºµ»#«» ººª«º[ªª«ª»«ªºªº;»ª»#ª»«
º«««ªº«ººº«»«»Q»»»«»»«ªª»»ªº«ª¸;#°
»»±□»«ª»«»X{»»»□#º»[°º[»»»«ª»ºº[«¦º#ª»¸[ªµ□#º»[ªºªººªº«»ªºµ»ª«ª«ºªªª«#ºªª»
##ª«#º[ºSº«¥
º«»««#ºª»º»» ;ººº»#º[°□[»¸kµº»P#»»»»«º#«»ªªº□«µ#P#»°#»°□##□UP###ºªª«¥
#¸;»#°»pº;□;#□#°#□□«ª« #0;º»»#»»»»µ«ªº»

ººª»»º»U»¹#º□ª»»»«º»°;«º»«ª»»««ª»¨»#P[°{[º«#««##»#º»[««#ºª»»»»#□#µ□»µ»»»[ººY»»
#□»º«ªººººªº»#□»µ»»»¸;{»»»#»´±P#»[º[»»»□»»»»»#º»[»[°º#«»#°[ª»»ºªº«#«µ#«#»«¥UP»

ººº°°°#Y¥ª»±Zº«[«[±»°»°##»»»º#»ºP#»µº°`»»««°«»»ªµ¸#ºª»#»«°¸º□□º[#□»»»»»U»°[«ª°□»
»»»»»»°°ºªª«¸°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»ª»°#««»□ p□p##»ªºªª«ªªº«ª³#º°
#«ªª«ª»ªªºº»«ªª«»««°;»#«ººº°º«µ»ªªµ»«ªª»#¥º##»««ª»»»»«ªº«ª»[µ»°#;»»□³»°;º□»#»[º°»
««»ªºµ»ª««º«º
[«»µ»««º«¥»ºªªªºº«ªº□«ª«#ºªº«ºº»«º«ºª«ª«ºº«ºV□»°UQ»»ªª«««ª««□°¸
ºº»º«º«»°##º#»ª»□□«¡º;
¥ºªªº«¥□µ;ª³»#«ª¸#«±q[ª«¥ºª«ªªº«°°º«#º«ªªªªª«ªªµ»«ª«##©«#« »º#ºµ»ªººº«°»»Y»U□«[«
ºº±#°º»#»µ»□#ºµ°°»ªªºª°ºªª««°º«P»»»°
k°Z«»º »»»»¥º««º[º;[#³{##°j##°□·#°º»□ººª«»«p;ªººUQ□□Zº»ª«
ºªº«»»U»»0ººº»º#[»ª«»p□º«º«ª«ª»º«»ª»©»°
□;ª«#ª»[[°»ª«[ª«©»ªªºº°»□«º#°[»»»[»«°[□#º□#;ººªªª»ª«»º##□##;#»□□µ[»±#»°k[»□»»»
»»»»°»»º□»¦µ»»»ª°Yºª°#«ª»°ºµ[ºµ»ªº»»»»#º»««##;º#»µk»ª«Y»[°»º[»»»»»»°»»µ»»»
º;« »»»»#º»º»##ºª«P°»»«#¶»»»µ°°k»»±U»ºZººª°□»»»»»»»»°©ªªªªº[###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»°ººº»p□»»#°»»»»p#ºª»ª«ªª«ª»#»#º#»«ª«ªººº««ºª«ººªºº¸□º[ª«»±ººº°º□ªµ»
«»»»#º#»»ªºº»ªº«ªº«««»°»º[»##»»°°»°»±□»#»[º°»ººªº»°ººººYº»¸#º#°º«ªººº°□ª»ªº»ª»ª°□
ºº»#ªªª»#»ºª««º»ª««ª«ª»»#□ª»º#□ºª««««ª«¸□# º»ººº«»ª»±□°»#»«»#º°k#»[»«ª±
#Xº□µ»#»ª¸□ºµ#ºººªº[«º»ºªº°°ºº□ªª»»ªªªº»ª°kªª»□□º»#«¥¹«º#»□»««ªº»□
Hª#»[«[°[»X»#ªª»«#[»»«#°»   »««»#ºº»»»#»«#©ª³#» □»»ªº»«ºªª¸ººª°º¸;ª#□k£□»□u§#º
«»º#ºªº«»ªªº»□º««»»ª#»º«º»
«»»»□P»³0{©«»#
«°k«»«»□»ª«ªª«»«««»«««»º°□[»»[»°□[°»«ª»»ªµº»ºª«#µµ»µ»¦»»»#»»ª»µ`;«»» k»»ºª«««««»µ
º»»##µ
[»»º»»»□»»¸k»»□º»»» »»°»»#°»»º««»º»º¥ºº«#»Z»«Y»«ªºº»«#ºªºµ¥°µ»»º#□»»»#«[ºk»#»»»
»»»µ»»«»«ªº□»°[«¹#»«º»±#»ª«µ□°□»»#°ºª»º□##»±#»ºU»«º»¸□»»«»»»¦□ºª«««####»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°º««««»#33# ººª«»¸;ª»«ª»»»» »»°¸#k»ªºº«ª»ºª«««º««ªº°□□□«
ª«#»«µº»«#º«±U##«»ºª»»ºººªºººº««« »«#»°##»»#

```
#»µ»»#»#«PU»ººªª¸□ººµ¸;ª«ºµ°#«ª»ª»»[««ª««ªºªµº«ª»#»ª»ª»°;ª««ªª«ªª»ººº«»»»»ª»[ºªº
ªº»«ª«¦ °º«ª»º»#»±#ºª#» »«¸[«##»[ºº«°»»»ºª°º#ºº°°ºº#º□»«©º»ª«ª«¸°ºµºª«°Qºª«ªªº«#
ºª«□□«µ#«°ºº»°;»#ºº»ºº»»»»«[µ» µP»µ□ªªº»[[»»«[°»ºUk»°»ª«°###ª»[ª«#ºª«ºªª««ªº««ªº
;ª»[ª¸;«p»□±#□□#»»#ºª #ªªººªª«ºªº#ººªª»»ºªº««#»±e#«»°»º»±P«º»»□»ºº«»#»ªººººªºª»º«
««ª°□#µº□«°»;#ºººk«»µºªª»°»©#»°»#»»Q»»»ºº»°;º«ª»¥P#»»ª«ª»»ª¸[©□###»»»»»»»»»»»»º»#
»»□»»»º#»»©»»[º□»ªª»º«ª»#;ª°»µ«º°□º»»ª»ª««º»Y¸;»[« »ºP#P«»□»#»#»»»»»»#»»µº»»ºk«
°«» »ªº«¡S»º»»Z»°□µP³««»«»[□°□#»»U»ªº»##»»»»»«««»»«ªª«ºª°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»°ºººªºº»§º #«º»ª««p»ª»³##0#{ªª¸j# [»«ªºººº«ªºª«ºº««°»º□ºª»#ª»#»ª»[«
»#»¦#»»»»¥
[ºº««»»º»ªº[»ª°[»#p»»##»»µ»»□»#°°º#»»«º»#«ª°»□º»«°k»□ºº«ª«[ªº«ª□ªº»µ»«º«#ª«ªºº§ª
»ºªºªº««««ªººªººººª«#««ªººªººº¸k#»º»º#°{P#»ª«º#»#º« º±y°»ªººµºªª««ºk#ª»°□º·» ¥k
»
º«»ª«ª¸□º±[»±Zº[«ºªªªªº#»«□□»##»#»ºª«¥»°»«#[ºª«□º«#¤»
»»«µ±º»«ª[#□□»[°#»»¥##ºº«#»»»»°»ºººªº»»«««ªºªºªº»#º¹#«¸;#°º#«» «º««¥ºª»ººª
ª«ªªª«»« ºªºª«º«ª«ª«##
»»¹0#º»«±X»ºª»ªµº«««ª¸#»»«»º«ºªªº«ªº°□;#ºk»#»[Zº««#»º»[»«»#º:□«
°«»U»»»»»»««º#k»»º»º□□Yºªªª«º«¨X
#□»»»»»»»»»»»»»»»»#»»□»»»P»»»#»°»º□º»«¥»ªº»[□»#º¥º»µºªº««ª««#»»µº»□p©º º»»»«º±»»¦»
°»»±##»#»»µº««»[«°µ»[º»»µ§{º»¡U««°»#»□#ª»»°»¸j#»¹P»«««°□°»»»»»»»º»#jªª«»ª°###»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»«ºº«ª»°J#ª«ªºªªº#□0
»ºº»ºª««p »¸U□»»ªªºª»»ªº««º»°ºº#ªºµ»«µ»º»µº»#»ªº#YUUP#»£º««»UU»ª»°»ª»» ####U°»
k»#»»³»#°°» ººª««□º«±□°º«ª»□º«ºººª«#«ººªººº»#ººª»#ª»ªªººº □ººº««ªºªªºº«ª««ªº#ªª«
ºª»ªªº»#¶□[ #»##»»ª««««»#¸#«°»°{#ººªªµ»ªººª«[ºªª¸[º³«[»#U»«ª«ªªºº»º«¸[P»«[ª«»»»»«
°[«□□°□##«©»»ªº[«#«µ°k»°#ºº[´»©«ª»[ #ªºµ±□[º;#°«#»»»ºªº«
ª«»##º«#»»º°Pkºªª»»ºªª«[«µºª¸□□##{ºº»º««ªµºª»ª«ªºººº»«ªº»
»ªºªºªºº»«□»»0#□«º«»±[»ª«»»»µº«»«»»«#x□#»ºªª»«º«º°»[□º;»#«K#ªª»¥»ª«¥□» »°°
»A¡°»µ»»±####¥Z#□□
#□»»»»±#ºº«ª«ª»»»##»»»»»»»»»»U□»»»#»»□»»µ#»«°»»#»µºª#«[;ª»«[¦»;»#««©»ºªª«»»º##«
«»°k#»°[ºªº»»¥»»µ»¸k» »□P»»»µ»º»»¥»°º##»ª«
□º»Q
»»«°µ»ª»»«¹U[º»#°°P»«º«±#º°k»»»»»«»##ªª«º»°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°º
º»»ºº±#$
{ªº»«º««»w«»ª»ºªªºº«±##□º##»º«««ªº»ªººªº¸ºº□ª»¡º«#»ªº°#`»»«»#º»»»º«©º»»#»»#º«#º»
ªª»§»#□»»# »[»»°»[°°ºº[«ºº«°»ª«;ºKª««º»°kª«º»#ª»ª»«ªº»[»ªº»#ªºªª»«ª»□□º«ºº»«»«ª
««ª»«ºY»º»ºªºªº«ª°º »□»»#«»»»ª«ªªª»#ººº[«#»ª«»«µ««ªººµº#«ª¸[□§»Kª»«ºªªº«º»ª»ºº«¨
»ª»[ª¹#UUQ»»°»□#¥º#»» ¥V»«¦«£º°k¥U[º###µ»µº»µ«##»«#±°»«[µ°³°U□ªª»ª»
º»##»ª°º°#k#»#»«««ªª»ºº#«[ºª¸□»±»º««ªº«ªºµººº«««ªªª«ºª««»°#»º«»«««««»#»#»»»»»»°Z»
ººµU#□Z«ª»»»º»»»»º□;ª«»««««»°□¥°º[°º«[#««ºº#ºª»□
#[»##°°¡µ»#»µ[»»»»»»#¥»º#Y#»ª«°»ª»ªªº»»«##□»»»»»»»»P#□k»°»»» »»#ºª°#«#»»¦ºµ«
«[□ºº«[°#»ª□º«©º«ª»º0#Z□º º»»»#°#»□
º«»##[»»ºk»#»#»»»»»»µº»P#°»°»»»«º»[#«¥«ºº»º°#º»#k±
»»«º°□#»ªº»»#»º·#»»»»»º»##ª«««»[###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»«ª»»»#°##»ª
ªººªº«»ªª«ºªªªªººª¸#»□□»ºQ»ºª«ªªª»º»ªº»ªºKº»[««[ººª» «µ#«»#»«»«ª«[»¹Q»ºª°º»[ª«ªºª
»»°¸#»°°°»»»°»#°°º»#»ªººº#»«#«[«ª««ªº[«ººº«««ªªºº«µ«ª»ª«#ª»ºººªºº»□»«ªªººªª«ªªª«
µQ»ª«ººªªªªººº°»¤□# ##»»»«º«ººª«¸»#«#»#º»»»»Pºªº««µ»#ªº°»□»«#»ªº«»ºª«ª»«##ª«»ªªµº
»[»»»º□□»[#□[µ#««µ#¸Yº[ºµº«[»»»«»[YºK[«°[»[#º»#°ºk»©°°¸□»#»»»»¥
[«°»º««º«#»#□»°º«ºªºªºªª□º;««¸□k[º«ªªºº»«ª¸ºªªºº«ªº«»»ªªªª±s#»»»»»»»□□#»¹¹□µ□U#»
ªª«Z»º«»ºººº«ªªªªª»»□ºººº«««°»»µ»¥Z»»[[«ºK«□»º»»»»#°;[#Y¦±»µ[»»»»»ª»#»□
»»°©#º«»Q»ª«»» #»##□»»»»»»»°»»»□# »»» »°»ª» º°Kº□#ª±µ»[°º»«[««ºµ»«»µºª«» «ª»
«»«»»»¸#°#°#« »»º»»»[»#±[»»»»»»µ»º□ #»°»ººª«µ°ºµ□»«ª««°[ºº;#©»»»»°»#°ººº»#
»»ª°°»»»»»»»#□ªª»»º####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°ºªªªªº»°#□»«ªªª«ªº««ªªªª
ºªªªª¸#ª»#x#w#□»«ªªºª«ªººººº#ª°□ªº#«»ºª»»#©º«#»¨ºª««°□P»»ªºµº«[ºª«º««ª»##ºº;#»»»
¸□[»□ºª°kª«»»#«»#»□ºªªº«°»º«ªµº«ºªª«ª»#»ªªº»#ª«»»»ªªº«º#ºº»«ª«ªººªª»#»ºªºººººªªª
ªµ»£»º»»°TUP##ºº«ª«»□°»¥»{ªµ#PU«ºº«º»#»#ª«#□ªº»[º»««ªª«ºªº»##ºªªª«µ»#□»#ª«»□□[#
»¦#ªª« »°#»ºµ»»¸[ººª«#°k¥□ª°º«[[º±□ª[#»
º°»#ª»□I#U#º»#ºªªº»ª»»¡°ºº#ªk»ª«ªª°»µº»¹¸□#»»º««««ººª£ººªªªª»»## »««ªµ·; #Q###P«
#»U

#««»»ºº»º□«»»«ªºº«ªªºº»«««°»ªªªº«»°□º°»»»°»«#»##»µºª»ª«°»Qµ»[[©µ»#»»»»»»»ºp»º[««
»»#ªªºU»»»¥[ººk#µ»»»»»»#»»»»º»»»»□»#º»P»«U»P«º«µº0[»#º»[ªººµº««º[»¹#»»»«
ºº»»»»»©»#»#»°#º«»»»[»¸#»»»»»»»□»«[»»« º»»»µ#·»
ºªººº«°»«□°»#ººP#[µ°»#««#»ºªª°»#YP#PU##□ªª»»°»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
```

»°º»ºº«º« □°ºº»»«ªª«ª»º«ªª««»ª«¸#ª«·#»»°p#□»»ººª»ª»»«»[»µ»ª°««º»»ºµ»³º«#»»º»ºº»«
»»ª»»µº«K««ºªºª««°#;«#¹»»»»;□º#ºº»#º»□»°»«µ»¥»«ºº«Zºª««

ººº»«»»¥«ª«ªº»#«¹U#□ºªªª«º#º«ºªº««ªº»µ»ªººª»ªº«ªºº«#»£ººªº»ª»»»□[ºª»ªª¸hº°ºy»Y»»
»º«ª«¹Uµ»#º»g□«º«[«««ªª«««««µ©□ºººªª«[º#¸; »ªª»#°±
□° »ªª°□«»»»#»#□¥ººº«[«□»º«#ªµ{[ª±º»□µ□»º » º«»ª»»º» □««»©ªª»Q#°#°□º#kººººµ»
[»°P¸□»µ#[ºººªº«ª»[«ºººª«»¥P««º□
º»ª»#·#»»º»»»3#µ□»»»»»ººªººªµº»»ªªº««»«ªº»««ºº°º««ª«º»°»º»[««¥»¡°#»°ºµºªªº»#°##º□
#©°µ»»□QUPQ□»
;«°º»ª«°»««»□UQ□»°°°#µ»»»»»º[»»»»»»»»» °»» »»°«µ«ººº#«ªº«µ#°»º««µº»ª»¨UZ»««ª»
º«»»»»»»□¸#º#» kª»º»¦»»«»»»»»»µ[»»[ª»»°»«□#[º#«[ºªºª«°¸□µ°°»[«#»»»¸»#°»°#»
«ºº°□»¨»»»» V□»»□#»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°ºº«ºº««##«««ªºªººº«ªºª«º
ªªªªª¸#ºª»°»U#«»p#»ºº»ªªªºº«#»#»ªµ»º»ªª«Y»©»«#¹□#ºººªªºº«ºª«°º»[»««ªªº«º»##» »#»»
»##º□º»»°»P#P
ººº;µºªªºº#º»»±□ºº«»¹□P□ºº«ªª»#»Z»»#kºººª«°□ª«ªººººªª«©ºº«ºº«ªººªªº»[«¥ºª«ª»º«««»
[ªª«ª»#□°□§«#ª«»ºªª» »□»#«« »ª«»©»««ºªººªº«#°°#ª«ªºK«#□º°»ºª«»#°»;«
#ººµº□¹P#«°□#;[«ª«¥»»#»»#«[»#º°□«µ□«º°°» ºº«ºª«»#[º«º□ººº»#»»□#»«»□ºªªª±°«µ#µ¸;µ
» kªºªºª°□ºªª»±U□»ª««º#ºº«µ»º□7□□##«#Yºººªº««»º«««´ºº#º«««º»«»»ªººª«·jªº»ªª»°3#»[
«« »©»«º°k°»ªº«°º#°º°°»[´µ»µ#»»»»¨Z;□ªº[«ªº»#»ºª»»»»»»#°°□º□»»»»±k»»»»»»»»»»##»µ#º
@[»#ºº«P»ª»ºª» [º«»ªµº«««»»»»«ººº« ª«»»»»ºXh º; □»□
º»»»°»»»»°[»»µ#»ª«µºª«°ºµª»»#º»[«»»»»V°□#«#»¡»#ª»«µ»°»##ººº«ª°□»»»»»»»»;º#PP#»«##
#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»ª»ªºº«#□ªºªº«ªº««ªª«ºªºª«ªª«°#□»º·p»»ºº»·#»»«
«ª«ª»»°±[»«µº««ºªº#«[«±##¡ »ª»«ª«ººº«#º«¥º»º»»««ª»°##»# #k»»#»#ºª«±U#»»»ªª»¥#º«»
«°ººª¹Y»«ª«P#º»»ª«ªªº»#°»ªº»#º«º«ª«#º«ªºº»ªº«©»ºªºª»»ª««ª«µº» »ºººººªººº«» ººªº»°
°º[³º[ªªººº»«[º»«ººª¸#ººªµºªª«ª««º«º□¸¹#ºªªµ»±□□»#
#º«°»#»[«##º«µ»ºº[»ºµº»µµºº«ºV»»□
U»«[«¡»°»#k□»»[°»©º»ªº»¹##¹;º#º«»[«°##»«ªª«»#ºª«µ°»#» °□
»«»

ª««ª»Pº»»»µZ»»»»»º»¡ºº«»[»»»»»»»»»□□ºªº«ºªª»«»»µºµ°#»»ºY»ºªªºªªºº»#º«ª»«³p»¸;¦º»Y
»[«ºº°□±k»»¹[P»#««

±K[#»#»»»»»»º#»ª»#ºªªª°U□»»»»»°»□#□»[»»»»º[»»»»»»»»»»□«»[»#º»#»ªª°»»ºªººª»»««ººµº
º»»»ªª««ªª»□º»»»»»µ»»°k »#»º[»»»º□»»»¦µk¹[ºº»ª°»»» »#·0#»«±»ª«µ#U«°□»«¡ºµ»[º»»#º
»#°k««ªª«°»»»»»«º»##»¹»»««###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°º»ºº»ª»#;ªºº«»«ªºº
»««ª«ªº»ª»º□
##□«□»°»»ª«»#»ººªª»ªº»#º«º°k»ª«»¥º»[¹##»»»[»»»º«ª»»¸ººªµ□«ªªºªº«ª»##»°k□ »»°»#ºº
ª«ª»ªºº«»ª»ºª«««#ªª»
»ººª°»»»ºª»«º«ªº##ªªºªº[ªªºª«°ººº»ªº»º»
º»»ª«± »»ªª«¥»»£ºªªº««ªºººª»#ª»«ª¸□»[£º[««ªºª»º[«ª«#«ª°ºkº«º[º»»ºººªªµº«»µº
º»±
#°ºk#µ»°#°»©ª«#°ºª»□;»º#ºº;ªº#jºª«º#»»»º«º¸#[»;□ºQU»°»[«ª»»#Q

p#□««ª°0#ºº«»ªº»ªº«#ººª¸[°»»#·#»»º«°ºªªªµ#¹Uk°[»ª»º#UKªµº«ª«°kª¹Q»»»»#º»«««««»«««
»«º□´» Q#Zº#k»»««»«º«°□ºªª³#°□«□µºº□»#º»º°»«###« «□»»[#°º;[»[»»»»»»º# ºª°»ª«»»»
#»»»º#»##»»[»»»»»#»»»»»»»»»»□»º[°»»°»«««°»ºªªª«««º«««ª°»«□□»ªºº«««»»□»»»»»»»µ»»»¸k□
°[»¥»»»»[»»»#»¥#ºªººº±º»«°³#y»»»»°»««#»»º»[º
°»µ»K»»U»»«°##ºº»ª»°□»»»»»»»»##ºª»»º»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»««»«ª¸°
ºº««««ºººªªªºº«ªªª««±X¸#»»#»°ª°##«ª«»#□«««ºª«»»ººº»#¹»º»[»«##»#ªª»°QUQ»ªººªµºª««
»»º»ª«ºº«°#;»□°□#°µ»P»««ª»º»ª««ªººººªº«#ºº«¦ºªºªµ»««ªº«ª»«ª»#□»«ªº«#»ºªº»»
#«ªº«º«««#ªºª»°#º□Y»««[ª« ºº»««º»«««««#ºªºº»:;#ºº;□«ºº«##ºªº»#ªº°
□;ªº«¥»µU[ºª««µº«#
ºª«°º»□#°##»º#°#ª»[«#°kª«»°;«°º«V»»;[□ªª»º@□ºº»µº«ªº»□±
[»»»°µ□«»□P§sz»»ªªª»°P»ª«»»»»ª««ª°¹«ª»»#º»#°□±Y»ª°»«ª« ±
»¥
º«»##«»#º±□ªªª»□»Xº□
Q□Q#«ºº»ª«ªººªªº»[¡º»º»»»»¥Y□»»«ºªº»□□º»#»°□º°°»°±»[»µ##»»»º»°[µ□ªµ±k[µº[»[»»»»»
»º# □º»[»»»»»»»#»»µ»»##»»±»»»»»#»»»»»»»»»» »°º¥º«#»»©»«¥
[»ª««ºªªº»»º»#µ□«[ºº»ªº#□#V»»»»»µ»»»» k#¥»»#»»»µ»»»#»»»«ºª»«µ»ª» {º#UEU#[º»º□«»«
°»°°°»#»[«µ»ª««±#°»«º«»°»»»»»»»»»#;ª«»»»ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°º«ªª
«»°°»ºªºªº«««««ªªª»ª»»µZ»¸#ªª»S°º°»°°»º«»
□;ºª«ªª«ªººº«º##»#ºªª»»»#»«««º»º#«º»«Zºº««°□ªª««ªºº»»##¹k;#µ»º□#ººººª««ª«ªª«ªª««

```
ª°;««ºº[»ºª¸ºªº«ªªº«ºº»#ºªººº«µ»ª«««»□ºº««ªªª«¥ºªººµ»»»¸U□µ#ª« »ºªªªººªªººª°k«ªº
ºz□#ºº[ªº«ª°»»«««»«#««°º□«ºª»# »[««ºªµº»□#□ªª««ª»»©»»¹#»#»©µ««#µ□ººª«¥»»#ªºPUº[º»
ºª«»□»»»Pºª»«°□»¥[ª□##º» #³zººººªº«»□#□#ª»µP#Q»ªª«°ºªª«°»ª°»P«
¸kª±[ªª«[Y»»»ºª»P#»»»°[ª□«º««¸U»«»ºª»#«ª«»»ºº««»ª«»[°º«ª»ªº«»ºªUº«««»«ª»p
        pº«°»ºº;#°µ»#T□[¥»#I» [±#º»µµ»[¥º;»°±##Q»»º;°¦»»°»»»»»»»»#»»#»»#  »»¸k»»»»
»»»»»»»»»»#»º#¸»ºUU#
U»»¥;ªº«««»» #;»°#»°»»«ª«µ»□#¸k»»»»°»»»»»□»#[» »»»»#»»[»»»ºº»»»#»»°u»»»»»»»»«ªµ
»»ª»#»P#¹»  »[»´»»ª»#°;#ºª»»°»»»»»º»»#:º«»»º»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
°»»º»»□°°ºººººººººª«ªº««ªªª»□[»ª¸#«ªªºª;§» °»#«º»p      »ªªºº«ª»«º«»»U□ª«ª»ª«#«»º»«
»»¦ºº»º#ª««ª»#»«ª»«ª«º»°#
 #°°»»[#»«ªº»«««»»«ªªªª«««#º«º»°;ªºº;»ºº«ªªº«º»
ªº«º«º«      »ª»«ª°»«ªº«ªªºµºª»ª°»ªº»»□
□»º»£««ªº««ªººº«««#»º«»»»#ª«#««ª»º#ªª«««#ºº°□;«ªº«»»ª[ºººªµº»³©#«ªªªªº«#»±
##»ª«¦º«##ºª»ºª»#«©«S»»°ººª»ª»º»U□□««ªªªµºª»±#ª°»«°[p{»»»»»»¸##wk      »##»»ºVºº
»#ºº««#ººµ°º□»«[«ª[ºªº°□«ªª»»##º«ªº»[º#º««ª«»º«º»»«#ºººª«ª«ª«ª«º«[ »«ºººª»«»»ºk«
«ªº«»»·«»º°□««#µ[°ºº»°»±##¥##µ#»;«#°ºk³»#»»ª»»»##º#°¸kº»[»»»»»»[»±□»»##»»»#»»»»±
#»»»»»»»»»#»»#»#»»»»»ºVº« □ª»«UY##º k»»»µ»»ªº«  »»    »¥»»»»µ»»»»»» »#»°»»»»ºQ#»»
»»»»¥□#»ª°#°ºº«ªºªª»ººº□«»°ºµ##¥»µ»#»µºº« »»□°[»»#¸□»»º»º»»»ª□«»«»»###»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°□#»»# #□»»º««º«ªººººªª«»□#»ªª¸#ººº«»#»p#°°p°#;»¸#ºººªª»«ªº
ªºº«»º»««ªº»#«ª««ºº«#»º«°ºº»ªºª±Y»»«ºººª»º»#□»¥#°»## º««»ªª»»Sºª»«ª»ªª«¥»º«ª»#ºª»
[ªºº»»»«ªª»
»ªªªª»«¸U□ªºª§{ªº«ªº»«»[ªªº»#»ªª«»»ªº»£º«º«ººº««ºº«ª°#º«¸°»[ª«[º»ºª«□ºººªºº«ª°»#
ºº«ªª»µºªªª»µ»ª°°#ºªªªºªª±¹#»#□»ªªµº»##««#»»°□ªµ»[□
□#«»ºª«#[º»¨□ºª»»«[»ª««»»°º±#p»»º##Q##«1#º#£°«»ªº«µ»ª«#ºº»°«º»°#ºeº»#º»[«ª«[»ª»»
» [»ªº»ª°º°ºººªª«ªº«ª«««#ªªº«ª«ªººª«««»#©»ºª««««»□»º«[º»ª»ªºº»ºº«°□»ª°»»¥º««[º»»»»
»°#» [«#µº□µ»°»»»»»»»»°□#º»#»»µ»    »»»»[«µ»»»□□»»»µ»»»»» □»»»»»»»
        »»°»°Q##Q□»º#º«□ºªº#¸ª»«»#»»»°»»º««#º«#»»#»»»#»»»□»ªº#¸Kº#»»»»»»»»»»»»µ#»»»
»       »°º»««««ºª«« »ª«µ°
»#µ»µºµºµ»ª°#»«¸#□»»#□□»»»»»»»
zª«º»»«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»ª#X»»#
U#»»»»»»««««ªª»¹U«º□«ª¸#ªªªº»#°8»°·{ °      º°#ªº«ªºººº»«ªªªªªº«««#»ªº««««»#«º»#«»
ªºª««º#[º««ªº« °¸#µ»º#»[°»ººº«««¥ºkºººººª«ª±#ª«ªª¸□º«[º«»U##ª«ª»#ª»«»ºººª»»□º»««»
º»«ºªªª«£º«««º#□»»«ºªª«□ºº«ºººº«ªªª»º»°kº°°»   »«    ©º□«ª°ººª««[ºª°□°»ª»»ºº ºª«
«ª±ºª¸»#□ªº«ªº«µ#□#»¥ºªª»[«# ºº[##Yº«□»©» »»º»»«[µ;º»º«ªºY±#ª«»»ª°°»P»»¥#Qºs  ¨#
□°k#□[»««ªªµ»ª±[ªª»X»;º»»¸#ª«[ª°#»ªºº«»µPP#»«ººª« ºµºª«ººº»ªªºº««#¹ª««ªº«ª»ªª««µ
ªººª««µZ U#»[ªºººª««º»ª«°»ªº¸kºµ»º°□ªª°U»±
[ºµ□[«[°«□º#»#»»»»»»»»##»»°»»°º□[»»»#»±»»»£°»Xkº#»»»»»#»»»»»»»»□»»»[»ºº»» #»°#«°»»
«°[»º««¸##»µº»»«»[ª«
»»±#kP»»»º##º«º#¸##»»º»»»»»»»»µ[»ª««°»»°º»»ªº«ª»ª±#»»«#¸#;#¸»µ»µº±»«#º«»» »#»□°□»
º»»»»»Z□ª«º»»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»»º»#□»¥UUPPU#»ªº«»□Z»ºªªºª¸
#ºº«ª«#p»;°;#°°·0»»°k«»ºª««««ººº«««ªªº»#ª»«ªºº°»ª»µ»ªºº»ºº«º»°ººº»º»#»#□»## ³#°º
«ªººª»#»[ª««ºº»»»» »ººª»[ª»#»»#«»□
ººº»#«ª»U[ººª«¸»ªº»°;«©«»»ªª°#ªºª»»#UQ»««ª«#»«ºªªªª»»«««»«ª»#º°°»#»»#ªºªººµºªºº»#
ªº°□«[ºªª«»¥»»ªºªº[««º#ªºººº«³#»#p µººª»[«#°º«©»ª»»º[«
º»µU
##»µ»¥ºªªªªµºYºª»·#º§°9[¹P#»°#«p°»

·##·#ºººªªº»#º«#ºª»µ«□¥ºªº¸;ª»[ºµ»ª««ª»P[»»»ªººººªº#»#ºª««ºººª««««««#»ºª»«»ºª»»ºººº
#ºªªº»[»#»µ5««««»«º»«»º»°«□»«#»°[»¥º»«©»□#»«Z°ºµ«P»;»°Y»#QY□»»»°;¸#±□»»#[°k»»
        »#»»»°°»[#»¥»»»»»¸      »»»«»»pk»»¥»»»[»»µk« »«Q»º» #»ªº»»°»µ»»»º«#»»#»»»»
ª»»»»»[°[ª«µ#°q»»»»»»»»»»##»º»º»#««°º»»º«»«»«°º««°»°□°[º#±»µ»□»»#»ºªº»#¸#»°□»»»»»
«º□ºª»»»»«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»ºª«»º#»º»»»»»»°Q»»º#
»º«ºª«ª¸#ªººª«□ º#°□·`°»#zª»#º«ª«ªªººº«ªº«»«º«»#»ª»»ª«µ»«»µº»ºº««ªººª»#ªºª»°»«°»
#[°a·±°»ªª«ªº°º»#ºº»ª»»□□»¸□ª«««£»«µ¹U«ºº±□ª««#ª«□»°#»»ª»K»ªª»»#°□#;»ª«¥º«ªª»»»º
        º«««¥ºº«»«««»□□«ªªªº»[«£©ºº°□°□º«ªª«
        º»««»#º«°»»#ºª»ªººUºº«ª»□º¸`«ºªª««°#»#»°°
        »º««[»#µ□ª©ªª»µQ»º#«°#»»»º#»#º;««ªªµ»»º» »ª«°»##«»ª«□º·°;##¸»µ»ªªªº»°#º±#
ºª«Pµ#°º»ª¸{□±□«°º«ºª»P«ºº»º»»««« »°»»«ª««ªºººªª»º«#ºªºªº«ªºª»««ª»º«º»º«[U±P[«ºººª
ºªª««ªªº»°□ºº«°3»µº[»º»[«»»«µ±««Z°#°ºª«ºQ□»» Q»»¸;»#»#»»[#»#»»©»¦º»»°°ºk°»»V»º#»
»°#k»»»»##»»»#PQ º»»□ª»#«º##ª»º#º«º»µ»µ»»»º±
[«#□»»«»»»»»»»#»#»ª°¸#°»»»□»»»»»#»º«««°»ª»°»»ªºª»ªª»#º««[«¸#¸[»[µ»µ»[º°□««»««¸#¸
#¸»»»»»»»¸hºª«ºº»«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»«ªºº¸@º«ª«ºªªª»ºUP#»ººªªª
```

º««¸#ªªº»«
º##°»«#°»#ºªª·#»ªº«ºªº«»ª«»««ªª«#»ªº»«»#»µP[ªªº»ªºª««º«[«º«ª°»«»###»□°°°#ª»º»«°º
µ»»º«»µ#□□
##»ª«ª»µºªºQ»º□ªº□□ª»#ª«[ª»¥UVº»[«º»«ª»»»»¨#ººº[ººªººº«µkªº«#ºº»U»»#«¥□º«ªª«Yº»º
º«##º□º«ºµ#ªªº°□#»ªºº«¦º«ª«»«º#ºªª»µºº□°º«ª«°#»#±»   »#µ[ª«¦»#°[«©ºº»[»ª°»µ[º»»»
»°[µ»#»ªª«°ºª»0{»ªª«°º»»«ª«º°□»«##»«»#ª«ªª» [º»#»ªª±##ºµ»ºº¸{«°º«   »«ª« «»»©
»¡Qºª»#µ#»□»ººªªªºº«±K«#ª»««ªª»ªºººªºº«»ª«ª»#»»«µ»«»»»ª«ªªº«ª»°□ªºº»º#º#º#□□»»»»
º[©º°#Y»#ºº»«»¥Q»»°k»º#»#»¦»»[µ»µ»»±»µ»»»¸°º□»#»º#Z¥»»»º□;»»»
°k»»»»»º□ªªµ»«µº«»°»ª«°k«ª«□»[»»»» º°±#□□»»»»»»»»»#»º#»º# ¹□
»º####»»[»«ºº»#ª»¹ #kºª»»ªºª º««[º°#□
ºº□°»µ»[«°»ªº«ºº#°#¸#»»°»»»»¸°ºª»»º»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»ºªª»°#
»ªºª»ºººªº»»»»««º«ªªªªª¸#ªª«««#ª»«#»º»°°;«ªª»°;º«ºª»«º«ºººªºº««#ª»ªª»¥»¹#»º»»ª«º»
»«ª««#»ªº«°ºª»º##;»#
°#ºº«º»±»µ»ªª»°
»»»»«º«ª««µ»««»ªº«ºµº««»#º»[º«»»°;«[ª«ªºªº«º«»·º«

º«««ªªª«#ºª«£º«°»##«º»##º»ª«#º°°º«»º¹ºªº»#ºª»##º□#º°□«°»»»ª«««¶«ªªª»[ªh±ºª»°#¹#»
»##□»[µ»«¸□#«□º°□ªºk«ªºUZ»»UP□#»¥º;
±S»»»#º»0□ºª«ª«°ººªªºº«¸##ª¥»ªº°»ºªªªµ#»«°»º»»□º[«µº««°□ª£»»#ªª«±#º°P

U[°□«°»#¥□ #»º«ª«»«µ#°##»«º«»ªªª»««º«ªº««ª»«»»ª«±»µPU#»»»»«»ºº°«»»ªª»¸#°P□ □µPQ#
U»#» »#µ»º»ºº»»»[»»[»»#»#»µ»»©°»µ»»µ»°k»»±#
k»°□»»»»[»»»»#□»»□»#»»»»»»°ºº«µº»º#ª«»S»»«#ºº»#»[»»»»[»µ»#«#»»»»º»»°»»»°»»#»□º#»[
»»º#»#ºº»»°»«µZ°» k»#[»ºº»#«« º»##ºµº±»#º#ª°»««ªª°#»

º#;»»»°k»»«□ª»»»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»«»º«°#º»ºª««º»º«ªªªºªªºªªº
ºª¸#ºººªª°»ªªº»ª«««º
ººª««pkºº«««ªª»««ªº«««#ªª»«µ#»
º»«º»«««««»ººº»©ºº«ª¸k««»°##□#°°°»º«ª»»[#ººº°#»º«««»»«ªºº¸»ªºª««««°»««P#ª«[ªº«º«[
»[»ª««ººªªºª«°;ªµ»ªº»ªº«ª°kº«#º»#»º«ººª»°ººº«¦«°°ºº«ª««ººµº«» »µ@»°;°º□ºQA□»ºª«#
ºª«»«µ»:□º«°#¶#»ªªºµ«####°»##ª°º»□º«#ºª»º»¹Q«»» k°k□»º□
#U«»#□«ªº«ªº°ºª«»»ªª»#»»»Vº«#ªªª««©ºª«#ºº»µ#µº«¦ººª°□«
ºº°kºº»#º»Z»»»»º¸»«#»#»»»»Yºªºª«º[»»»□
»º«ªººººª»ªªºªº»ªººº««ªº°º[»»º##□#ºªº«°»««ªºº«p»»¥Y»#»»«»º□»[¸kµºº««º»»»µ»»[»º#»
#»°»»µºk»#»º#»#######»»#k»k»#»«»»»#»»□»#»»»»»»#«««Yªº«[«ªº±UYº°»««□»#»»»»#«µ»#»¥»
º»»»»» »»»±#»#«¹#¸»µº»»¸#[««»·#ºº#»°»» U«µ□º««©ºª°»«º□«µ»#»[µ»«°ºªººº«□º»¸#» #»»
□#°°º««##»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»ª»«¤#»ª«ªº□«ºº«ªªª«ºººººªªª¸#ºª
«ª°º«ªª»ªºººº#ª««ª«»□»»ºªªºººººº«ª«ª«#»ªº»Zº°»««ºººªºººº«º»«£»«ººº#ª«ª»#A#°·#»#□º
ºº«°ººª«
»ªªºªµ#[º«ªºµºª«ªºªª«[«ºµ»#ª»#º«ªª«[«[ªºª«ª«ºªº«««□º±»ªºº«ªº«»□
º«□¹°ºª«ºªª»«ºkª««¥ºº:#«ª»º»»º°»ª°##º»¸#□°ºª«»ª S»»°»ª»ª»»°k{µ□º#±#»«ªª«»»###□°;
##ªº[ª¸ºº°k»ª«»#»ºº«»[«[µºª»º»º#»«»»»º«»°»«»Uk»«»#ºªª°ºµ»ªª«º»[ªª»#»»µ#»#ª«[««ª°
□«#º°□ª«°«« »««ª««µºº[«»¡i»»µº«º«»µ»ª»«#V»»ºª«ºººªº»ª»ºº«««ªªª»«µµ»ªª»»º«ªYº»«°»
ªº«ºªº»□#□º#º«««ªº□»#°»°º»«««»»»»º□»[»»#»«»»[»µ»[»□»»□»»»»»£³#»»»¥P¥□µ»»»»»±#U#P»
»»»»°»ª«°««ª«¥ººº«»¸;º[ª«°»±»»»ª¡»°»#«°»»º»»»»[» k»#P#ªµ¸# ±º«»»±»ª»¹ »«#º» »»»
»»»[ªº»[»«º[°»º«[±#°»µº«#ººª«««ºªª»¸#k·#k #°°ºª«##ª»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»°»ªªª«##«ªª»«ªººª»«ªººªªººªªªª¸#ª«ª»zººªºº»«ªº»{««ªººº»#9»»ºª»«ººª»º»«#ºº
ºµ«»©ºª»«»«««»»»»ªªº»µº»«««#ººº»[p# »##º#ºªªº»»ª»«[ººº««£»°ºª»«µº«ªª«ªºµºº«©º#º«
©ººªº«#»[»«ºª«««ºªªºº·#«[ºº«ªªºªºº[»#»#ªº»««ºªª°ººº«£»«#¦»»□#º□»©º»»°□»«»°□ »«ºª
»»º[«¡ººª»¹□»Z»{□#¹#»©º««»ª«#©#¡##
#ª«[º»#««¥#»ºP»ªª»««#«#«#ªº«» »ººP#U□»«°º»X»¥QºµP#»»º;´ºªªºªº[ªº«°PP
»□»««[ªºº°□□[«°kº»#º°[»ºª«ª«µº°»»U□#Pº°»ª«º»#»»««#°UU[ºº«ª«»ªº«ª«««ºººªºª«#©ºª»ª
«»º»¸»ºº°»«««««ªª«»p»»ºº»»»º□º□°»

ºª»¹U»□»»[»[»»#»»»»[»°»□»µ»»µ»»»»»°°¶»»»»»»#°k»»»»»»»»#»»»»»»©»«¹#º«ª«µº»»»««□«#º
ªº[µ»»»»¡»¥»#«±k»»»»»»»#»[#»º«»ª°»°□#[ª»□»©»³#ºªº[º»°º»«ªª»#««°º»««[°°»°»µ»#»#ª«#
»«««ªºººªº°»□#»□;»°¸º»«««ª»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»ª»º»##»ªºª»ªº«ª»
ª«««ªªº«ºªªº¸#ª«ª©«ª«ª»«««««ª«ºº»º«««»«»·##k»««ª««ª»«»#ºº«#º«[ªªººª«º««º«ºº««µºªª»
«□ºªº«¥»## □¸[µ□ª»»ª«»«»U»ºªº«£º»#ºªª³»ª«ªª»«[º««#»#ª«©ºªºª«[«µYºª»ºººº«ªªª»#»¥□
»»»»ªªª«¸[£#»ªªººº««ªµ»ª»«Yºª³°k {°#º#[ª°;#»ªºª»¦°»º«ºªº«µ»#»«»U
ª#»##°k#»©«ªªµU□«##□□#□##ª«[»«[ª««ºUU»«ºªªª»[»#«¡»«ª#«º«#»¹»#U»°» »«»»# □»°Q»[□º
«ª«« ºªªª»»»»¥«ªº±kªªªµ□«#ªº;º°□«#º««ª»ºªº[¸k#«»»º#º#ºº«°»»ªª«#»»»°»ªºººº«ººªººª

```
º«ª»ªª»##ªªº»ºªº«µ«»«°«ºªªªºªº»º»#ºª»□###»º□µ»±º«#Zº#¨k»[»#»º1»  »»#»»[µ»º[»ºk»»»
»¸k1»»»»»»µ»#UZ#»»»»     »»»º»»[ª«PºªºÂ»«µ»ªªºªºµ»°º«»#»#»»»[«°»#«»#»»»»»°»»[£»»»«
ºº#»#°#°#x□w□□»»»°º»»°»»ºª»ºkº»µ»º«»□ #«#»Zµ»º□«»#ººªººº«ªªª°□»¸#» #¹#º#°#º□»###
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»«ª«»#»»«»«º«««ªºª»º««»ªªªª»ª¸#ª»«°ºº»ª»ªªºº«ªª
«ª»ªªªº°;»ºs3□»»««««ª»#ªª»[«º;ª»«º»»»»º«º»««ª±k«ºª«µº»«º°»°#□0[#º[ª»¹»ºªº»º#□«º»
µº«°»º«Zº»ººº«µ»««º□»#««#ª«ªº»[º»¸;º««ª«ª«««»»ª°»»##ZP#»««»«º#»ª««»«ªº««[ºª«»[ºªº
#□»□a¸        »»»

°»ººª«º°j#ªº»«ªº¸»#º»U»»»»«###°»«º«ª«Z»#»#«#@[°[#««#º«[ºªº«»»ªªºª««µ#«[«¦º°□ºªºµ
#ºªª»»#°»#ºªº«©©ºº[±;µ#ªªªº»#«ª«»ªºº«#ººªµº«»» □»©ºº[«¥ºµ»«ºº«««««[»□
»¹##»¡º□ª«ª±»ºº»«#º«ªº□««ººº»«º»ªº»«ªªªªººº»«»ºª«ºª¹#ººº°»ª»»»»»»»»««vª»°««»»»#»°
»±ºº
»«»»[»¦»µ»º#;°»»[»»[¸»»[»»[»»»»»##;QUU##±[»»»»#»º»
       »»»»»»[ª°»ª»#Yº¸»ªªººººº□°»«»°»ºUYU«»µ»#«»#»»»»»»ºÂ□±»»»ªº»[º¸a·#»»»©»»º#»#ª
»¥##Y□ºº»Ukª»□
»ª°»##°»¹#£»µº»°»º«ª»ªªºª»º¸□º«º#k¸##¸#°#»ª»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°
»º«º¸@ kº«ª»«ºª»««ºªªº»ºªªªºª¸#ªªª»«ªª»»»«ª«ª«ººª«ª»«ª·##k°#□##»ªªºº«#º«°»ªµºº««
»µYºº»ªºªº»««[«ºª«°kªº»¸kº
#□«µ°#«°
[«ºªª«»

ºªªºk««#□°[©«ªªª»#»«ªµºº#««[º«««º«ªº»□ºªª«ªºª»#□º»#º»º°»p#ºªªª»£º«ª«ªº»««µ»«ªº°#
«º«°f°□§#º□P□»#¹»ª«ªª«□°º«ª»ªª»P»ª±#«««ª«□P»#»¹V»»°□«»Q# ##°°##º«¥º«¦»ªªªªªªªªªºª
¹[º»#º±ºªª□»ºPºªº«ª«¡°ºKª»ººµ¹º°º«[«ºª»»ª«

ºªª«»««µ»»«»¦»»UUª;»©º»[»#»Yºº«ººªºº»µº»#Zª»[µ»Kª««#ªª»»«#«º»µºªºªººª««ªº»µ»ººªº
ªª»ºº««»»ª«Y»«ººº□«»»»»»»»»««°º«[»»´#□«±#»#«¥»«º»»[»°»°□º##°»»[º»µ»#»¦»»#»»»»»□³#
©»»»°»¥k¹»»#»»»     »»»»»»»#«¡º»□□°kµº«º«ªª»[º;ª«»#»»»«»□Y»#»»°»»»»»#»º□µ»»«ºªº□ª»#
qº»»
ªU□U°U»«°#°»º¥[«ª»[ºº»[«µ»□##»P»#»#»«□»««ª«»»»»ªª°»□« #□    »
       »»□ºª»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»«»«°## kººº»«ªºªª«º»»□□»»ª«ª¸#ª
«§#ªª»¥PY»ººª»«º»º«ªºº·#¸#£°»»»#□««««#»º[««      ººº»«[°ºªº»«º»ºº»[º«»º»#ª»ª°□»#
°□±µ»»#»¥º»ª»ª»¥»ºª»[»ª»□Pºªªºº»¥»ªªº±»»#«µ«ªºªºµººººµ»»ª«ªº»Pª¥[«°     «
       ·»«[ºª«««□ºººª«ª»º»#»«««°º«ºº»¨»»[¸#»»»#º
[ºººº»°»»»ªª»«ª»º»°»ª«ªº»□#°#°P¸Y¥[»°#□»#»□°k«
;ª°ºº°»«»»ªª«»ºªºµ»»µº«##«»□U□»ºªº«ºª°°µ»»□□º±#»©º«

ºº«µU»ªµºªºµY»»µ°#º##»P»»¸{«¥»»#°»º#ªªº««ºªª»µ»P»»»«#µ»[ººº□»ªº««#ºªº[ª»ª«««ªª«»
»µ[#««ª««º«ª»ºª«ªº«°»»««°□»»»»»»»»»ªª¸»»[ª«#»»»U»U»« »»#»»□»»[»[º#¦°»»#»»°□¡»µ»»°
»»»»»°°³°»»»ºk» ##»[»»» »»»»»µº»««°«º»##ºº«»»««[«#□ª«°#»»»UP#«□
Y»¸k»»»°»»º□µªªªª»µº□Zx¸□»°»»»¨»»»ªº´» »»»¥º«º□º»»[»#ºº#[¹«°ºµº«»#ªººº»«°80□º°»»
» #»#µk¸#»ºª«»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»ª«µ##º»#»ª«ª«ººªªª»¹U□¥Ukºº«¸
#ªª««ª«°#»º#»º«ªªºº«ªº«ª¸;## 0»;ª»□ºªª»#«µ»«µ#»»««µ»»[»ºº««ª»ª«µººª«»¥ºªº±;«##°p
µ°ºµ»«µº«ªªººµºª»«[««»»»ªº»ª»□#ªºº«µº«#□Z»««««¸□»«ª°º««¹»»#»»»°º«·ª»»»µ□#ººª«□»ª
ªººªª»#ºªºº»µºª««»»ª»[»»###»µ»³»«ª«º°»□ºªªª««ºª«#ªªº«ª»¦»#«#»»¸#»»#º#Q[«°##»#[ª°
º««    ±##ºªºªªº»µºU#«µ»«¹#
»»ºº»»»ººº µºµ«#º«««[ºªµºªºZº#ª¸ºª»
º       »##¸k□»°»ªª¸□ªµº«¥#ºµº»ºª»»»»«ª°`»ªªº»[□º#«ªµºººººª»#«º°»ºººº«ª»»¹□#[»[ªº«ª
ª»ª«ªªºº««««»□ºº»°□»»»»»»»»»«ºº;»#ºº#»UU# »»«[«°P#»µ»»°k°º[°»»»[»»»[µ»°ºªº[º»»»¸k1
ºkª»«#k□»ºk »»»□³□□»□#º«
»#ºªªº»««»□□»º[« »ªª» V□#«»»«#°»»#»»±#ºªµº±□º«º»#»°°□##»#ªº»«ºªº»»µ»°ºª«º#ªº[ªºº
□º#°°K□°»#» º»º[ªºª«»«#»»p»°9□□»º°»
□#»##»ª»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»º[µ□»º»»ªªºªªºª»µ
»º»» ;ªª¸#ªª«º«»#ºº»º□»ª«ªªªªªººªª·0;#£°¸#ºªº#º««#«#ª¹
»ªº««ªº»[««º»«ºª«ª°kª»ºº°□ºªµ»»#
       °°©µºµ»»[ººº««º°k«ª»µºªºººººªª»□«»««»«©ºº#□»ªªªªº»Q»««°ºº»
U#«»«ªº#ª»»□□□Z»°□»º«#ººªª»º«µ«ªºªª«#º««ªªºº«¥»º»»º»©»[ºº«ºª°°¸[»¹»º»«º»#«««ªª»#
°°»#□º«»9□□«» º°º[°□#[«º[□º°
»º#«ªººª«µµ»º°#{¹
»»ªª«»U##K»«#°»#º¸□ªº»[««µº«#»«¥ºº[º°»«°#»#µ□°##««ª¸;«°»ª»»«#ºªª»PP#[ªª«#º«ºº«□#
°ºº» ºª«»»«#ºº»YY»ª«ª»µQQª«»□»ªºªª««ªºº«»«ªªª«º#ª«°»»»»»»»»»»ª»»#»µºº#°#±°#ªº»[»#
»º#»V»»#»[#»#»»[»»»¡»#»#º« »»»»»####ªªª»#«#«[°#□□##º □
```

```
º«»#»[«»»«º«º#ª U#ºº»#ººª»°
»º«ª«#»k»°##
»ª«µº«[ºº«°º»##»□□#»«««»»»ª«««µ» »ºº«#º«¥º«¥»µ»P#;µ¹¸□«¥ººµº»«ªº»«£·©»#p□ws□#□#»»
°#»°#»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»□P»##««ª°k»»»»»º»°[»ª»ªª« kª¸#ªª°□«□
ºªªºº»Sº«ª»ºªªªºº¸:#º°°°»#ª«°ºº»#°««      »«»«««[«»
º»ªºº««»«»[«ª»ª»#»«°»»□□°□1¸k°#µ□«ºª»ªªº[□ºººk«ªº»ª»««#ºª««ªª¡º»#ºª»ºªº««ºSºªºk«
°»»»º«ººº[º±Pªª
»«»□;º»□ºªº««ª»#ºª«ººº[ºººªºª«º»#ººª««µ°««ººªº°»#□□Q#;ª««»[ª«ª»«»##
´»º¥V»#¡□»µ[»«Z##«##[««#»ª«»ª«#ªªªº««
µº»
°»    »ªº»»»U»»»°j»##°«ª«[ª»µ»ªª
´ºº[«ªµº«[«µºº»»»##»¦¸#»«»¸□ªº;ºº««[«º»#«»»¦»º«º«««ª°±
[#ºº«#««µ#k«#ª««ºªkª»»µ[»»»»□#«ºº»ªºª»ºººª«ºº»º«

º»°»»»»»»»»»»ªº«°º°□»□¥»»±»»ª«[°»ª»#»°#»»[°;»□»»#ºªªµ»#«¡º«»Q»»»»□³«[»«ªª»¸»«[»ªª
#□»»»»»ªª«#»#ª°#»»»#»»»»»ºº«#»«»º»»«º»ª»#«#ª«»»»º»ªµº«µ□»¹#ºµ°»# °»»«±U##»ªº»µ»
»»ªªµºª°»«[«# ©°#µµ»[ºº□»°»«ºº««ª·;□□°°¹»¹»:»»©ª»º#;¸#»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»°P#»«##ª«ª» □□EPU□##»ªª«ªªª»□º¸#«ª¸ª«#ªººªªªº#ªºª«»ª»«º¸{□
0°°#»«ªº;ª«#µº°»ªº«ººµ»«»#ª«ºº»ªªºº«¡ºº«ª«°»»
º«¥8°#
□#«¨#º»««ª«ª«#ºº««□ººººª««ªºKªºªª«©ºº#ªªªªººª««±;ª«Q»#ª«ºººªªº□»
»»»»ªºª» #»□ºªªºº«□»«ªºª«»#º«ªºº«ªº«µº«ªª»º#ºº«»ºª°»°°«»»¥»ªº±□«ººº«°°»¸Y»»º#¸K»
µ[°U°#[ »º#ºª«#»«ª«»»#ªª»»«»[°»¥»#°»ª»¹□UE»«ºª»[º□#µ»ª»[º«µºªªµº°°ºªº°º«£ºµººªª«¤
»»[#«Q°Y¸□º°º«««º[ª«µ«ºº»Zºªªººªº»#°»[ººµºº°#» »#ºªªº»[»□U#»ªº«µ«»ªºººº«ªººº«ºº
ª«ª»«¥»»°»»»»»»»»»»ª««·;º□«#[º####»«#°º¹»°#»[»»µ»#»°»ª¸#ªªµ»¡»¸#º«»□»»º°°#
      ºªººª³º«□º»»»#Tºº««»»°»«¡»[»□UP»¹U#»ªªª»#ª¥ kª«»»º»»#«□«ªºªº««ªµ»ª»##Pº»[#
«°¸ºª¹Z»»º#º»«#»°µ»»»¥ºª°ºº□°»#□##µµ»¥»»□»µº««ºººª«v□□»8□z□□##;ªªª«»
      ¸####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°##»»»°»»º»
□ººªº»©□»»» «ºª»»»«ªºº¸k¸#ªº«ªº□ªº«ªºª«°ºª««ªººª»#   º;#°¸
□:ºª«#««##«¡»ª«º»«¥»º»#»ª»««»ºº«ºµ»ª»ª»»#`#»» #°»□[□º»º»ºººªºº»«°[ªºº
´º«ºººººªª»#ººº»»©ºº#ºººªª««ººº«□»«º#»««ºª»º»°»#»ªº«ªºªªª«°»□ºª«««º□»º»º»««°#»»»ºº
ª«ªºkº««ª»»»ª»Q□º°º»#°kª»[»ª±»º««ª«□°º«ª□
Y»ºYµ#»#□»#º□¸#»#ªªº°»ººµS□«««U#»#»µ»[□»#ª»U#ª»»ª□ªº«±
±°»□»ª»[»»#«««¥»[º»ª°»ª°º°ºººººªº#;###»#°#J[µ»ººº°ºª»#»º»P»«ªªºª«º»[#°ºª»[º»#»»°»
#º«ª«°»#«»»«»ª»   »»»ªª«ª»«««ª»«ººª»ºª¶»»°»»»»»»»»»»»««ª»#»□»##¡ □##;º□#»Xk» »#»»±
k#»°#ª«#»»°»¡»«¥»ª«»#º»¸`k#«««ª»#º»°»»ºZ□º[ª»»TQ#ºª°k¥º»»»ª°»#V»»»°#«³»¥k□#Pk»µ□
ªµº««ªº«ºººkª«»»»«µ°»#ºª»«»µ»»µ»°ºº±»»³[#»»[««¥ºµº°°»#
#µµº»#º□«£ºº»ªº«ºº°··□°»{©
□;#K«ªªªª»°#°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°□»»»»°»ªº¸°»¹»»ª»»»««ª»ºª»□UQ»ºªª»[¸#
ªªªº°□ººººªº«ª»[ªº«ªª«»ª» #;»¸»#ºª««°º«#[»[ªª«ªª»#«««#º»«º»□□«º««[«ªªº«º[ºª«¤#°»·
#°»º«ªªªªªººº«¥ºªºµºªª«ªªºººº°;ºªª«[º°#ª»ºººªºº««´»ªº»««ª«º«ª«µ»#ª«ª««ª«ªªº»#□º»ª
ºº°»ª«ªºº»ª«°U##□ªººªµ#ª»ªªªª««µ»□º°»#º#□□»#««µ»ªºªº»##«ª»»°Y»¸[°k»#»»º;« k#ªªª¸
□««□º ºª°»¨#»»#º#□°º»P«»»«ªºªº««[°°»#ª««[ºµººªª°»#ªªº°º»°ºµ»«ººª«ºµµ»¦¸
      »¸□□µº«««[«ª°º««#»º»«º«»ººµ°»#º»Uº«°#ª«°»#«ª»º»P»»ºªªªªªº#Ui»»ººªª»ª«ªª«»«
ªª»±»»°»»»»»»»»»»ªª»º³##D□

#¸#»»µ□°[µ«[»¸□[»»»#;#°°»«µºª°»µ»«»#»»»º#□###Zºººª«[«º»S□P»□k¥»□X»»»»««#º[ºªº«º#
» ##□#º□µº»¥#»»¥Y##º°»ºº«ºººªª»[ªºª««±#□°»º»h□»#»µ
#ºk«µ»»°» »»[ºº[«¡º°°º»º#µº[»°º□»Z»«««»»»ª»º;□□°□□□«;#[ªªªªªª«°####»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»°#□»#»»»»°#»#°°±□#»»»»»»»»»»»»µ»»º#»ºº»µ¸#«»§ºº□ª««ªªº««£»ª«««ª«ªº»»««««
»»««ª°»«##«#»««º»°º»»»[»º»»µ«¥»»»»¦»»»»º»»»»»## °¸µ»#»»»»»»»»º»»»¸»»»º»»º»»»º«»»¦
»»º«#«º#»µ«»«»º»»»µ»««ººº«º»º««#µ»ºº«»»ªº«««¦£»ºª««#ªºªª«ªª«ª«ª»»#»««« ººª»»ºº«
»[«µº°µ««□□º##«º°º«ª«º°º#ªªºª«¸[« »#□»V»«#ª»##ºªº°#ª»□»º»»#º»»»°□µz¹#º°»ºªªººªºª
ºº#µ°»[ªª°º«¥ºººº»Uº«ªºµ»ªº[µºª»ºººªª»□»[«»ª¸□#µ»ººº□º«[ªª«□»º»ª«ºY»«#□°»»°»«º#»ª
º°»#»ªª«»»ªºª»º»»«»» #U«ªºª»»»ºººªªª»»#»»°»»»»»»»»»»«ªªº· □#8#□± #¥[«P»¥»
      »°kµ»»»°{°
□;Q»#º«µ»©º««ºQ#º«»ª»###ªºªºº□ª»«º«»»#¤º□«»«ª«ªººº[¥»ªºª»º#»º¨□»«ª¸ºº»»ªº»º»#º»#
»ºªº«ºº»[«ª«º»°{°#º«±
#»µ»#»º##»º#»°»º#k°»ºK«¡»[°»#:#µ»°»µµ»«#ººªº«ººº«#y©°»º¹«;#:ºªªªªªª» ###»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»°□#»#»»»»°S4@°@P50#3P#s9S□□90

93□□#□□□°□#□»°»»#»»»»»»»»»±»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·»»#□»©»»»»»[»□□»[¹□□µ[¹□ii□□µ□□□□
```

```
□i□□□k###°°□#°#¹□□□□□□□□□°#□□□[□□□□¹□»□«°k¹»»#»±#±##»»»»»»»±»»»»»»»»»»»»±«¦»»»»»»
»»»»»»·¦»»»»»#»»»»»»»»»»»»»ºQ»»º□»»»□#»»»±»»¹»¸#»»»#»» °kº»»»¹»°°»»»»»»»¥»»#»##±
□»±»»»       »»»°»»»°»»□#»»±□º#»»{#»»#»»»»»»»»»»±»»°±»»»±»»[»»»»»»»»»»¹»»»«º»»»»»
»»»»º«»»»¸»#¹»»»±»»¹»»»»±□»»»»©ºk»##«»a#»»#»»»»º□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»±»»»□□»»»»
»»»»»±»»°»»»»»»»»»»»»»»:T»#«□[□P»±#«¶«»¶»ºk»□»»»[»ºK»#»»»[»«»»»»»º#»»»»¶³«»»»»»□
»»»»»»±□
±»»»»»»»»»»»±»#»»»»»»V»»»»»»±»»»»»»»»»»#»»±#»»»»»»º□»»»»»#±«»»»[«¥»°»#»»#»»»©»°□»
»#»[»±»ª»#©»#»#¹»º»#±»»[»»»»»»»»»{»»¸wywx;¸»«ªºªªªªª»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°
k#»°;»»»°□#¸###ªª«
□:□P#□##□w¨□□□□□#□########################################P###□#####□#######□#□
#□#□□□##□□□##□□□□##p □□□□w#□##□#####□###□#□□□####################################
###□##########################################################################
#######p#######P##################@################0####P###@############
################P###################□#############P########################
##############################¹□k##º°###□#######################################P#
#######################@5#@@######□□#□###P#####U##DY######P@#P##□SDE#□e#uDDS##°P
#□##0D#@#p#0#0#0#p#@#####P##P#@#P###########P##P#09##»¹°□i□¹¹»»»»»###»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»##»»#»»»°»¡»#p□»»»»
«»»»»»»»»»»»»ºk»»©#»»³»»±»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·»»#□»ºk»»¹#»»»»»□»»±»»»»#
»»»»±»»»»»»»»»##°»¹□#»»#»»±□»»»»»°»»«»µa#k»»»»»»»°»»»#»»#»º□»»»»»»»¹»»»»»»»»»»»#
[»»»»»»»»»»»»»#»»»»»□»»»»»»»»»»»»»»»[»[»»»#»°»»»±»±»»°»»»»»»»¸º#□»□»»¹##[#»□»»»
»µ»»º[»[µ»»°k»#±###»»ººµ»£»µ»»»»»□ º»°»º¸□»»[ºº»#¹º«°µº»º
´»´º»[µ»»«««»»©»»º»»#»»□»»»»»#»»»»°º»«»»»□»»[»»»»»°»»¡»º«»[[»«»»»e»»±#»¶»[#»»»»»
»»¹Ui#V»»»»»»»»□»»»¨□6□»»»¸   »»»»[°»»»»»»»»»»»»»»°°#□µ#[°°#º»»»»»»¡»V»»#»»;»#»#
»»□□»º»«»»»»»»©□»«°¸□»»»»«¸#»»««º»□«««»»©»»»»#□□º#»ªª»ª¥
[»°kº»¥□»«º»»£»####»«ª»ª«©ªª©□ª§ªªª#©ªªªª©□ª#»º°»ª□ µ»µ##£#»»»°k[µ»©°»#º
º#««#°»°»ºK»«»º«º©«³·§□□x ##
############»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»     #»»#»»»°«ºY

##º«ªª»»ºªª»ªªªºªª«ªº«¥º«¨#ªªºªªº[ªªµP##ª«µº«ªªªª»ªºªªªªªºªªºªº¸ª«#[ª«#□±Z»«««ªº#
ª»Zº«««#«º»ªºk«««ª»«ª»##°¡#□«««#»«#ºQºªº«°»ªº«»»»     ªª«««««»[ººKªº#ª±ººªªªªªª«
ººª»»ºº«ªªµ°»º««ª»ªºº«ªª«ª»□ºº«º«#ºªªª«ªº««ªªªº»°«µ»«º»[ªº□ª«©»□º»#»ª«ººª»©«»□°□
#ºº#
»º□ª#»»«µ»«»µ»#º□□»¥k#»º«»««««°»°ºº#»ººª»##»ªµ»«±º««¤»« »»»»°»»¹□±#ª»µ»±»ª»«ºº»#
»º°»»[»µº[«ººµ»««»»°µ»[º«µº»°»º«»ººº±º»Q»» µ#º»«»µ#»µZ»«µ»[#»º»ªº»µZ»»»º#»»»»»µ##
»»»k»»»ª□###º#»»»µ #»»»»»»»»»ªº«º»·º#□□»¹[º#»»»«ª«»»#¸#ªº#º;»»□¸

«º»□ºº«»º«º»»»«©¸º;º±[»»»»#»»»µ»
       »»ºº[#□»µ«»¡U»»»»»»»µº»#»»[»»»»»#§»»»»#p;»»»»»»»»»»»»»°»»»»»»»µ»»#»µ»[#µ°a
«º»°±»»ª»##µ»©±»[»»¸#µ»#°»µ»±k»«»»º»º»»·;»°º»¹»°»»»»»»»»»»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»□#°k°»»»°□»°I#□»ºª«««««««««º«»»«ªºª±;«¤#ªª¸ºª«°º«[»» ºººkªººººº□ª«ªººº«»ªªª
«·{«#¦º«»#
»»ªººº»[»µ#ªº»«[«ªº»«#º°»ºº»□»#□°»##»ª»¥º°»¹±
[«º«#º»«««º«#ººº«ººº«¥»«[«º#ª°»ª««ª«º«#«ºª±Ukºº»º»[ºªºº»ª«ªºº«ªª«« º«««««¦»º»«º«ª
º«ªºª««°º¡ºª»°ºªº#ª»[«[ªº°º«ªº«ª«©º«±»□k©º;□º«»«»S□»Pºªº»#°»#º1»¥#ª»»ª««ªºº□«[«»
□º«ª« ºº«µº«#«««´ºº[ºªº«°#«Z□»¥
[«#»ºk»ªººª»#««°º«[«#»#ªº»¡º«ªºª¸Z»#ªºµ»»#ºº»ººº±°º»»□P«Uº»«±PZ»µ
ºªªº##
»ª»ªªº#»«»»»°#»»»#»»»»º□»»»»»»»»»º#»#»»»°±[»»»»»»»»««ººº»##□º##»Z#
ª     »«±UU»»#ª»»Y
º»»□□»º«°#ªººº«ªº«ºª»
ºk#ºµ¹ºº»º□«««□»#º»«°»» ##º»»»ªªººººªº°»«º[»[««ª°º»ªªªº«#» #º««ºªªªªªºªª»#ºª«º«U[º
#°¸#º[k# »«»»»°°»»ª«¦µµ»#©º[°»°#°»¥»[µºº[º»ºº»ª«»ª«p□p»ª¸□□º□ªªªªªªªªª###»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»°      °##»»»°Q»°##°»««ªªºªªºªª««µ##ºº«ª«[« #ªªºº««»#«[«ª»#º«[º
«ª««ªºªª«ª«ªªººººº·□«#°»ª«»»«ªºªª«»µUZ»ººº»#»ºªª«µ□º#««»#»##□»##»«»¤º±»º»□««»#ºª«
ººª±«««ªº««««º°»«[ºº#ª°□ªºº«»«««[ºº»Z»□ºººº«ºººª»ª»«ºººººº«» ºººººª°#□ºº«º«ºººª«««¥
»µºª«°»ªº□ª«[»[«µ°□□ºªº««©«ªºk»□¸`jqºªº«ºº¥U«ªªª«¥º#¥»#Q»#kªºº«ªªªµ«»¦ººº;ªª«#ªª
ºµ»«[ªªº
´º°ºº«««°»±#µ□»º«#ª»U#□««º±□ºªµºµ»«[«#«ª«#ªºº»ª¸[º»»«©º°«ªªª»ªª°»;°Q□»□#ºª±#»»µ[
»»»ºª□##ªººª»P»«»»»»   »»°»µQ□□#`»»»»»»»º;#»#»»°» »»»»»»»»ª»«ªº»#°#»»#º«#»□»»□Z»
»□#«»±Pº;ªªª±k#«µ[ºª«º»»«»ºª««[º[#º±µºªª
´»ª««[±#©º«#º«»»»ªººº»«ª«ªºªºº««#«µºª«¸ºª«º»»»#«« ;ººº«§»»»»»□»ª«ªª°«°U«####°»[£
```

```
»»»#[´°»»ª«¥µ°□K©µ□°°º#»#±k[°»º[ºº»«ªººª»º»{°ºº«»ºªªªªªªªªª«º«###»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»°   »##»»»°□#°#¡»#ºº»«ªºººº«ªº[»±
[ªºº«[«¥#□ª¸ªªª«¡»¥ºª»¦»«#«»«»º««ºªª«º«ªª»ºº·z«#»Vº»ª«º«««ªªª»»»ª««««»¡ºº»ªª« »□º
¸##»#»°□##»»»#ººk«»°ºª«#»º«º«»Qººº»ºª«º»»#»¡»º#ª»#ª«ºº«««[ª»°»»µºº««ºª««º«ªª»ª»□
ª««ª«□ºªº»ª»º°»ªºªº«ºªªºª»#º¸»ª»#ºªºººª»#«[«Z°ºº«ª«ª«©ªººKªº#□¸°i»«¥
[«»»º«ª«ªµ»#º#©□##□»ºª««««µº«µºª«#ªª¹{ª»P
ºº«ª«ªµ»[º«ªºººº°»«#kº»#ª«»»□ºª»°»ª»£»Pº»[«[ºª°«ªªª««°ººº«ª«[«¡º«ºº«««»Zº##º□P□»ª»
»º»Z»µ##;º□[#ª«»ªµ#ºº»»»»»°»»µµ[»ªª» »»»»±k»°°»#º#»°»»#»»»»»»ªª«««««°»##□##¸# #¹U
«»º#□»»□Z»¸;ª»««#□µ[»««¹[º«ªµk»»«[»##»µ°º«ºµº«ºº#¹□ºª»#««ªº«»«ª«ªº»º»«º°ºª»#ªµ»»
º»»ªª«¹#Y#ªº» ;«»º°»□#s0□ª«º«ºµº»º»µ¶£»µ»[#»»°»¸##»»»ºµµ°º□©µ»□#»#»©»[#°□º[ºªº«»
«ºªªººº°ºªªªºªªªªª««¹p#####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°□»##º#¸kª»«º«««ª««ºµ»
««µºªª»¦»°#ºª°»□«ªµºµºªª°º«µºª¹U[ºº«ªº«««ª«ªªº«º;«#«¸[»ªº«ªªªªºª««««º«º»µº«º««««µ□
°»»#°»##0»»□##Q#»»#ºº»Kº°[º»«»»#»ªºº»««º««««°kµºº#º«°ºº»ºº««K«»#»«µ»ª«º«ºº«»»»º«º
°µºººª»□»««ªºª««[»»»»««º«ªª»[««#ª»[ª«µººº[«[µ#°»ªº»»ª«[»«««[º«°k°»#Y«©µº«ªªºº««º#
[»°¸k□#¸Y«»ªº««#ª«¸º««©»ª°º«°»»ª°ºªª«¡º[«¹ºº«°ºµ»«»¥□ ºªªªºµ»««[»º«[º[«°ºº;ª«µº»
ºªª»X□Zºª«[«[ªªª»«»□»µ»[«»»»«ª»#º»#»µ[»»£°º;#ºªº«U»»»#»»»»µ»»°[»»»»»»#»»»[[»¸#»»
#¸#°»»°□»»»»»ººº»«ª»#□º# P#
»±P»«»#»»¹U«ºººKªªºªµ°«»»»µZ¸[««# T»«¥###ºµºkº«¥»««µº«□«»««º»ºªªª»ºººªººªº»#º» «
ªµ»³#ªºº«°Z«»#ºªº»«³º#««»·ª»ººªªº»µºªª»¸°»»µ»□#»»#»»°»»»»»°¸°±□¥°»##º#»µ»¤
´»[»[ªº»ºªºª«ªºªª°ºººªªªªªªªªª»p#{»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»V0#»»»»»»»»»»°«³#C»µ»#ºª
»««ººª«º°kªª°#ªªª©» #ºª°ºªª«µººkªº»[ª°kºµ»°;ªª««ª«ºº»«ªªº#«#º»°;»ºº»ººª»»º««º«ºº
«µ»»«ººº»Y»#«°»º#»°□#k»º##;»µ»««#«°»ªº¹UP»º»«º«ªº»»«ª«#º□»#«»º#ªºªººº#º°»ª»[ªºº»
«º«µUU[»ª«#»#ººª«□#»»ª«º»«µY##Vºªª«ªº°»□«°ºª#ºº±ºªº□µ«µº°»«ª»º««[««»[«ª«□°«»µ»µµ
ºª«ªª»ªº«#□º»[□¹
[°#U□«»°ºªº°»ª«[ª»ªª«#«ª«ªª«ª«#°»□X□«»°»[ººº»«[ª««ª«Zººº[ªºº[°»□#»µ»«º[»º«ªº°°□[
ª»°º»[º«ª»»#«º#µ»»»□»ªº°»»µ«»#ºººµµº##□ª»µ[µP#ª#□»»º;»»»»»»»»»»[»»µ«#»»»»»8#¸#»»»
Y»»»»»»ª««»ª««#@»»»□#«±#»»»P»º»P»»«ºº;»»»»µº0e#U#»»¦º«µ»»Uº»«##«©«□
»»[ªºº±º±□ºªµºª««ªºª»[ºº»ªº»««[« #º«[«#º»»«µ[»»»
k»ªººº°»ººª«»»ª»«»»«ª°»ºº»»#ºkµ°»[»µ»»»°»»»»»#±±µ»
µº□□º#»°º±µ»[«#º«ª»ªº»»»«ªª°ªºº»«ªªªºª0{«ªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□¸{»»»»»»»»»°
;#□#»±k¸k»ººº»ºººª««#»º»[«ª«©»¸#««£»ª«ªµ»«#ºº«□««#«³º»#ºººªªªºººªª»ºº#«#ºª»¥V□»¹□º
ºª««ºººªºº»ª¸º»«ªª««°»°º»#º#□°»»¨##[»¸###»«¥ºº;º«£»»º«ª»«»«º«ªºªª°º□º#«ª»[º«ºª»µ»
«[»□µ»ºº»«º»«Z»»¸[º»[«°□«ª»□ºººº»«º»»º□»µºªºª»«°º«ªºkº[ª»[ª«°»µ»#ª°»ªº«»««[ºº»#º
ªª¸j{ªº#µº[ªºº«#ºªº##º«[°»# □»»□□¹#«ºª°»ªº#ª·□º°ºª«»#ªªº°»##«»[º» ¸□º«ª«ªºªºª«µ#
º«¥»ªªµ»#°[»ªµº«Uº»«º««#°µº»□[«±»ªº»±P«»U»°»□#PY»«°º»[º°»ª»«µµ»«##»»#»
»»□»□»»»[»»»»»»»»»»#»»±»[»»»»º#»#°#k»°»»»»»»««ººª»»¦□#□«±»»
º»¹P«º»U»ºº«ººQUPU#Y»#«»»»«ªµ»»º[º»#º»##«#º»#»[ºº«#ºº#ªª±□»ºººªº»U°□ºº»«ªº»K«#»»»
[°»»ªª»     »µP##[««ª««««»ªºª«ºº«ªº««««[»ª»°»#
#°°□»°»#[°»»»»#»µµ□»[ ¹ººº#»±»°°»[«¥»ºªª»«»ª«ªºº°ºººº«ªºªªª□ºªºªª###»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»»°□□#□[»#»#»ºº«ªªº»ªª°□ª«µºº«#« #ª«□ªªª« ºº°»ªªµº«£º°»ªº[ªºº«
«ªº«ºª««#«#«ºª»º¥###º««ºº»ª«»««º»[º«»«ºª«#8º«¨º#»°µQ»»º###»º##»ºk«#ªª°;ºª»»««ª»«
ªª»ººº»#º#º»P»ª«ª«ªµº»[ª«¥»ªª»º«º«[º»«°º»#º»#ªº«□»□«ªºª«ª««»ªº□ª«»ª« »¹»«[«□»µ««
«¡ºµ»;«°»ªºººªªµ»«««³»ªªºj;ª«[µ»£ºªª«Zk»µ»#º»[°»#;#Y»»#
»«««
»« ºº°z«#ºªª¸»ªª«#» «ºµ«««□µºººª«ªªª«ªº»#º«º#ªº«Zµ»¥ºª«#ºµ«ººº«ª«[¸:»5«»ª°ºº«»[»«
□»«º#
»»°[«[»¥º«[»«º«#Z»»#¥PX»□
»«ª»»°»»»#»»»»»»»»»°»»»#»[»»»»»□»¸#»□#»#»»»»«º««»»«°·u»»[«□»«±#«º»X»ª«»»°U□»»»»»«
»»ªººº»«#««¸;«¥º«##»[«»[º«º«»#º«#ºª«[ººº»»µ««#ª«ªº«ª«Kµ«ªª°¹#ªª«ºº[»
»      #[ªººººªºª»»ºªªªªººªªºº»°º«°#»°¦»#¸V»
»[µ°»»»°«¹[«#º#µ°¹ªº#»#º±»;©»°ºª»ªªºººººªª«°»ªªª««§«□ªªº«ªºº###»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»°»»»»»»»»»»»°kª#»#»¡º¸[«ªº«º«««ºº#««°kª«#«##ª«□¹»ª««««#ºªµ»ª¸k
        ºª»¥ºª««º»«º»«ª«#»#ªº»ª«»»»°º«º«ºª»«ªº«ª«#º»ºº«ºª»#k»»¸¸□#«»#º»[»º□##¸#k#»
ºª» ;º«ºº«ªººº«ª»« »;º#«#»º«ººº«¥º°ºº»#ªººº»ªª±»«ª»ºk«#»«°º««□»#«««ºª««ª«ª»[ª«¥»
ªºPPk«[«¸U[ºª»[»µ°»»°º»ªª««#ºº□º°º»»º;;ª»[µºº[»»°»#e[«Yºµ»µ»#□{ºPk»»ºº««[ª»[ªª;º
«[«»»µºººªµ»ª»º«µº□«Sºººª«ªªº«ªª«¹[ª»□º««µ»©»[ª«»[»[»«ªª»ªº[¸[P«ºª«±ºº««[«³«»ª«»»¹
U#£»#»[ºº#«º»µº[ª«#°«»µ#ª»º«»°»»»[»»»»»»»»»µ»»°»»[»»»»»»»»»°#»°#µ»»»»ªººµ#Y»»[#□º#
»[º»#»º»□»º»»#U§º;«ªº«ªº¸k»«□»««°»«»¥º¸»»##µ«ºµ□ºk»«°º#«#º««°kº»µ##º»¥ºººº»«º[°□
º«##º»»º«µ»□»»µ□[ºº«º»ª«µP[«ªº«»ªªºªª»[»#»»°°»[»°#[µ»»#»»»°»µº»ºº[±##ªº#»[º°»[¡º
µ»«º»ªº««««ªª°º□«»º§°□»¹ªªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###»»»»»»»»»»°□º°k{#µ»»¥»»»»
□ºª««¥ººª»#ª»[«¨#□«#ªªª»¦º««¸;»#ª««¥Kª«ª°□ª«ªºªª«ªºº»#«#ºªººººªººªµº»ªº»««ªººººª»µ□
»ªºªºº»» UU#□Zºº»°k«#º»»»##» #»°□»ª»¥;ª«º»»ª««»»º»#¸»º#µ«ºº»«««»«»[º«°»ªºº»ªºº°»
```

«ªº»#»©º«º;ª»□º»§ºº««»«ªº»«#º»[[«««»#«[º«»»««µ»«[#ºªººıººº»[ª±
[ººkº««##ª«#º□□°V#[»»«º»#»#«#»#º#»»¥;ºªª»°º□¥ºª©#ª»K«U#[ªªªµººªº«[»º»#©«ººª»«º«ª
¹#»«µ□»ª»#»[°«ºº»[°ºªº««ª»µ»°°«º»«º[º«ªµ««°□»«º««Z»¸□»#°»□µ»ª«»Zµº»»#»µP
ººªº»»°»»»#»»»»»»»»¦»»#»º»»»»»»»»»»°»□;¸
#»»»º»ªº[»#U«£µ°»µº«°»»«µ#ª«ºP«»ºº{»»»»»»»#j¡º#º«»
ºª¸»«#«□#°º»µº»#V»#µµ»□
¹«ª»#º«#»»ªª°»«««»ªµ»°ººº#»»±Pkºµ»#º«ª#□ºªººº«µ#»°º««ªº«»»«««[°»»»#h□[»»»»µ»»□»»
»µ»[ºººº□°º□«»

º[»□»#µ»°#ºªº»ªºª««ºº°»ª¹##□ºª«ªªªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°;°°¦»º
#«ªºVi##¥»«ª»#«ªª«#º«#«□#□»£ººª«°º«ª«¥Uº«ºª»ºªºª«#«ºªª»»ªª«ª»□«#«ªª««»ººµººººª»º
ºª««»ª«□ºª«ºª»«»»»»°°»°»º»#»±[ªª«#º#;»#:□«««»#ºº«»«º««ª«ºµ»U»º#¥ºª»ºªºº»
µ«ª«#º««ª«º«ªµºªºª«µ»µºª«#»»□»«pºººººªº»ºª«°»°»□º»ª«Y«#ªºªªª»
ºª#[ªª°Qª[ª«°»ªµ°º«   ºº«##ª»#°ºª«º«»¹»º»°«¹#µ[»#ª»#»» k»»µ[º¹[ºªººªµº°»ººº»«´
º««ª«[µ»»##º««ªºº«ª«P»»±#»«º°»°ºµº«««µ#»»«»««¹[»##º«»µPº«ª»#ºª«ªSº«ª°»»»¥k#«ªª¸º
«ªµ«[«□□#»[»»ª«ºª»»°»»»[»»»»»»»»»µ»°»»µ»»»»»»»»»»°»» #¸#»»»»»»»ºU»»º£¥°«¡»«#º«¹
º«¹
»»«»°###UQ#UZº#□##¹»«¸#º»K«¡»□□#»«[ºª»ºU«µºk#□«ªºº[»#»ªªª»#ºººª»µ»¥º»°»»U#«#»µ°»
ª»#□ºª»□»ª¹#ºª°»«º««««ªºª»[«#ª«□□»□»»»»±»»Y»µP#□#«ªªµ»°°ºª»[µº»[«©µº»#ºº«»«»ºªºª
«°º«x«º»«ªªªªªªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###»»»»»»»»»»°□°°°º»»«ª«º#«»°ººªµºª»««°º
«#«□#ªª°ºªªªº#ª«ª»»ºªªºªºº«º«¥º«ª»ªººº»ª«s»#ªºººº«ª»#»«ª»«ª««ºººª»«º[»»ºªººªº»ª°
°»°º««µº»#»ºª¡»»°#□¸#»ªºªµº»ª«»««««ªª°#««º##ªªºª»«««µ[ººµ»ªº»ª««ªº°»»ªºª°□µ»ªº¸S
»□ºª«ª□»»³##9»ººU[«□ªªº«   »©ºº»«»#»ªµ»[º»#»µºº«[ªººµºªµ□»»##»□ºµº«º»µPP#9##»
□»
º»#»ª»°»»¥UU[»»Qºª«#»ªµ»©»»ªª««µºªª««   ##º□#ªª»«ººªªµ«»□□»ªªªµ»#»
ºººº»»»U#[ººXº«°»«¹U#»««ªº#««ª»µ»ºº
´º»«»##[ºº±□º»Z°ºµ#»#°»«ª»□»º»»µ»»»#»»»»»»»»»°#[»»[»»»»»»»»»»°»»»¸#°k»»»»»»»»U#k§«
º#©º°»ª»#»«ºP»««»##□»»»ºª»»«»º»µº#»«¥»»Kªº[□µ#º«¦ºª«»»ºµ»##□ºªº»[ª°»«»º«µ»ªº»µ#»
#»»#»µ«»»»[µ°ºª«##□«°ªS»Pº«ªµºª««»»ºº»º«#«#»°k»#ºU#»¹[»»#»#» »±ºº»°»¦#º«°«¥»°º»¡
º#» ºººªº»«ª»«ª°º«□ªªªª««ªºªªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###»»»»»»»»»»°Y¹□¸»ººº»»«»
»«±»«»©º«ª««°□«[«¨#ªº·;«ª«»□
»ªªªª»□º««ªªª«ª¸º»ªªºººª«ª«°»#«ªº»ª«ª«¥□»»»ªººº»ººº«º«°k»ª»ªª«ª««°°º°ºº»µ»«#ª««µ
k»µ»□

k#»»«ºk«««º«»«»»º»»»ºº#K»ººº»ªºª»»º«Zºª««»ººº»µº»«ª»«[µ»ºº»º□wººº«□30□»»·#k»ºº»[
»«««Yºµºª«ªµ«º«µ»#¹#°»Zºªº□ª«µ°»««□□P#□#«¹©º«ª°
»»»¨ª»³[«¥P
#V»ºªµA#»»»»°»ºº«ºªºµ»[ªº»ªª«µºª»»«º»µ°°»»ªºº««ª«¡» «»ªººª»##»#»««»ººX»»µº°»ªº°«
±
»»ªºººº[□»ºº±«»«µºº»µ°«[º«º#ª°»#»¥º»#□»»»# #º»»µ»»»[»»»»»»»»»»»»»»[»»»»»»»»»»°»»±#
°j#»»»»»»»»»»»#°¡»#±»¥º«□»º»U»»«ºU»¸□»»º««ªªªº»µ#»¸#»»#«¥»«¡#   »«º°k»»«ª«µº±#¸
kº«°º«»#ºººªº»[»»¶#»°#«°º¹#µ#U»[¹©»ª»###»[»±U»«««¥»ªº¹U#»«´#»µ»¸[»#v□»»°VQ»»»#» »
»»°ºº»#º[««»U»#«[»¹#«

º¸#º«º»ªºº«««°»«£ºªªªªªªªªªªªºªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»□»»»»»»»»»»°;##º□ªª«µQ»ª««
□ª»«#»ªºªª»#»[«¨#«º«□§»ªªº[ªªª»P□Yºªªººª»«[ª«»ªº«»ªº«°»#ªºº««º»ª» U9ª»ªªª«ªº»ºª«
«¥k»««ººª««°X»°»ª«¥º»Yºªº«#k[«»¸#»#ºº»V»º»«ªºªº««ªªº«º#[ªª«ªªºªºº»«°[«ª«ºªº«±º°º
««ª»«
°ºª«««»#º»ªººº»ººº«»□«ºº»[»±S»   º°□ºª«   ºªºµ»µ#«°°□ªººKºº
°»ªª»ª»£³»ªªµ»»º¸kªº:#i¹
»»»»»#ºYº«¡sº##º□#»pºººª«©»[ªª»ºª«©º»P[ª«»ºY°»««º«ªº«º[«#»ªºº«ª»»º«;«ª»ª»X»ªª°»
º«ª°□
»ªª¹»ªº«ª# »ªµ»Yºµº□º±º»¥□ª»#«
ºº[[««#»³#P«»µº»»#»»»#»»□»»»»»»»»»»°»»»»»»»»»»»°»»°ºY#□»»»»»»»»»»»°□p[¡°»#«µ#««□»ª«
¹P»»º;QQkª«ºªº«µ#ºª»º¸##«ºYº«□£º«ª»#Uk»ª« »«#» k»Yº««¥º«ªº«°U#Zº»
º«#»Zµ
»º##¦¡»º°##□°ºª»«ªºª»[ºª»#»»#±[¥Y□º« º±°³»»»º»»»»□»º#¦»#ºªµº°°º»°#eºº#³Z»ªµ»»

ºª««ºªº«ªª°ºª°ºªºªªªªªºªºªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□k»»»»»»»»»»°□##º□ª»¹#º#»º«[«ª
»#ª«ªººº□«#«¥#ªªª»□¸□ª«µ□ªª«[»¸#ºª«ªªº«#º«ªª»ª«ª»ª°»#ªº»«ª««ºª»»ª##ºº»««ª«ºªºª»¥
»«º»«»ª» Iº°»««#º»°»»««»¥»ºªº□#°k««°U[º«º«ªºº»«ªªºº#□ºªªº«ººº«««°º«ªº««ª«Qkµ»»ªº
ºº¡º#ªº««» ººªºº«ªºº»»ª»³»ª«¥¶

```
°»□»«#º««#º»«©º«»º°µº«««[«º□º[««««»ª°°ºª«ºUP[»□º«V»¡
»»UP#[#«¸[ªº#□{¡#«·#{¹ªª««#»[ª»Q»ªºµ»X»#»»U»»°»ªªªºª««¥ºº□ª«««ªª»»ªº□««¶»°»«º«µ»
¦º«»°µ»ª«»ª«»«ª»»¸[ºµ°¸[µ»ªºº[«»¥ºµ««#»«°»«»#»
»»ºªº□»»[»»»°####»»»»»»»»¹[»»»»»»»»»»»°»»«»»°°»»»»»»»»»»»»Q»pµ°»#»#ºª»[º»»P»ººP□º»¥
»«ºª«±[º««ªº»º#·;°[ª□u»«º«»»¥[»»#º»□»»¥P»«ªºº#ºº»«»«»»»»0»ª»#°¹
»º«□£«¥º«µ«#»□ººª»ªª«°ºªª«#»»µ
»»º«»»º[«#°»»»»»»»»»X»»# #[ª»#»##;¶
º#ºµ» »»«°»«°»ºª««»«ªºº°ºº¸ºªª««□ªªª□ªºª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□#»»»»»»»»»»°□#□º
#«»µº»µº»»[««µ»º««ºº»#«[»°#««««º°z»ª»V»ª«K«»¸Y»«««««µº»ººªª«ªª»¸k#ªº«º«ª»»»»»»»»±
;ªª»»«ºª»«ºº»[»ºº«««««¤#»°ºª»[ª»±#»»»ª»«»«°»º##ºª»»©ººª«««ªº»»»ªº#±º»ººªªººº««#ºº
»ªººº°»[ºkªº««ªµºk«ª«º«□#ª»«ººªº»PY»«°º»ºº
»µ»

¹«¥»ª»[«ª»#ª«ºª°[««º«[º»#«[º«««ª°°»ª««»»°kº#ººU»»ºU»»»°#««¥º«¡#·sw0□»»ªº«º«[º□«¥
º#«ªºP»«
»□»#«°»»«ªª»««[ªºk«ªº«º»«ªº°«ª«ZU□º«ªª°ºº°º»«°□ºº»»»»ªº««ª»°□°»» [º«««[º« »Zº«µ#º
««»k#°»□«»«°«»µ»»»»»º»»°#»»»»»»P»»»»»eU Uk»°»»°»»°°»»»»»»»»»»»»º#¹
□□[°»»«°»º»U»ª»Zº;º»±□»«»±
¹[º»«»□P»»□;£»°°p9»»ª»» UP»º«#V»»»«ºº««¦º«#ºº««»°#º«;±«#»»k»µ¸[#º« »#»[º«º«»ºº[»
º»µ»##»»ªº»»UQ@»»#°ºº«»»»»±³»»¦¶¸«««[°¸□□
#»»#»¡»#º««º#»°#«»«ªº»ª«º°ºªº:ªªªª«ªªªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□#»»»»»»»»»»»¸z@
µº#ª»#ª»°kº«#º»µº»ºº«ª°»«#ª°#ªºªªª««pºª°kª«[ªª»°Y»ªªº«¸□ªªºªªº«»ª«##ººººª«µ#U##»
ª«[ºªªª»ªº««««»«¡º»ªº«««□#º°ºº»[ªª»¥#V»«ªºª»#º»°°»ºª«¡»«º«ºº«»«««»»º#µºº»ºª«»««««»[
»ººº«ª«#»[«#ºººª«¸j#ª«ªª«□#«µ#ºººªµ»¸

º»º«««»«[«[»ºº[»µ»»ººkº»□ª°□ªºª»[ª«¥»µººª«ª°°ºªº««ª»□«#»»»#»P»ªªº»#ªªµ»ª»º#□»ººº
ºª»ºª¸ºµ»»[»¡ºª«»«»©³#»£»°ºªª«º«º«[º°□ºº«ªªªº»ª°ººº°□»º«º»ºµº±º«ª°
ºº±PQºº»»««««»#µ[ª»ºªºº«[ª»[µ«º«» [º»°©#[ºººººµ»»µ»»»»»»»»»»»¸#»»»»»#»»»»»□□«»»» ##»»
º[»°°»»»»»»»»»»»»»#[:□°»#º««#º«#»º»P»¸□ªªµº»µU#»
°»ºº#
»ª«»□ºV°°»·##º«««»»»ºº«#¸Yºº»»#»»±ºµ□[ºº»µ#»««#«□»»#¥□µ»»[º»#»#»#»º[ºº»¥º««« °»°º
«»º»#º°«»□ª°ªª»«»»»±°»»[µ»»ª±»»¸º»»»µ#»#µ««»ª»#ª«#ªººººªªº«ª°ºª«#ªªºªªªªªªªªªª###»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸#k»»»»»»»»»»°□#µº□«µº»»»#«º;º»[»««»ªªµ»«[«°#ª«ºº«ºª««º«□»»¦©ª
ª»¸Uºª«ª«#□ªª«ºªª»ª»³#«ª»««««[»»»»#»¸»»ºººª«»ºº»««¹ºª»º»ª»##º°ººº□««º»»°#»ººª¹#»»
º##ªº»[«««ºº»«»ªªªº»;µ»ªºªº»ª»ªª±»º»º»«««#«#«µk«ª«º»¥»ª»«ª»v«º#»#«º» »»°kª»#°º
º»□« «««µU[»#□°º»µ#»°º«ªºº□»«µº±;»ª»ª¸¸º»ºªººº°ººP#»ºU»º«ºª»#»ºº[«««» U»«ª»¶U#º
µ»µº°»ª°ºººª««µ`ºº¸»°»ª»ªº«««#«°º««º«»º»ºº¸»««#ºª»«ªª°» »»»°□»«
»º#º»»º«º«µ»º»»ª»V»«[»µ»Zººªº»¥º»#»#»ªºªº»[«»#»»»»»»»»»»»°k»»°»»»¹Q¡«»»»»»»°»»»¥»
°°»»»»»»»»»»»»°°3«□µ±□«º»[«¹#««µ««¸;ª»#»°#»»U»»Q`P»»«º»º»#º##□«»·#s»««ªº««#»¸V»±#
¥;» »°»□□»□
»»»»ºº#»°«»[º#«[»»[» «#«# »««[»ºº»[Y»º[±#»°»»»»##»»«ººº»»»«°º»#¶ººº°»#»ª°¹□##
°»#º»Y»»#»» º«ªª»»«ª«°»□«#ªº«ªªªªªª©«ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#□»»»»»»»»»»¸□G
´±□°[«±k»¦ºº#«»[ªºªº««µº«[«¨#«ª«ªª«ªº¸;ª¸k«µºª«ª»º[ªº««¡»ºº««««ª«ª·#«ª«ªº«¦ººº«±
º°º«ªºººº««««ª«#»«ªºªº»##»°ºª»[ºº«ª«»#»ªº»Pº«ª«□£º»¹#ªªº»ª«ªªª»º«□#5ººº»ºººººº°»
ºº«º«ªµº»[ª»#ºª»»«»««»ª«»□º°º«µºª»[ª«»□ºªº°ººµº«Zººª»»ºµ»# º»#µº°º□ººµºªªº#«□ºª«
»¸k;º«ªº«º»#«»¸#»»»ºªª««#«ª»[ªªºª»»□º»□□»°k°ºµº±»ª±º«ºªªºª««º»YSºººª»º«µ□º°»ªª»±
E#ª«««[ª«©º«ªºººº°º[¹P#¸#º°»ª««»s6»»ªº¸»»PV»#ª#»[«¡º#»««»ººkº□«#ª»»»«µ««µ»»»»»»»»»
»»»»#»»» □»P»»»»»»»»»»°»»»º#°°»»»»»»»»»»»»»#□»ª##°»ª««[ºµºº°[º»º□□µ«º[¶#P«º«º«»ªªª»
P□« »»;#ºª»ºwº□««««ª»#««ºP□»»¥E[«Q»º##□»º#·#»°º»#º»©°#«#º«£»
°»µ#»#º«[ªªº»##©»##»#°»µ#E#»°µºº»»«»»©°»0»#ªª»[»##«°# »##»[« ±T#»ª»#»ºª»º«»ºº°ºº
«y«ªªª«ªºªª«ªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»»»»¸##´µ»#ºµ#¥
[µ»º#ºµ»««ºººªº±º«[»□#ºªªºªº«««#º«#ºµºª«ªª«°ºªºª°º««ªªªºº«««#»ª««ªºµºªª»#«°□ªª»º«
»«ª»«»«[»ººª«««»#□«°º»»#«ºªººª»#»» #ºº»ª°°º°Pºº»ªªª«»ºª«ª°«#«««»«PK»««ª«µº»»»»«»µº
«#º«»[ªººººªª»[ºº«□»#ºªµ»º»[ªªº±[ºº«º;
±º»#»º««ªªµ»#[«°»¡º°»»ª«µº«º«[ªº[»»####kªº«ºª«¥ºª« k□##ª«º«#ªºµ««ª«ºª»µ»µ«ºª«□µº
µº»#»
ªª«¹»ª«º°##º°ºººººªªµZº«[»«ºU
»©ºººª«¡º«#»ºººªºº□#Z»º#««
»«»p#¨□¸#»«º#°»º[[»µ»[»[°»ª«¹##«[°»«#«ªªº»#»«¹»»»»»»»»»»»»»»¸[»»»□P»»»»»»»»»»»°»»»»
µ°°»»»»»»»»»»»»°º°»# °º#ªº«[«µ»«¥ºªº¸k«#ºµ»
»»»ªº«º«ª»ªµ«□ºº#«#
[º«º»·#º»»»»»#ªª»»»ª«»ºº»#ª«»»»»»#»º»
```

º°»ªºµº#«¡º»µ»##»°º«°º»#ªªº°ºk«ª¸»»
»[»ºº»°°º«»[º»º±©P#°»««µ#º□»°#□»»«[µ»»[«»«»««µºººªªªªªªª°ººª£ºººªªªªºªªªªª###»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸##±°»[«#»»¥µº«[ºµº□««««ªµº«#«□#ºº««ªºªºªº°º»¤¹µ»□«ªªº
º#□□ª»#ªª««ª««»º«#

ºªº«ª¸»««°»ª»#»«ºº«««ºººº»[ªªº»ª»º@□»°ºººªµ»ª»º»»«¸##[»«»;«º:;#»ª««»«»ª»«»º«#º#º«
ª»#□ºª«»ªµºªºP[ª«#¹»[«º#□«ªªªººµ k««□¹«ªºµº««[ººª«µ;»ª«□º[«°º«ªªºªº°º[[«#»[« º«ª»
#ª««»[ª«¸UPª»## ««»«ªªº[ªº»□Z«#»ªª»
º« ºªº«»»U#³#ººº«µ´»°«ª°U«º«´P□ºª»#»#» »«««»»#»ª¹[ª¹P»»»[ª«ª«°º»[º»««ºªº□»»»«¸»»
[ª»□#º»»»□;º«[[ª» ««º[¥X»µºº»Q» »[µº«#ºº»«°»º»#QPUVi#V»»»»»» »»»»»»»»»»»»»»»»°»»»
»µ»##»»»»»»»»»µi·j[□;[K»««¦»¸□»#«ª»¨□°««[º□»»#»ª»«ªª»»[»¡»«□»
«°»ºº««»;¹#P##»»»»»»»»»ª»°»«ª»º«#ºº»«»#«□ºººµº[»°»ª°»#¹«[»ª°«□#º««µ°»º»«ººº
»»#»«º« □»»#¸#º»©°»»#º«¹#»°°»#°º#»µº°»µ»«»ºº»º°»«º«»«ª«»°º«ª°º«ºªªªªªººªª###»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##

µ±«°»«ª¸ºk»#«#º«ª«««ªº□«#»##«ªªªºªªºª«#ªµº°ºªªªºª»[ª«««µºªºª«ªªªª»#°;««º«ª[ª¹[ªº
«°»««ªªªªª»«ªµ»«ª«»ºº¸@»«°ºººªºKªº««»ª»»»»»««#¥º«##□¶º««ªº»»««µ#»#º#ªº«°»°»º«««´º«
»µ»±«««□ª°»»º«ªª»»[»#º»□°ºª«µºª«[ª«ªª« [»º¸;□º¸□ªº»ª«µº[[°º¹[«#º»»P»ªªº»#ªª»»»º«
##µººº««««¥□«ª»»»°kªº»
º««º«ª»TP«»Zº«ªºª«Z□º#««»º«µZ»º□º°□ª°#°ºªª»»#»ª»Pº«P»ººº[ª»º»#ª°□»ª»°[ºµº»ªª»°º±
»»□#¶«ªª«»□k»□#º»»»º□#»»«´º«#»»º[¥[««#«º«»#»ª«»»»»» »º#k»»»»»#»»»»»»¹##»»»»»°»»»
»P»##»»»»»»»»»»»¸;
k[[[#ªª«°º«#»¥»»»º`[º¹«°»pU»[ºªºº»□U»«¡»ª»[°»#□»»ºª#°»»»#PS#□□UQ□»°#º«ªº»□«º«ª«
°º»[««º º[«°ºª°»#º»#ºªº[«[«ª«#°»°Yºª«»»»¸;«º»##»Q»»µ[»#°»»#ª¹
µ#h¸»[°#p¹Z»#»µº«º»ªº«º;ºªººªº¹#°ºª«°ºªªª«ªªªªªª«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»
»»»»¸#□#¡°»µ»»ª»;#«[«#ªº»ªºº»»[ªµ»##ººººº«ªªº«#«´ºµ»ª«ªª««[ªºªªº[«ªºº»«ªª«#«□ºªª
º«[«Pº«ºº»#ºªº»»»ºº«»µº»«»ª««°#º«°ººº»¥»»¹□ººº«ªº»º#º;«□©º#
ººª«P#»»#[«#º[ª»»
º°;»ººª±»»[«µ»#»ª«[»#ººªººººµ#»□º«□#«º«©»ª» ºª««»»°#»«#°º»#««ºª»¥º[¦#»µº« »□
P»ª«ªº«#»ºªªªº«##°º«ªªº«»»□
;«ªªª»[ªª»#««#ªª«P»»º±«ªººªª»[[«[ªººª«Z»«¸»ªµ»ª»ªPººº«U«««□»«±«ªª«°º«#kµ»«¥ºªº°»
#±»ººº«°»°»##»©ºª«ªª»#º°»«UY□Q#µ»»«©»°«º«»#º»□«#ºª»°»ªº«»»»»»»»»» k»»»»±#□»»¶P#ª
¥#k»»»°»»»°»»£°»»»»»»»»»»»#{□#
#□»»»»#ºº#º#@##[»«°»[«[»»□ººº«P□»º»
ª»«□°°»»##V»«»□□□w »ªª#ªº¸P#
ºº««»p□»«ºº»
»°»«º»[µ□«µ»«°□#ºº#ªºµ□º#ºª»[Z»µµ»»»±»»«#«««##¥»»»»µU«°»«#»
¹

#¡»»[º»i#»µ«»[«º««»«ª«#»ªª«««°°°ºªª«ªºª«ªªªªªªª«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»
»»»·#»;³¹»[ººº»[[»K«[ª««»«ºª«[»µ» #º«ª«««ºªªº#ªµºµºªªªªªµººª«º«□ºº«»ºªºº»#ª·#ºº«
»[µ«»º«ª»°[ºªº«º«»º»©ºº«ººº«°Pºº°»ºªººU□ZYº«ºº»««µº»[«°°»»µ»«»µ« U##µ»#º#«»P»ª»#
#»º»©ºº[º»#□ºº»[¶[ªº»ªº««□º«µ»«□º«ªº¦ºº»«ªº«ªºª»± ºº»[«¥ººººº¥»#º««#ªº° Z»ªªª
«ª»[º«ºªº««##º[ªººªªªª» kºª«°«ªº°#««[º»°»»»»□º«««ºº«¦□»[ªªºº°»ªªµºª±«ºª»°[ªºµ«ºª
µ#ªªµººº»#»°»□º««[ªª»#»»«##»«»»¸¹;#«»»
»»ºº«ª¸#««µ»º#»°ºUV»[º©º»ª«µ»ª««#»«µ#ººº»UV»»»»»»»»» #»»»»ºP##Q«»»»»#»»»°»»»#¶k°°
»»»»»»»»»»»ºµ{□[□º[5UY»µk»º#»«º¸□º»#¸«»[ª«¡»»ºµ»»##«#»ªªº###ª»»º[««±Q□»#w□ww»#»»»
»»»»¹0«»»»»ºº[»Z»»««
°»«°º«»##ººk»«°»□ºº»°»#»#»#»□#¥k±[ºª°»»[«µ##»»¹
»±#°»#»#°j#□»¥¸»##»»[º»ª«ªºº«#ºººººªªµºPººªº»«ªªªªºªººª»###»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»□`»»»»»»»»»»»¸PºKº#»[ºª««##»[«[«ººªººº«#ª°º°#ªªªª«ªº«ª«
ºµºµ»ªº«ªºµºªªºªºµºº»#□º«««#«« kº««µ[ºª««ºº» □ºªª««ªº»[ºººªº««³£»»°º«º»»»«»#ºªª«
ª»»#ª«¡º°°»º»#»»[º»» ºµ»#º#±#«º««»º#º« º°»««»ººº«Y
□ª«ºººº»#º«µº«□ºººªµ»««©º«ººª«º»¸;»#¥º°k«ªº» »[«º»#º«°»»«ª««ª»»[«««««ª«##«□º«
««««ª«»#ºº»#ºª«
#º»[ªª»##□##ªªºª«ªª°#«#ªªª«Zººª»#«ºK««« ´»« ºªºµ»ºª°ºº»µ»« º±#»«[ªº°#ª»º»¨#°
#º##¡»º«»#ºQ»»»»«□º«[º«ºº°»»°U#«[º»»ºº;«º»#ª»#»ªª«¥»º#»»»»»»»»»»U»»»»»»»»»»»»»»º#»
»°»»»µ
»##»»»»»»»»»ºº;Pº□» »»°k«#i»±#»º¸□º°□°º«[»ºµºº« »°#°»µ»»»«¸#□»ºª«□»º»º□##»»ºº»□
»ºª·0##«ºº»#»«°»º[º»ª»#µ««¥ºº»±#ºµ«»»#»#ªºªºº[»[»°°#»»¥#º«»□¹º□»# #Y□#µ»U»#°«»»»
#
»»[°»##ª»#«º«º«ªº»¥ºªª«ª«°» º««ª ºªªºªª©ªª«»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□#»»»»»»»»»»¸
#±»«ºº#«ºº«¡£°«º#ºº«««ºº»[ª°»¸#ºªªºª««ª«»#«µ»µºººªª«#«ªªªºª°º« ª¥;º««#ª««□»ºª»ºº

```
ºººª««º»□»ª««ª»º»
º««ªº«»¦¦»»°»ªº«ª»«°º»º»«ººP»º» »¸h»««±»µ»»ºº»«»[#º##»º»ªª««°ººµºµ»º»º«»»«±»º«µk
«ª»°»ªªºº«  »º«º»#º»µ»ª»ªºªºª«¥»°º#»#º«ª«Yº[ººº□«º°º«««ª«ªº°ººº«ª«»«##º°»ªªªªºªº
ªº#º»#«º°##«°ºªªº»»□»»«ª««ª»ª«º»#ºººº[ª«»«¥ºª#ªª« ±º°»«ªªº#□»©ºªº±º»[ª«ªº«#»»¸»»
¹□«»°k»»¸»µººª«[µºVµV»º»□º»ªºª«»[º«»ºº□«°Q»«    »««#º¸»»¹»¸[»»°V¹a#»»»»»»#k»»»»»
»»»»»»»»[»»P»»»»»»[#□»»»»»»»»»»º±;#º°»»»»»□»»ª##ºSºº□»
»[º¸«#kµ»«»#»
»°[»U4[º¶□°¥»«ºµ»ªª»»»
#k»»»º»¸#¨
»»»º»»¥»#«°ºµº««««[µ«º°»ªª«□ºº[»P»°»ªº«º□[»#»º#»»»»º««»##»[□»»»¥Z»°□»°»#º«»»#°»¦
°□`#ººµ»º««»ººº«µºªºªººµº°«ªª«·ºª«ªªºªª«»º###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
¸º»ªµºª»«ªµ¸Eºº□ªºº»ªº««[ºº#¸#ºª«ª«ªªºªª;« ºµºª«ªª°□ª««ªªª±º»[»»¥;º«#ªºº»#»»ªªº«
ºººº««ºS»««ºº»«#«ªººªº«##»»°¥»ºªº»±
[ªºª«»»P»ºº«#º«##ªº¹»µºª«««º»¥«º#[ªººººªªº#«°»µºªºª»#□º»#º»
□º»¹#º««°□»#¹□«º«°¹ªµºº«ª«»»»º»V»##»°»ºª»#»[»»°□ªª°ºªªªº«»¹#º««»ºªª»##ª»[»ª«ªºªº
ª«[«°»ª»P»#°[º«ºªª«»ªª«ªºªº»««ª»¥ºªº°»ªªºº±□ºª»«« [«¥»»»»«º »©ºº«[»□«ºº»ªª¸U□##U
#□»º»#ªº°»°º««»[µ»º#°□ª» □»ªººº»#«ººª°«»□º;º¸[««#«µi###P»»»»º
«º##»»»»» #»»»»»»»»»»»»¦»µ°»»»»»»#°°¥k»»»»»»»º±{#ºk#□#□«ºSQF»¥»º##1#»µ«ºµµ□
        »#ººµº[»[#»»»°»¥°¸»□º«±ºº««º»#º#PUV»º«»«ººªº»@P[»
        ºµ»µº«ªª«[°»□°kº»«##»□
##¹#»»ºº«##«[»»»»»»»«««°°»»##º«»»»¹#»»[°»ººª»#¸□°#µ»#ºªµ»»ª»ª««»ª°»«»ª««°º°#««ª«
º««ªªªªº«»«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##[»»»»»»»»»°#µºª«µººªº»´»«ª«[º««ºª»ºº#«»[¸#ª»
ªªªª«ªº¸º«
ºµ»ªªºªµºªªª««ª°»»[ºº»#»«#©»«»y□;»ºªª««º«ºº»º#»«««««©ºª«««º»##»»°»[»ºª»#º»ª»º»□«
ºªº»#ª»##»»±»±»«ªºººº»ººu»«ªª»º«ª«#ºµºº#««»°ª#«« ºº»°ºµP»««ª°#«¥U□
»««°ººµ»«º«¹PU[º«¸[°µº»#k»µ««#°[»#ªº°»»»»»»eP»«ªªª««º«##º«°ºººº«ªª»«#«µº» ««##ºª
º««ªªª»ºªª»º«ªªªºª±;ª«©ºªªªª»#°»5º«°»ªºU#U□»»»#¡»«°□X«»ª«»««»»°»»»»»#º»#«ª°»µººº
«[°««º»[ºº»##»º»»»[ª»ºººk«µ»#º»µº»#º»«»«»»ªªªª»»»»»µQi¹»»» ##»»»µ##»»»Z»#°»»»»»»
º¸k##»«»»»»»»□{ »□±□»#»«»»ºS»#»»¸□»»Zº«
°»µ»[«»µº[µ¥º#6[»[
º##ºK«µºº»»□»#»»»º¸#»º»»»»»ªµ«»¥»#»µ»#ªºª««# »««#ªª»# S»»º°□##k«»Y[»#»»»»»»»»»ª»#
ºº□«««««»«#³ºµ«#»««ª»#»[º##»#»»#º«ºººº»««°ªª««ªªºº°[ªºªª□ºªªªªªªªª»«###»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»» »»»»»»»»»»°#
´º«º±º»»ªºµº»ª»[ºº«ºº»ºµ»º«[¸#»ªª«ªºªºª¸º«[ºº#ª«ª«¡ººª«ªªºµº«©»ªªº[»#©«ªª°»p#□»»
ªºº««ªª«°#ºªºº»µ»ººººª«##»»°»©»»º°»»ª»»»□«»»«ªº»º«□#»ªµ»µ»«»º«ª»»«º□
º««»□»º»»#ºµ»«#««µ[»º««°kª»°»Q»º»ººº[°»»°[«ªº#«º□«»»¥»» #«#¥»##«»□V
º»µ#  »[»»°¹AQ##U«»ªº»º«ºº»»##ªº»#»««ªºª»»[«[»#□ºº#«©º«ª»»ººª«ª»##»«ª«ªª»#ºº#¹ª»
»º«µ[°
#□°kº«»»»#Vº«¦©ººµµ«º««¹Q«¹□[°ºº«««°»«©ºº°»±k««°»º#º«»[ºª«□##□«#»#»□»««[ºº[©»º°»
»#«º»«ºªº»»ººªªªªª»º #U»»»»»Uie#»#»»»#»[°»»»»»»»»;##µ»»»»»»»»»[□##±Y S±
[»»»[º[°□»¸□»µ«ªº#°ºµ«[ººµ»#°»#□ª »[K»##±«»[º»µP¨##«º»º»¸#»±##PYº°º«µ»¡º°□[««»ºº
#[»««¥º««#»ª□ºª«««»»□º»□º±»»»»»»»»»»ºº°□ªµ°»»ª»»»±#»¥°#ª»□»»
□#«©°»#ªµ«º»»«»«ºªºµ»ººº«º±#°[ººª»#ªªªªªªºªº»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□f#»»»»»»»»»»
#Kµº»ªµ»«ºª« º«ª»#ººº««««µºª«#°#[«ªºª«ºªº·j»   º«#«««««¤ºªºªª««
º«µººª«°□#ªººª·z»º□#»ºªªººººº»« ;ºª«ªµºªºªº»»#{»»°»µ»»»[ºª»»»µ#ºªªº»µº«º³¦»«º[
º«ª»»«ª»º»#ºº«µ«#ªº»[ªµº»µº»
»«ªºª»#»□
µ#º»Pkª»#[#º»#□º«[ºº#«««#»ª»º»#»□·#º«»¨«ºº»»[»°□P#ª»ºª»»»ªªºº«ºª»□Q
#»«»µºªª«ªº«#º»#µ#ºª»#º»ªºº°#»»»º»U» #»ºª»ªº°»«¥º«°P
°»»ª»°»££»»»»»»º[«µ©»ª»
ººº»
º#Pªº#ºªª»º»□»[ª»°»«#»»#º»[□»ª°□º«
        °»#°»#»º#Kº»[ª«¥#»«°º«#»º»ª«ººª«»«»ªº»»»«»»»#»ªª»»ª«»»#»»°»°¹P##□»»»»# °¹#
»»»»»»»»□{[°»º«º#¸#U#¥
[¥»¥U□□□Zº«°»□ºµ□#«ªµ»°»[»¥;»##□»¦°µ»»[»#□»«»#ª«««»»»¸##«»»°k¸k» [Pº°»[º»ªºº□#©»º
°»ª¹#«»ºKª»»;»#º°°ºµ»»»»»»»»»»»»□»º«
°º«»iSQ»°[#°»«µ [»
¦□«µ°»#» º«º»ªªººººµ□ºººª«±;°#ªªª«ººªª«ªªªª«»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□¨»»»»»»»»»»
##µ»ªºµ»«ª»»[«ºº»µºªº»º«ªµº«ºµ¸#□ººªª««ªªª:«¥ºª°ºªª«£ººª««««#¹ªµ»ºª«»##«««««#ª«»
º#;ººº»««ºª»¨      »ººººº«ª»ºº#»»» »µ»»µ»»»»»»#»ªºº««#ºº»°°º»«°«»º«µQ»º«º»#º«¹[»µ
»ª«#»µ»ªµº°[ªºº«»»°»µ»¸ºª°»   »«»»
```

```
ºª»□»«[«»[»ª°[«ªªª«[»»#□{»«»»«ªª«Yº»ª»°»ºº»««ª»ª««««¹#□»##Tºª»[ºªº«»`«ª°#°»□«º#S
«º»«#»      ±QY#«º»ºU;ººª«°º«°»«Z»«º#º»»Y» µcU##;º«#ªº#º««»««»□»«»»»°µ»««¹[»ºP««
@#»ª°Y##º»[##º»#k«#°«z°»#º±»£º»£ºº»ºº»#««#««ª«ººº»ºªºº»»µU#»ºº«º#»ºªª»º«¥«»»#»º[
°»□¥[»»»#°□8#»»»»»»º±□#»¥□¥»°;»«¹[□º#kº
«»º»#»#¶º[□»»Zº»  °º»±#□µµº°°¹ºµ»#»º«ª«□»ª¹UY»»»»¹#»»#»□##«»°»[«ª«ºº##¹#»»[«ª□
□ºº#»´P »[ª±º[»U#»»»»»»»»##«¹##»»@#«º□□¸»#»¹#»□«Z³©°#º□#»#ºª»»«º»«»«°□ºº»«ªº[°□º
ªª«ªºººªªªªª«ª»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹#»»»»»»»»»»##»U»«º#ººª«[ºººº¸□««ººº»µºº«#°
#µº«ªººª«ª«#ªµº«»[ºª«□ºªªº«ª±»ª«°»«ªº«°#ººº»»#ªººº»p;»«ª««ººº»°#º«º#ººººº¸
»»» »°»»°»»»»»e»«»«»º»[«»º¸°»«»»ºº»µ#±#»ºº»#»«□»«©»«»
»µºª»[«#ºª««±#P#µ#[»«¡»µ»ªª»#¹ª«º#» º«[ºº°□»º»«»[» #»«#º»ªºª»» »ª»«°»»»»»»»º«º««
¹P»ººk[º[««[ª»ª«□«º»U»#º«ª»#º »º»#»°
»°«»ºª«»¥□ª»»[ºª°««#º«« ¹«#«»°»«»»» º«µº»#««ªºª»□#ºªº««□º;º«Z°º«»º»[°»»»º«ºº«
»»[«»[««°□  □
#□ªµºº#«¸;««ª««[««#ºººº»ª«º»«ª«°##»¸S»ªº«º#kª»ºº±#»ª°#ª««°»»»°[»»»»##¦»»»»»»º±
{»¡#ª«      »µF□Zµ°»µ□[º□ºº»°»°#U»[°»µ«ª»°k[»«µ°¸ºk°¸[»[U»º»»««
ª»
»ºV»»±Pº[»[□»»[##»¥»#ºººººk# º#«#»«##[º[µ
»µº;«º□#»»°»»»»»»»°°»³P°#»0«###»□»µ#»µ»»#»#□#°º¹[#»#º»ª«º»ª«ª»°»º««ºº»[°º«»»°ºªª
ªºªªª«ª«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»#»»»»»»»»»»##»»#»«#ªªºº«««ª«»[ººªªª«±□ª°º°#µººº»
Yºªª«#ºº;ª«°#»µ[ªªªªªª°ºªºµººª«ª»#ªºªª«□ªªª«ª»
□;º««ª«ª»ª«°»º»[ªºª«ª°#»»»#»±»»µ»»»»°«»ºªª«º°«ªº»º:;»ªººº»
»»º#»ª»#ª»#ª»□ºº»[«±ºº»□»°ººª°[»#º»»ºª«□ªµº»»«#»ªª» »µº»#ª»º#ª«ªº[©º»°□ºº»#»»ªª«
º     »»»°°##T##[«ª«»¹Z»ª»°°º«[ª«[ª««º#º»□#°»««ºº#«»#ºµºª«ºª«ªºª«ªª»□
»ª°»ª»µºº[ªªºº#»¡´aXºººªª«»[ªµº«»ªºª»»U«º«ªªª«»«[»«[»[ªªº«[°#»º»ª«ª«##«#»«°ºº¸»»
»»ªµº«¥º»□»ª«ºº#ª»#ºººª«««ººªº«#»º»»ºUº»««»#ººª»Z¹ª«
»»º«°»»»»µ»»»» ¸9»»»»«ºº±°0xw#k¸Y□º«»º□#
#µ·□ª«¹#»µº□»#»##»«º»#
´»ª°¸k[[¸`««#»ª»□Vº»#□°«ª»º#□Z»«µº□P#»»«[»#¹□««º«°«[#»□»°º±#»©»##»º°°«ª»#º#□»#»»
»»»»µ¸»
»#»##`»»»□°»□º»#ª»#°»¹«°##[#»©ºªºº««»ºº»Uºº«ªºªº[°ººªº©□ª□ªªªªºªªª«###»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»#»□»»»»»»»»»°□#º«¸[º□ººª°»ªªºº»[ª««º«ªº#«©º¸#°º««5°[ªªº ¹«[ª«»¥UZº«««ªª»
ºººµ»ªªºª»#ºº«ªª³»ºªº«ª» 9»»»ºªº»ª»#»«¥»ª»º«°#»»»#»µ»»º□»»»#»»º»ººª°»º«««##ª»«««
°«©º«º#»ºKº°ºº»#ºº»[»µ»«ªµºº[ª» º»µ»º««º»#«º;»«»#¹»ººº#µº«©º««#«ª««□i»»»[««ªºpº»
»ª«°#QD##»»º»µ□«ª»µZ»ºººº°°º«¦º¹□ªªªº□«µ#µ[ºª«»º#ª«°»µº«««ªª«ªªºººªª»S»³ºº«[ºµººªª
»°»¸#«□»»»»º«¡»µºº«»«ª«µ»»ªº«º«°º»[ª«[«¥»«ª»[°ºQ»«»ª«»[[»°»ªº[»##°»#°»°»ªº[ºº#»º
»°º»µ#kºº»ª»»ºº»ª»#»»º»ºº[»ºº»±#««°»ºª«#D#»»°»»»p##°□»º#°»»»»»»º »«»·#±
[»¥»»U□[»»»#P»»¶
»ªµ¸º##º»»º»»»°µ»»»[#¥µ#«□ª»ª»□«°¹»#»[ºº««ºª»»«µµ□»□°»##»[´«»º»ª°»#»»°k±#»#«µ»»»
ª«¡°»º«µ»»#»[»»»»»»□#°»°«P«°«»»»°¹P#º°»»°»#º
□°º¸[#º©«»»ºººº»«U««»ªºººµ##º»0x{ª«ªªªª«ªªª«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□°#»»»»»»»»°»
#«º«¥°»«ª»Z»»»«ª«¡ºº»«º«»[ªµº¸#µºªµ#»¥º««°ª«ªººº»»»ººººª»«#«ªºµºª«ª««#[ªªªº°ºª»ª
ª«ª»¸##3□»»ª«ª°□º¸k«ª«»°G»»» »µ»»»[»»□»»»º»»ª»[»ººº»□□ºªºº»#»««««»°#`{»±ºª»[ººº[ª
»[ªª±»«#º»[«««[ª»»»«[««[ª«Q□ Ukº»Yº[«µºº«[«ªº«»#»#°«»ººººº 3ºº»»ºª°»««»µ
»ª»U#»ºª»ª°°ºººº°ºª«ªµº»
»#»ªª¹□»#ºº»##ºªªªºªªºªªº«º»º[µº«µ»ª°ºª»«#Qª»»»°□□#Vººµ»©ººª««º»#ª«ªªªª»
º«¦»«¥»ºY»»»[°»± »º»»¹#□««[º«¥U ¸#ª¸□«µ»««¥º«º#»µ[º»[# k»»»Pkº»»««□¹U#««« ¥;ªº»
[«¹[ºº»»»º #Y°»»» ¹#¸[□»°k#»»»»»»  º«ª«º#º#[#P»[#»°[□¸QQ
»º«°µ»[°º»ª»□U»°ºk□»[°º[»;#««ª°#º»[«#»[ª»»»»»ªº»µµ¡»#[«[[»[µºªº»ºµ»»□□»□
»[«#º°□»»««Z»#□ªº#»Z»#»»»»###±#»Q°#»#ºº««±
£»»«#º»#µ«#°º°[»##ºµºªºªºª«º°#»ºª«»ºª°»P»#»»ªªªº»ªºªªªª°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°
°»»»»»»»»»°»#«»»»[º«ªº#»UUi»«¡ººªºº»«[ºµº°##º»□ºª¸kºª»ª»
««ªªºªªªªªºªª«[«ª»
ºª»ªª»#¥º«ªª°»«ªººººªº»»»ºx#9»ºª»   □«#º»ª« #»»»□»µ»»»¡i#«»»»»ªª»□««º«»«°°»ººº°«
«»»»»»ºª#«#ªº»#ª«»#º«¡º»«[«[ºª[«««©»P#U»[ª»[»°»»» »«µ»[ªµ»»»□ºªº»«º»j#»□□»º»º«º
#;º««»°»ª»#Z»ª«#»ººªºª«£µººº□µº»ª«±º«□»¥»»«##U#;ººº»ªººª»»«««»»«¹[º»µ;
[ªµº«°ºªªª»»ºªº»°¥
»¨#ª°»[«««ª»[°º««ªºº«·#«ª°»ªº#»¸Y□□º°º»±#k»»U»¡º«□»º»»«    »»»»»Zº³»°kº»º#
»ªµ»#»□k»P» »±U»ª°
»¥ºª»## »««©º°»»»□#U#□»  Pk»»□°#¸#□»□¸#»»»»º±»º»ª«º#□±;»»[°µ[³¡°»º»»»ºµµ»[°#ªª»#
º#0»[;□°»#¥»##«º»#º««[«#µº»□UP[»«ª«[°º¸##»[#«#±ºª«ª«µº»[»□°[#«#º«#@#«¹#«»#»»µ»#»
°»»¶P»»#
»» #»U»««º«¹¤»»°««□»##«#ºº#»##º°»«ªªº«º«°»ººº«ªº»Q»P³□»»ºªªªªªªªºªª«□###»»»»»»»»»
```

»»»»»»»»»»»¶f»»»»»»»»»°»#ºª±»»º«ªµ»#»» V»µºªºº«ª»[ªº#¸
»ª«#«ª«#ªª«º«[ºªª»««ªªªªªº«#ªº«[ªªººª«#°»ºªº°»ªªªº«ªªºªª»»»¨#□ªªµ□«°»«»»□#»»» »µ
»»»»ª»»»»»»»ª»□«ººº«««¸□□»º»#º»p###k»ºK°»«º«¥»º«°ººªµ»»«#«□»»[ºº«µ°»»ºP»««°U#»
º»»#ºµ»¡ºº°º««µººª«ª»º#»«XP#»«ªº»» kººº°»»P«»««°»ª«º»ª««##ºª»[¥»ªº»¥ºº°»ºU[°»»»#□
#º«ººª»»µk»µ#V»Z¨[º»¥□«ª[ºµºº»º«ª»««« »»º»#»©»[º«ª«°¥
[»ºªº»»#□º»«»[««°º«º#«»°»□»º#UP»«¹««[»ªººº¸S##UP»»Z[«□»ª»»»ªº°»#»»¥#»º»##»#º«»«º
#»U« »[º«#ººPQQ□»»»¥;»°»#»»»□»#¸##« °k»»»º¸[ªªªªº»p#±#□□»#»°°°□«»P#»°°»¡»

ºº»#¹±#º«[#º[µº###ªª»#»«»#º#°»°[»»µºº«°«P³»»º««#»[µ»ººº«µº°««±k#[»#ªºº»¡»°ºª»»[»
º°□»»#P#»»»#□«ª»»□««º»º»±°»µ
»µ##»»□»«¶»»[#»±ºº»»««««#»º««»º«»#°°□»»»»º□ª«©ª«ª«ª°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□□#»»
»»»»»»#¹#»»°ºªº»«µ□»º«»º#Pº»ªº«»«[ªº□¸

º»°ºªª«µºª°;«#ºªªªªºªªªªªªªª«#ºº«#ª»ª«ª»#«#º««·º«ºººªº»««««ªº»»□»««#º«#ºº»##»»±°»»
#»»»»»»»»»»»°#»«»«º»«»##V»¹[¹#«»»» ;º[#ºº«»°ºº«»#«»U[»[«¥º«#ººªµ±ºº«»«ªº»«º«
ºª«µºººµººkº« ºª«ª»««°;ª»»º
ºªªºª»□ºªª°»#»»ªª»#ºªªºª«»»##»««□µºººªªµ»«»#»»µ[ºª»#»°;ººª»#U# S[»ºU»»°kª»º
º»#ºººººª«ºººº«°ºº»«µ»[¹#ª«««#»º««º«µU«
□ªª»µºªº[««»ºª°µ#k»»»»ª«µ»»[ºª»»««º»»«»º«[°º°#»ºººº«¡»#¥»»»ª«««»º«¡»«ªª»µ#»»»V[º«
#º«»º»ºº«º» »°»°»»»»#□»¸#¦°[□»»»»»[»»º«ªª»º#»¸µ»µVµ°`»»P«¸[µ°»¸□°ºº»#°#»¥º# »µ°
»□##»ºµ»ºº°º±□[«
º«»ºkª»#»#°µ«»«□#»[µºª«««°k□»º«#±#»#ªº««#«¡»»»»µ»»#[»»»»»»»»»#□«««»##»»«ª«º±©
´[»«#º####º«°00»#»°»ªºº»ºº»#º«ª«º»ª°º°°;»»»»»«««ªªªªº»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
#»»»»»»»»»#»##º°ºº»º«º«º»ºº»»»º«««ºº»[ª«#°
º«#º«ªª°ºººº«[¹ºººªª»»ºººªºª«©ª««#ªª«ª¹□#ªµºªª¸º«««ªªºª»»ª«ªªªª»#»«°º«°ºº»##»»µ°»»
[»»»»»»P[»»µ#ºº»ª»ª»ª«□°º#Z¸#»0#□#k°;uºª«ªª°□«««»□»º» k[«°º«#ºº«µ[ª»«ªººº«ºª»
ºº»º[ºk°»«[º»#ºª»ªºªº»«ºªº«°»ºººªªº#««°X»ºªºº°»ª»ºª»´####ª»º°□º««ººYº«°;»»»«ªª#ª
«¥ºººº°ª»»»ºº««»«ª» ºº«ªªµºº[ªªºª«ª□ª» ºªºª°»[µ»«ºº«#ºººªº«°
»º«[ºªª»[º«[º«ª«»°#» kºªº»«[»«¥ººª««ª»ªº»«ª»K»[»¸Y»»»»»#«##[ºª«»»»»«µ»ª«»»»»ºººº
«ª«[»ªººº«ª»»»□»°»º[»»»±»»»»°k »#»»»»¥»»»»»»»»»»#»#µ[°µ» P#«»□#0°□«#µ□««¡ºªU□°»¡»
[#»###ª»°º««[»º
º»[º»ª±«»U»µ«#µºª«¹ °«µ»«ªºº»#□» »#µ©»#º«º«[«°SU#»ºkº□#»»»»»µ#»##ª»P»»»«»»º«°
□Z»«°»□º¹X»ªª°ª □#«[»«»ªºª»»[»º«ª«ª»°»□
°»»»º»»ºªªº«ª□ªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□##»»»»»»»»»»#»#¸#¸□«U□ª«»ªªªª»»»»ººººªº[ª
»#°J»«[«ª»ªº□»«»«[ª«ªº»U#[ªªªª«
º««#ªªº»###ºº#««¸»ªº«ªº«ªºªªººº»»ª°ºº»#ª»#º»#{»»±°»»°»»»»»#»[»»
ºº»ººº«ª«º¸##»°
¶#»»»» # #ºººº»»#ª««#»ªª» «« º«µ»«»«««ªººº«ªºªº»
¹«««[«[»[«[»»[ª«ª»»»ªª»«««»º»#»»»ª«« º«#»»ªºª»Zººªº«µ#»º□#ºº«º[««ºº«°[º»##º
ªªª»#«ºº[««[ºººº«ªººª«ªºµkºªº« º»#º»ºª»«ª««¥»«««¥º#µºº»«°»«««ºµ[»«£»[ª»»»£º«±ºªª
¹U ºª» k»»»±#ªªº[»º»»º«º»ª«»»[«¡º»º#U###»»
«µ[»¹Uk□ º»[ºª»#I»»»««ºº»K«»ºªº««»UP««°»»#»»»¸»»»»»¥k#¸#»»»» »»»»»»»»·1 [»□µ
»·«»»¥ °#µ»«¡»[««£»[»»□»#°µ#°»##«»©»«°«ª»#º°»«ª»□ºµ««°µ[µºº»µ±#º±ºº»«»»»»¸
»¦°Z»#»º»«[»«ª»º#»[»[°»»»□## »□#»□»º##¸#;ºº»□»º»ª»##
»º»»Q»k«#»#ª«ººª»«»□V»»»»««
»#°»»»º»»ºªªªªªªªºªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»»»»»»»»
[»#»»º;»«#º«»»»ºººººªºª«ºªµºª°«°#ºµºº«ªºº□ª«p»[«ªª«°«» ºªª©«#ªª«[¹ªº°«»#»«
#ºººº»«ª»»«»ª»ª««ª««º»#ª»µº«°ººP□»»#°»»» »»»µ«°»º°»º»µkº««º»º»#»□«³
»ºº»«» k#»ºªº»«#ºº«#ºªªº»»«Yººº;ªª«ºº»«ª««ª««ª«
ººª«µ»[« »[ºª#»ªªµUQ»ºªª»□#» f##ºªªº#° »ªº«»µ#««ª«µ[»ª°°ºk«ª«ººº«ªª»□ºª»¸[»»»
»#º««□º»[««ª««ªª»ª»»»»#[»ª»[«º[«ª«ªºªº»« º«ª«#¸» ºª»»#ººººª»
ºº«#»#««□YZ»ªµ»ªª°»°»ºª»¥#PP
»«º«°V»±P#ª»»»ªºº#ª°ºª»»»»»»»««#»»¡U#»
°ººªµk»□«°UYº»««º«#»»»«ªª»P«»º«°»»[»»»»[»»»»»¥□#°#»»»°U»»»»»»;»#°°k[»U ;º«[°»ºµ»ª
´»[º»¥»[»##°«#U»#»##»«©»«¡ºª«#«°ºº»µ#«□»«#□»:»ºªµ»»«¥»»«´A□»»µ»[»#»##ªº«£ºª»º»°
»#»#»#PPZ»µ#»Z¹U#°□»»»»°»º»£»»°#°□°»ª«¹U«³[»#»[ºªº»«ªª«»¸#U□»º¹[«#p»»»ºº»º»ªªª«ª
ªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°##»»»»»»»»#p»#©°»[«»°»ªººº»«ªªºººººªªª»µº»µº¸#□8ºº«ªªº□«
ª»º#ºªª«
ºªº[ªºª«K©««[º»«Qº»##«¡º«¸□«ª»# »ªª««ºº«ªª«« ºªº;ª»#·#»»»#°»»»°V¹##»[º«#º»##
»º»ºªº°»#i0#»»«ªº«ª» k#»ºªª»¸□««#«ºººº««[ºª«#ºººªªºººªªºº»ªºº« ºªªªµ»
º°»[««[º««[»¹#kº»U«°k»#□# ºº«□º°ºº«»U□ºª««µ□ºººº°ºº»º»»»ªªº«ªºµ»»ª« 6P#Y#ªººº
»«[ºª»ªªªªªºª»##□»°Vº°kª»[ªªº»ªªº»« ºººº[°»[«»5#»««ª»□»ªª°«°»«¹□º»ªª±»»ª«#□Y□»«»»

```
»»»ªª«º»ºUZ»V»□U»ªªµ»»»#«ªº»«ªº»«#°#»»»ª»»»[«»□
P«»»»µ»«ªº»»#X#U»º»□»»ªº«°»»#»»»»[»»»»»»¡¸# k»»»»#»»»»#□□[#[¦¡»»¸¥ºª#« »Pµ»¡º[««
°»[°»»:°»#°»«##V»µº»:ºº«#ºº□»U
»»[º» [»#ªººµºº«¡»ª±Zº¥U»[»[©»º«#»«ººµ»»»º»°□#»º[»»»»»#»µ·°» □»#
g ;□º»©»»
##º□»»
»»#□»#«[ºªºªººººª«»»º#[»°»º[p»º»»«»ºªªªªªªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□³°»»»»»»»»□#»
#ºº##º#°º»»ºº»º«»«ªº»ªª»#ªª±»°#µ#º«««ª»K«ª«°º«ªº«[ª»«[«ª«º#ªªª£ººº[ª«#µºµºªº□ªª±
[°□ºªºªªªº»ªºª¸k««#º»°°¸»±±»°»»»»º
»»°º««[¹#»»º#ª«»»ª°Y»ª»»ªººººªº»«»#¸;ª»ªª« ºº[««ª«ªº»□º«ºµ»ª»«ªº««««»«ºªª«
ººº«º□¡»»##º«#ºª«[º«»¥[µ»º»□º»»»°º»º°»#»º«°«»«ºª»#ºªºª°°□8# tZ¹»ª»»º»#Yºº» «»°#º
»ªº#¹#«ªª«»«¹      »¥»°Pk»¸[»[º«#º«ªº«««ª»°º«ª°»°º«»U«»ºªª»□□«««p»µººµ»«ª«ºµºªº»»
°ºUV»ª«»«««»«»»º»»ª±##»V»»□»#»µ»ºª»»ººº»#
°[ªª»³□»#º«»»ºµU»µºª««ªº»»»»#»«[»□º»#PU#»»»»»¦»»»»»»»»#°k□»»»»©»»»°#»#±°µµºY□°»[º
[»°P«#[¡¹[««°»[±º»#±°»#»»#»º#ºZe#©ª«#ªº□P»»«Xººº»ºµ»«ª»¡ºª«µ»»Z»«»º#»º«
º»«#»»ªººY□PY»»[©³»°[»»»¹##±ºk#»°   □
µ¡#©°»»¤º»º#·#«[«»[»°¹º;#»[«ºººª»«ºººª»»¥##»°□p»»»º»»ªªªª«ªºªªª###»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»¸°#»»»»»»»»□»»#«»º#°##ª°Pkª««º««ªºº»»`»««#º¸##ºª»¹º««[ªº°µº««ª»[©º«□ºªº»#»»
»µºªº[ª«#□ºµ»ªºº»»□º«#»«ª»»ººª»«ª»#ºº°»ª» °»»°»°»»»»»»»»»#ºººº°
»º««#»±U»«« #i#□»«»ºº«ª»¸□#□»ª««ª°□µ»ªºªº«º«µº«º»[««ººªºª¹U»ªª««#ªª«º»[¥»«ºº»«µº
«ª□ªºº»°[««ª°[□kº¸kªª»#°º□»[º»ªº«°»º«««¦º±»»»»«·□□##k□»º[»ª»»ª»#ªªº»ºXºªº»¶#»ºº°
#º«»#º«°»µº« ºº«ªªºº««U»»»5ºµµ»°»ºººªº»U#ºªº«#¹#º«µºººªº«¡º»ªºª°»»º[ººººªªº»#V»ºªª
»»»»»ºU@«°##»V»¹Q»»»»Z#[»□»»³#□»°»º«ª»#»[±»ºº«««ªº««»[º□0#[«#°»»»»»»»»©»»»»»»»»»#□»
#»»»¹»»»°»»#°º###º#□□#³«£»»°□[°ºk□º°º□µº°»#µµ»ªº##□»#º«ºªº»#º»U»«ª°»«»««ª°º±ºª°º
»«´º«[«ªº«»º°»#««»#ª«º»«ª«»°□»#µ[#»°»»»°»#µ»#»·
«ª[»□º##«□»º¹#»[«[ª«[º°µ»##»[ª««««º««««»ªº»»»»»ª°·□»º»ºº»ºªªªª¹ªªªª###»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»¶»»»»»»»»»»»#»»#ºª«º°»»ª»»#ººº»ªºº»»»#«ºº°»«¸
»ª»□Z#º«[ºª«°ºººªªºkªº»¡ºª««°#UQYºª«°º«#[ª»Jº«»µ□[ª«©ºº»´Ukº«ºª»«°º««#ªª° □¹#»°»»
»»»»º«[»ºº»»»«º»¡´Z»#ºº»»□ª□;»¹»ªººªº[#□#ºººªº»Yº#«ºººªªº«°ºººª±»ªªª»»«ºµ»#º«««#º»«
º«#µº«»«««ª°»ºº#ª««º»ºº«º»¨«¥»«#»»«□°»□»[ªªº««#º»«««»#□###□##°6»»»»º #□#»#□º»#»»º«
»»»»9°□»°##°»#□»¸iª»[°»«°#«º«»ª»º±##□□[»µº[[ºº««»µ«»ª»ººº»¥ºººKª»ª»#ºº»«º°ºº«°k»
»»»º«µ□±U»»»««»#»»»º°□°»±UPº□#Y#«

#«»#i#»º[□□□»¹P»»[ª;ªºªº«ºººº»°»U»»µ»#°»»»»»»»»#»»»»»»»»»#»#¸#»»#»»»p»»#»[#µ#»»°«º
#»Z[«°»¡µ»#º»°#□
´ºµ»[µµ»ª¸·□»□»#»«»»«#»»»ºª«©»ªº«º»#«P□»«#«»µ»µ»«««»«ª»±»[ªº±#ºº«««»»ª»#»[»»»#
»¶[□»º±°»0#»»»»»°»□»»£»«
°µ»»[«¹#ª°a°»#«¥»«ªº»ªºª»»º«ª«»««°º°»»»«»»ªº«ªªªº«ª«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°##»»
»»»»»#»»#»º»ªº#»««ºµ□«ºª»ª«U#P»ºª«
ºª°#ªªµ#»°¹ºµºº«±º«ªº»[ªª«µºªªª«»»º«ªª«#ª«#[ª«[ª°□[«ººº°º«¹
»#»ººªª«°□««¦ººº°
»»°»»»»»ºªµ»ªººººªº««ºº[»»µ»«ª«»»»##U#º««»º#©□°»«ª««°»#«ª«º»ªºº#««¥»ºººª«ºº¡ºµºªº
«
¹«ºº»[µºººªº«»»[ª»[ººª«ªªªª««»»µºº°#[º°°[««°»ºªªº°»ªºª««##±»º»»»± 6##□##□a»»»¨»#
       °#    °## #«¹0#»»»° k #»[º»[µº«±#ªªº««ªªµ³¸#ª»«#«ªºº««»¥#º«ª««0º«°ºº»¡»ª»U
»{ª«»»°»ªº«¥T□#Ukª»#³º##[»¹Pº#ºº«µ«»#»»»«»ºº»»#ºª»º#«º«

ºº¥UP»¶«[«#ª«««ªª«ªª»«[»ººº°»¡°»»»»»»»»[º»»»»»»»»[»¸#°k»°k»»□»»□#¦°¸º#»°««»°«#»#ºµº
# ¹ª«##µºµ»[°¸kº°°»ª»¶°#«□#º
       »»ªº«°»««ª«¹#µ»#«»¦º«±»µºªªº»º»µ»#º»□#ªººº««ªººK»□»»»µ»¶#°[»»□»0[»»Pk» [#¸
°»¥»¸»#□º°º»□ºª«□#»

ºº#ª»ª»»ª»□UY»ºººªº«Pº°»»»»º»ªªªºªªºººª¸###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»p»»»»»»»»»»#»»#ªªª«»
°#ºª»¸□ª»»ªºµ»»»ª«ªµ«ª«°[«»#ºª»[ªµºº§ ºªº««#ªºº±ºªªªªªº«ªªª¸□º«#µ»«¦«§«□º««ª¸º«P
»º»S»«º«ª«#«ª°»«°°»»»»°»»»»ºª«¡»ºªºº»ª««º»º»ª«Y»ºº«º«»»»°[ºº«ºK°¸k#º«ª«º□□ººººº»
ª«#»»µ»«ª«ª«ª«¦«°»«º«
º«ºªº#µºªº«ª«»#««[ºººªªª»««ªººµºª«» »¸°#º«º#«º»µºººººª«#□
ºªµ□»µ»º»#º»º»□#¸##¸k#¶»□»»»»□#¸«»ªªº°»»#º°[º«[□ººµ««ªªªº««µ°»»»«°ºº»ª«º»U#ººº««
»#©ºµºªªµº«¥»ºª»°UP#kººª»»»»»»¥º«¥»□{» #P«»°#»ª°»«°[»»»»»»»»±#»»k»»ºº»°»»»»»»»#[[«¥
º«»»□ªºº«ª»[º»ª¹ªº#»»»»###»»»«»»»»#»»»°k□»»¥Q»s»»»#°¸;#»[°ººª°º±U»ªµ»□º

º«#«º#µ»[µ»#»°°ººªº#º°«»°#»°ººªº»[º«º»U»µµ»º«µ»«µ»¦ººªººº»©»#«»[#ª»«ªºº«««[» »»»
```

»»#»»»»## ±»»#»#□##°k;#y°[»#»
º«[««»»#»«ºº□«ªººª»□#»ª#□»»«»#y°»»»ºº»ªºªªªªºªª¥###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»3»»»»»»
»»»»#ººº«ª«»ªººµ»»ºº»«□ºªª»ª«
º»ª°#ª°»«ª«©º°ºª£©»«ªºªµººªµº«ªª«ªª□ªºªµº□□#ºk«µºªº°»ªªª»[¹[ª«ªº#»º«ª«

ºº°º«¸`»»»»°»»»º«º«[ªº»ª«º»ª«««ªºººµV»««ª»«ªª«#»»º·K[»□°ºª«««#°ºªºªªª««°»«»V»»»»
ªª«#º»[«ª»#ªªª»°»µ»º»««º«

º«£»««ªª«ªªººªºº#»»«»#»°°ºº«[ºº«□»ª«««µPE#»«□¥Y□º««¡º»«º»#«»»»»#¸□#°##xª»«ºª«ªºº
#ª¸#º##«£#©ªµ»ªº««ªº«µ°»ºª¹#»«ª«««P«»ººªº«°ºª«[»«º±««#ºª»µZ»»°¥[ºªª»ªªº¸□»¸□» #{
»»»º»#»»
ºª» #UU#;□□
#»# [»ª«º»#5U;»#«□¡º°[»□Q□ººªºº«#«ªºµ»«°i»³ ª»»»»»»»»»#U»»»»»□º#»»ºV°k##»º»□¸#[¸k
»»°»«»ººº#º#°[»°µ»#µ»°°kµk°°»«º«¸#¶0#«#«k#º«»»[º«»U«»#
´»«ºµººµº°º«ºªºººµ»#º°»#«ªªº««ª«ª#»#»»##U[»»°[»#»#¶##»º□»°»# °□#°µ»#µ□««
ºµ#»#;»«°»ªª«»ª¹[»»»» k»»°»
°»»»º»ºªªºªªªª□ª°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□#»»»»»»»»»»»#»««ªº«ª«ºº°º»«««»#««ªº»°«º
ªº°#«#ºª»ªµºº#»£ »ª«ºª±k««ª[ªªªººªª«ªªµº¹##«#º¸»·#«[ªº««[°»««««»±S»»«»°ººµºº¸@»»»
»°»»ª«º»±«»««»ºªº»º«ººº»««ªV»««ª»ªº«º#5[ºK□
□¸k#ºººµ»°»««»»ª»»»[ª«ºU#Z#º»º#««[ªª«#««»«#»□º»ª«ªª«¡ºº°»ªºººª»««ººª«¥#U□« »□°ºª
»[ªº«[©««ª¹#°»º»«[»¡«ººª´»«ºº«µ□ª»»°[«»º«»e#»ªº««º»□« k»»°k«#ºººªº°»«ªºº»««µµµ;ºµ
»ºªª««µ«»±[ª«ª»
ºª»[«ººº□«©º»□[»»ª°»µ»»»»»««ª»[«»#»»»¨#7s;«º#0«ªºº»»«»º##
»#□«»°#»¹ »º«º P#»°°»« #«»µººººº»¡º««µ#;°¨#±k»»»»»»»»»P«»»»»»»»#°k»»°»□¹#º·[º#¡
±·#A□#»»»ª««#»°» 6#³¹[µ»º[#»¡@#»«ª»«º°»º»#»□°ºª«□»»«µ«»□»¡»º«°º«°ºº[»»»««ª°»¡»©»
#»»□»º»»«º#»µ»°#»ª»»#«»°«»[□»»»»»ºº#µ°k¹°#Y¸□µºª«#»#°P##ª«¥ººªªººµº«««««»¥ºº°»»°»
»»»»»ªªªªººªªª«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»»»»»»»»»»»»»#º«««º»º«ª«¥ºªº««°»ªº»»µ#ºº«ª
°#°ºªªª«µº«#ª°¹ºªªª««[ªº«□ºªª«ª«ªªª« ºµ»#ºµ¹«[ª««[ªºªº°[«ªº«ª»º#Y□º°ºªµºº·@»»»»°
»ªº»ªªµº»ºªªº»«»««»ªºªºº»µ»«ºº»»»ª»º« ·[º¥[□ »ª«0#¸Kº»□Vºªº«□»º«»«»
»ª°»º«[ªº»#ºªª°»«[»ºªª»º»¥»«º;º«ªº«ªªªª»ºº»»»□»¸#°º[□»[»ªº#ªºº»µ°°º«««#«»º»;ºµº»
««º»[«°PX;ª««º°«°[»»»««¥ º»□□»Z°#º#□ºªµ»ªªªººª«¡°°¸;±Yk««««#º«
 »»»»»««°ºª«ºµº«©»□«»«««°º«U1□□kªª°º«« #»º«»ºªz·#»«ºº««ª«»ª«»»»»#«»ª»¸TZ¨V»»»»»»
¹°[#»»»µº°ºººª»«µº«ª«º¥°»»#µ»»»»»»»»P»»»»»»»»»»°#□»±#»º»°k   »¸aºh»««»°P[»¶º
°k»#»ª« ¹«µ»»¥°[»□□#ºªª»º«º««##¸;#»µ#º««[º°«º¸ckº¸kªº□«°VP[«»»±»µ»µ##°□□pº »»º
□»°`#»»¹##»0□Qº»##»»#kº«°»j»□ □µ#°» ºº«[º#»#»#º»[ºº»ºº»©»ºººªºªºK«[°;°»»»º»º□ºººªº
□«□ªº###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□#»»»»»»»»»»»#««ªº»ª»ªº«[¹«ª«»#ºª«¹U[»ªªºº°#□ºª»ªº
´»°□ª°µº«ªªª»#«ªºµºªªªªªª«ªª«[» »#»¸□«[»□µ«ª«ªª»ºªª««ªª»»º##º;«#º«º#□»»»°ºªªªº»¡º
»ºº»ª»□#»ªª»«««ªººkº»««º«««»»±##»»©°¸kªº#º[#kµ[°#ªª«#º»ªª»«#«ª«[º«□»ª»#□»»
»«#º«ª»«««¥»ª«[»»ªªª«»ºªºªº«ªª»#»#°##»ºººªªºkªªº»#°°»«ª«[ªº«°□
»µ»«ªªª«¡»#»»#ªªª»#»«°UT#»»[»[ºº#P«»»#»##º»#ººª««ª» £#»¤»º ºº»«#«¸#º#»°□ºº»[ºº»
«P»»ª°«º»ªªº°º»»ª»ª¥º«#»»º»º#□º«»»»·««»ª«ºªªª«º»»□T##»»»º»»»»ºUUP#Y□Q[□
º##P#[□[ªª»ª«º□º««º»#»»°»[»»»»□P«»»»»»»»»»»» »##»»»»¸·#x#»#[k»»µ#»°UZ[«¡»°S»º[µº
°º«º[□»##¸»«º«ºªªª«#»ª#º#¡»ªº°»«
º«»ª »»V»«#º»ºº¥»««µºµº»»#[»:#»º□#°«»»#¹0#ª»k□»e»ªµ±K³U«¥k«□¹#«»y¶#»µ»□»«µ«µ»¹°#
»»°»ª««««ºµº««ºª««#»#ºº°`#»»»ºª«ªºªªª¹ª«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»»»»»»»»»»
  ººº»ªªººª»#ºª«»U»ª«°#»»«ªªª»°K[ªº««ªµºµºº°°º«ªºº«Kº«ªµºªºªªªªªªª»[«
  »##»[«©¸#°º»«ª««ªªªººª««ª»»±»#µ»ªº»##i□º º»ºª««[««ªª»»□# S»«»»«ª»««#º«»»ºª
ºª»««#kº«°»##««#¹□###¹«¥ºª»#ªª»«ª°»«»«[º«©º««# UU«º»#«ºº«ª»«#ºº«[ª»ª»º»¥I»ºººªºº
«°»°°»

ºº□»«»[º««°»ypº«ª«[«□»#°º±□ºº«««µ»□»□#«ª»°»º«»»»°UXº»¸[«»»ºªº»□»°#«°»«««ºª«[°#«±
º»º[«ª¹»ª°»°»[»#¹»□º»«U «º« #»ª«»»º°»«»»º»º□«□ªº»º»º#»««ºªº³ºº»»»»»»»»±Pª«□##□□#
º»«ª«»»»» #»¥°[»»k»[»□»»ººª»#ªªº»«°#»»#□P[»µ
»»»»º»»»»»»»»»#°[»»»»»°³{:[°µ·#UU#»º«»»¡º¸□»º#P»µºº[º«¥º## »[º«ª««ªºº#ª»°¶ º[º«°
ºµ«ººª»»#º°º»°#»««°ºº»#»°»°«##»»»» »»□°##¸□«»c#«»P»º»5°»Q»º»#»#µ»»»□Z»»#»[»µ[»°
º°□#»#[º»ºª«««¸kªº«ºº»[º#ºª°#º#»»ªªª«ª□ªªªª»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
##ºººº«ª«º»[ªº»U««ª»[»ªºº»»««°;
[ª««ªºµº±ºª·□□ªºº««[ª»º°ºªªªªº«ª««[«[»#¤»£ºµ»»□ºª«ººº«ªºªªªººº»□#«□µ»»»»# ª#»
ºªºº««#º»ª«¹U#»»ºT□□[º«ªº«µ»»°#k»º««ªºº##ºº[°°º« #□°»»«ª°[ª»#©«ªº»□ºº««□««µºº»#»
»»º»»#º«ªº«ª»#ªª»[ª«ºªº´[° ººª««ª»«[º#»µºº□«««¡»«µ[»##»ªª»[±UP«º#º□ªªºªª°»¥µ¨
  □»□[ºªª«º«««»»»«»µºªªº»»«»º# »»#ºªºªº«#°»□ »ª»□ººµºº«»#°«°¡ºº#©º°»»º«ªº»□«µ
UQ»°»«ªª»ª«[°«««ª»»»º »«ºº«°»#»##0#1###»p»##»»» »»ªªª««ª»»ªº[P# µ»□¸[¹□»»»

```
±»««ª»°»#»#±»±»±»»»»»»»»»»»»»»»¸#°»»»»»°□°°°»# »»»ºª«º«ª¸[»□
U»»»»#««¥□ºº[»###¥ºª»º«ªº±#»□°¸k#°»ª±ºµºªºªº«µ»»#ª»ª#º»[ª»µ»ª»P□»##»°Y□°»#k□»»¶k
°#«»º¸»»»°«°»[»»»#°»#»UQ□»»°««[«#»»#º°#¨##¹ªªº»ºª«»V»»»ª»º[□«#«°»»#»»ªºªªªªªªª«»
###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°##»»»»»»»»»»»#°»«ª»º«ª««[º«U»»««µºª»»»±U»ª°qººº«ªªµºµºªº;
[ª««ª«[ª««»[ªª©ªªªªºª#«[»#°ºµºµº«[«ªªªºªªªª»ªªº«°##ºª°°P1E#¤      □
°k°»«ªªº»[ªª»°Z»ºª»»»ª« [º»«ªºUP#»[»»ª»«ª·;°»«[¸k#º³»#°ºªªº»□
»«Yºººº»¦»»ª«#º«µº««#ºª««µP«º»ª»«º»#ºª«©»ªªº«#»«¸Y»»»»»««□«#°□ºº;º»«º[¶
»»###»º«
º#«º«#□[ºº«»º°«□ºk
□U«»ºªºª«ªºªª«º«µ»«ª«³#ºª«°# »°□ª««ª»#□»«□ºº«K««µ»»º«°#»p°»º#»ªºk«ººªªª«µZ»º#°»»
ª«««°ºµ»«ª»□U□«°k»»«ª»«{©«»□»w#3»
»º»#ººº»¨#7»«ºªª«»ªª«°»«»µµºª«°P¥QAQZºººª«°»µ»□»»±»°»»»»¹»»»»»»»»»»¶ □#»»»»»##°»[
°j#»ªªªº«ª«»¥k»»#»ºº°ºªª»¥#»¤»###º#»««ª»»##°#
»□°»#»µ»[ªº««ºº»#«       »ªµ««µº»°#©»□#□##°□#ºPkº»[□¨□¸##ºº«ª»UI#[»U»[ºªµº°»YU»»µ
»P#º°»»#«U»«º»»»#»ºªªº»»»»»ºQT[»»□»°»»ª°»»°»»«ªºªªªªªªª««###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»#k«»ªªª««ª«[»µ»ªºª»#º«¶AU#º[«°
ºªª»ºª°ºº[«ª;#ªºª«»[«ªª«¡º«ªª«ªªºµºº[«#ª[»[°□«[«ª««ª«ºªºº»º«ªº[»ªº¸;ºª«¥°#»«#°ºª
ªº«»#«»µ[»□º»□UU#»»¦»ª»º»»»º»¦□U»»»º·Kº[«¥»□□»Pk#·#ªªº«°#»#ªª»ºªµ»ºº»[«ªµºª«#¹ºº
º
«ººº»«ºª»#»«ª°ºº»««#«º»¸[□##Yº»µ»°»1□«[ªªª»°Z»ª»####ª»      »#»««[»[««º««
»µ»£□»»»ª«ªªº»«ª«ªªºº¸k»»¹
¸;»»»«□#º#«ªººº[ º«©»««¥ºº° 9»»»»»»»»#»°[º»□º«ªºªª»#»º«»#»□º«ª»
»¥º»ºµ#»#º»U#»«ºº«º«º»°V»»ª»º«»»#«ººª»»§#»ººª»ªººº»□5»[£»º»»»»ºªº»ªº«ª»°»[»°»»µ»
º»»»»□[»»»»»U»°#»#¸#»»»º»#;□©»□□U»ºª«»««««»#»»µk»[»»»º»°º°#□[µ»°[ºº«µX»##»#[¸»{µ»
°»[»»º««ª»°»µº»□ºº[» #»º□□°»»#»ª#»°#°»[»»»»°□«ººª«ºº«»¸#¹□ªª°»µ»º»»¶#P«»»0º°»°«º
º»»»##»«»ºª°UU#»»»°UE#»
°«ª°»»¸k»ªºªªªºªª□«»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#□°k«ªº«ª««

ººk«ª»□ººº°#«»»«□µ¨#□ª««ªªµº«[º»##º««ªµº««ºª°ºªªºªª««Zºµº»#«#«[«[«[ª««ºªªªº«ªª«º«
«¥»ªª«□»»»°¸#0»¡°ººº«««¡¶U«»«««¥□»»º#Q□»»ªºªº»«ªº#»U□»«·K«#»ºU°°»º#□9»ª»ªª«°P#º«
ª«ªµº«ª«#ªªµº»«#º»»#»»««ªª»«º»¥ººº»[«««¹««ªª« «»»°kª°»°#:
[«[»ªªº»»ªº»[#K□º«©»□ºº«°»¦º««ªµ»«#ª°K«ºªªº«»«□º»ªª«ªª«¥SEZ»«¥9□#»# »#»»º«°»tº«
       »ªºº[«°»¨#V»U##»µ#»°□ª°kºº»»»#»ªªª»°»ª«ª»¥»»#ºª«#»«°□«»°[□»ªººº«ª»ºT»»©»°U
##ªºª«ªº«º°□»«ª««««ª»«##¸Y»□Yºªºººº«ªªª»°»[»¸k»[»»[»»º#¥»»»»µ»□Z»»º#°»»»º«
       ##µ»ºp»#□ª«¶º»»»» »»¥U»»»»»»°»«° °º#Kµº»µ[»»#»«#¶»«□°»µ»
ªªº«º«ªº□µ»»#»#» «3»sk#»#µ□»»»V»#k#ºªª«   »»º»«ºº«««»#»µºº»[«°»»«°Z□«º»µ«« »Zº»«
U#°#

ºººº»#«»##»»»»»º·##ºª°□»»#»ªªªªªªªºªª»«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#°»»»»»»»»»»»#k#□ºª
«ºªº«#»«[««º#º«#»«ºº«# °K««ºªººµºªµº·□
ªª«ªµººº««¹#□ª««ªª«#«µº«#«¥» »[□[ºªª««ªª««««ªªº«»#º«ª°;««[[##□¸°ºª«««ªº
»ºªººµ#»«ª«»º#ªºº»ª«ªºª»»«» ºººKªº □»###«»º¨U»º«»ª»º»«ªªº»#ººª»#««µºª«
       º»##ªªºªº«ºªªº¸[ª«»¡ºªªµºªªº««ºªº»#º»[°[£
[ºµºººªº«ªª¸□#[°ººµ»#»ªºµ»°ººº»µº°#«º#ª»ª»ººº³
#Vº»ºªªº»º«»«ª»¡«¥º¸k«°[º«»
»uº»ªºªª»[ª°»»»#`»□¸S» □«#º«[º»□#U««««ªª°□ººº»[«°ººª°»«º«[ª«« P#»»»º«»ª»º#U Q«º°
#»»»»»º«ª«¸#³«k»ºº«º»[□»°U□µ»»ªªªª«ªºº«°»#»»[»[»»[»»»[°»»»»[»»#»»»°k   »»º» °k#«
¨»p□ k»¥K»»»»¸k»»»»»»»»»»»#»°µ»[º µº«
º»□#»º°µº°¸
□;°»£ºº««««ª«[µº°º°»¹»`#»¹¸ª«[±##□#°[□#□ººº»###U#»º«»«»P«ºµº«»[ª»#»°#»y»»□[º«[«#
º»°«□
{ªº«ª»P«»«»º##k»»»Q°ºª«°[»»°»ªªªªªª«ª««»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»#»»»»»»»»»»»##°¸
#ºº««ª»[««[ªª»[«µ««ºª«ªµ#°K□ºº«ªªµºªµº°µºªªª«¡ººªªª»#ª«ªª««°º«#»«#ª°»µ»[£«ª««»»º
ªª«»□«»»ªªº[º««□»«µ#q#»»#ººº»º»»»º««º»Zººººª«º»«ª«»«ª«ªºº«««Z»ººKº«°º»□□³ºªº»ºU□
ºªºº»ªº»»«°»ªºº°»»«µºª»

º°«»»«ªª«ª»«ºº»#ºªª°»ª»µº«»ª«ªª»ªªµº»[°°·[□ºK«ª»ª«««°°»[»[ºµ»¤º»ª»#º#ª»ªµ»Eºº¸;ª
ª«ª«ª»P»»°[³□º»ªº«»«ºªª»»º#«#°» □»#««Pº»[»ºª«©»#ºª°«««#»º[»#«µº»[«□ª»»ºªª«ºº°□«»
«¥»»«º«»[ººº»#«□»»» TT□»ºº«ª»»»»°#»»
YQPUU#º«««º°»p#k»ª««µ°□»»³»UQº««ª»««ª«°»°»±#µ»»»#»»»[µ»»»»#»»»»»»»»#°;»ºª» 0·#¸□
 ; U#¥»»»»»¥»»»»»»»»»»[»□{»°»°°»°»»###°»µ□º«###°»µ»ªººª»«°« »µ»#»#ºª»°Z[»µ#±#¸Z»
»#    °»»»»0°°#»º#»»»□#«»»µºº«[»«°P
```

»«©µ#«»ªº[µ»ªµ
¸##;»«º«□«ºº»º»»º##TU¹#ºª«°#»»¸□ªªºªªª□º»«°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°0°»»»»»»»»»»»#
°»   °»ªºªºµ«ª«#«º«¥»#ºª««ªºººº°[□ºªºº»°ªª»[°µºªº««
       »«ªºº»[ªªªªª¹#«°«ª»#ªºK°□#³©º«¹PS□»»¹U #Y»ªº«µkºª·#»«µ°#□» »ª«ªº«ªª«»ª«□»ª
«º»»»º«»«ª«ºººªªºººº°««»¸[»¹#º¹[°°□»ºª«»□
»»««º««ªº»#ºª«»¡º««□ºº«#»¥ºª«ªº«ªªºººº«µº«º«[º« ººª»«º»«ºº¸□ºµ°º
º»#»««º»«ª°°»¡»#»□» ºªª«°»[ªª»[µ[¹ªµ□«ªººª»U«ªª«±Z k«»««ªª»ººº°º«[¸»[#»##«»»Y#«ªº
»««°□»»«□µ»«#ª«¥»¥º»[«#°«»«ªºº«»«ºº»«ªµ#ª»[ºª«[«ºº»«µ
Y»»»ªª##»»««ª¹P»#»#«#º»»»»¥
[ªª«º«««»□#9»ª°□#i□X#»°»º«ºººª»«°»»#°□º#»»±»»»µ#»»»»¦»»»»»»»»¸#□»º«»#{□©°°»» ;»»±
[»»»»»#»»»»»»»»»»[»##»»[µ»Q#»□«»   [[µ±ººº°»#¸ºººº«ªªºº¹#»[«
»[°°»µ»#»©»
»##»»ªª»#»#°####°»   »¸#□#P«»¹□[ªºº¥»»»»»«±#
»»ª«µºµº»:»«º#[ª«ª»#»««ª«ªº«»»º¹
ºª«»`»º»º#□ªªªªªª«»»□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»»»»»»»»»»»»»#°º°□#»««ªµºº»#««ººU»ª«
ººº««ª°#□ºª«ªªµºº«[°°ºªª«»[º«««ª«[ªªªª»
º»#ºª«#©»[«#µ³©ºª□»º¥P#P»□»°Vºªº»¥#º« º»«□k#[°ºªª«ºªº»««ª³[ºº»»#UY»««ª«ªªª«ºº«º»
:º««º;e#º»5»«##□#»««»#Pºªº»ªªª°ºªºº»[ºº»[ºª»#»¥»º»»»ºº»«º»««¥»ºª»[««□»ªªªº«ªªº«»
[ª°°»º#ªªº[ªªª»ºººººµººU[«#ºª«»º[¡º«»[°º□«Z[ªªºº«#»ºªºª«»»□»ªºªºªª«ºº#º°0   □
#»»»»ªµ□°»

º«ºº«»»□º»µº«□«ª°□°»«[«0#ºª«««º«ªª«°»«»Zººº#»ªµ«ªº»ª°Z»°°U»»»»»#[ªª«P»#[»µ»#»»»»
»»µ»ªªªº»ªº»»¨#º«#º#□»#kµ»Z[ª»ª«ª«°»»#µ□»#»»µ»»»»»»»»»» »º«»ªºº«°»#º»###»µ¸#»«« 7
p□µ»«»»»µ#»»»»»»»»»#»#   □»[#»»»°[»□
»[°µº«««°º#°ºª»«ª»#»»[µ[«« µºµºk»°°»□##□[º»°«ªº#»»□µ#µº   »°#»»º«#ªºª««»#»»ªº»#
y»«ª»¹[«[««[ºª«»#»ª«°»ºº·»«««º«»³8ºº»¶# »»»±kªªªº«ªª««¹º###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»
º#»°°□«ºª°º»«□º»ª«»ºººªªªªªººº°:Z#««ªºµ»ª«©°¹ºº{««[ººº«««°ºªª«□»«°»ªª«#ª«#«[µ¸µº«#
««»»»»º«º«¸[»ªº»µ[º»#«□[##»Pºª»««ªªººª»Pº»«»`«»ºU»º»ª»º«ª»ººº«[»ºº³#
»«°«º»£°«¥#»ªº»»[º»ª»»«
»«ªºº[»»«Kªº»
¹¡º«»PP»ª«ª««º»#º»ªµºº»[ª»ªºª«ªºªª»□º«□º«°º»«¥»º»¹»«°°ºµº»»º«¥º«ºY»#¸kº«#°kº°©#□
ºªº°;□»«º»ªª«ºV»ªº«ªºªª»□»¸##¸#º«ºº»##³«±ºª«««5P
¹« º«»«ª»[µº»#«
ºª»ªºº«««ª¹#º»U»ª»°º□ªµºººªªº»ª»
»#U□«»»£ºª«»»#£º¸¹##PY□D[»#««ªºººªªª»¸#º°k»»»º#µ#«[ººªº««°»»#°k»©»»µ»»»»ªºª«µ[ªª
ºªª««ª»   °»«°»
ª¸¸{ªªº»·«
»#»»»»»µUU#a#Y»»°°¸j°»##»»□
»º##«±º#[»»«»[[º□ªº«ºµ««°»
»«□□#»µ»[#»#°[»
«°»°[º»«¨##»#»º□°[»»»««°»»»«ªª«ºU□º«°»yº»»»Xº«[º»[««º««K»»#»«:°·;©»»»p
»»º»#»°»»»°□ªººªªªª»«°####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»#º¸##ºº»µ#ª«#«ªºº««
ªº»»ªº«ª¸
»°ºº»«µº««µ·[ª«ªº¹#«ª»ºª«»;ªª³#ª»#©ºº«#ª«J»[µ·□ºµººªªºº«º«º«« »ªªº» □»°»«¦°°° »«
ª«ª«««º«°»ºªª°#«ª»»Uk»«««««»º«ª«°ºªº«#□»«±#ºº»°##»ºSº«««#ºªºªª»#ªª«º¹□ºª»[»ª«#«¡º
«`«»#«ª»»ªº¹#º»«1ºª«[ªª««ºº«»ººªµº« ºº·kºª»U»#
#»°°º°ºªº«º°□ºµ°;¥»#□»µ»#»□º#«ª«ª»ª#Vº«ºº«º«ºU»»º»»ºªª°k«□º«□
»ºªª°·u³«µº»ªª°«»»ª»#«»#ª»«[µ»µ»º»«»«ª«ª««º»P°»°»ºª«[«ª»µº«»»º«ªº«»ª»»□
»º«¥ººª»i#°□µº#»»¨Zº □¡ºª»»□«»»«ª«□««¥UTE»#»ºº#«ª««º»°»°»»[»#»»±»□»»º««µZºª»«»»»
º»«°k#°»»»»µ°»ªººº»º°»µk»»»»»»»»»ª»°»»» °#°°»[µP
º«µ»#º°»#°PYº«°º°□»ºªªµºººU««µ#¸º«#»[##»U»±#¹[³#»»#»»»»» K»[»¸Yº□«»#ºªº«ªº«»»#»»
#»□»«µP»ª»#«°»ª°»»##»°»»0««º«p»##{««ª«±k»°»»»°ºªªªªª««»»°
       ###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»□º«°¸#«ºº[ª»[º««ºªºº« [ºª««°K«µºº««[
ªªª°□#º«««□º□«««ª««[ª»
º«□ºªª««#º«[«[ª#pºµºººªªª»«ºªº»»#»»ºª»#»»#¹□
°¸#°º««ªªºª»ª¶#º«ª»Zº»««««»¥□»ª»º««ªªºµ»«ª»#[ººº°»ºº«##□º«º[ª«»©º««»»»µº«ªºµºº»°□ª
º±#»Yº°[º«#¹«ª«ª»°»«º¹#ªºº#ºªªºº»³0#»» º»°º»»#«ª«º
«·□#°°º°»ªªªº»#«°»□°º»# #»¥»°·Kº««««»»µk«ªªº«ª«ºU□#º««º«»#«°»ª»»#»«±□
¤·□°k»º«¥»º««µ»ª»
□º«[µ»µºªº»°□º»º»ª»□»°»#ºººµ[«««[»«□»º»ºª¶□»º«ºU□«□»«ª»
»»##»#»«»»»»#µº»E¨ª□S»ªººººº«»»»»[

»»º#ªºº«ª«°»µ»»#»#»»#»¨»»º»µ[»«ª°9p0#3k»»#p·»□»¹##»□□□»ºº·#»¥»»º»»»»»»»»[»
»□¥»[□°³
»»» #»#ª»#°[»¸[º»»º□««ª« º»»»»°[°»«°»«#□°P#»##E»□»«°ª□QPU#» [¡º«°P¥º¹[º««ª«ººª«»
[µ»»□»»[»º»□
º«#□º¸####»#»°«º»«º»»»»ºº»«º»#»°»»»µºªªª««ª«º³»°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¶□□»»»»»»
»»»»#»¥ºª«#»º««#««[ºªºª««ª¹[°ºº««##«º□ª««[ººªº#«ªªª¹[«ªª««ªª»¥»□»ª³#©ºªª«#ª»[ª#«
Y□ºµºª«ªªªªª«ªºªªºU9»ºªº[ª°ºº###°»ª»««ª«ª»Qº«ªº°«ªª»ººªº [»»º»º»»ª°»ªº«#ªº»#»ª«°
»°°□»«°ºº«µº«µUU;°»«ªªµº««º«ºª©□»[»
º««°º««ªº«#ºª«#ººªµº«ªº«»#□»º##[ºª°»ººsºº««□»«»#°°º±ººººª»Yºµº°°k«»»««µº»#K«º««º
ªª«□ºªª«ª»»»»ª¡[ºª«º##º¹#»«#□Q¹[#t·□«#□««[ºª»«Zº»P# k«©°□µºº«□
#;«ªº«□«º°eº□º«[»ªª«#ªµ##ªº[»
ª#»º«»Y»#ºº«;¡0»»»»#»□»»º«[º[U«»»»»□
»ªª«©«ªº«»©°PUµºº««ªº»°»ª»»#»[»°»»[[»º»Z°□°º«ª{»»ºp0#¸;#°□##w¸UU¨##9»»§#º[»»»»»»
»»»»¡»»##»#«±
»»UU#»A#º«°[µ#k°»ªªº#ªº»«[»ª«ª»#»##¶#º»©°»«»U»#«¹#ª»#»»»»» □» ¸#ª»»º[Pº««º«º«[»ª
«[P»« #»£º«#«»ºU« ¸
ª# °»·#ººººººº»ªªª«ª«»¸ °»»»#©ªª«ªª«º»°#####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸# »»»»»»»»
»»»
»µººº»»#ª»[»»[º«»«ªª»µ»¹ºªº°¨#ªº#ªªº#ªªº«ª»ª»«0ºººªºªºº»º#«º«P»ª««««#ª«[»#« □
ºµº«ªªªººªº«ªªª«»ªUY»«°k«###□
□°º«ªª«ª««□»ªª«ªµ»«ºººº««»¸QV»ª»««ºº;º»»¸;»»#ª»»#»»##ºªº#«ªº#°#»» Pºªººµ»ªºº#««¹
#»
°«ªªª°ºª»«ª«[º»µ#ª»«°ºª»«»#»`##□°#ºº°#ª»¸□«ªª°º«□#°°»#ººº»º»¥ºµ»º□#ººªºª°ºµº#ªªª
º««ºª°»««ªº±□S»»»¥ºªª»¡¡ºµººª°°ºZ°»t»#º»«V»[º»º
´««#»#»¥»µ»[º□«°«»»#ºªª°#¹º°««ª««¥ººº°««J»¥»P¸U»»ºUkº«□»[ªª¹#º»{V»©#P¡UU»»#»¥»»«
»»»ºYºªº°»ª««ºµ»«°µº«ª«ªº»°»´»»#·□»#»»[°»»□»º»«»ª»ººªº»»»«□°□»[»»#«»»»»ª#;»°»°k»
»»»»»»»»»º#»##°±»»»»
»»»5» »º»¸k»□µ»ª««#ªºªªµ#ºº«µ»º»#
»º«µ°k»»[«#»°»«µ»ª«ª»º»Zºº#□ºªª» »«»ºººª¸ Y»»¸«º»
¸[±»º#»««»»µ¸»»#
°»8»««»º»«ºººººªªº«»°P»»°[ªªªªªªº»»□#«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»»»»
»#»««ª¶#»«#««□»ªªººº¹[¹µºººµ°#ª
´ººº±«{«««#ªªº°«ª«««º»««ª«»ºº°««ªººª«#º«[ª#º°#ªµ»ªºªª«ªªª««ºª«ª»»ºU»«□
º°□###3º«««ªºªµ«»ª»«ºº[»»«««ª»»»ºº »ªººº»#º«ª»#ºº«º«°»««°°¹«»#ªº«µ[»º«»»»ºª«°ºº
««K»ª±#»¦#º»ª»°»ªª»ª»□º»
ºª«ªµ»ªº»#»#«»»□#¸ »°µºª»#ªºº»#»#°°°º[««¹#[«¥ºº#«#¸[»ªªª°»µ¹#«ª«»»»»«»[«º««
¸□º#□ªº#»□°«°«°ºª»»#»»#¹¤¹°□□»ºk#»»»±º·#««y□S±·#·#³#p□□±ºº«°»«»°ºªªªªº[««µº«[«ºU
«»»ºº«»Yº»[°»º»□º±#¥ºU

»»º»#»#º»º»□3P#□°ººª«°»ªº«µ»ºµ¸□«ºª»ª»°»º#»[º»»¸#»°»#U##«ªº»«ª««ºªºªº»¸#
ºµ#□¸»ªºº«»»¥[°»» »»»»»»»»»»»µ□¸#□°aPUQ»¶□P«»#·ª»»□»°»[«º«°º»»º»°#º«µ»ª°°»ª
«ª¸»#µ#»»#»#º«µ»«ºººº±[«¸#°;»ªª»«ª¹#º«»°»º[«»ºª» »° ººkªºªºª°«ª»#
¥¹#¹ººª««ªª«»»»««ªºº»°U#
»□«ª«ªªª«»º°°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»°»»»»»»»»»»»
»#º«ªª°k#»[º»µºººª««µ»ªµº««□°#«¥»ªº°«ºº□ªzºº«#º»«ªº«ªªºº««ª«
ººªªºª»#ª«[©□ª»;ªº[ª«º«ªª«ºº«ºªº«ªª«ºSºº[º# °##ºªª»ªª«Z»ªºªª««¥
[ºººº«ª»ªº»°k»»ªª«µºº«·#ª
´ºº»Zºª«º[#ª°º««««»ºººª«ªªº»ªº°««ºº[ªº»#ª°□ª«ºªµ»ªª»ª«µºµ«ºººªº□»«p»#»ºº«±¸
¸#°µ»ªºº««««»¥»#°¸°µ»ºª»[µºµ»«[«°» [»º»#º»# »»¹##»ªª«#ºª««»□»¥»ª«¥□ #»±
««[»#°»°□·□u·»xp;##0##°p#0°º»°#°## »#□¹#□º°»ªº»

º«#»»»»««[ª«#ºµºª««ºªª«»ªºµº«[°º»`[ºµ»□»»»#ªº««°»#ªº»U□ª»º#»[ªºº»«□ªª«[»µ»#ª«««ª
«□»» »#»[»»¸[»#»»º»ºººªºººªº»»ª«ª««□°k»±«°«ºªªª«ª»
»#k» »»»»»»«»»»°°°#»«»»»µ#»»»Z#»»□##º»#¥»ººº;««ª««°»»[ª»¹[ºº»ª»[#µ»»º#«#ººµº«ªº
º«
»»Uº«©º«ºª««¥µ#º««#«¥º»ºª»
º»»º«[«»ºªºµº«□#
©°ºªªº»«ª»»»»»»ªººªªª°ºº»»ªªªªªªªºª»»#####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»0»»»»»»»»»»»
»#»ªªº«#ºº#«ªº#«ª»º»#º»µºº»#°[«[«««µª««ª»ªº«°»«««««ª««ª«ªªª©□«ªºªªª«#ª«[°□ªª#ª«[
ªº««ªª»»»¹«»ºªººº«º[«¡»#°x

#»ªºª«º«[ªª«ºººº»°□ªªªºªºº»«»#UY»««µ««º·#ºº#ª»#ººº«□°ºµºª»ªº»»»º»ª««««º□º«ª#º««#

»«º«ºººªº#ºº»ªºº»µºª»ªºº#»°□#»»»º»µ»¸#¸#»[«ª»ªº»##»□#¸¸[º«º»#µºµº»[ºº#» #»¥
[ª»¹JU□Q»°U»ª»[º««ªº¸#«Q»«»«»»ªµ««¥U±
»##»{t¹□»□#£«°»#□§;#;»#ª#»##°;   »#°º«#ºª«¸#«°#UU[ª«[ºµ««µººº»»ªª¹#«»µ»¸»□»□
□»«#º»«««»#©ªº«#º[º»°«»»º»°□¡»ª«ª·#»»»µ#°»¥ººª»ªº ºªº»#»[»»»°»µ»ººº«»ªº»«»ªºª»ªºº
ª¸##º«º¸«ª«««ªº» »»□#¸#»»»»»»»»»»#°¹[»»»»e#»»»°»#»µ#»»»»°ºY»««□ºªººº»VU»««#«««»#»»
[¥º□ª±#»°[ªµ»ººª««#»#«º»µºª»ºº»#»¸Kª»£ºº[º«»»   »»«ª»[«#[»« ºº»»#
{«»»»»»»»»»»»»ªºªººªº»ª»ºººª«ª«□ª»°»####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»»»»»»»»»»»
»¡º»ªªª¸»#ºªº»[º«««µºª«#ªª»#°[«[ªºªµº□ªº□ºª©#ºªª«ªº««ªººªºªµºªªºªªª«#ª«[¸»ª«#ª«¥
ºªºª««u   U□#Yº«»»ºº«µº°□ ###□7ººª«ª«¥»»ªª««ª«»
ºª««ªºª«ªª»»¸S»»#ººªº□ª«[ºº#»ººº°i#µk»«»¹5XPkªººº»»°º«ª¹ª«º»
ºª»ª«ªº»#[ºººªº[

º«««»»#»#°»»#U□»[ª»¸#°#«ººª««º»»□«»§k#«#ºº#□º°º»©ª«[ª»¨PZºªª¸[»ª»ª»»VºªµÌ»»ºªª«#»
º   ºººººª«µºº»»»»«°°µ»□·□□□;°±°«1°□#   °»#«
       #[□¸#0¹##°□»º[ª««¥»°»□»°»«[«Q»ªµºªºººª»
¥º«°ºµ»
¹#»ª¶[ªªªª«#«ªªº#·#ª°#»ªªºª»#±#»»º«»0##»»Pºº[ªªªº« º«#¹[«±»»»»[»#º««ªº»»□□»»»º□º
ª««« °#ªº°»ºº«ºªª«©º»»°»°»»»»»»»»»##©¡»U#Z«»A»»#»##Q»»##V°«±
[ªº°º«ª««««º««««©#º»#ºUUº°»[º¹#»»□º¸«º««ª«µ»#º«PZº»ªª«°ºª»¤»«¥»» »ºª»#ºº¹»°«µ»¥k¹#
ªªº« #
»»»»»»»»»»»»»»ºª»«ºº°ºª´##ªªªªªºªª«#°»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸#»»»»»»»»»»
       ¹°kªº»ª«°°□º««¡ºªª»[»ª»[»»°º°#«[«ªºµ»«ªª««»µ»ªªºººªª»ª»««««««
ºª«ªºªº«#ººK°«ª«#ªªº°ºªªº«°#ª»»»¸[»□##ºººK»[°¹□ #I#»ªªªªºSk»»ºº»««[«ºª«ª»«ºº«º»»º
□U»º»»°□□ª°»«[ª»ªº»# »#V±EZ«»» k»»»9□#º»ºµ»ª»«
ºººªº«ªº«» [º»««##«ª»«ª»##°#º°«»□
P»»º»º#»#kªº»ªªªµ#»»»##µ«[«#[»µ»«□º«°º«»»»ª«««º#««ªººªº#ª»UQ□ªºªº°º«µ»º«ªºº±º«»»ªº
º»##¹□¹□º□;¸7#»□°##°`□
»□º#°p□#p»¸##ª«   º«ª»#□□ºª°»«[µ«º»#ºº»«ªº°»Zº»#» ¹#°»º»Q»«ª«º»#ºº»µº¸«□ »□»»»»«
»°UV»º»[·#□»
#«µ□ª«ª»°ºµ«°»□□»»»»[»#»#«««»□Uª##UUP#[»ª»ºº##ºº°«□«ªªªº»µº»»»#»#□»»»»»»»°¸#±º#»»»
¹P«#°»□#»»»`»»¡#»»¥»ªº#»º»ªº«ºª¹»[«5«»»»ª¸□[º±#
´»º#»[ª«ªº«¡»°»«#»«»»«««#ºªºµº»»#»»#»»»¥»«Z□#»°»»¨
º□»«« #««»»»»»»»»»»»»»»ºººªºª«°º«#□   □
ªªªª©»°######»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»³□»»»»»»»»»»»

¹«#ºªª»ª»##»«ºµºº«°»ªª°«³PZº°#□[ºªªµ»ªªª«ªªµºººººªª«ºº«ª«ºº«[ªªªªª»□«#ª«#µºª«
ªº»#ºªª«
º»ºªª«¸#ªº°[º«□»¡°µ»°C#»#ºª«««»¨U#□□º«»[ªªº»ªª«º»ºªºº»»»»»i#Z;«ª»#»¥º«ªª«°»#»±
»»ººª»□□µXª¨«ªº»µºªª»#«ªªª»ª»ºº» kªº«[¡º»««ª«#»
»«#»«»»»ªºª«°□»#»»º«ª»
»»·#»#°»#ªº»«
º«#ªºº[ªªºªªºº·[ªªº»□º«¤º«»º□
»ºº»[ºµºªº«ª«µºªº«»ººµº¸#µ□□□¹;º#·##°º°»z»□»p»°±º#»»º»»#ºª°»ºº«»°¥;º°ºµ«jºª°«»«ª
ºº«µ□#«°º»[µ»#»º°»ªª»»º«#«ª« º¸««#º«□UQU»»#;»°[««°»¸1»«#º»□ºª«« »0ºµº«[»»»°»µ»°«
«¹P#»¹»»»»»»»°»ªª»« ¸[º°»ªº«º»ªªºUP#»°»»#[»»»»»°°¹¸k»□Q##»»[#»[##»µ#º»»»»ºª»[ª»[««
«ºªº«» µºµ«»´#ºº»[ªº«#
#»□»¥»ªªººººº»
       »°»«µ[»°««««´ºªª°»«ºUS»uº«[»»ª»U□»»«ªªº«##º«»»»»»»»»»»»»»»º»«ªªº°º»#{Z©ªº«ªª
°#»   ####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#i»»°□°#»»»»   º» k»»»»u°º»ººµ»ª»#ºªªµ¹#»»«°K«
       ºª« ºª««p»ª¸º«ªººººº««ªº«ºº«#ºªª«ªª««#«°#µºª«#«««°»«º°«ªªª»«ª«»«««»°»ºµ»°»
º¹##□·#ª««ª«»»¡##k«»[«ª»»»»º»ªª»»«»»»»#□¡·Kªª«°»»#»»ºº»#°»«»ºªªªºª»##»»»«««ª¸ºªº
±□ºº»ªº»@□ªª»□»««#°º«ºº«°#□»»±[«ªºª«ª««ª°»#»# »»»#»p#□»;#°□   º»«»[ªµ»«ª« »»ª
º»ª»º#º»«5□[«°#ª«»»#»«»[ººº»«ºº«
ººº»«»»[µv°
       ·□¹□««#¹#P°º°»»»uº°9#°»#º«ªº«#¹º«#ºªºª°»□«Zºµ»#º«°ºº»«ªºº»«º»#º¶«º#»□«
º«»□UK»#»«»#º°»µ«»µ«»»»#«º #»¥□º«#»s#µ°kºµ»º»« µ#«
º¹#±k□[»µ»0»º#»»°##k»ºº«»[»ºªºº#□»#[ª«ªªºªº«»»ª#»□#»°»»»»»###□¥#«»»»»°°»µ»#»##»»
UU□»««±»«[ªª»ª»ºº»##»Z»°
¸#»°«yº«#»µºµºº   ºªªº»[«°k»#»[°Q[ºº««°»«ª»#º»»º
#º»°»«º«»   »ªª«º««#Wº«»»»»»»»»»»»»»»»ªªªªªºº°P`[ªªªªª»#°#°□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»□»»°»#°#»»»   »ª»###«P#»#□»ªµ»«5ºªªºº
»ºªª°K«µºª«[ºª«ª«ºº°«ªº»ª»ªººª«º»ª«[ªªªºªªª«#º°ªµºª«ªºªª»[□ªµ»ª«ªººªªªª«ª»[»«[ºk

```
1»°
´S»«º«º«ºººªº»»»[««□»»±U#U»ª««»□¹»»¹#»»»¸#ªªº»V»µº«º»ª¸;#»»»»»»»«ª»»ªºª»«ººµ»º»[#
«ªª««¸«#»»ªº[º»   °kº«ª¹#°#»□#ºº»□º»«»»«°»º#□º#####«»`##
     °□°»»»#»»Z»ª»ª»#UºªºªººKªª±
[»#»«[«ªª»¸»ª«[«»[ºª««»[«ª»ªºª»»#¸##[·#»º·xp»#µº±ººº»«ª§±0«°kºº«ºººªª«±ªª«ºº»[»[«
[µºª«[«ªªº«ªºª»«□»«µ»«»ªª»Kººµ#»°»#ª»□»«°»°»»q»ªª«µº«» Y»¥[ºk»  [[□#» □»» #º°[«
e»
¡»»`#p»»##»«####ºººªºªº°»«ªº« °□¸µºººªªº«º»ª«µ»»·#»#»»»°«##□»¹□»»»»#µ»±µ#»□#»U»»□
9»ºººº«[º»»»º»ª°°#»[º#»» e
»□»«#«#»º#»µ»««««µº»#º°»¡»»ºª»ªºµººº«¥»»«»»yº»«S»«»«µºº»ªªª«u{»«»»»»»»»»»»»»»ªºª
ºªººº»#ªºªªªª«°»
»#»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»¹□K#»#»»»
     º««»º#U«º«°k#ªµ»µ«ªª»««»ªª«º°[□º[ª«#ªªºª««ªµ»ªªªºººº««ºªª««[ªªªªªª{«#«°»
ºª§□ºª«»[ºªµºªªªª«««ª«º««µº«[«#
ºººPºªª³»ªªª«»«ª«#»«°[#
»»ºV»º«##UPP#»ººº¸□ºº««º[ºkª««»« »######Y»»ªª»ª«ªª«ºº«ªµ»#¹ª«ººµº»#ºº«□º»□»□
□º»#³#UE#»ª«µ#»»¶±Q»ºº«°□#□»¹»c0#«¶ °·K»#□P#»P»«»»«ª»º;ª»ª»P□ªªº»«¸[«©ºººªª«#««¡»
«[ªª»ª¸«ªª«»»»»µ«[°□±#»«»»»ºº[±ºµ»«ªºº»«°»[»
□ªºª»ªª»¥»«ªºº¹#°»µ»µ»ª¹#ª»ªª»ªªªªº#º»#«ªª»ºº#ª«#»º»[#«µ«ª«
»#¹«Kªºªºº[ºª» K» ;»#»·1µ» »º#U# »» »°#¸»¹##»p»##W□
º#»¸#ºªª»ª« º«ªºº#    ºº[«ª«ªªºªªª»»[»»°»#»»»°°µ»ºU«    »»»±«µ»[±□
[»»°»º«»°Yºµ»«[ª«□#Kª««#k«[º[«»»
»»#ª»#»#«»°k»#ºªº«µº«ºº»#µ»««º««ºµºªªºº»ªº»»yº»ººU»ª«µºª««ºª»#□º»»»»¹#»»»»»»»»»ª«
ºªººº«»ºªªªªª»#□»»ºº###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###»»#»»»#»»»»«»»»»º»□ººº`[»»º»»»
»»º»»°[ª«[«º□º«»ºººªµººº»»º»«ººº»»»µ»ºªªº«ªª»#«#«[ª«¸ªªª««#ªªµºªººº«ªº«ª«ªªº□ª
´ºº#ªªº¸□ª«pº»«ºªªªºªµº««¸«»ºº«µº«°«»»»»»»ª««¸#ª««»«¡»[»µ□«º»#»»»»»»º##□»ªªª»«ªª
º□ªµ»#ºªºª»µ»ªº[º«°»«¥º» »#»
»º»ºªº«°»Q□
#°»°º«¡»º□#□ªª»»»µ°¸1»«º□«»ª#P##[»ªª«#ºªª¸º[««©ºª«#º¤»«ªª«©ºªµ»«¡º«Uºµ»«ª»#U#□
º»#

°#«¥QPQ[°□µ»©ºªªº»ªºµ»#«[¹ª««»»»º[ºººªº#»#»#»□ª»µºªªªºª«ªª»#º«ºººº»□»µº«°»ºª«º#°
#º»»#¹[ª«#ªª«««¥Y»ª» [» □»#»·[□º[»»»¹#U0[°[»□±#·38»»□□#□
»ªº»#»ª«ªª«¸#ªºª» °¸□¥»«ªºººªª«««»¸[»»#µ»»»##µ»»»³#»»□Z»µ»[##¶»»#««ª«»°[µ»«[ª°«»¦
ºº»¹ª»[»[»#U»»°»ª«#©□
´[»#k°□ª»»#««Uº»[º#ªºªªº»µºªªª»#ª»U##ºµ#«º[««ªººº«ª«°□ºªª»»»°□»»»»»»»□ª«ªªªººº«ª
ªªªª»#³#¹«»####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□°□»·#»»»

#¹□□□□□□□□y°;;»K¹□□»□□□□□□□□°;□»#¹µ»□»»»»#»#»»»»»»»»»»»»»»±#»»»»»»»»»»#µ»»#»»»»»»»
µ»»»¹»»»»»»»»»»»»»»»»□»±»»{»»°□#»»»»»»»»»»»»»±»»»»»»»»»»»±»»    »»»»»»»»»»»·□»»»»»»±»±¶
[¡»»»»□33□□#6»»¨#»»»»»»»»º»»»##»»»»»»□»»»µ»»»#»µ»»»P»
»»»»»»»»»º»»»»»»»[°»»□»»»»¹»»»»»»¹»##»»»»»»»»»»»»»º[»»»±»»»±»[»»µ»»»±»±»»»»»»¹»»»[»°»±
»#±»»»±»»ºº»»°»[{°±»»»»»±»±»«»»»°»»»¹»«»[»»»»#ª#□»»»»»°»±»±»»#»»[»»»»»»»»»»»±»»¹#»
»»µ»#¹»»»□»»»º##»»»»±Q»»»#»»»»»»»º#»»»¥»»¥□»[»z»#

¦#QZ°º«±«»□«#³□»»»»□#º#»»»»º#»»»»»»»»©»»»»¸;#»»#»»»»»»»»»»»»±»»□º»»·###»»»#»»□«»»#
»#«#«»»«»»»»»»º[»»«»º»»±»##µ»µ»¹«µ»»¥□#»»»#º»#µ»»□»¡»»µ»»¹#»¹«»#»»»»»»»°»»»»»#»»º
»q»#±»»#»»#»»»»»±
[s»»»»»»°#»»»°#»»»»»»»»»°»ºº«ªº«»P«#»»»»y###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°°□¸#»»»»#¨##
□#□#####    □ #x##□#□########################################P##########
################################P###################################################
#############X#############P####################□
######################################□############################################
####################################################################################
################@###############################0P##p#0□0#0##p###@#P##□#»#»#ºªºº0#
¹######0#######p□#################PP##□□0####3##□####0#####00#0#####0#######0#
     #□##00#3#w#p0S#  ##u03#□□8###0Ypx0#39   3S33SC□s533Y#4#S #[p□@W##8#03E3
     □□
#□30e33□¹3□#□°c3□□c□□□□□□□□»»¹#□°«»»»»####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°°;»°#»»» »#»
»»»»»»»»»»»##[»»eº[»»»»»»»°K»»»»±»»»»»»³»«»»»»»»»»»»»□#»»»»»»»»»»»»»#»»»#»»·»»»»#»»
»º»»»»» ##k»»»»»#»±»»¹»#°□#[»»³»»»±ªº¡#□º#»»»»»»»[»»»[»»»»»»»»»»»¸□»»»»»»»#»»»»±»»»
»»»»»»»»»»º□kº#»»»»»#»»»#»µ»»¹»»»»»±»»°»»#°»0»»□»»»»»»»»»#»»»»»»»°»»#»»»¹[»»»»»º»°□
```

```
#»»»»»»eª¡V»»#»»»»«««»»#»»»V»»[»»»º»»»ºk»»»k»º»»#±»»»±»»»»»»»#»□»µ»#»»□#Z»»»#»»»¹[
»»[»°»#»»#»»»»»»»»»□»°#»»µ¹¹»»±º»»»»»»»»»»#»º»»»□µ»»»»»»±»»»»»##»»»»»»»»»»#»»»»«»»»
±º»«°[»°»»[·µº#□##»p»»»Pµ{¸»»»»»#«»□K#»ªº°#JYº«««ºª«¥U##»¸□#»»[»»»»º»»»»»»º[·»#»
#□#»»°»°#»U»»»»#»##»º#ºº#ª »ªºª««#«[««
»pºººº°[ª ªªªªªªª«#□ºª©
ª©#ªªªªª¸#·[ªªºª□ªzzªª ¨§ªªª
ªªªº□□»#º¨ªª ººzª□©#z#§§xªzªº §#ª
¨□□□□□□□ □□□w□##©###########»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#;»»#»»»#º°#¥Y»»ªºªºª« »°º
ª«»#ª»ºººªªºKªµª«[ºªªªª««#°ºªª»»¹#U#ª«»ºª¹«« #ºº »µ#ºªº»ªªºªªª«[ªª«[««##«»»º¥#»«
ªº□ª°º«£»[£□#µºº»»«»#»»»»¡#«º«ªº»U»ªº«¥»ªªºª»»º«ª¸#ª¹##»«#º»ªªº[«ª«ªªºº«¹[º»»¨#»
#»ºª«[«««#º»[ªµºººº«º#ª»#»#«0«Q
¥ºª«ªº«ª«µ»ªºª«Z°ºº#ºº»#º«ªªª«[»##□
»»»□UU«»»°[«µºª»«»»ª·z;ºªº#0»ª«ª«[«»«□»ª«[º»º°«»[««º#ººººª□«¤»#p¸#Qªº»¹[»
ººº««ªµ««°ºº°«[»¥UQ□□##»° »ª«»ªUº«[»»ª¹#»º»«µ»ºµ»»Q«[»»ºº»«[»«««##¡ »»µ#«ºº±«»«ª
º»«»ªµ»»º»Z»µ»»«»µ»º»»»□ #□»##»aQ¡YP»»º°##ºªº
´□#°[º»»»»»»»»»»»»#¥»»[»««º»º»»»»»»¦»;[»# «»»[¶[»Z»»»»µ»°»#»»»¹
»«»[»»»º»»µ»º»[[»±»[»µ»»#»»»»»»»»»#[»»»#»□¥»º»»»P»A»»¹Z»»»»»»»±»»»»»□»»»º©
´»»»µ»»±»»»»»°»»p»»»»»»° »»»»»»»»»»»»»»°¹c0#
»¶#«»»»º#°°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□»#»»»#º»»»±##»ªªªºª°»»#«º»#«Vkºªºª°K□µ
»«Zªºººªªª°º[ª»U#Qº»»»ºªº«##º»¸[«ª»##ª«
ºª©zºªª«[ªª»#ªº»□°º««»»□ººµªºµº« ¹#¥´
        µ»ªº:ªµ»ªºª«»»º«ªª«□»ººººº#»»»»UP[ªª¸#ªº»µº«°k»»««[ºº»»»»»¹
°k»U»º#»#ºº»[ºº»#º«[»ª»««ªº«[««#pº`«»º»º#ªºª«ª»«µº»»««[°»º□ªª°«ªº«»««[»#°°###Z»»
ºªº«#ºµº»#ºªºº·K□
□»«º#ºªºº»#ªª»ºK»«µººª°º«[«ª»[ª««ºº#«□¹[»#[»»«¹Q»«#ªªª«#«□º«µ»°ººµ»[»º««»»##°ºªª
«»»ª«[ºª»¥»[»ª»#º«□º°»»º»U#ººº□«ª«««#»»[°#¥»««5º«ª»ªª«ª«±«º««#«µºªµ¹##«»##w0y□»°
□±X«»»»»»»ª»##ºª»Z¸#»°»ªº«««ºª«ªº»°¸;°ºªªºªªº»»»»»»µ»#[°·□»»°«□»e»»³##[»□»#»»±#»
ºº«°##Q»°»Zºº°°°»#°»«¥º«#P[ºª«ªº»#µºº«[´#º#»ª»#»0«ª°ª»ºªºªºººµºº»»º□ª»»#□µ»º«¡»«
#«ªºª«#º«□º»»»»»º»»¹□□4########□ª»»»¶##«ºª«»»ª»□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□#°0
#»»»#¹«º««»»#ªº»º»°P»°»°#»»
#□ªªª°[□Zº°»º««ªººª»##»0»»»»ªªª«ºª°»°»º»

ª«°»#ª°□ªª¸:ªºº»[©ª¹□ªµ»□□ºº«ª«°#ªµ»«µºº°¹□£°#»[ªº#ºµºº««ªºª«ºª»¹[ºªº«««º#9□#«»□
º»°□«
º°º»«¥eU»»°»ª»¶###Z»»#U»#»»#¸#««¡»º»#º»¡»[ºªº«ª«#»»#»`[ºº«º»[ª»««ª»º°»#º»»#°º»[º
ºµ»º»ª»□µ»«#»##»»»»«»«ª»¥»¥»µº#»«º·[»#Vº»»«º««°«««º»□ºª¸ºººµ»»#«««K»ªª«º#«¥µ»«°»
°□□Z»ª«#«»»«#¹[»»
º»[ª»[#ª«³`□U«º°»ªºº«ºº»□ºº»[»[º»°»«»[«
»««°«¡º«»[ºª«º°#ª«[[»º#º¶#¹«ª«»ªªªºµºªª°#»[««±º»#»□
»» ·p»«#Z»»»»»»»»ª» □
º»#«º#¹»#»«ªªº»««ª«º·##□º»ºª«ªº»»»»»»°»k□°¸#»»□»#µ#»»□»»»¶#»#»»
»ºªªº«»«»□
¹[»»±##°»«[ª°º«¸»µ»»□»ºº#ºKª°»±¸□ #»°»°«»«µ»ª«ºººº«ºº[««»¸»«ª°»
        µ»»«[««#»»ººº[»«□»######□#¨ª»»»»»»»»»»»»°□3##
»»ºª««»#kY»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»#»»»»#ººªºªªº#ºªªº³
□«º[«#¹ª»»#□ªº°K□□ª±□ºªª«ª«ª«# ¹#º«««º«ª«ººª»°ºª«°º«□»#«
º□ª«ªªªª«[«ªµºªº»##«ª«ªº«#º¥º«µºªº¸»¥°
»□ªªººµº««ªºªªºªª«□»«««ªªª«»#□»º«°ºª°□«#»¥º««»«»#ª« □□
Q»»«»«ª»»«µY»»#°ººº»ª»#ª«©«[ªº«ªª««¹#±p«□»ªªª«#ºªº«ºº«±µ [°□
°»«¥º«Zªº»»µ¥
»«Z»#°ººª««ªª»«¡»#ªµ»[º«ª·[ª»º[ªª»ªª»«[º«ªºµº»«[ªª
´ºº□ª««[«»ººº□»□°º«#»##«»»»□[°##»#°º¹#«ª«#ª»© º±□ª«»º«°ºªº«ªºªªµ»ª¹«»#«¹[ºªµ»»[ª
»»[º±ºº«[¹«ºº«#»«¸»ª»[ª°ºªª»¹□»ªº»
º«»P»5º««□»»°#£»«« »»ªº»»º«»»»º»»»»°#º«#□°#ºªµºª»ªºª««»ª»°¥°#ªª»ªº«ª«»P#Ue#·k°°°
□»»[°»□»»»#»»P#»¹#»#»ªºº«»»»»ªº»µ»»»°°«#»»°»º#º««µ□

#º»#»¥»°ºµ»#»#[#º°□ª»» ºªºººª»««Kªº»µºº»#»□¸□«°«ª»#ª«»«°»««□
º»»»»»»»¹□□T9########□ª¹»»»»ªªªªº»##□°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#¹º«ªº
»µ»ª»ª»□»»ºV#» U»ª«¥º»ª°K□º«#ªº»»»»»««yµµºª»ªª«ªªº#º«°#¹ª«°º□□»#°»ºªª«ªªªªº□ªªµº
º»ªª«»«ªºª«□»□ººµ»ª»µ»u°#»µ»º«ª»[ºª»ªªªªªº¹#ªª«ººº«º«»»º»ª°ººº°□º[«#ººº«»«¥ººº##»
º«º»ªºª«º»ª# °k#º«#»«
º»
```

»[ªªº»»¹#
»#«»µYºº»«µ»»»ªºªººµ»
#µ°º»¸□µ#»ªª«
»»«»#°°¸[»ºººªªº»¥»#»µ»Z«ª»·Kªª»¥»ªºººº«□
»ººªº□º»[º»¡ºµªº«µºº«ª«µº«y[«º[ª°#º##¸«#»»»□y©»
»ºº»[«»µº[µ»»»ª«ª°ºªºººªº««[«°ºµ»«#ºªºº#«#«»°ºªµ»□»©ºº»□»#[««º«»#«©º»»P
□ª«□»»¹P#°««ª«#» ·w#ºª« ºº««»»ª«»»»»»»□YZ#»»P###ººº[ª«»»ª»ª«»º°¸##ªºªªºº««»Y»»«
»»#» □»º»[µ»[»»»°»°»»»[#»#»«««¹TT#□»»»[»»»##°»»»»[»#»ºª»#»»¸#«#ªµº±»□º°»» #ª«Yºº
ºµ»ªªª»»°º«[»¹U[»»°º«□»#ªµ»»±□»ºº«¥ºº»#»p#####□ªªª»□»»»»»»»»»°»##»»»»«□ªª«□§□°###
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»ªºº»±
[º««ª¹[«##«»«»»ªº«¥ºª«°##ªµ«»»UXU□#º«£µµº«ªºªª«ª« [ºº[#ººµ«□µ»#«#ªªª«□ªªª¹ª□ºµºª
ºª»ºªªº«ª«Q»#««#ººª°»□°
º°ª«pº« »»ªª«ºº»«µºªººº»«¹[ªªº»ºªµ»ª°□µ»°«ªª»««ª°»ª»»ººªª««º«ªªºº«»°[□°»º°[»#º»[
µºº«»·#□»³#µ»ª» kªªººSU#º««««
#»»[µ°º«»#0ºª«««[ªºº¹[¥»##º««ºººº»µº#«#»[ººªº#ºªªºS»»ªªº«»[ª««»#ª»[ªº©º°»º»µº«»ª
ªµº»p»ª°#«#»°»k°3#°##¸#[ª#««»□«ªªµ»□¹##ºªªª°ººª«»ººº«
»±»°º±#ªªª»[º#ºkµº»µº»¹[ª»U ;#¥»»»º«[»#º»P»»»#º°«³##«¹#ºªºªµ»º§ºº««« »»«□PUk¹Uk»
»»±#º»pS#º##»«ª«¥ºª«ªº»ªºª»°□#°¹«ªªª«º«»º#»»»» »µ³»»»#µ»[º»»»#°#»º□#µ»ºª»«Q»»ª¡
PQ#»»»» «»[»»»[»°P[ª«»ªª«#«#ºµ» »[ª«#º»ºº»°[»««[»»ºº»Z»µ««¥»»ª»[»»□º#»µ»«¸º««ª»#
ºªª»»□º{»»»»»»»»»#[¹□»»»»»°»p#»»««ªª©ºª»·¸####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#¹
»º»µZºººªªª°»□¥³»ºªºªºº»
ººª°#º«#º¹#»»»»¸□ª°ºj[»«ªºº«»»» k« »□»º[ªµ»#«¥ºªª ººª«º□ªº°»ª«»¹º«ªªªº«[«[ª»[ªº□
°»t¸#º»[«°ºº»#i»ººº«ª»[ª»ºª««»P¥ºº«#[º¸[»°□°ºµºªªºº»º»#ºªªª«»ººººªª«ºª«ª«»¥º##»«°
##ª¹#µ»»¹#□»`#□»¥º«ª»□»ºº«º»µ»»¹ºº□[□«#°°»«»°#«««ª«[»º»°»
» °¹ªª«ª«««¥ºKµº«¡ºªº·□#ª««ºU#»»»»»[««º»[ª«[º«□»±»««#»»Uºº°»»¥ºº°□«[º»ªª»»µ»»»#
»«[ªº##ºº»¡º°k»µ;ª««°ºººª» ºª»«#ªµ»[«º#»«º«#»[µ¡µ»ºµ»µ
»ºµ«»¦#¸»
[º»□°««□»ªª«©«#°Z»»µPºº»ººµº»»□ºª»□□»□µ#»»#Q»¥»U#Zººª»»»»»»»»»««ºº[««ª«ª»ª««¸#°¸[□
»ª»º«ª»»»#»»»°;©±»»»[¸□¡»»»»±» k»[#µ»º««º#«º»»»»»»»»»#°»» Y»»°»»»#»«ºªº»[« »µ»
ª»[º»©º»º»ª»¸S»«¡»#»»µ³»°º»[««»»[º»

º#«[ºº¹«ºº»º[ªºªº»X°#»»»»»»»»»□#°#»»»»»°»»»ººº»ºº«ªª«·□»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»□¥Ukµ#»ªªºº«Zººº°ºª««««ª¹#ªªº°[««[«#»iº«««[«°»#¥Yºª««»U#º»#«»º«ª«#ªµ»
#ª°º«« ºª»º»[□«©º»¹P#¹ª«««ª»#°««º#ª««µ»□¸#»»□ª¸«º»º Qºªº«º¹«ºªº»ª»e»°□ª«[#º
«#º¸##º°»«ºª«»k»°»»»»±X[«»ªººº»º«ººµ» · »«º#º°»[³#□»□##¹»»Zºª»»°»ºªººº»#5#[°»[
««¡°°ºººª»»ºº»««[«»» »[º¸k#«««ª»ª«#»[±º«µº««°□°»»º«»º#PTQ#«ª««º#º»[º»©º»#»°»«
°ºk«¡º«yº«µ□«#««U»««°[º»°k#«#«°»»»««[º«[ª»¡ª»ª°»ªª°°«ºµ»¦»©»#¹»°Yºº«µ#[[µeºª°¹#»
ººµ»ªº#»#»°»«°[º°[¹««»#µ»#»»##»«¹U«»±»³P¥Y»°«□##[»ºª»»ª»U»ºº»º«ºªº«ªºª»º»«□ªº»»ª
«»«º°µ»##ººº»««ª»»»»[»»» #ª»»»#» »#UV»º#»#»µ#»[ºªº°ºªºª»»»P[»#°»#»»º#»»#»» #»
;º»«
»#ºµ»¡¹#««µºº»«»ª«ºUºµ»#K»Z□»[º«□º«º»#««
¹[¹[«º°««º»°»«««»««#°#»»»»»»»»»»»°#»»»»»°»»»»»«»ºªªªºª»#»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»□»»¥
[»ªºªª««[ºª»##ªªªºªª°º□ºª°[□°«°»#ª#ºª«[ª»#µ»±#ººª°ª»ª³Zºªªªº¹[ªµ»#ºµºª«#ª«□Yµ««ª
µ» #«
¹ºª«ºº°»µºªµº«ªºµ»t·@µ»±ºº;ºª«»°kª««ª°ºº«ªª»°«º»[»µ»□º»°k¸µ[»°#«««º°¥º»UAQU
»Zºªº»ªªº«º««aº»#¸ »»□»»##□»□#□»»#««#ººº»«#»«ªªºª°«»¥Z»[»«µ
´°»««ºªº«□ºº#»##«»[ª»##ººªº«ª»#«[µººµºª»°□»
##»º«»»»º«ºº»»µº««#««µ»«µ#[º»#«[«[º«#ººµ»«[»°»Yº»«°##» pºµ»#ºº
»¹#ª«:ª»
ºª»°»««#¸««[#°»□´ººº»µ»ªª»□©
»«ª»«Pº»»»;»««#º»º»[ª«»ª ºªªªº#°º[ºµ«º»ºP¹ªºµµZ»»°Q#»□»»ºªª«ª«««»»««««««ªª««º»ªª
ª»□»«ªº»ªª««°µ»p°»ºººº»ª«º»»[»»»»¸#»»»°»¸[»»µ»»°»°»»#»°Y»ªº□ºª«»»P»¡»»#»º »»¸
[»º[»»¥##[««
»
¹º□»#»ªº°□«»#Y»º»°□µ»[¡#»[«[º»¡º»º°»«« »¥#»□«°º«ª»¥»ªºº»º»»»ª»»»»»»»»»»»»»»»»
°»»»»ºº»ºªªª«ª° »###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□º»»ºªª«ººª«[ªº«□»º«ª«««#¹ª
»«°K□°»#µ»»µ»ª¹#ª«□¸k«µ□ºª°»»«#»»»ªªª°□□µ»#«µº□ª;ª«[¸#¹»ª°»ª»»#»««ªª«#ºµ»ªµºª«#
´»u·@□##»«#ªº»«³#ºººººk«ªº»µ#º««¥5Zºµºº»##
ºª»[««º»#°□«»ºº»»»
»ªª»ªªªª»ª»#»«¸#¸##P#□»»c#□»»#@«º»#ª»ª»«°[»»ªº»»ºª»»°»ª«□µ°ºº»#»«°#[¹«°«»»°»«»°°
»ªºº««°#«[µºº»#º»[[«º»¥Ukºººªºº»ª«µE[»º«[«ª»[««»»»□»»#«[ª»#ºª°«»[«ª»µ□º«»±»ª°□#□º

```
µ»µº#P»»³#ª°»«¹#°ºª«[  ««[°º□ªºK»»º»#»»º°µ±ººº«º»»¹#□«ª»»#»»º«¥»»»»[ºº«ªµº□»  kºU□
##»°º«º#»ªª«»º«  ºº««ªº«ª«ªªª«ªº«««ªº««ª«ºº»«#»«º»ª«º«ª°#□¸k#ªº«ºººº»»»[»»»»□§#»»
»#»°#»»#»»#»#□
[«°[ª«[«««eP»»µ°°»»»¸[»»°»»¡»«»»»□º»ª«      º»[ª»º«º«#»U«°º»ª«#°»[»ºº[·#««µ»µ#µº»»

º»»»º»#»ªº«#ºº»«yº«»«ª«»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»»»»»»ºª««ª«#»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»□ºª«º«ºªºªºº[«ªº»°»ªºª«°#ªºªª°Kªµ#ºµºªº#ªº□ªª°»
        º»□»«µ□ªº»¹U»«º«¸#«J»#«[ªª§zª¸º□»ªªª¥ººªª#ª»ªª»°#«
«ª°»ªªºµº ·@§#°:«□ººª»Z»«ª«ª»□
»»»□[»ª««»ª»ª»#«ª»°»ª«»[ªºªº[»#ª««»»ªº»[»ªºªª»»ªªªµº«»«¸k»»#□¶0#«»»»P»»º»µ□«Yºªº»
¥##»ª««ª»««Q»»«#±°º»°µY¹#»¡□º°ºº«µ»ª«¸k#ª««»»#º°□µ»ªª°#□¸[ª«ª»»□»»ººª««´#»ºªº«[º
««ªºªªº°#ªµ»»#«µqº«°º«[»[ª»□»ªª»ºº«#»#«°ºµ»»»«³Zº»#«±
 □ºº°□µº«#»U#´»¥##ºµ»µUk»
°»«ªª»«¹Z«»º»»
[       #º□ºYQ#U«ª«ª«  »¥□»□#»□»»»□ºº««ªº»ªªº«  »ª«□»»»ªª»«ºººº»«ºº»«««ªªºº°#ªªº«ººº
»»#»ª«#□ºº»ªºªª«»»[»¹¹»□#°·»»¸□»»[»¡»«□«µ»#µº«¥»«K«»□«»»»#°#»º»»©»»°»»¸#»º««  »«[
»#»#¥»»»ªºººP»»»#ªªº[º□¡º«»[±»º«¡»[[µºº«□º«ª««°«ªººº[««ª»□ºªª«»º«»»»»»»»»»»»»»»»°
»»»«»»«ºªª  «°#¹»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»ªº«º«ªªºª¹[ªªª«##ªªº«□
ºª«ª»#K«º«ª□«ª«#ª±□«ª»#°□«¸□ª»[«ª«
º[□ªºµª«[«#«[©º¸«ª°«ªªªºª°ºº««ºªªª»□
º»[ºª«[º«ªµ»□·P□#º#º°º«ª°[»ªºªºªºUPP«»ªªªº»»«ª«#ºº«¸#«ºº[»ª«°»»¥»ªª»«»µº««ªºººªª«
ª»#ªººª»g####□»»»ª»U»ªºº«°»°¥º«º«»»»#ºº««□»¹[µ□
º[[°º»#»°Pººº««¥ºª»#º»º»##»«¹UU»«µº±»ªª«¨«·Kªº»ºººPU»»»º«@»ºººª»#«ª»µº»««#»ªµº°«
ªº□»»#º«°µ#»º»#»«ªªºª»·#ºº#»   ºº¹Z»ªµ»»
»»#»ªµºµ»«
ºººµº»»º[ºU[»#»«º□«ª»#»
»»»»#
»#°»º□#¹»»»»ªºª«[ª»  »»#»»»ª«[ª«º«ª»□»ºª»  »«µ
#□Qºª««º»ªªª«ºªºººªº««»Qºª»ªºª«»»□°□ª»°°kªªºªº»«»»#P
####»#»»»[º»[ª¸º»[»µ»#µºº±º»[ª°#»»»»[°»»»»»»µ»ºº□»»¥□kº»
»µ«»
º□ºQ□Qººº«»º««[«ª¹«º□¸#««□°ºº»±»[#±»««
»««ªºµ»««ªµ»ºº««  »ºª«««ª»»»»»»»»»»»»«»»»»°»»»º»º»ºªªª«#·0»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»□º«ªª««ª«ªºº□»»«»##«ªª«#ºªª«□°Kª«º«#ªª«#ºª#ªºº»«#»«#»«#»ª°»«#º»«°»«[«
#«#ª«¨ª□°º«ªª©ªµºª°ºªªª»P#»ª«°ºª»[«°»[»□·P#«º#ª°ºº«»#Uººº«º«»»»ºª»»º«ªºªºº°k«ª°□
»ª»#ºº»P»ª°[ºªª«»#ºªºº»»«º««º»«ª»«·□»»#«»«ª»º°»«º«ª«□ºµ»[«ºººº»°ºº«`P##»Jµ°»[°»µ
»»»»ª«»º»#¶»°»«ºº«q°ºº#ª»º»#ºµººªª»º·#«¹#□»»»»#U#□µ#«»«ª»«[ªººµ»ºº°»ª»#ºµ»»#□º°«
»ª«
º¹□«º[º«««««        □º«  [¸[ºµ»º»□»°»º«°»«µºµº«□º«»q»ª««□»»»ªº[□º#«»UºP»ª»##»³#
##°9□º#»«ººªº»[ºº»#«º#□¹º°º□ªºº»#ª#Y»□  ¶»□»»#º;ªº«ªººººª«ºº««º»«»#««»ªº«»»`U#°«□
ª»##«ªª«º«º»»»»»»[##»s»»°««°«º±ºº#«µ»#[»»#ºµº»P»»»»°»»»»»»»»#»»µ»»»»»[º¹[»
º«#ºº#º«°º«»ªº»«»[«»°º»[«  º«¡»[»#[»□±°»»«□¹»»ªªµººº«°»««««□ºº»º«ª»ª»»»»»»»»»»»»»»
°»»«»»»«ºªªª°#§□»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□º«««º«»»»»¸¨##□#»u¹ººº[º»«
«[°#□ªª¹#ªª«¡º«#ªº»ªºµºªµº«¥º«#º«[ºº«5º«K«#«[ªª°ºªª#«ªªºº¡ºª°ºªºª°«»ª«ª»#««#ºª»[
«□ □;[º#º°º»ª«»º#ºªº«ª««ª»«»U[»»ªºº»«#□»¸±#º«  k»□#«««  ;»ªº
´«ª»º«µ[ºººº«Qº»ª«ºhº«#
»«ªª«#º»»»»»#«±»¥º«ªºº«¸□ª»#»»»±#±°º[°¹[«µ#»«¹Y»°»Z[¥ºªª«º°°»¥»»«»□»»
»««ºº»¸;¸
»#¡□º«»»»#Z»ªºº«ª»#»º»µºº»Zº««[«  º°»□¹#ºªº»»«P  »«
ºººªºº¸`#»»µ        µ#ºP□ªºY[ºª«  ºº#ºµº»#º¹Y[ª»»ºº[»»ª« º¶«º°«»»»»  »;°«»##º»º#□»#»ª
ªª«µ»«»°ºª«º#□«#º»»ªª°»»»°#ªPª##ªª»»#ªª««ª««»«ªºº»ªª«»U«ºªººªª«□«»ª°«ªª«□°»ªºª«ª
»«»»»»»###º°ºª#»°#»»µ»«[«°»#ºº°»«µº°#»»»»±»©#»»¹#«»»#»»»»°»«°»□»ªº#ª»  »º°»«ªª««»
«¥º»#º»□»»[«¡»[µ»»µº°[º»«□º««««»□ºº««µ¹ª«»»p»«««º«ªºª»»»»»»»»»»»»»»°»»º»»»»ºª««#ºº□
□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»p»»º»¹ª##°#□
□»»»□#°ºº««[«ªººk°K□»ªµºº»ºµººµ»«ª«  »[º¸ºª°»ª±º°ªª«³#©«Z»#°«□ª  ºª«[ªªªª«[ª»±ºªª»
#ºª»»»»□º«©ªª°»«#¸¸#[°«#«#«ªªº«µkºªª»ºªªº¹#«±#»ººººª»#S  [µºº»□
P#»««º»#º»«Zºª««¹[µº«»«ªº[ºªº«»º»#  ºººª°«»#PS□`«»□º°[ºªª«««#»°»«º»□»
°¹»°□º»
º#»0  ##¹«[°ºº»ª«¸¸□#«ª°U«»°«º¹p#º°º#¥»»□;¥»µ»»ª»»ª«;»««°ºº«ª  ºªµ«º»«#«[«
»yP»«««»»ª·[»[ºµºªº»»¹□□□#□»°#°»»  □«ªº«º«□»□ºªµºµ»«Z°ººµ#□»°U9»ºµ»µ»«#»ª«¸#¶#«»º»
#»«ª»¥»□k°»ªª»
ººU[«ªª«»°·#«¹Q□«□º«ª»»»□»ºººªºº#ª»«««ºª«ªª«ªººªªµ»□«ªºº»«°«»»º°«ªººº°º#ªªºªªªª»»
```

```
»»»###«°»µº¸[»5#
º»□ºµ«#»«¡º«K»¥º»»»»#»«□##
«»»#»»»»¶
»»#»[ºº±#»º»#º°□º«º«ª«º°□`«º«º[»©ºµ»[µ»ºµº«»»ª«□»««»□#«ªª«¥ºªº««□ººººººª«ººª»»»»»
»»»»»»»°»»»»º»»º□ª·#ª«□□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□³P##□»»»»»□°#□«¨□#»º
ª«#º«ª»[°[»ª«µº□«ªµºº¸»«««z«□º«[«º[□µ»µ»«³#ºº»□»#□º«ª³ºª»[«ª«º«#ª«#ºª«##º«5#U##º
«¡ºº±º¹¥°°  #»£#□□ºººªª»□□»»U»º»»
»¹¹z##º»««««»º°»µ»«ª»»»«ªº«»»#º»#»ª«»Q»°º«»º»«°ººª»k«»#ªº««»#º°»»ªU[º¹[»« kºº»º«°
#
º¹□µ[»[¥¸#□»ª°»»º#[»°»µº□µºººº»«#  «□»Z»»□#□#wzºº¨·[ºUU□°;#ª#□»«ªºµ¥Y»¹#©»«ªµ»«
Zº«º°«»#·[«□»»º°Uk»°»»[«µ»««□##¥°»□¥[»°»Uº»#º¹«□□«#¹[º«°«#º»[»»»[»¥[»»º□
k°□□ºµ»ªª¹
³º»º«»□#µ»»□ª□»«k º»#»«□»»»ººº»
°»°Z»□»[»»»ªª«pº»»³º«µ»ºººº»»«ª»º»«ºº»»#ººª»ªºº¹[»º»»°ººª«»#

ºº«ª«ºº»»»»»[##ª§»□»#»0«»»ª«µº¹##»«[º«[«#«»»»³»»µ#»»»»»°«»»»°Z»»P»µ»««º#U#»°»»[»
ºª»º«»»#«º«««°»±ºµ»¦°º«
«º»ºº»

º»µP«»ªº»«°»»ºº«º»«º»«º»»ºº«»»»»»»»»»»°»»»»»««º«»□º«°#°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»p«»»»□°##¸□«#□»»
°»°»ª«#ººª«±°#9ºº ºººªºµºº±«ªº««ºµº»#ª«#»«#
º³
»ªº«¤»#[º««wº««  ººªª«#ª«°ººª°[ººª°«»»ªººº »# º°□°°°#°#ººª°»ª»ªººª»
PX»#»¹P»º□¸□s »»«ªº««¸#µº»»ªººªº»«»»»#ª°ºº»»P«»[º»Qººªºº□«««»##«#¡ººªº«[«°»«»»º«@º»«
» Y¹P#º»#««0¥[ºº#□» °º»#º«»»¹«»« µ»#ºººº«º»#
»ª»[«µ«0z»»««º»¸□»»º□
»§s9»ª#»»«[»±UZ»ººººº[µ««ªªµº°»µº»#º««µ»#C#»»#ª±»»»[»»»[»p»¸[»#º[□°ººª±#□» µ»«º«Y
□«º#ººªµ»»»ºU»»»¡»[¡»#º»» °#»ª»¹#«#Z#U#»[ª»□°##»º«[«ºU□»»□«#¹[»º¸□[«□#k»»□»º0P#ª¥
¹□»ªª««««««ª«»¹    #U«ºº»««ªº°□U##U□»ª«ª«°°ººªª«ªª»□»»»´·#□««; »[°«»U#»»
»#»
º«[««[»[«»»»P»»##»»»»°#»µk□#»»P«»Qººº«#»¸#»#«¥□
[º««º#ª»º«ªªªº□±ºµºµ[«»[««««º»#»µ#»ºººª«ª»#□«ªº«ººº»»ªºº»ººªªªªªª»»»»»°»«º»º»»º°□
#«·#° ###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»p□#□□«»»»¶#» °□SK»###º·[«ª««Z°□□#«□«««
«±ºª±ºª«ªº#°□ªµ»«¥»«º««`»ºººªµ»#[ªª«□©ªªµº«ª«°»ª«µ[»¥»□»Zºª«ºªºª□·□[ºµ¤°°·;##ªº»
       »ª«ºª«º»»»»U
»·ª»»«ª»[ª»««ºº°□º[ªª»ººª»±□#P«»±»Q□#»»µ»ºµ¸kº««#ºº«##«#¡º»º±#«»#»ª«º°#ªªªª»°#»µ
ºº»º¹#»º«»##º»°º«#ººº«°#ª«[µ°»□«ªº«±##ºª»□«#:»»ºº»#»«¹QEU»º#»»·□3»#1□«ª«»»#ªª»º»
¥#ºº«ºµ»¡»:º¸
º»ª°»»¡»□·#ºº#□#»ªª±ª°k#»¡º°»°»»[«µ»±º°«ª»º«µº«µºº«Zººº»»#»«µ»#µ»[««°¶#µY»µ#»»#»
»»º«[ºª»

°»ªª«#«°º□P#[¹[Uºª«»[K»#»#6UP##«»□»º#¡#ºªº«ªººª«U#ª«»ºªºº««º»«ª»»»»°U;»»»¸k#««ªª
ºª»»»»A°°ªºº;µµº□»#»»#°»□«»#º»#««[º#ª»»□«³9□#»µU##»»[¥«»0#»»³#ºªº»#««µk°º»#µº«ª
´[ºª««ºªº«[#ºµ»»ººP»ºª»»ª»    »#»ª«««ªºª»□ºª««º«»ªºª««º««ºª»ªº»«»»º»°»»»»º»»º«□»
·
·#####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»p»»»µ»»»»:°□»##ª#□»p°»µº□«ª·[°#»[«#ªªººµº
ª°»º«ª·□»[ª°ººººª«º¹#ª»«ªº´»#[ªª«
ªªª°ºª«e#ºªª«#e#º«¥«ªººº«ª«□°±«ª±p°#»ª³
»;«s#ªºª«ºªªªª»»»·#»    #»»«1»ª»«ªº°□»¥ººªº»«`P#
»ºª¸P»»»º»#«»#»□ºªª°»ª«##«#µºªª¹«ª«°#»«ª»[º«««««»»ªµ»ªº«°»ªº»«[#º«°º°««#º»[#»µ«□#
ºª««ª¹
³µ»ªºº°{»□U»»X°[»##»ºV»µ»«»»º#»º#»ºªª°#¹ºªªº»ºª«««±»[»#»µpº«º□º«»µ□µ«□»°#»»»«µº«
#°□µºº#»#«[«#ªµºº°«□#ª»«»□ºª»#«ª«ª«»#º»#[µ»[º¹##»»¸##»□P#ºººº«¥ºª«¸»#ºª¹#«¥»»»«»
µ¸#ª»ª«[[°«»» «p»»»º°□»»»¸[««ªªª««µ»»»ºº«ª«ººº«««»«ªªª°»#P#      »#□
·ººº«º»»»µ«°°º«ª#´µ»#µ«°#»#»#»»#»º#ªµ»»#ª»0«»°#□#±
[»ººª¹#»°#«»»¹Z»ª»«»#ºº«□»#º»µºº»µµ»º»ªºªº»[[«»#ºº°»º»ºº»º»
°»ªººª»º«ª»Zº»«º»ºº««ªº»ªª«º»º«ªº«»»»»°»»º»»»»ª«###¹
°####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»pºª«##»»»[»[»»°»°##·##Qº»««¥»#□«[¹[ªººªµº«
¡ºº»«ªº«K«¸ºª°[ºªª°»□□□º«Z»#[«ª«#«ªª°ººµ«»ªªªº»
»ªª#□«ººªªª«[ µ»ª±p°Hº¥¸
0#º°°»»ª««»ªºº«»³
```

```
¹#ªª□
Y»°#»ª»«º°««»[«»ªª¹[»»»»ª»«»ººª»□»«µ»ªº□º»»#º»v□»#°»»«°»ªº«µ[ºº«µ»»ºªººª«º#ª««#ª
º»ª«□#º»°»
º°°»»[¸QZ»[[ªª»ª«µ»°°º»[»ª#□«»#5»»¸U·[ª«°ª»Y0U[º·ª»ºª«»««□ª««ºªºº»º»«□¸ªµ»«#pºº«
□»»»[[°»ªª»»»#Q»#««z»#°»«#º°»[·«ª°»°º¹□¥ºªµ##«ªµ»º«ªº»ºº#ª[K°□K«□°#□[» »¥ª»#»«««
ªº#«ª«#°k«#ºº°[ºªºº[0º«¹»«[[°ºªº»» ¹ªºQK#k»ª«¥ººº»ººª»#k«□;«ªª««»««º»ºººªº°»□ªª¡#
°°»ªª««#Ui±[°#°º»»#µ°»[µ»#»#º»[°##«µº»µº«[»□«»»¸      »»µ»»«ª»□º°
»»□□Z»ª»ºµQ
□»ªµ»°;««#ººµ°ºªºº««»ª#©º«°□»[º»U[«º«»##ºººªªª«ª»»#ªª««□»ª»º»«º»ªº«ª«º«ª«»»»»°»»
»»»»»ª°##»#»#

###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»pº«°»°»»°»»[º»·k°k□»□»[º«º»[#°#º¥°ºª««« º«#«
ªª»°º«[ª»[º»#ªª»¥º«##□¹[«#[ªª«
ªªº¸»ªpºªª«ªª«»«ª»[ªª««ºªªµ«#[©ºµ□°Iº¸□»#°º°□«#ºªªºª«»·0
»
»»»»ºU[¸#«ªª«°□ª«□ºª««°»ªººªºººª«ªª»5#»±#º»□«»»»°»ª°»»#¹P   º»[ªºº» »ºº°»ª«º««»«
Y»«µ««ªº»»#□º«°³#º±»UUº«»»«□«ªºº««°º°°»°«ª«º»»«°«ªº«»¸□ªº«[ªº«»¸[º«#³º:«»»ºª«ºº»
ª»««ª«[µ»µº«[s»ª»[¹UU¹«µº»º«»P«e»[ªº##¹#º«°º«#°°ºº»P#ºµº¸□«#»»««□º»»ª«««¹#«[[»#«
©#    »[¥º»»[»»
E»»¹º«#ºª»[#□°#ªª» □º«p¶#«°# º#[°ºª»ª«□»« Y#»□ º»»#ªªº««º«» #
¥º«ª»«ª»ª»ª«ªºº°ª□º»«°·[#ººº«#»ª#»
°#©ªº□µµº#□¸□»µ[»#p»#ºµº«□»«¥P«»»»»µ»»µ»º»»U#«P»¹Pª«ºª»µUª»#□»»»[»□»«¸#«
»#ºª«ººªº#µ»º»□5#»U«µ¹ºª»□»ª«ºªºªºªª»[«««« º«««««º»ªº»ºººªº»«««»»»»°»»»»»»»«#°□0«°E
####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»p»»[»»#¹#»»[»°##»##»»»#«ª««µ«°#ªº#ªªªª«z»«©
»ºªª°»«#ª«[ª»[»º»#ºº±»¥Xº«#[ªª«#«ªªµº«#ºªªªªºªªªªº«#º«ª«ª»»P·{#««□y¤
ª«#°°□»»«««¹ª»ª»¹##»»¥»«ªªª«»»«pº««ª°□º»[ª»««#º»ºª»«««º«ª°»»¹Zº»P«ºªª««[ª«°«#«»µ
»»□»»»ª»#»ºº[»□ººº»»º°[»Zººº«ª«[°»»°□»»µº»»ªºººº□ºªª«ºº°»¸j□#º«»»»ºº«º««ª«·#«ª»#
º«ºº»°ºª»¨»#º#;»ºº»«««ªªººº[µºµº»[□ºº»#µ»»°»¡ºª«»#«¹#¸«ª°°¹#°[ºµ»«¡»[ºººª»°»#ª«[µ
«ªªº«[«`#»ºªº°»»[[«##»°±º#°º««¥»«  »□PP[«°[ºµ«°□µ»ºªº»[ªª¥Pº¹#»°»Y[°»»U□«p»º»ªº
«»°□««°»ªªºº«ª«»»»µºª»«««««««ªªªººº°«ª«ªªº##°»ªª«#»»»p¹
»ªªª□µµ»[µµ»□»□°[[«#«[º»
ºº»»«»»»»1°#µ»«U#«º»#ªµ□»»»»U□»»»#»[ª»¡ººª7»□»©º°#»ºª»»«[µº«ª»«»µ«»º#ºº«#[»«ªªªª
»ªª»#«ºº« »ºªª«º»º«ªº««ªºª«»»»»°»»»¸#»»°□#°#»#@»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»p»µ»»»»Z»»»#»»»»ª[»»»° »»ºº»ª°#ª«º«ªºª»#ªªµ»ª«ª»º°«º»[««

ºª°«□«µ»»»ª»#¡ºº«#«»»Zººµºººªªªªºººªª¸#ªªª«□P»□°ºª»[□¤#¹ª°¸s##ºªj»p»#·##«»«¹[ª»««
««ªªª·#º«º°«º»[ªººº[ªªª»ª»»µºº»#»□Z»«º#»»»«ª»µ»°#
#ºª»[«°kUQº«º#»«¥P¥k««#[º»µU»ºª»»»»[º#k□#º«´»ºª»«««º□»ªº«««º[«##««ª¹##»«ªª»□ª»³#
»««¥»»»ªº»[«º»º»º»p0{»«»º««»ª»¹□¡»µº»#□º«°»□ºª¡ºµ»»»#»»°»µº«#¡Pº#□ºº[«µº»«©»»°©#
©«[
º»«ª»#¹□¹#«º«□º¹«[°»[µ»¸µº»#««º[»
k»»»#««¥□1º«□°#»ª«°»ª«««»»P»«µ»±»Yº°«□» °#«»ºªª»[«ª«[ºººªºº«««»»#»«««»«»ºª«ººª««°«ª
º«ª«#°j#kª«µ»«¹##»ª««º#µ»[#
´°»##»#»[«#°«««[ºª«º«»»»°«µ{µºµ»»»«□»««ª##UU«»»###«¥»º°»ªº□»µº°»« T[»Uº»[¹#ªº«°□
[ºº«#«««# Y»ºººªºª««#ººº» »»««º«ª»ººº»º»««ª»»»»»°»»»°°»»#°»#»°D#»###»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°##»»»»»»»»»#»µ[»»¥»»¹#¡#º«ººª°□□ª««ª«º°«º«µºººº□ªµºº°º««#¹«u
ºªºº#ª«ª«#µº«««»ª°#»ªªµºª«ªºªªªªªªª«□«ªª°#»°#µº«5»□t#ªª»[#p°º·#º»ª«ª»»»ª«µººª«»»ªª
«««□kºª°□«º#º«ªµ«ªº«ªº»PZ#»»#U#»«º»U#U□«»□Z»«###ªº«[ª» »º#º»°»ª»»»#º»[°#»»»ºº»P#
»»#«º□ »ªª±ºªªºº»ª»#ºªªºº«»#»##«»¶Qª±#ºº»X¥»µ¨Uk«ª»#U[ºª«#ºº«ºª»º»»p#□□#ººº«º°»©
º°»»#q¹«°»[º»#«¸[□#»T»#»[«¹  »»«°k·»[ºº[ªºZUY°¥ºº«°»««»»«□»p#□º«°#«°µ»
»[
{#µº«¦º»«¡»#□ºº«µºª»□««ªº[##º«#ºª«»□P#»º°º«»#»#º»#□#□»□□ªº«#ª««©ºªº«»»»¹□P»º«»»¹
##ºª««ªºº°ºº«ªºª¸[#s¥º»º□»°°«ª«ªº«#º##¡µ°º#º[»»[«#[ºº»#»«ªºº»»»#»°«#ºº;ªª»#ºªº»»
»»»»»##°#ºµ»º«Q»ºµUº#»[ª»»    ·«□«[«#º«»Zªººº»°ºº»
»°»«««ªººª»°[»ª« °#»º»ªº«»««ª»ªº»ª»»»»°»»»»#¹³##0º«#@»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»°°»»»»»»»«»»V»#«»»°###»##º««ªª°#□«ªºººªµ»««□ºªª·□«[º«
ºª«¥»»#¹«»»[ªªª»#°□ª¸#»[»ªªªµºªªºªªªªªªª«ªµº««□º©
»Z«°««y□#ªº«µ¹# »ª»□º«ªªªºª»»[««ª¹PQ»ºªªº»□     »¸□º°»ª»ªµ»«»ªº»@«»#ºª»»»ªºªº»»»
#ºµ#»ªµ□##ºº«[º«»º«°□ª«#ºª«ªº[«[»¥U□ºª« «»[»#ª«»°ºº«#º»«ºªªºº¥»«ºª««¥»#□«□Z»«°
□«□»» [·□□º»«»»°º»»#ºª»»»ªª«ª»»»» »ªªººµ»
º«[«¡□º»
¹[«°#º»¥
```

»0°°□¹#ª°°ºª«»□»

#ª«©ºµ»»µ°»«kª»º¹#□[°##»°»º¹[»¹[µµ«»###«□»º°ºººº##µ»ªªº[ºª»ªª««□°°º»#º»¹#Z»º»#°»
º«#¹«ª»° °□«##ªºº#«ªºµºª«»UUP
«»ªª»¹U□«¥□««ªº«ª°ª□ª«ªª«»°°º[»»#»□°ººººª«ª°»[
µ¸°º#«°»□º«#»«º«#ºººªªª»»°»»°º[ª»µºº°«»»»Y#»»º##«»##ª°»ªºº#»□z#[«µ»ªº°#»[·#»#ªªµ»
»»»»ºº□««
º»[«ªºª««ªº» □»»0«º#º»«ªª«ººº»ª«»º»»»»°»

°□º»p°³#ª°##¹º###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»»º»»»»»°#»[»»»»»»»°¸ººªªº°
#ªºªªªªªµºª«[ª»«°º«[º»[««ª°□0»ªºªº¡ººª«#«[ª«º«[ªªªª°ººªªªª«ªªªºª¸□ª«[«0º³#»#ª«z#
#ªªªº□□#sª·#ªªºª«««»¹U»ªª»5»ºV»º»ªº»¸#0«□º□ºª«°»ªº»»P«»«□»º««ªºº»»°□»°»µ»»«¸°»#ºª
«[ªºª«º»#»«[»º«º«
»°»»º #º»[º«#ª#ª««°º»°#ªª«ªººº°µ»«ªºªªºº°»¥¸ «»««««[¹[º«ºº¸#±#ºº««»[ª«°»«¥U□»»ª«º
º«ª· »»ªªµ»□º«[º° »°«°»ªµº»º»»°»±µ»0º«#
#«°[»p°#»«µ»□º««#»°¥ºª¹
«±#`¸[»»##»¹
º°[» □
°#□#ºk«[□««¦#«[««»#º««»ª«ª¸##[«#»P#»»º«µ¡°e#»[°º»#»#«º«□□□«°ºªª«µ»ª¸X»»»»»«»»#Z»
»«»#ºº«ªª»°»ªªª«ªªªº##□»µ»»##ªªªººª³»#µµ»□k□ª»U#º»#ªº«ºµ#ªªºª»µ#»»»»[«ª»[º¸k□#U
□###□»»°«#»:º«««°»¡»#[ºº[»º»««[#º»[«««#»ºº«ª»[º»#º«[»ªª««ºªªº»#³# »»µºªº»ººº«º»º
ªºº»»»»°°°##»¹##8º«#□»»º###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»»»»»»»»»»»»»°»»»»»»
»»»»#ºª«º°#□ª«««ªª¹«ª°««ª«³ºµº«µºªº«»U□»ºººººµº«««»#«[»³ª«[□ªª«±ºªªº»»»«ªª«ºº□º«#°
□»P»□ºººy#□ººº»##¹#ºª»ºªº»ª»UZ»«»«¹#º»ºU□»ªºª»»°§#»[ª»«¸#»»»#«»»«°»»«ª««««µPZ□
1#»µº»«º#·##ª«[ºª»«ª«»[« »««º»°º»Q»«»¥kµ»«»[«[»ª«°ºªµº»»ªºªº«#
ºª»«ªºº°#°°»ºªªªº«¥#º«««ª¸□«[«ªºª«[ªª«#°#ºªU;»ª««ªº°ºY[»ªµ»ªº«#«»pY#»#º«°ºº»»¥
[¹[#µ«º«###ºµ k»#»#»µ»[«»«°»#º#«□»»¹#□#»¥□##»»Z»ª»¹Pªº°ºº#³ »µº«º°#»¡ºª«µkº
ª«»««««#»#«°P«»ºª«´#zº##°#¡»#»1 ºªª»º«»
ººª«`º«Q»ºª»»»°#P»»ºª»«µ»ª««ªª°«□ºªª«ºº«□°□»°»»##¹««««»¸□□µº□[[□ªº»º«µ#«ªº»« □»»
»□#»»»°¹#º««[©«#Z»»»»»»»»»º»#»#□«ªºª»«#°·#°»«©»»ªº»º»º»¥»ª»ºU»»«»»[ª»#º»[««»ªº««º
ºº¸X»°ºªµ«ºªª»ª»ªªª»º«ª»»»»°»#°#»°°°##°@##»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
□»»»»»»»»»»»»»»µ»»»º»»»»»##ºººª°#ª«ªº«ºª°º«°ºººªª°ºµºªpº«ºª«»ºªªªª«°ªºª«#«[« º«□ºªª
«#ªªª«□UQº»»»»µºª»[sº°»·[«ª«©##□»«ª#»□°
ª°□□ªª»U«»ªªººº°ºªº»»##»«ªªª°□º;#º«º»□
□##«º««º»#Q»ªª«°[»»»»»»¡º«»µ»##°º«[»ºªººª«#»¥»»»«ºº#ª»[«º»#[ºº«#«µY»«°º»µº°[»»ºª
±«#ªºªº«ªª«#°°º»»ºººª»»ªº«ª»¸Kª°ºª»ª«[»ªª°[»«»»¥
[ººª««±»ºµº«µº¥º«¡º«□¸«°º»«[»«¹#□»p°»
ºª¸»»¡º°»U@[³¸#ºU«ªº«°□º«#»[ª«
¹«ºº»º°°»U»»»¹
»¹##«¥ºµ°ºº#»º»#ªµ»«º«#»ªº«»»»»¸[««»ºª«»°Z»¡»»»#»#□»##p¹ª»º»»P««ºªµ#ªº#»ª»µU#
«»º»ººªº°□»ººººº°ª»[»ª««ª³°k#»» »##ªºªªººªºzµ°º□□[[»ºº«µ##ªºº«ª»##
U□º«»»°°°»ª»[ªª»»#P#UY□»ªª°»¹#«»»»ºº« »#¥»#»µºª««««ª»U□V»ª»»#ºº«»#º»#º°»ºº
«ºªºª»»º«»» º»»[«»ºª»ª»ªºª««ª«»»»°»»»»»###°###°#¹»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»°»»º»»»»»»»»»»©»»»»»»»»»°°»ª««°#ªª»»ªª«#ºº¥»»ª«°»#»«#«ªªªºª«ºº»ª«µºº««#«[ª«
ªªµºª«°º□ªº°
□º#UUS□#ºº«##»#ªµºªº«tP«ªºªµ»·
##□«º«º«µ»ºª«ªºª°ºººº«»µºººªº°□§#°»««º»#ª»ºººº»»»#º»»»□º«ª«»º«[»µ#[»##º#«º k»ªº»
¹[«°SPPº«»#»«µ»ªº»ººº»#º»±#«°º«µ»□µSU»ºµ°«º»ªº«ºº«#¸¸□µU[º«ªº»ª«»»»·#□º□»Yº»
ººº»ºªºº«»µ[ºººªµ°;µºº°»¥º»¡º«□»´[»[«[ª³Z«º¹#
»[ªº°°ºµºµ»»«ºº#¸»»ºº«ª°ºº«µ°º»°³#°»ªº»»[#¡#UQQº»p°º°[«µ»[«□
»«»#ªºk«[ª»Q»ª»□QT1#□»«ªª»»□#»»ºUk»»·#»□¹□pº»°##P«ºª«»
º«°»□»»#»»»»ª«ºº»««« #□ªº«°º°□#»ºª«###°»»º#·«»ª»««ª§□µ»#[µ±µ □»±#»#«ª»º«ª»ºª
»ºªªªªª°°µºª°º«»□Z«»»»º¨Yº«#»:#»¹□Uk»«µ»¡·[ºQ
»«ºªºº«µ»□º#»ªª»#º««[««
»[º«ªº»ªººª««ªº» »##[°#»ºº»««ªºº«««»»»°º»»»°°°□¸³@□i#º»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»°»»»»»»»»»»º»»»°i»□□»»»»»°°ºªªºº°#ªªªºªªº°#ªªº##««°»[ª»□»°º«ªªª««»«»#ªºº»
#°»«sºªµº««#º«ª«[»««»»»ºº»«ª°³«°º«[««ª«□#«ªªºµ°□§»#ªº ºª»[º««»¹»»#»º«ªº«°»ºª»«°«
«º»[ºªº»»»ºª»»»»»¹#»»□QU#«««»»»»[«Z»»º©
»[«#»##»ª«#ºª»ª»º#□ª°#»»[ªº«ºª«»#«ª«µº°º«±»#«º»#«#°º««ªªº««»
»[
ª #º«ªª»¹VQ##□»«[°¸k«#«««««ªªºº»«»°»«ºªµ»«º#ªµ»°»« º«□¶#»□ °º«P»º»p°»µ»º«#
º°»°»»»««º#»#»ªº»°»«ª»

```
»#»#º«[ªª»« »»»»»»»«°###
º»#»  ºº[»±#«»[°□ºº¸[»U#»»º°k
º««#Z«º«□»»¥W#
³
»¡»p»«#»»«»ªº»#¹ª»#°##°»ªªªº»ªº»«¹U»»»#ºªº°º«#°U□»«#□#¸[»»°#ºªºªºº«ª;«[##°°k»¨Yµ
□»#ª«ª««ª«»»«ªºªº«°°³º»µ»»U«»ºªªº«»¸º»#«##¥
ª»¥Y»[ª¸#p□»»ª»Uº«««[ª»#»U»º«°»º»[«»#µ«ººº»ª«º»ººº»»»°»□»#□»#□»ªº»ºº«ªºª»»»°»»»»
##º«u@»#¹»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»»»»»»ºº»»»ªZ«#»«»»»»#□ª»«°□ªº
ªª««#ºªª»»°º«³»#»ªºT;ºª«ªªºª»£P»ªª«##[ºªyº«Zºª»□ªº»ª¥ºªªªªºº«ººººµ¸»#º°«ªªº«p·□«º
«□¸#□«ºª««#ªµ»«ª»□P□X»ºªºº»»#»ª«ªº°□□»#¥»º«ªº«««»µ#P##»«U#º»ºº»º#□□Uºµ««««°
»¥»ª#°«#»µ«º«º»««¥º«« U»      ºªµ»»ª«□»«»µ»°º« »[«ªº#µ»qºªª»º«ªº«Y»##»»»
      º««»□Pªª
·#º«U#¹#»#º«ªª««ªººººª»#ºªºº#»{#ºµº«#»µ»»sZ»µ##µº¶#¹º«##»Z»ª«##ºº□µ»□ºººª«»°»□□»»°
»ªºª«`»º»º»[»ªºº»°k«»º«¹»°»[[«°»«°»»¸Q##ª«[µ°□º»¥U«ºº«««»□»««°«»º»°###¸°»°
V¹[« »°#««»»»»0»º«°»□»#©»«»«ªº»»««°»U9»µ»º»°ºªº°»»□k»ºµ»##»»°°»»««ªª«ª«#«[[    »[□
U#ºYº##ªºº»ººº«««º»»«³°°µkª«UU»ºª»»ªªºª»[«[°»##»»º»°#«»»□»##ºª«[#ºº°»»»°«º[ºªº#«
»#»«#
»ªº«»«ª»º«º»º» º·#µ»»#«ª««U#»»ºªºª»»°»»#° °□ª¸A#»»°k»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»°»»»»»»»»□»»»»»»»»»[»»»»»»»º»ªª°#ªªªºº°»ªºªªª»#«§«#»ª«»#ºªª«»º»P
»ººº«[#º«ª««□«ª««[««ªº»[ªºªªªªªªªª«#»µ»ªµººª««□°□ªª» »{□»Iºªª ºº□ªª°#»»»ªºª«»□P»ª
ºª«ª°«
Qº³#»ººªºº»
»»»»»°»»»º«ª°Pª #«»
º»ª»□#º¸»¹°±»□º±»□º«»«»°#»»»»#°»»[#□º»¡º»ª°«°º«[·#ªºµº□»¡º»»ªº»ªªº°□##«ªº°□ºª°#»
»»»·º[ª»º°□»
»««ªººººªªªªº°»ª«»#§#[«µº«©º¸#□
»U□°»#«µ»#[µ´[°«ª«¸§«º»#µ»Uº«ªªª»□;»#;°ººª»°«#ºªº«µº»«º«#□¹#º«#»□«[[«
º»»#«»»»#ª»#°»#ºª»»ºªºººª¸#□□[»»»¹#p»»¹##º»ºQ»« P#ºªº°PUP«ªª«©³[«[#ªºª»ª«ª«º««□
»¡UZºªº «ª»#ª» UY[«°°»»°¸[»ºª»ªªº°»[¡°»¥»»°    º     »#»«»U[«ªººº«»Y»
¸»□»ª»»ºª»»j«ºªº»[»#µ»#°Y»«ª»»»□#º#·j[ª«[°»»Pºªº»#»µ«ª«[«ª°»»#»ºº«ªººººº»ª»»»« »
»¸#°□#ª«»º[¸#»»«ªªªª°»»p0##»□t#»««##»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°±UUV»»
□«    »»»º»»°«»»»»»»·[ª«ª°#ª««ª»#ºªªºª««#ªy© »ªº«µº«ªªª«µ»»ª««ª»¥#ªººª«#ª«ª°º□ª«
ª»¡ºªªªªª«º«¹©
µº«µºªªº« °ºªª«#ºº±#¸[ªº¸;«[ªª°ºº«ª«ªº»□#»««ªª«ª°°»º#·;U□»««ª°»º»Y«¹#ºª»»»»
»»»»ª°»ªº»°##[»V
#°;
¹µ□#[»»»º»P6□»«°»#□µ»¨□«µ»º»»[°ºµ«µºº«□»[«°»»#ºªª»«ª»#□□ºª«»#ªº ºª«ªº¸##»ªª¹ºº¡º
ª«ª«ºº»»««ª»#«ª«[º»¡ºº[«µº»ª«□°«»#¹#»#°
´«[□·[ºº»º°ºª¸«µ»J»ª««¹#»¥°»©°Y□¶#»0»««««µ»µ[ºª°¹#y#°»#¸«#°º°»ª«¥ºª«»#ª«#°»°»ªº«
ºªº«º««¸[□P##PP«¶##º»#«ª»»º»p»»ª»□Z»»»ºª«»µPº« □««ªªºº»ª»º»µº»»»»ºº°º□«µº«»»»»ª
¸##»□zµº#«ª«ªª·kKµ»#»P#[¸#»   #[º°»¥»ª«»»«µº□p#»«»Q»º»»¹U## »ª««□º[º□#«ºUºªº»°«»
#     «#¡º»©»UU«ªªª»°□»#º»#ªººUZ#ºº«ºº»ª»«ªºª«ªª»°»«»°°»»«µ#°««»#»º««ªª°ºº·#°#□°
##¹«»°°º###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°«»»±UU#»µ»»»»»»µ»»»»»»»»#[ªº«°#□ºª»#
»□ª«»ºª»#«;«»[ºº»°«ºª»«º¥»»ªªº»ªº#«ºª»©#ªº»[«ªªº««¸#»ªªª«ªºº°·□□»«#ºº«ª« °««□«[ª
º»»« »ª«#ºµ»ªµ»«ªº«««»U#»ºªºªºªº¸[□«µ#□»¥#»««Zº«#ª#P»«»□UUE««»»»»#ºªª¹[»##º°»°° »
ª»#»¸U# º«» P[ºµ»»¥º[»#ºª[»º«¥°»1»#¹ª«#«#º»U##ºª«ªº«»»°°º«º»Qº»#ªº«»«¸#µºººµ»«□»
»»»»k»□#»»«º°º»«#«°°k«¥ºµºº»»s[º°»µ»°»[□µ»#¥º»«Iµ»««µº°»K#«ª»Z°º»«□#°º#ª¶»#□»ªºº
°«±°kª»□»xq»#»»»[¹[«
ºªº[º»«#»»#¸□»#ºªªª«ªªªªº» #»»±»8#º»±□»[ª«ª«««#ºººµ »ªºª«ºº»«»«ª°»ª»º««»ª»«º°#ºª
««««««°»»ªº[ºººªªª«□°»##º##¹º»»ª«#¥°kº#»»¸[°Pk#°#□º»#»»¥I»[»»#°°ºªºUy□U#»»º«U»««
º#□[#º»»#ªª«¥»ª»º»°°º»±»»»«ºººª»#□»º«[»»«»»#»ª»ª«ºªªª»ºº«º»»°««#
##9»#¸#º«»¸U□ºª«º°º«□#u»«□#»º»°i0»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»»»»»»º°
»»»»»»
»»»»»»»»#[ººº°#ª««□»ª«º¹Q»ª«#«#ª»#ºº«º□ª««º«°Q#»º«ªª»#ºª§zµº«ª«[«ª«ªªº«□
E»ººªºª«#»«[««[ªªºª« °º«ª¹«ªªª«ª»[ªº¸#»[ºµºº«ªººU»ºª«ªªº»ªª¸[ª«»¦¹#»¸#««#º°#»»»º
«µ#»»»»»U#Q□»□ªª°»«##[¸##°k□º«ºª»»»»[ªº»» º«[º»##»¥º«¥Q»º»###°ºª««#º#ª«»»°«ºººª«ª
«º°°ººªª«□º«[««ª««¸□°ºª»°º«[»#UPP¥P«¥;ªºª»[ª«¥º§«□ºº[¸««ª«5»»
º□¹#µ»#□°»[ªªµ {
º»[ª°»#[»ºµ»»[ªª»» P;□#«#¸#ªª«º□°»[««#°V□#«««»»[«Kª°ºª«¥»«»#ª°«»[« »º»ºººª»ªªª»#»
°#»»»«««¥Pºººººººº#¹º«#»««ªºº«ªªªª«ª»º«#»ºººª«ªº» k»ºººªª»°ºªª» □»ºº»ºº°k###«°[º«ª
ªªº;µ»     »ºQ□#µ#» □»¥[ª»ºUP#ªU°
«
```

°µº»«»#«»ºªªªºº[««©·[«[#«ª«[»ººªU»ºª«·;
[ª±ºº«ªª«ª»ª»«¹ª»[«º»««#»»ªºº«ºº««ªººªª»°#«¨»[¨««#»»«»»»º#kªªªºº·#«#ª°##ºº»# »»#
##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»ºº»»»»#«»»□U«º»»«»»»#[ªº«°□ª«°«»»º»#º#º«
»#»□«ªªª«#«ºªªº«º P□ººª«#ºº·□µºªº«¥ººººªª«ª»ºUºªªºªµ»#µ«ª«[ªºªº« #ºªº°ºªººº»«#»ª»
p»°□º[ºº«»X»ºªººª»¹□»º°□ª»»°»#»»[º«[º
´»«ª»«»#ºº«»µP»»º«º«««□º»#□©«□□###«ºª»ªªº«#º«ª«º[»°»»µµº°kº»º□
º»°»»Zºººªµ»»[ª«»ª°º«ªº««ºª¸°ºªª»#º«[ªª»ºª¸□□ºª«¡º«#µ»»»»»»»»»¥»ªº«µºª°□«»º[«
»[««±#ºº#º¸Z°[¹#[¡»[»»µ»##ºµº«¥»[#««µº«[ªªºª°»«»»ª#»[ºª«º□µ»¡»»[«»##º«QU««[ªº#«ª
º[º»#«µ»«[«º#» □ª»ªºª«ª«[°###«ªªªº»»ªª«»ª«° »ª»#ªªººººªª«ªº«ªªª«°°»««ªºªºº»¥V«»ªª
ª«°ºªªª»¥U9»º«««#□##»«µ[ºººªºªy»#°#«»«¸Y»□»##ºº»Q»»»º»»##»©{#»ªººº»ºªªªºª«¥º«
°ºº##ºª«[»»»«»□ºººª«##»µº««º«ªº»«ªº«»µº»«««»#º«««««««ºººª«»º«°»«»»[«º»°»ª»»»»»»#º
ºªº»pq°º«##»»»»°#°»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»»»»º»¹»º¹U¡»»»»ºº»»»#
□□ªª°#»§#¹□U□#»»µº»   »#□#º»ª««[ºª»«ª»«»»#ºªª»#[ª°»¥º««ªµºªªªª□ªºª»[ªª«ª
´ººµ»ª«Kªªº«« #ºº«°ºªªºªªªº[»ª»   »□»¥»»¹U»«ª«ªªº
´Z¨Uº°#□»»»[°»»#º»¥ºº[ªª«ª°»«ª»U«»»»»ºººª««[»[

¡µ»#»[»º»ªº»ª«ªºµ»ºªºº#««Zºµº[»#»»»»#ª°ºº#»»ªµº«#»»#ºµºººª«ªª«»º[»ªª»#»»□º««»«°□#
ºªºµº±»#ºººªºªººº»Q»«ª¸#»«#º©»Zºµ»#»¹[vºµ»««»Zº°º#□»[ª«¡»##«µº«1»[[ººµ»º°»««ª°ºº»
ª¹□«°»«»¸ªµºµº»□º»□©º°»»»»[ª»[»»«°□»#¹[««#º«°#Z#º««««ºª»¥» °µº««»ªºª««»□»»#□»»°º
ª«ªª«»□»º«¹º««ºµº□ª«»»»ª««»º#[««ªº°º□ª«ª»»ªP□ªª«°¸□##º«µª«ºº«yª°»#»□Ukº#¸«#[««□»

º««º»º#ªµ##ªª«ªºª«ª«ºªºªµº»#µ»µ»#ª«µ»0PU»ª¸□«««£ºY□»º«ª»»«ª««»»»[«º»º«»#«ª»«º«ªº
«ªº««ºª»°º»«»#ºª»`º»»»»»»»»°»ªª°¹###º°A#º»º»»¸ »###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»°»»»»º»»«¹«»□»»»»«º»»»»»»ºººº°#ªºU□ª»ª#ªª«[«□«z[»»#»»«□º«ªºªºªº«µºª««#[«°»z«ª
««º[□ªªºªªª««¥¹ªª«¥º»[ºª«[«ªº«« #ºª»#ªªªº«ªª«µ»«ª¸#¸[»UUP»º««º»ª«Z»»»[°#ª»»»□¹#»
µº»µº«[««ª«#º«»U»±U#U1»««ª»#««##□#»¡»[ª»ª»ªººº«ª»Uº«ªµ«ª»µ»ª[µ#»□V©
µº°»µ»□#«µºª°□Pµ»#º»ºººººª«##ºª□««#°#º«ªº¸□«ªª«µº°»[«ªºª«»«ªª¸□«ª«#ºªº°º°»ªºµººQZ
»□»#»º¹P»ªµ¹«#«Kº«µ·§#«□º»#©[[ºº«[«»   »º«°ºªªº«[ª«Y»«µºµ»°ºªµ»º¤¹ªµ¹UUUºªµº°
º»###U»º«
º«»»»°º»ªªªªººº°[·[
ººªº»»»»»»#□9P«p¹P[«»»»º»###;µ#[««ªº#[ºººª»«««ª«»»µººººº°»ª»ª«ªª»» □
ª»»#°·#»±#ºººª«º□º»#»#□»¥
[»###[ª«[»°«ªªºª»°ºº#»ªº««ºªªªª»ºªº°ª«[µ«¥»#ªºµ#»»»#»«#ªª«·#±
[ª«ºª«»»»º«□UP»««««º«#»ºªº««ºªººº»ªº««°»ªª»[ª»°«»«»»»»»»º#ªª°°p°º«#@»ª«ººº¸°º###
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»»»»«»»¹«»[»»»»»««»»»»»□#ªºº°#ª»»»»ºº«º«««[»µºq
ººP UY»°»ªªªº«ºª»¡ºººª»#[»
«°»ªªª«°ºªºªª«ªªº°»»««□·#[ªª«[ªº«ª« #»»□º««ª«ºª©º»
º«» k¥»»»»«ªºª«º«µ»ª««□°□«□»»µ»#»□º«°»»[ªººº[ª«0»5Z»»»ªYº«««#«°#°#« »[ªº»«»ºººº»
«º[º«#ºººª»[«¥□¥»»º□¥º[°»#«[#ª«[»» »;»[□ª«ºººªº«##ª»#»°»#□»º»»°#º««ªµ» »[»»ªªººº«
ª«[ººº¸#ºº#°»¡ºº□«»»µ
»[UªP»««
°»#º#ªº»P»º«[«°»»#¡»«»¡³»º#º«°»»º«º□ªªµº»µºµºº[»«#»°«º°µ»»»»»°»µ°#ª»ª
»ªº»□º«»ººµºªº»«ªª«»[«□p»ºª«PY9U#»»#«»p »»¹U#UkU»»» [¹«ªªº«K#»»ºº»ªªªºªªµº««º°º□
ª«ºªªªªª°º»»»°°□#P#°»ªªºªª°º«°□»»««µ»[□#□«»[«»#ª»ªª«#[«º[»º□ºªªªº«ªª«ºµº«[»#»P#«««
»»º«»#º°»»»»°kºªª«»º±##»»[»»ºº«º«º»
º««ººººº»«ªº«»«««□º»»º[º»□»º«»»»»#»»#·º°
[#º°D#«□ª»»º°µ»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»«»»»»»#»#»»»»»»»»»º»##ºªª
°□»□ºªªª»ªªº«□«µ»1ºµ»»»ºY»#□ºªª«ªº»[ªºª»#□«#«¡º«ªºº©[ªªªªªªªª«[ªª« º»[«ª»[ªººº«
#¹U«ªªººªª«ªªª°ºª««□□Q»ºªª««ªºº»[ºªºªº#□µP[»¸»°¹[ª«1º»[ªººµ»ªµ«°«»ººº»µºªª«µº·##
«»□»[»«ººªººªª«º«»Kº»[»«º«¥»»#º#««»º#µP#»°»[««#»ª»»[°«ª«ªª«ªºº«□u»°□»□»
º#;©#P»ªªºªµ»#»#ªª»ºªºªª««#º»«»□º»[°»zº«[»»°# »P»y»ººµ«[¸#µ»«º«°°ºº#¹#»ª#µ»ª»±
¸
»°ººº°µ#»ª¹#»««[«°ºµ»»[ªº¸Y°#«°µºª¹YQ[«5» »ª»#»º««µ»¹#»»¡»ª«ºªªºº«°ºº»¥
[ºº[ºª«»ºª»¹Q□»ª¹P«»»¥#ª«»»»µº«ª««#°U#□»»»»»»«ª»□ºººª»°ºªºªªªºººº«#»»»»###«°·[«ºªª°
»º«ª#□ª»□°»[#µ»»[°Kµ»Y□º»[#°¹¸UP ;ªºªºº»ªª«0º« »¥¹»#ºº»ºº«ª«°º»PUT#» »»»»±##□»#
##ºº»«ºº»ª»#»º««ºª«ªº»º««ª»«°º«»¹[««#»«º»»»°□»»°º«°°°p###ºªª««»»°z»###»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»»»□Q#»[»±#º»»»»»»»»»»µ□ººº°#□#[ºººª«ªª» º°»q»
ºªª»¸kµº«º»ªª««[ººº«#º°ª□□ºªººººµª□«ªºªºªª«[ªª«©º¸«ªª«[ªª««« #°»ºººªªºº«ªª««»[ªº«»
□»#»»ªª»»ªº«#«««««°»°» »»#°±»º»#ª«Yºªºµº«Z»[»««ªª«#ª»ª»¸#»
°##°## ºººªªºªººº»[ª°º«ª«ª¸Y»»##ºª□»[»°»»#»[«ªºUkº«[°»«»ªºª»ªºª°°º#°»□##»»#P«¸□□«
«ªµ»□«[ªººª»«ººº«
ºªª»µº«[¹;□ººµ□□#»#»»Uª[»ºµº#µ»µºªº«°°ºµ»□»ª«[»[ª«µ±□#¸#«°□»[ºµ»#º«¡»ª»´»K¡º»«º#

º«[´º»□°«»µ#«°»ª«#««ºº°»±»   »Zººªº»»ªºª±»«»#°□«U;»«ªª»#P»□ººµ»ª»□»º«»¡□º»[ªªº»
#»»»□#UPT#»ªº°»»««°ºª«ªªªªªª«°#°###□#»°»#ªº»º«#««¶«#□U«[»©##[¥»
»Uº¥ °»µ°°»»»»#ºª«ª««ªº
´#ººµº°°»«#ªª»«º»ªª«[«»»»º[»»»»»#»»□#3»º»ªº«««»º»»#»»ª»»»«ªº«ª»«ªº»°»«ºº[ª»°º«»«»»
»#»»°»»###□·##ªºªªº»«»«»###»»°»»«°P«»±U#«»¸[»»»»»
º»»»°□º«#°##»#º»ª«ªªªº¡ºº□µ»Z»ºª«»□µºªº«ªªª°º□«ª«#º°º»#ºªºª«□ºªªªªªªªªº»ªªªª¡»µ»ª
ª«[«ªª«« #°ºªªºªªªªªª«ªª«[««ªªº°ºUk»³P#º«´ºª«ª»ª°«[»º[»µ»#□ºµ»ºªµ[º«µ»«#«[ªªºº»«#
»□»□[##ª°±°¸#   ºº«º«ªº«ºº»#«µºººªº«ºU»ªµº«
º°»°¹P»«□ºª«»¥□«[¸[»¹»»»ªºªº°°°«¹[vº»U»»»»¸#«□ºª°»□¹©»ªª«ªªº«ª«ª»ºªªµ»«
»#©º«»¡«º« #Z»µ«ª«:°º°»©»ªª«□#»µ»#»º«[»[□«©µ°©»#»°#«#ª±°º[º°»µ»µ°¡°«ºº»¹º¹#
º«[«º»Pºº¸#º»#ªº»«¸□¹«µ»#ªªªª»[»«ºµºº°°»Yº» kª««°»»»□»ªµº«pPi«»P#□k«□º»ªµ»«»ª»»»
»º¨[»««#□ºº°ªªªºª«ªªª»
»»□»¶°¸Q#□#ºªª««□ªµ
#»°»ºµ»°##±#°«º   »»»º□ºº«8□«1ºº[»ººº«º«Pºª««#µªº#««¹»»»ºª»
ºªªº»Z«»□°»□»º»»»sº«ººº«
©#;#»««ºººº«ºª»«««ª«□»««º[»ªº#ºº«»»»»°#»U# °»»p#º»{ªªª«º«»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»°»»»#»»»»»»»»»»µ[»»»»»»»°##ººº°#»»#»#ºªªªº«µº«#1»#ººº«ªºQºº«ªººª±º
«ºº»#«#»°«□ªªº³□ª«ªººªª»««[ªª«µ°µººº«[ªª«ª« #µ»ºªª«º»»ªº»ª«#ºººªª©»»¥#Z»µººµºººª
«ª°»#ª»#»»#s#»°»ªº«°□ºµº»#«#º««ªºº#□ª#« k»#»°#°°□°##ººº««ª»«ª#«°□ªºª«º»º□µ°[º·;«
##¡»ªº°□»ª«»□»
» UX#□□ºªºª°kp·9

°¡□»U»º«°□¹Z[ºµ»±ºµºº«ª«º«ºª»#ª«º«#º»#«#¥»«»»ºª»q»»µ[»»³#µº°°ºµ»º»«##»#»[µ»º#Uµ»«
Zµ»#»#y°«□[»°µ»#»º□±»µµµ»
»ª« ºµ»#º«#ºº«#»ª«[»»#ªº«»µ#º□µ»[««º»# □ºªµ»ª¸##°»ª»#»»»ºU#µ °»µ»¹[»#»#«»»□
ºµº«»µºª«ºª«ªºº»°«ª«»#º«°ºººªª«»«º»°¹
ºª□ ¡#»»#°#ºªª«°ºµ»»«□ºª»#»#°#¹#»Y°UP#¹»«º°«#°ª#»¥Y»»»ªªµ«ª»□□±°»±#ª
´Z□P□»ªºµº»«ª°«»»»»»»»U9»»ª»#«ªª»«»«»·#:»«ªº«ª»»º«»ª»ººº»ºº»[ºª« ººª»»°#°#»#

tº·##ª°#¹«ªª«º««###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»#»»»»»»»»»»»°[»»»»»»#»±»«
»P□º#«ª°kºªª«ªµº«[#»□ºª««ªª»º»ªªªººµº«ªªµ#°ºµ#□ªª□«□º□ªª«ªªºªº»[ªªªµ°µºª««[º««««
#»[ºªªª»##»ª««ªµºº»»»º§#»»º«[ª«ªºªºº«»¸Pºº«°»»µ□K»«#»ªº«#ª°º»[«Z»ºººªªµ»#»»»»¥Q##
##¸□°□¹ªªªªºº«ªºº□□º#»Y»ª«ªµ»□»°»»vº»°»ººª»#□«»»º[°»»»»º□□#º««»##°ªª[x©»»□
□°·#µ»°»#« »µº«ªººª»»»µ«ºªª»[ªµ#»z°ºª«ºªª«□¹U«º©#Zºº[°□°»ªº»»#0º°«[#µ°·°««[µ¹#«°
#°ºªµ»#µºº[»[µºµ°º#µ»««
»#¸«ªª¸□ªº[ªº«#ª«#»»¹##ºº#°«[ºº«°»»##»«#»«□□»#»ª¸#U[»»º[pº[¹#°»«¥°#º»»°»µº«□U»»»
º«»»»ºº«[□º«°»ª°ºªºªªª°#»»#»»»»»##°»#°¥»ªº«ª#º[ªªµºª«º[#»□P»uª[»»±ZPº±□»□[¹°#«º□
#Iº»#º»#¥##º[±#»¥»»ºªU»»¡ºª«»□º»»»»»»»»º#[ººsºª««°#□º»#¸#»ºº»ºººªº»««□»µ»ªº»º[ª»ªº
[»ª«»°□»#»°#°□#p#»»°Pº©ªªª»¹»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»#º»###»»»»»
»µ#»»»»°»»»#««°#«#³««#□ºººªµ»«[º#µ»ªº«»º«ª«ªººª«□»ªª«[#   »
»ªª«ªº¥ºªªªº«ªªª«¥««ªºº§¡ºªº»[ª«ªº«p#»q¹ºº»U«»[«ªª«µº«##E »»#º«¹[ª«¡º«ª«³PP□«ª«
»#»»¡#»ºº#º«µ««±□«[«©ªª«ª»°¹□«»»º»»##°»°°#»#µ»«ºª«««««[ª»[µº[ºººªµºµº»#»¸«ª°ºªªºª
»ª#UQ□¡»   ºªº«»»¥ºª««##[#»°#:º«»#Z «µººU»«Jº»[ªª««ªµ##Z»º«ª«[»#º«;º[»ºº«ª«#Z»□
Pª»»»»[¹#»#ªª°µµ«ª°»[µP´»□#»#°□«[»   »»»#»□º«[»[°ºµ°»#«[º»#»#»[ª««[º»#ªº«¥»«#««°
»»»º#°»[ª«»¥»ª»[ºªºU□°°»µºª»º« [ªº»p»[5ºµº«µ°º«UY»#µºµ□»»U#»»µ##k««°»ªª»
ºº°□ªºªº°□°ºº□«»»»u°º#»«»[º«º«□»¥»ª¸««»»###»»µ#□µº»»¹#»´##°#ª«□
»«»»°#°»«□»»»»«[°#ªµºº»»º#5#ªºª«µ«»»»»»»º«»µ[«°»»º□»»ºº»#»»#ºº««ªº»ª««###º»»«º[»
ª««#«»ª»»#»¹»##□ □##°#»#ºªªªº«º»###»»»»¹»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°0;»[»»#»°[»
»»»º»¡»»»»µ»»□u¹ª°#»°Uª»¥¹««ª«µº«

#[»[ºº«ª»»«ºªººº»[ºººªµ«##º[ªªººº«µº«ªªºº«ªºµ□ºªªª»##ºªª«[««ªª»x#»µºª»□«º«[ªª«ªµ»
°«»»¨Y»{ªºµ»ª«□ºººª»
»°«ªªª» »»»°»º«µ»«Zºª³«»[«
»ªº«»#°ºµUTºª»##°□###¹#º[»ºªºªº»°º«¹[µ»µ»ººº[º[»±[«#º°º«ººª«»»»°ºµº°[»ºº»»□»ªª»
«#°Y»»«««««»¸#□»«ªº«[««¥»»ªº»#»»»ªª»««#º#«»#«¸#[»ª«□#»□«»eQ#U#[°»«[º»q¸□º»
µ»»»µº□[«#µ»»µ»º°¶   º»»□º»#«[[»□·□µ»
º°»µ»»#«ª«□º«#»ººº#»#º«µºª«µºº□[ªª«Zºª«#ºº«»□»#»°□ººººº»□»«« »#««¥ººº#º°«°«#
´»Jº»#»°#0
»»Uºº«   ºªº°»°ºººªª«ª°##[»#»»»»°°«»»«ª°»º«ª¸;»   »»[¹X[µ#µ[¹
»°#»□#
»¹P°©#¡»ª»#»»»»µ#ªµ[³#P#»#°#ºµºªª««»«º«ººº»#□»□##□»»ª»°»»#□#·º«»»»#ª»º#»ººººº«ª«
#□µ»»»ºº#□«««

```
ºªº»»»»¸    #»#i□#»
º»ªªªª«ª»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»p»°»»[»»¸#»»»»»°»»»»µº»°°º«□Pº»»
«ª°»ª«ªªµº«¨«#«°«ª«ªººº«¸»ª«°ºª«»□»#»□º□ªª«ªº[ªªªªªªªªª«[ºªªªªª¸ºªººª¡º«ªº«p#□±º«
°#ºª«[ª«ªº□¹[»ªª«°[ºªºµººªµ»ªª¸#«°ª»»º»»#º»»»»ª°º¹«º«Xºµ««#º»ºª°»±»:»¸«ª«##§□#¹«
µº»¥□»»««ªº[ºª±#¡º»     ºª»µ□°U»¹»q»°»º««ª»©□U#ª»#«µ□#□###ªªªª °±»º#»ªºªºªº¸Z#«º
««º#ªº¸□«ººµ»ªª«ªªª«ª#«[ª³»ª«»µº«»#□°«»µ»»»»«¹
º°«ª«##[«`#°ºªª°º□#«ªµºU¸□»°µµ»º«#«º#ª¸#«¡¹ª¹[±»□»[ª°»º««
ºº°#ª««°##«ºµ««¹
ºº#[«ª»#»»«¥»»««µª¹°»#[»ºº»¥ºª¶#º»º»µºª«º»□º«[#µ
´««°«º»º#»ª«¸[ºª¸[º««[°»ªªªºª«·##»ºU□□□»##ªªª««#«ªº«□»°V»##»°º#»ºZ»»[°#Z«»#«##»»
µ#»»ºUY##«º«:»0»»°[□¹#ªµº«ª»ªªº»ªªªº«» ##»»º#»«ª«     »¹w»»º»ª««#ºª«°ºªºªºº»»«H#º
³ºª«¹K«º»»#»»««»»»»□z°#©##□¹«□ªªºªª□ª«»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»#»
#»[»»»¥□»□»»±»»»»°»»»[#» □ªªªªªµ#ªº»ª¹[»µ·¡º»#©º»ª«ªª»ª»µ[ªºº«#»#µ[ªºªªªª□»□ªª«ª
ªªª©[©ºª«ªª»#ªºªº°ºªª»«z[#µºµ[ººª°«ªª»«□°º□«ª««°»°»¥º«ªµºªºµ»º°»5U#»»°»»»°»ªµºµ»
«°««µ»«[»□[»#ª°»[º»[«±##»»»º»°»º»##Yººª°»ª«°º□»º°#»ª»¥□»#°»P#°º«ª«¹P
«»ºª«¥º«ªµE«##º»º«°°µº«ºQ»ªªªªº°□ºººªªµ»ªª»

º«ª°ª»ºªºªº«¹□»[»□»»º¹[»««¡□µº»#ªªª»»U«»#ºª·°#»¹[»Z»»«±º#[»Kµµº[#«°#«[«´»□±»««»ª
□°ª«
±»»ª#«#»ºº«Kª»«#«««»##«««»#»#»ºº«#ª»»#°□«°#

º««[«##»°¹»ª«µº«A□»««□Q»ª«ª»[ª«[Z¡µº¸#º«ª«ººº»»¥»º»°□©»µ°ºº«º«ª»□°»º»»¡«°[#□¹»º«
«¡º«««·;□¸□º»º»[#UU □¡°[»°□ª»#°#«©p@°□»»ºº¥»ª«#³#ºº»□
µ»#ºµº□«ªºª»º«ªªª«ª»»»»»»»»#º»ª¸□«ººº««ºº»#»º«·#□«»ªººº»#»»°»«ª¸#ºº°##°#°·##»»###
µ°#¹#«ººªªªºªºªª»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»°kµ»[»»»» #¥
[»°»»»»°□»»#□»°□»»»»º·#ª«ºª«[ºµ°µº«µººªºº«ªº«µ[ºº«ª¸»°[
ºªªª«ª©[ªªº»ªº«ªº«
ªªª»ªª«#©«ªªº[ª«««□##z¹Z»ªª«□º«ªªª°[ªªªªºª«#»#µ»ªªµº«ª°ºº°#»» #»»[»»·»ªµ«□º«#º«Z
»«¥##□P»« »[ª«□»[#»ºªªº«#ª«««»¸#ª«□ªª»#«[ª«« »ªª»□»°□[#µ°ºº«º
»»»»»»«µ□«««»º□[ª««ª·#
K««¸#º»«ªª°□»ºººªµº»«ª¸[ºª¸«U»ª««ºªº□«#»#»5#P»ªºº»#µ»º#ºª»ºP«ºµº««
□»»°»»[µ#»#«[¡»[°¸»¥°»°»»©»A°Zµºª«ª»[·»«[µ°«µ»«[ª«ª¹[ªº»#ªº»«¡#«ª» »º#»»□[ªº¹[#
        º«»°□º»[»u°º»##º«#ºµ[p[º¹#«ª«µ«µºº»[[#[»#»«»»ª»«»·#p#k#□□¸#«Pºªªª«»
        »#»»«»»»»µ°°ºªªªº°»ªºª«□©«[«¹[º¸#»»°»[
»P«·p#«#ºª°°□

#P#A»º#º°º°º¹□º¸#«#ºº#ª»«ªªªª«ª«««ª»»»»»»»»[»ª««[ºº»»««º»«#º»»ªº»ªºººº«««»»»°ºªº¸#
««#»□#º°»#q»°¸°»°Q#·#ºª«ªººªªªºº«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»#µ»[»»»
»»»»¸[»[»»»»[»»»¶»°#¹□»»»°□»±#ºª□º°»µ»«□ºº«ª««ºª¹[»«ªººµº»
«ªºªªª«©#ªªªªªªºªªª«     ºªªª«ª«□ªªª¹»     ºªº«□##     □
»ªºº»[ªªªª«««»«««»»º«°»°º□ººµºººµº«°#«ª»¥»»#»»»»»ºµ»
»¹□ª«[ªª»»º»«º«[«[ªºµ#·#º»ººª°»«º«ªº«¥»»[«ª°»«#«ªª»#»ª«°º»[[#°□ºª«P»«»U#UI»«[ºº»
»´ «»ªªª»###ºª«
ª□ºªº¨□ª«ªªºµºª°#«¥
[»µ»##»ªª»«µ««[°«°«»»ºººª«uº[«[«ª»#»º«#º«°□»»¹#¹U»#¸□#º#ºU«°º#º#U °□µ`«□µµºª«ª«[
¹««Zº0»µºµ»ªº«º□ººº°#«»ª«µ#º«ª»      »°º«[[ªª°□[¡º«ª»[»ª¸#¸g#ª»°º«Z»°»pµº°»º««[#µ
ºº«##[[µ[¹#□□»°¸#□»»»#k°□#□»□□»»¹°#»º»»»»»»»»»»###««º«»[ª«ªº º»¥□Z°#»##«¡µ°»ª[°#»
»0««ºº#□°#»º #»µk°»□»` »«»«#ª«[□«ªªºººº«ªººª»»»»»»#ºººª«µ»ªº««ª«««#»«ªº»º«ª««»ºº
°##°»ºº¸#ª«#¹¹##°»#□»###[4#³«»;ºªº«[º«»«««###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»
»»°ºk¥»»»»»»»»»µ□µ»»»»#»»¸°»°□
 »»«µ□»[µ#»□º°©°º»#«««ªª»ª«µ»ªº«««#«»#ºª«ª»«ª»[ªººªªªª«ªª
«º««»««°ºªªºª°»ª««□□#°«ª»«ª°º□□ºººººªª«µPU»«»#»#[º«µ»«ªµ»ª°»□«»»[»[»»·#ºµ»Kº°«ª»#
««ªª»»«««#·#«ª«»°□ºª«»»#ºµ#º«ªº»U5º««°«□#»ºª»»Q»»#º«[□ «□º«°««¹P»»»ºU»°»ª»#□¸Z:»
»ª»#  °ºª«[¹#[º»°»ªº«ªªµº»□ ¹»¥Y
º#º[«ºªªµº»#□»#»ªª«»»»»#[¥»¡ºª°»□ªº««»P°»¹P¹Q»¹«« º»[«□º°»[«#»°##««»[µµº»»«µ«¸«»
#«
[#ºµ»«ªº«[º«°»ª«»«°#ªº»«°»º««##ªºµ»[yººº«#¹»«¥»»ººµ»«Z»#¹#°»□»«ªµ»µµºªº## »5»#º
ª□##»i0#□#»□#»ºW°□X·##»¶#ª»«»»»»»»»[#□ºªªª«¤»ªº«³ºªº#¹»µ»#Y»[##««º#³###»»««#µ»°[
»»º#»#U»µ»[»#ºº«#ª»□«ªª««ªººº»«»º»»»»»°»«««««µ»º««º»ºº»#»«º«#º»»ªº»««#»q°»ºª°□º»
#X[#°°##
°°°»#####µµ[ºª´ □□XYºª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»»##»U□»»»»»»»»#¹#º»
»Z»»»##°¹□»#»»°»»[»¥□
```

[»°°µ»□º□ªªº»ªº»#º»ªº«µ«£»#º»»ªªªº«[ªªªº«ªªº««#º«º±#ºº·:□ºªª«#ªª«□yq»ºªªª«Zºººªª
ºªªªµ[»»Qºª°»{#ªº±ºªª°º»°»□»»»µ»¥º»¹□º°»[«º□º»[ªº»»UUºº°»°º«ººª¹#ºªµUU««
°»»ªª«»«ºª«°º«[ª««ªªºUU»ª¹###«°º¹[º»
»»»»«»#»[«U»»« ###»«°°¹[ª«[»[µY□P[º«ªººµº«©»Yº»º»¹#«°¹ºº»µº°»#§ªªºªµP#A»□°º[¸□ª¸
#«º¹[¹Z##°U«□»»µºª»ª«[ª»ªº□Kºººº»©ººµ«±´º«ªªµº°»µ»«#±«ªººº»º»Kº»¥º««;º»
»»º»¸#»[«¹[ºªº»#Kºº»«º##ºµ»¸¸[º±º«#»[□##qºª«µ»«#ºªº#
»³[5»ª»°«#»□»»»»»» □«
» #»»`º
»ª»»»»»»»»»[°°ººªªªµººª«y»««ºº»P»#«³¤¸#»ª¹#
»»»#Yººº°[□ »ª«°[»»«µº#«±
[»µ#ºº©ºº«ººªªºªºª«º«»º»»□ºªªººªµº»ª»«««º«#ºº«ª»«ªªºªºª»[«°°»□ºµ«ª»#»»°#º ·»###µ
°#»□«#»¥□«¥»ª□«°#»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°##»»°¹»»ªU»»»»»»»»U»»»»µ»»
»v□°□º»[»»°»°»»» ¹ªµ³µ»[»ª«««««»«□ºªªª««P» »#«□U»«¹□»□ºªªºªºªªª»[ªª«
µºª«#ªªªª»¥ºª«□°0º««ªª»[«ªº«ª«ª««#º«ª°□ª«[³#ªªµºººµ□« »«»»»°»µ»»»»º¸#□º»Kª»¥»»±P
»º[ª±ºµ»ªªº»##ª«#º»º°#»#ªºª»ªº»º»
º«#ªªºº»«»»º«µ°»#□°»#º«U»»□TY«»º[#°«ººª»»»¸ »°°»#««[«°kº¥·#»»ºªªµº«°ºµ»««ª»#
ª« »»«[»□º#µº»»»
»»ºY
¹#°»#º»
»ª»¥Zº°»#»»[»□[»»ªº«[ºº»«[□º»[°#µ»«µº
´µººº»Z»°ºµ»°«»ºªµ»«A»«Z»«¥ºªµ¥»»#Y#[»»#«[ª±[º«°°»¡º«¹º«»°»«Q»{ ºµ»«#P[#pµ¥µº«ªº
#º»ª»«[#»Xº#ª«ª«°»9±#PS»ªª»#»µº°»#□»»»ªª»»¹»»»»»¹°□·Kªª»ª«[ªº«
ºº«ª«□«□#¹Pµ»#T»°°#e□#«¸#ª«#□»»#º«« [»»#©[««°Y[#ª»□º»ªºªªªª»«ºªª«»»»»¡ºª«ª«»#ªºª
»º»ºº»#»ª»««º«ºººªº« »
»«ª»µ»«□□»#»»»»³#°°#[##»»»[ª»#»#«»»ª«°U###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»º[»
»#□»»»#»»»»»»»»»»»»°»»»°°°[»»[»»□»µ»»»»«ª±y[°ºº»ª«««ªº#□»ª»º°»ª«¸#«[»#□Zpºµºªªªªª
ºªº«[ªº°»´º«ª°ºª«ºª¸□ª«□°@ºªªªªºº«ªªºººª«°«ºªº«#ª»µ·#ºªµº»«º#» ºª»»»»[µ»»»#ºª[µº
«□ºªºP5Z»»«□»[»¡ºººªºª»#«»#ª»«□»«#º«ººª«««°»«µ«ª«ºªª«º»»±[
°§«□°«ª°«5Uªºº□
U»°»#º»ªªªª««°#·i[#ª«¥º«#»»¸ªZU«ªº±ºª»[«#º«ªº#ª»°P□µ#«[©«¡º°UU«ª»»»#»#»#µ»«¡ººº»
»#¸°»U#µU»»U»«»»[««©¹#µ»«□°«¸»»#ªµµº«ª¹#»¡ºµº«ºªªº±ºµªU³#ª»µº»Z»[«# » ¹»#»#»°©º»
°¸ºµ»°
[º»°ººº#□;#[ººº«»[p°¸#º»»µ»«ªºª»[[°#°»ª³#·##ª□»»°#»»»
»#ª°ºº#EP□º»»»□ k»»»±####ª«#»«[ªª¸ªª«»ª¹[·# □»#»º¨#µ°¸«¹»º»¡º«°□#°º[ºº»°#`«°
«º««º»#««#»««ªª»º«ªªºªª»»Q»»¸k«ºªµU»ªºº«º«ºª»#º»««°;«ª«»«ªª°##»»«º°□□#¸#□»»»»#y#
°p#°¥º¹#ªª±P#ªªª□º«»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»µ»»³#»»»µ»»»»»«»»º»«°
»»º¹Z°□»»#»»
»±»»»ººº±q«°º»ªªªºººª°□□[ºªªº[·kµ#°ºª»#»»
º#«ºªºººªª«#ª«:ºµººª·#ªººª«#ª«□°#ºªªª»
ºª«ªª«»«ªµºª»«ª±ºªµºqº«º□ªª«[« »ª»»»»[°»»»#»«[µ»ºµ[º«»»»ªº«µ»[«#««ºª«##ª«[«º»#º«
Zºªºª»ªª±#º»Pºª°[ºªº»#±
¸«µ°»#µº«#°«»º»ª»ºY»µºª««ªªª»¹»¸[##[ªª°#□°ºª°□º«#»«#ªª« »°»«ª³«ªª«»#□º»#»«
»#»»º«¹[»pQµ»°»
»#»««ª°³#µ»[»[»»³»[«¥#[««ZUºµºªµ°#»[«#ªµ
´º«□°º»[«µ»°º«»«[ºµ»»#ººª°««[«[»#»º¸#»#«Kªµµ»«#µº°E[»□«°#ºª»»¡ ± »ª«º°«□»#««¥UZº
ª«ªº«[##¹#º·#°»¥«±□Q#»°#□`#°«º°»»»»»#[»»»¸k¥V»»□°□ uºµ» »□º«£º»´#»°»°»
»ª¥V»»[##»»»»»«#[«»□□[□#»»Z[»□»°»□ªª»»#ª«¹ººº»»««ªºªª«»»#»#»»Zº«»#»««º»º«««º»#ºº
«º««««º«ª«»º»»»ª«ºº°#»#«º»»»»p·#³#Z###¸UP»«ª»ººª«p«

ªª###»»»»»»¸»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»¸□»»##»»º[»»º»»»»»»»□»»»±»°□º»□»»#»#»»»
»«ªµ
□µº«ºººªºªª»
«°»ºª»µ·{[#
ª««ºªªº°`«º«ª«ªªºººº□«#«Zººº«□»ªª««µº«□·@»ªªº»#ª»ªª«ªªªº°«ªªºªµºª»[1ºº©#ºª«[º°ºª»
»»»ªº#»»»»«#¹[««µ[»ªºª»□ºº□«º#ªª««º##□»[ª«°»z«#«ª««ª««□º«P»ª»«°»º«µ¥□»µº¡¸µ°□ª°»
[»ª«ªºª«µºµºªªº«««»#□[»µ##ººº«□»«[ª°□«»°ºµ«ªºº°»«Q»»°»ºª«ª»ºº«[°□ »©»«ª»Z Y#ºY
»#°»:º»ªªu°»
ºµ»[»P#»[«[[[ª¹«»ºµªºº#□«[·#ª°±º««#»#ºº
´»□ºµ#°¹»µ»ª»ªº»º[«□»¡»#ªª«°P»«[ºµ°k«#°º»«º»[»#¹ªªº«»#[kpª»ªµ»p»#»«#«»«ª»ªª«[»»
»»»°#µ°·[»»º#»ºU#»Zº»P#U□«««»Z»»»»□»ºU□#»»°°ºµº°[#ºª°º¹[□U□¥»[##»»µ»°»####1#
µ¨eºº»«□k»P□#°V»»#»ªªªº«#ª«
ª««□#»»º««»»»»±»»[»µ»«º□»ººº«º»ªªº»#º»««ººº«»»»«««»°»««º»#°»□»»»»##p□□»##»µ«»»ªº

ªªªªª·□º»«ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°□»»#»»°»#»»¥»»»»»»»»□###»»»±#P□»»
□»»#¹«»»»»ªº°««□ººº«º«««ª»«º««ªº«[µ»##ºº»ªªª»«·ªªªºººªª«Pºªºº»#»ªªª°□«ªªªº#«□»##ª
ªªµ»»»ººªªªªªµºººªº¸ºª«[1»ª«[ªª»□º°#»»»»»»±»#»»»□«   »[º»»°[»ª»□¥»«#ºµºº»ºª¸·#«U
»»«
»««[«º«º»ª»#º»#º««[»U»¹[»»ªµ»K»±°#«¡µ«««ªº«ªª«#º□«ªº«ª
´««¥º«°°¹ª[ºµº«[º°««ª°»#ºº»ªµº«ºU□#ºº»»«ªªª»
·ªµºµº««µ»»»#»°«»¡±»#ºº»»##°[ºº[°º«»«[«##©ºµ»«º¹#º«°#ªµ³««º#»«º□°«ª»µ»□»# #»º°»ª
ªºªº«[ºµºµº#«ªª»»º»#«º«#°«:º»«ªµ» »ªº«ª»»«» ;»#»µ»pº°º°««ª««««ª»[»°«»#»#»1µµ»»□º
»U□»»µ««µ°»»ª#□U»»º»»±[»»¥»»#°°«µ»«¸»ª« »□º»»¥□»¡Kµ»»°±
»#   «»ª#°»»[»»ªº»□#±□µ»º#Pº□ªº»»»#º»[«»°«°###º»»»»»°#»[»°ººµº»«ºªºªºººº«#ºª»«·
;ªª«ªº»«###°ºª««##º«»»»»□¹#«#·##µ°ºªºª«ª»ªºª°ºªªp»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»°»»»°»»»#[»»»Y»»»»#PZº»»»«»[#P□»»[»»#µ»»U#»ª»□º«[ªªªººººªª«ªµºº»««uZº
ºªª»ª«ª«ªª»ªª□ª«ª¹[©ºµºµº«ª««««««ª«ª«#«□»##□ºª »□P[ªªººª»□ºªª«ª©#ª«#□ªª«[ªªº°»° #
PUY»µ»°»»»#º¥»µ»ªª»¸Y»□#¹#»¡»µ»«ªªª¸¸#¹«»ª«[ª««u»ªº«ªº«#«ºµ#º«µ»ºUZººª«#»[##°º«[
µº«ªº«ªºº«µ¹[«««ªªµ»ªº#«°·[µµY
º«¥»°#«««U««ºª»Z«ª«»«ºª«Q»º»ºª»#º»ª□¸«º»[ªª«□#»º«□°»#ºª«««»U
»ª»µ»[#»«□»##°»□ºµ□»[ªº°º»µº□«º°«ªµ»[º«°µº°»#«»ªºº#»ªªºº»#ªµ»¸□#º«»ºªº°ºº»[°#»#ª
ª»«#»#º«ªº«5ºº»»y¶¸##«□»µºµ»»ªªªººª«[«u»□»##P«#ª¹U#[ª»¥Yµ[º»[°º□»»»»»º»»»»°»»»»»
#[##pºª»ªºª°ºµºªª»«ºµ#»[»#P»»#□»»»»»¥»#°Qº«ªµº¸##[»»»ºªªªµ#U#»#»ª«#º»»» □»»»»»»¥
P»»°º«¹«ºººººªª««»º»#ººººº{«ºªº««»□
p°ººªº°«º»»°#»##z°»p#[µ°ººº«ª«□«ªª#©ªªª°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°«»»
»#»»°#»»»º[»»°»»»»»»»»»[□□□»»#»¹#µ»U»º#««#ªº#»««»««««««ª«#º»«ª«□»»   «ºººª«ªºººª
ª«ª»º»ª«Xºª«□ºµºªªªªºª°º«ªª«
»□»¤ ºª«µ#□»[ªªª««U#««ª««º#ª»µ°»«»[ª«ªº
°»»»»°V□»º#»»³º°»º[□«ª»°U#º«[ª»«Z«º»«º¸¸#«[ªª»[ª¹ºµ#»ªºªª»Z¹º»°»ªµ««»»ºªº»#«[□[°
»«[µºªª«««ªªªº[[ªªºªºµ»ª«
ª«##»[ª»ºººY¸««ªª»ºªª»°««ªºººª«¹ª#□U[««□»;«[«[ºµººº»
°ºª«[¹»

ºººº°#»ªº«¹[[°[»ºU»µ»##«#°U««»°»K»[«ºº##ªµ»[ºº#º[°»[«»º»«[«ª»»»»[º±»«[#ª»U#»»#»«
«#»»°»ªºªº□°»ªº»ª°##»#»º¸#°°»□ºµ»µºª«ºªºª»«¥»[©#
#»»°[KZ»» ºº»º
º»µ»°ºªªªª«6»»»»»»»#»»»»{»##□ª«ª«ªº·□µº««ª«ºµ#»[°¹#»»#□
»»»»»°P##°»ºª«[«°°¡ººªªº»»□»»
P»«ª°«»ªª«»¥
[»»»»»»»»»±ººº#«ª»ª«»ººº»»#º«ººººº«»ª«ª«#□º°»□«»«»«»»°#°»###¹##µ©□ºººªº«ªª«º□ªªº
ª«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»»»µ#»»±»º»»°V»»#»º«»º»»[°°□»µ»»°»»#»º»
[«·□□»[ºª«ªºª«ºª«°»ªºª«ª»ªº
□ºº»º«ªª»«ªºµ»ªª°»ªº«#«#ª«ªºªº«»ªªª«µ»□º°#»ªª«»□µºººªª°«»ªª«ªª«#ªª°#ºª«[ºº««°#»»
»»»º#»»#»»°»º[«¥»ª«ª»»º«º#ªª«[««Yº«§##«#ºª°«□E»«#ºª«ªº«Y»«««»#º«#ªª¹«ª«µ»«Z»[°º«[
¸□««ªªºªºª«¥º«ªºª«µºªª¥º«□°¹µ»º«ª»º#«ª«»ºª««□[ºªº»ª«ª»°»» »¥º«µ»
º¡ºµ□°«ªª«
«#º«
¥»°»ªª°°»»«ªª«[□» □«»ªµ»»»ºµ»ºº»ª°»#»#»#»[[ª°«#»□µ»[»·#¹U#»»[ª«□UUP««°º«±#»°«¥Q#
»ªººµ□»#ºª«ª«[¥ºª«ª»P»
0º#º»°#»#pºº□±ºººª«º«»ª«ºUºº°»[»«P»U»U#»#»Uk»«¥«º°º□□«ª°·#s ;»»°»»#¥#a##ºªªªª«ª«#
º[ºººªº«¨□#»[°»Y»##□»µ#»±»·#»[»º»[ª°#µ□ºªºªªªªºU##»ººª°ºª»ªºª»±U»»»»»»»»»[«ªº#ª»ºªº
««ºªº«#ºº«ª««ªªº«º««u##°ºª«ªºª»»»»«#°°°»□#»##°ºªºªºª©ºª°ªªªº«ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°□k»»»µ#»°»»»»»º#»°[»»»»»»»»µ·#□»µ»»°»»»»»»[ª°ºº»[«ªººªºª««±
[□«ªººª«ª«
«º««ªª»º©ºª«Z[º«[ºªª«#«#ªª«ª«¹«°ºª««µ»□º°#ººººª»Z»ªªºº°ªª««ºªª·□ªº«·□««#º«ª«« TU
#»»»»»»¸[»°»»   ººU»»º»»»ª«□«ºµºªµ¨□ªº»#«   »«#º«[[ºº#»«ºº«¥ºªºª¸□»#««
[º»□º«[□[°º«[«#«««ªªªªªª«º»ªªºº©ºªªµºº°°º°»ªº«ª«¸[ª¹□
[»«»#º«ªªª»»»□#ªº«ºº#»[ª»ª¸#»#»[ºº«
»¡º«°°º»[ªª¸□µZºªª«[¸□»¥»ªª«[¥□«°º»¹□º°»#[º¸°»[[««[#º#µ»¥¹K«µ»¥Y·«º«#»ª«ºº±»ª»
U[»«»»»«»ª«# »ªºº»«[µ»º»««#º°[»   »«□»p»#»»[¥»º»·#□#ºª«»«#»«[º«#»»P«#«µ»□¥»µ#□
«°ªº«ºª#©º«□°U»»#»¸k»«#
ªªºººªª«#«°□»ºª«[#»»##°º####»[ºQ°[º#«[# #»»#»·#»ªªº«ª«» #»ºªº»[ªºº»«ª«» »»»»»»
»[«ª»#ªº«»ªºªº»º«#º»««·;ªª»ªººº°□0°»ºªªº««»»»°#######°«□□ºªªªª«ªª«:ºººªªª###»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°□□»»»»°U[»□»»»»º[» #»º»»»»ºY ³»µ»»µ»»»»»»»#«yº»#»»º
«ªººººª[»«ºªºªº°ºº#□□ºªª»µ###»»[
ººµ#ºªµºµ»ªªº»°#º¨»ºªºµ»□¹»#;ªººª´«ª«ª««°««««»ºª«µ«ª«ª«#ª«©ºªªºº°ºª #□»»»»»□»»#º°

»«º#Q□»±U□ª#ª«Zº«□¹#««##«©ºµ[«µ«µ[»#¹«ªª»µºº«ª«[«Kº°«°»##ª«[#[°º«[º°ºª«ªºªªºººªª
«º««µººº±ºª·##«[º««ªª°°»¸□¥Y□#»ª»««««UU«»º«ºª«□□««³ª«µ□°«°»º«
º°º»µ»#»[ºº°Zµ°[»ª»¥»¥Y»□ºª»µ#»□
□»»µº#°»[[«°º«□±º«[□º□µºº##ºµ»»º#»»«#«»»««µ»º»#»º«ººª»«¥»ªº«»ºººª»Zº#□«º°»;«º»°V
»[»Q#u°#[#ªª·
»»»#»ªª·£ª«°»º¸U##»»[¹«°#UZº»«°º«ºªª;¹»¹«#»#»µ»»°[»iµºª«ª««««□º» P[ªµ»#»#»[±»###
□»[»»##¹[»[»ª»«##»#°#□»º»»»º»
U□»ª« »«ªª»º«»»[»»»»»°»ªºº#ªºº««»ª»ª»»#º««ª·□«ºººªº«»»«°»ª»«ª«ª»»»#° °¸@#»#°º□ºª
ºªª«ªª©#ª«ªºªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#º#»»»»»»»»#»#»p#±#»#»»«»««»»°
□#□»»µº»»º»»□«#«¥«ºªªªª«»ºªµ»ªººººªª»°º» »ª««□°Z»» Yº##©ª«µ[ºµ»uº«ª«
¥;«°»□º·# º«##ªªªª¡ºªº«º»#ºª°#□ºº°ºªº»«ªªºµ»ª«»Y°»»»»#»»»»»º#»°□»#»ª»º #
»[«[»°□ª«#«#ª«##«□º°»«#¹« º°»º«º»
¹ºª»»□»[«iºº□»º«·#»K°¹«¥º±«ª«ºªºªªªªªªªªªªººº□««µºª«# »[«ª«ªª°«#»□»º#«ºººº»ª°»»»º
ªªªºªº«»ª ºº«#«Q»U»»
¹º[°Zºµº[«ª±□□»µ[»ªº[»ºUº[ªª»º«»«»
#»[°»[iºº#[µµº«#[¹# »«i#»«[º«»ºª»#ªªººº±º«¹#«ªªªºªº»[[º»ªº□»ª«5»»»
»ªµ°#º«»»°□°°«ip[°¥#»»¸°#°#»□»«°°»º»#»»»»ºª°«·□»¥»»ª»»°º«ªªª°□s7»#»µ»°»#»º#°°ºªº
ºª»ªª°ºº»»µ»
°[°¹#[°»º##°»#»»»»[
°«ª««µ[ºª¸#» ###□#»»#»##ºº»□º»ª««««»[»»»»»µ»ª«°«º»ªº««»««ª»#»ªºº¸»ª«»ªºª«#»°ºº»ª
»«ª««»°# ##»
°»µ»□ºªªªºªª□ »«ªª□«ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»
»»»»»»»»»»#»»»##»»#»»»»»»»»°###»»#»»º»»¹«º#¹[ººº»»»»P[ºµººº«»«ªª°»«#□ªººª□¹«
º»¥#»#ºªª«i»q»[ªª»«#»«¥¹·ª««ª□□¹»¥ º«««[ªªªº«□«ª«
«#ªºµºº«ªªºª««Q»°Zª#»ªº»º#»»»»»»□»»□;±Y»»»»»»»»#»¥£Zºº°»°«ª»##«i»µ««[ªªµ»»
»»»P#ªºº«ªµ»[»#º«
□ª»#°»
°#»°□º#ª°[ª«ª«ªº«ªº«ªª«[ª»µºº«□°»#ª«º«ª°«°«¸««»º«ªº«ºº»#»»»»□»»««»ªº»ªº»µ»µº»U[#
¹»¥#»ºµº[ªª°°«ª«°U□«°[«º□qºººªª«»µ«»ºµ°°«°□»#[µº□»{#»#¹#ª»°»«[ª»ªººº[ºº«««µ»««#«
ºººª«»µ»µ«»»0[ºªµ#»#P»««□¸º[ºYºº[»ª»»#°#»###³#»»»□¹#»##©ºªµQ#Y»ºº°»°»«¸ªª»£##º««
ªª«xz·p ;» µ»#□# °°ºººªªª«ª·#º««z°»Z[[»#¥»[»{u»#µ»»»»µ°
º»»º
»»»□□#¶µ»»»»¸##«»##ººº[ªºººª»»[»»º»»#»«ºµ»«»«»º»«»º»«#»««ª³«ººªºª»«p##°»ºª«ººº«»
#° ·###□#»
º°ºªªªª««»°ºº«ªªªº###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»±»»»»»º»º»»»»»»¹#□°□»»º
»»»°°°»»»#»»»»«µ»º;°»«º»□□5#« »º#ºª«ªº«ª°º»#[ªªº««ºªªº»»«#¹ªªªµ»[«[ª«ªµ»ªª¸□{«ªª
¸«#¹ª°°ºª□°º«ªªª³[º«°«□µº«pºººªªºººªªºU#»º°«ªª»»°»»»°»°»»»¸#pQA□»ºº«□¹»
»ª«
»□º««##ªµº·[«□ºªµº«µPU#«ºª««ªª□º[«[««#[ª°«□»i°°º»Yº[»#©ªªºªºªªª«ªªº«[»Q¸«ªª°·[[º
ªªªº°□«[»[«ªªºªª»ªº«¸[□□#¨E[«ª«ªªª«ªº»[«[º»ª#ª#»»«ªµ¸«««°°°»ª»»#º«µº»[µºª»«º«□
ºªª» ªº«□µ»[µ»[«ª[º#»µºª·#°ººª»»» ºª«±»»Jº»»#ª««ººº¹[»«□
YU«□º«□»□«»»ª«#»[¥U¸[º#ª»ª»□»º·k»aº»ªªª»#»»°»«ª«»»»º#«»
¹#ººµ»»#
»°#□»»«ª«»»¹»°»±P» ·#°¸¸k«ªªºªªª«°□«·[#°¹#[»»¸[µ»±°»#¸»»»»»[»«#U#»°Y□□µ»¨ «##

³»P«°Pµºº«¥»º«»»»»«»»»»µ»»««µ»ªº»«»ªª«»»»#ªº»º°»«ª»ªªº«□±°°»º»º«««°·#5#□¸##□«°»ª
°º«ªª«ªp##ªªªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°□»µ»»»»»»»»»»»»µU#»#
□;#»»»º»»°°»»»»#»»»»»µ»º#°ºº« #P
»»»#□¥□»º««ª»·#º##º««««ºªºªºº«°#ºªªµº#°»ªªºµº»«»[ª«ªªµ»□ºªº°°««»Zªª«º«uºª«
ºªºº«[©ººº«#º«ª«»ºª« »ªº«»º#»»[#»#º»»»§p:□U[º«iºª»ª«°«¸[ª«ª«#«□«°□ºµºª«#»«»»»ºªº
»ª««#«[«#º«ª©»[»«ªµ°»#«°»¥#[µººªªªªªººªª«««
´¸»[ªª»##µ»ººªª°«·«□ºªªº««««ªª«º»i
□««»°ººººº«#ªº«□»¥©º»#»µºª¹»□°»ºº¸`» ºª□»[»Z»°»
»ºªª«µ«»ººº»°ºªº»#«□º##»[#¹#ºº#º«»#º««µ#P[º««:YU#ª«»#««ºªªª°j□»»º«ºµº«[»[»º«º»□»
[»««#
´«ºªª«p#««□#□¹[ºªªº»#[#¹ª«ºººªº»µº°«0»º«□¥P»ºº°µU##ªº«º»µµ»#»»»»»¨»###ºªº«ºª«º«#ª
□°»#¹#□
#©«#·[□°#°»[»»»»µ»ºº«»¹[º#º«#»µº»»»ª##¸##·□ªºµºª«»»»µ»°#»µ[»»ª»#»»»ªºªº«ªºº»#«««
«°»ªª»«ºª«{#°°»»«»«ª««#·P»#@#»[»[¹ª°ºpºº°□«º°º□ªªªªº###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»°#»
»»»»»µ#»»»»#»ª#»»ºp#»»»»»°□°»»¹#»«»»»µ»»#©#ªº#»»»ªº«»¥»#P□º«ªº«#¹#°»ª»A»#««ªªªª«
#ºªª°³«µºª«»#ªªªª°»°ºª

```
´»□ºª»##ª¸#º»ºª«#ªª°««ª°»¹#ªªªºº»ªªºº»ªª«□«ºªª»»#º°»µ»°»»»ª»«»w» [ªµ»ªª«µ[»Pºªª«
□#«[«°º«¥º«ªµ»ªªºªªª»ªª«µ«»[«[«ª±µ°»°ºªµ°ºµº«[» ºµººªªªºªºª□ºº«[°□[[ª□«#□¹[□«»º°
«□µ»»»»»«ªºª«±□ª»»ºº«ª»#ªº««ªyº»ªµº»□□□□ºµº«
U«µº«ª»##º[·U□°#»□#□«ªªº««□»«««ºº°ºªªºº«□»[°□[[¹#ª«¡»«□°ºº»
»º»»º»[»»ºªª«#ººª««««ª¡ »«º«µº°«°»º«»º«#«[ºª°»°U#»»«□µ»ª»»»
°º«ºª»»º»«»□#º»»¥
[«□»#ºªº¸«»«ªº°»»«Jªª«»»#°»°»»»»»»»»±#□#»º«ªªºª»#»[¡°ºº[»»#»µ»J°°«°»#»»»»»Y»«º«Uº
ººªººU[ªª«ª«»#□   ¹      [ªªº[º«»»»µ»¸#¶#»»ºº»¥
´A»«ª«»««ª««#ººª«°ººªºªºªº»p»#°»ºª«ºº«»
0#°°#
°»»[©ºººº«ª#«ªªºººº«ººªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»[»»»»¹#º#Uk»µ□»»»»
»»°Uk»»»°«##»°»«»»»»µ»»
»[ª°»ªªªºªºª¥º»»¨[ººª«p¹#»#ª°¨[#©ªºªªªª¸[□ªµ°»[«ªº«[ª«ººº#°ºªµ»
        ºª«##¹±»¹U[ª°□ª«□ºª«□ºµº□ºªªª«ªªª«ª«ª°°«ªª«ªµ»»µ»°»»#»»»»ºº«°;□ºº
»»¹
»µ«ªªª«##°ººµ»«#ªº«°ª«ªª»ºªª»»□[»«[»[ªª°µ»[sºº«#»°»»
º»«¸«ªº«ªªªªºªº««¡º##¡º«ª°°»µ□´Q»¸»#¥#UUUU»««ººZ¥»ºªª««º«¡º«ªª«yº«ª±□ª»□##»
»°»»º°º□««#¹»¥»#□
»□U«u«ºª»«ª«»#»º»□»°ººªºª«ºµ»#»ª»□º«ºªµº»°»#««µº»ªª»Uº«ªªº»»#»«ºªª«º»«¸#«ºªµºµ»º[
«»±»º[ª¡º»
º»ª°##»□°□»»»U»µºªºº»»«ª»U
°»¹Q#»»#»#»º«»«ª»»ºººº«º#ªºº»µ«[»»    »»»»»»»°°µº«ªªº»««#µ»[□ºº#««ºU°»[°°±»#°»»»»»
¸[»»°«ªªº»««»ºº»»»¹»#°°º□»ºº«[»«»»»□»»»
»»»»«»ºªº#»»»»««««»«#«»«ª°»ª»«ª«»«»»«°»«º««««°»#»#°#«#»µºª«□zºªºªªºª°ºªªªªªª###»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°[»[»»»»µ»»»»¥#»[»»»»»»»»»#»»»°«##»°»»»»»»»»#»©»[ª°
ººººª«ªº□º¹□» º«ªº°□#«µ»□»[#ºººººªº«Aºª°Z□[º»«º#□ºª««[°ºªµ»       ºª«□°»µ³
»°»□ºª«#ªª»#«¥ºªª«««pº□«ªªªª»#«□ªº«°»»°»»[»±#####»»««±º«°Y
¹«□ºªªº«##;¹«¥ºµºººª©[ªª»S□ºª□U#»ªµ««µºª«U»□°»ª«□º»[ºµºªª»[ªºººªªª«ªªªº°»Y#µººº¹
[#«    µºU□Z»»»»»»»»#ªª»□»»#ºª»º»ª□µºº«««□ººº»
»ª»»□[¡º±»ªªµ»ºº«#°«°»[¹#«»U«º«««»»ªº«»□
»#ª#°ºª»«ªªº#¡º»«□¸º««µ»º»#□º«°««ªºµ»»ººª»¹U#;««ªºº«»º»□ºªªµ»ª»«Q»□P#P»«µº»[º«º»
«A»#»□        □#»«±º«ª»#Q»»Z»»Q»
¹□»°º¹[□»ººº»U#º°º»Uºª»««#»□Uº¸P

UQ»»»¹[##ªººª«««#¸«#[ªº[»º»¸°«¥°°µ»°»[»»»»»µSP#ºª»«ªº»»»»UAUX##»##[ª»«»#ª«»»»[»»
Z»»»»»ªª«»»[ªª««ªªªª»#ªª«ª°ºªº««««ª°[#°»ª»«ªº»#°□° #

³#»µººº°{«««ªºº«#ªªªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#µ»»»»»µ»»»»»¥U[»»»
»»¹»□U»»»°«##»¡»»»»»»»»[»«ºµºº[º««ªº«#µº°#»»[ª««»##ºµ»□»#«□ªªªªººº°
□º«««#º«º¹«ªªªª»□°ªªµ»#»ª«°#»ªZ»ª«U#«ª°»ªº¹[«[ªª«ªºª»ºªºªºº»» ºªªªªµº»µ»»#□»»»»º
###«º#¹»«ºª»««#ºªª««##□#»µ#µ»««ª«#º»°ª#º»[»ªª»Qºªµ»»ª»ºµ°ºª«°»«[«µ»»º«µºªºª«ªªªª
««ªº###µªªº«#□ºµº[»°»ªº«ºªª«±º«U#ªº¸□»U#Yºªµº«ªºª□ªªªº¸Y»»«#□µºµº»º°»»»°##
»□[«»»U»ºª«¹PQ»ªªº»Q«»µ°º«ª«ªº«□°»»«[µºººª#ª»«º#º°□º«ªµ□ºº«»□P¹#¥ºª«º«°#»«º[«ª°º
»[«¸P#»º#□»°º«[ªººª»µ»□»»ª«»»«
º«ª°»º□»□□X»°»X□U#□µµ#
ºª»U»»Z°¹Q«ªª««°#»»»[«□º»º#¹º»#°#ªª«ªªºº;¸□##ª©#YP[°°#º#□º#»#µ»º»µ»«º»ºª«ªª»º□»□
P»»»»»@#°°µ»«°□ºº»»»»[»P»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»#»»»ª³ºº«º»«ª«#
°°»ª«ººª·#  ##° «°»»#ºªª°ºªºªªªªª□ªªºªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°[:
»»»»»¡»»»»»»»»»º»»»¶#P
»»»»°«°q»#»»»¹□»°»»ª#·#« kº«ªª«#µ»»º[ª°ºªºª°[«ª#°º«ºº«º«««« »□ªºª«[ªªªµ»ªª«ªº±¹;
ªº##ºªª¹#K«»«ªª»ºªª°ºªº¸□«#ª«ªªªª»;ºªªª¹PY#»««º«
ºª©»»±#»»»«»»º###»ª#»«»ºº»#º«ªº»##»¡#»#»#ººº»[ª»#»º[«#ºª«p«ªº«[ªªºªµ»#ªº [»¡º»#U
Vº¸»«««ªº««ªºªº«[#¡»#ª«ª°°»µ»[ª°«□»¹□ºª»Z»µ»º»ª»#□»»°[º«#º»ª«:ººª««ºYY»##µºµº«ºº
#□□#»□»      «[º«U«ª»»¹Z»ºUº«º«»»ª°°ºº««««ªµ□#Y©[±»»«»[»«¸#□«»[»º««¥
[«»U#»¹#°««°#°[»##«¥º««[« »»»»ª«º»«¡º«©»º»«ª°¹#P      »»#»»[«ª«#»»»[»«»»#°»»ººµ[µ
»:»«°»º±º°#»»ªª»°#µUP□#«º«ª«»UU#¸#□ºººº«»#º«#[#º¹
ª»qµ»[«¸·[#»°»#»º##º«ª«ªµ»»□Q¨##»º»»»»#0¸[°º»
#º«A»»»[°»»»»»»»»»»»»°»»»»»»»»»»»#»»»ª°»ªºº«º«»#p°°»ºº«««°°¥°»#
»#¹«[«ª«°º□ªº«ªºªªªª«¹ªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°##»»»»»[»»»±□»«»»»
»» »»»»»»»°«°□»#»»»#¥U#»»º««[º»#□ºªººº#»Z»[ªº#ªª«°[□°ªº«ªºªªªª«ª«#ºªºªª«
ºªº¡«ªºªªªµ»#ªª□□ºªª«##ªªªºªªª««#ºªªµ□¸«»»»»ªª«#«ªº«P»º°«ª«ªµ[ª«
»»»»[»»»#ª«»»»ºª¸#ºª««U«ªªª«ª»#ª«°#°»¡º«»«¡º°»ª«□ºº#ª°#ªª««
```

ª»ªªµ«□ºª□¹ºµº«¸»¸#º
ºª«ºººªºº«»ª«[#□»Vº»ª¸###«[»°□»□Z#º«□»«[ªººª«ºµ«ºª«°»«°««ª«#ªªº»ª«»µ»##µºµºªº«µU
»ª» ¸#[«µ»º»UUP»»»º[□ªº«ºº«P»ªººª»««□»º#»[°
º«¡ºº«□ºº«□U□»ª»µ»U«»ºº[·ª¶Z¥Q»ª»¥»¸«ª«#ª»UUYº«º«#¹[ªªµºªª¹»»
p»µ##¥
[º#ª»¸□#P[¸#»»□«1»»»»#»«U©º«[ªª°»P»□»»»¥P¹[»»[[ºª«»»»»»ºQ□¹#ºªª»#»ªº#□°□·[«ª□µ»#
¹¹[#µ»°«°»»#°kªªª«
S°«»»»ºª«µUU□# »»#»µ»ºª¹«[»»µ#»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»«»»»#»»»ª·□ª«ºººª«°°°°»ºº«ª«©
###°#«µ#º·#ºª« ºªªºªª«ªºªª©º««ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°□»»»»»□»»»°Z
□k»»»º»»#»»»»«»»»°«º#»#»»«©»»»»»ª»»°»«»#¹ªºª«±»#`«ª«#º»ª·[ªµ»»ª»[ººººªªº°#□ª««ª«□ª
«ª°□ª«ªªºµ«#º«[#¹ºª«t#ºªªªª□ªª»[«ªªµ□«UP##[»«ªºªººº°«ºª°»□ª»P¹ª«[»»»»u¹□P ºªªºªª«
º»#ªª¸#º««ºº¸##ªª»[µ□µ»°#ºµ»°»ªººº«[ºµ»ªº»»µºªªªº#°º«□°ºµºº»ª«#·«ªªª»[¹#ª¸Uºº«□q
º¸#ªª«#□©»°U¸□□«¹¸««#¹µ«««»»±»»ªªªª«#ª¹ººº«;ªªªª»ªª»#
#µºµº»ªª»»»»»»«¹#¸#»°□»#«»»°PU»#¹»ªª»ª»°#ºªºººººª»Q»»µ«#°»«°»ªªº#«º»º##ººµ°«»¹□¹[µ
»
»»»ªªºº[«#ª»°»«»»°«ªª«[#»«ªµº»«µ[«»□º»º»°ºµº»ºº°[»°[º#U«»#□#□µ««º»»ª«[ªªº¸°¹
#UU#»°»ªº»[ªª«□00:»«»»#°ºª«#»ª«¹©[«□
□□°ºµµº°#«##µ»¹[»#»[»#ºªº«[±#ºº«ª«»»#»»µ{»UP°»
ºº«°»[»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»»»»»»»»»»#»»»ª»#□ª«»ª«ª»»#°»«ºº««°□°
»□ºªµ«ªª«pºªºª«□ª°:ºª□ªª©º###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»» »»#»»»° »»»
±U«»»»
»»□»»º»»º[»»»»»»»°«»»«°□»»°»»»»»º¸#«#ººº#ºª«ª»º#□»««¡ºªº¹#ºµºª«°[ªª«ªª«Uºªªºº»ª¡
ºªªµºººªººº·□□º»[□ºª«ª°#»ªºº»»»»°«ªªª¹[□»»»»°ººª»»ªª«[ºª»`#»º«#ºª«J»»º»º
«»»[ªªª«»«ª«°º«µ»«ºººªºº°#ª««©»[µ«#º[»Y»#ºª°#»#ºº#º»µUZ»ºªªº#«#« ¹ºº□ªª««
µº»«ªµµµµ»µº#µ»[;[«[¹ªº°°ºQ»»#¹#ºªµºªU

º¸PU[#»»««ªºªºµºººª°º«ª«ªºª»#»##º#«#ª»ººº»QU□»°□°¥»¥U«º»#«»»#º#□
»ª«ªª°º[«ºº««ª«»Q#[³#°»ª»Q»º»□»«ª»»°º»«Z»°##¹#µº#ªªº»ªª»¡»¡»º»#ººª±ºª»°º»ºº««[ª»
□©º»□ººº«
»:ºªºµ°□J» ##»»#»#»##º¹ºª»ª«[»«□¹°º□»»»»«µº»#µº«ª°□»ª·##□»°□#ª·□ºªªµ»[«»©#Z[¹µº«
#«###»°»»[»[ºµºº«°««»«ªª«±d#¹«»°Yº»¹#P@º«»#«[»»»»»»»»»»»»»»»[»»»»»»»»»»»»#»»»ª»#«ª
ºª»»»°#»°»º»»º»
##p#□°[ªºµºªª«#¹ªªª«ªº·ºªªª«ªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»#»»»°A»»#Z»»»»»[»
»»»#□»»»°»»»»»»»»»°«##»»#»»±¹UQQ»º»ª«µ»ª«¥»»ªºª»#»»ºªµº«ª·[□µºªµ#[ªªººª¹[ª«ªº»ª»¡º
ºªµº□ªº«ºº□°»«©pº«ªª¹@□»ª«PP#³
ºººª«#»ºªºº»[««#ºª«[ª»° ±#»»[ªª«#»»»»»»»»ª«
ºª»¹Y»»ª«#ªµººªªººª°°#ºªª□»[ª##«Z»µ« ºº«[«[º»□º«[»»ª««ª«[»:ª£«ª«Y»»º«[´º□º« »□»U5
»#Z¹#;[«#ºªª»##º#□¸Zºª«□»«»»º«
»«º»□
S»ªºº±ºµº«ª°º«ª»ªª»U«»#©»#»°«»«««µ»»ºY#°□#□»»»»□«tP»°□»»[ºº«º°»;ªªªºº»º«»«»□º»#º
«ºU□P»«ºº»«¥»«µ«»#»»[#yµº«»»ª«ªºµºµ»»«°□««□¹ªº±»ºº«»»¥»«#°»±#»0[·[¹[«ªª°µ°¡»»°□E
EK»#□»»«¥#»««ª°[¸[°°»#ªªªººª°»°»[ªª«
º««ª»»p#»#□º©;«ªºµ»¥¹ª»#»[»#º°»##»»□»»[»□««[ª«°º«ªº«»±#º«ºº»#□□»«###»«#¹»[»»»»»
»»»»»»»»U»»»»»»»»»»»»»»#»»»ª»y»««ªª««q»°°»ºººªº°#[#

»
ºªªµºªª°°ºººªªªºº»ª««ªºªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·##·##k»»°#[#»»»»»»°»»»»»#»»
»#»º»»□□»»°»##»»¸#»¸Z»»«Yºº»ªº#□ª°#k«ªºª°[°□ª°««º¹#ª°º«#»#ªºªªªª°ºªºªªªªªª°»ª«µº□«
©ªªº[·:ª°
ºªªº«###»°#»¸P¹«ª»ºª°##□«ª«[º«
ºº«[ª«
°»º#□□ªªµ«»»»»»»ºª«□º»□
□□
U¹«yº°»ªªª««□º#ªªªµ»#«[[ª°»«[º[ª«#©#ª«µª»#«ª«ªªº«[«£»□#ºª¸Y5#«[□º«ªº¡ºº«º«ª¹««##
□¹[ªºª«□°»»#°»ªº»#ªºªªªµ«#»ª«»«□º«ª
´ºº[ª«sºªªªº»U»º«#°»°»»#Y»º»[»»»ºº«#»[ª»U#«µ«º »¥»«¥º»ºª°»#º««««µ»ºº»µ#º«#«ª«»«
»«°#□»»#ªº»»°»ª«#[□#º·##ººª»·«°ºªº«□»ªµ»ª«□º«ªºPºº[»#»U##¹##°»uºª«ªµ¸ °###□##□#□
#»ª»[°»ººº«°ª³Z°□#ªªªª«««###ºªª°□ª»ªºª««º□±°»«pªª«´º¸#»°[«[¡º°□°«□□»¹#»°»»#º«¥º«#
ªª««¶P#»»ªªº°□##[»°»«ª°»ª»[»»»º»»»»»»»»»P»»»»»»»»»»»»»»#»»»º«°ºªªººª» ##°««»«#□»#p
#«¹#º«ª±ºª»#°ºªªºªªª□ºª«□«ªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°##°
#»»»°[º»»»»»»»[»»##»»UUU»»»»□«°#»°»##»»»°»»»»»»º#»»;»#»»»»Q»»»»»»»[»»#»»»#«±»°»»
«»»»º»Zº»«»»«»»±»»»#º«º»»º»#«#«»

```
»º»»«□#ºU#ºº»»ºº»µ«º»»#»»«»#»»#««»©º»#°»»º#»º»Zº»»»»»»»»«±»¹#»»»»Y»°º»[»ººº»###»
»»°»[º«#»»#»#»[»»[»#»»»[»±»»»»»»»±»³»°»»»»º»ª¹«□»»»»ª»»»»»»»»»»#{#µ»»»»»¸□#»º°«»»
º»»»»»»±»°#»»»»±»»»±»»«»»{»»»»»µ»»»»#»#»¡»»º#»±»»##»»»»±«»□»»»#»»º#»#»±»□«»°°»»»
»»º[#□ººZ»»»¡»»»»»»»»» »»º#»»»»[»»»[K°»»µ»µ»[»»±»º«»»»º»»º#»»#»»»±º#»±
±»»»»uµ»#µº□»»»»[µ±»#□###°W□@#«»□»±»»»»±#□#» »»»»»»»»»»±»»»»□»»»»»»»»»»»p°·»¹k»»±»
»±##K»#µ»»¡»#°°»P»»«»»#»»º□»#»»»»[»»»»»»»»##□«º#»»#»°»»»□»»»»»»»»»»»» »»»»»»»»»»»»»
»»#»»»»»·»»»»»»»»±»°°»»»»°#»yQ
»º»»»»±»»°»□»»»«»»»□»»□»»«»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·#
      ¹##»»»·#□□□¹□□□µ[□°□°ii»»»¹□□°[□□□¹°##K□□□»     »¹¹□□□□¹□
□[□□□□µ□y□□□□□#□yYw□□   □□□□□□□□□   □□
□□y□□□□□     y□□K□□□□□□□[□□¹□u¹□©º¹##»»»□©«□©©«#Y©□□#□©□°¹□□
□□□µ¹□¹°¹□□»□□□©y□□□¹»□T□□□¹°¹□□□□°i º□□□y□□□»##□□□u□#□□W37      □
      7#3X0s#sSGE□□□S4ExC3p0#□0□CCS77#ps T34CE##0SD#D@#@##Dx0XD#      □□
#□T3#####S#C###s####p###00##0#########P#5#7□
#p###p###0s###0#□###p#######□p0#####P0#######□#########x###P##S#8p###□##########
##@#####################00#####################00[°[°#°»#»#»°###########□#######
########################@#########xH####□0###°□##0#########0##0##########□#####□#0#
########################################@#####00□###T□□#°#      #P

###0###□00CT43P□#77Y#s□w####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»##»»»·######□□#p##□#####
#####□#####
 #####p#p####□###□□□□x□p□□□##□##□□##□□Z#□□□#□□□###□X####□□#p#############□#####
###HP########□#x###□############□###□#####□#####□###□#□#########□####□#p##□#x####
□□©#p¨□□ w□wp¨□□§ª#x¨p¨¨Gx□©#¨□ § ªpª□wwx¨
p¨□□□□□□□ª§□§wz ªªY
□ #
ªzª°k
»P#
§ªªª© □□
¨

ªpªª©
ªªªªZª□ªª
ªªªªµºªª°#
 Pºªªª#□»ª©[ººµº□°°µ°»#
«□ªªªº[«[««ººª□#ªºªªªªº#»□»ºººª»¥U□»ºººªºº#      º»»#¹ºººµº#□»□°»«#µ»»[«ª»¸□«
ºººª»«ºª«#[»#«»«»»º«#ºº#µµ»»¹##»Zµµ§#°#´»□[#º»º»»°»ºº##»»□º°»»«»»»»□
«»»º»°»«»ªª«ªªªª«¡¸»«#zººº□ºº« EºY»¸Yº°¡·##»±Zºª«[ºªª»#ºº[□º«»»º»« #»##
»ªº□yªµºº»#»»»»»»»»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»#º»»ºªª°»:ªºª«·««°□«º«##»##»º»°»□ª□º°□z□ªªx
z□§z□¨□□□#x□□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#u»□
p»»»·#»»»»»»»°»»»#»»»»»»»»»»»»#»»»»»»°·»±»»»»»»°#»»»»»»[»»»»#□    »µ»»»»»»»»[»»#»»»#»»«»
»µ»»»»»»»#»»»»»´###»»»»#»»»»»»»»[»ºk»q»»»»»#
#»»»»»»»»□»¹«»»°«»»µ»»»»#»»»[»»[°»»»»»µ»»»»»±»»»»±»º»#»»»»»»»±»·w»º#»»°°»#»»»#µ°»ª
»»»µ»µ»µ»»[»»°»»±»»#»»º¥»»°»¸»°»»»»»»»#©»±#»»»#»»»»»»»#»»#{[»ª»µ»»»»#°#°»±»»»»»»#Z
»±»»[»»□»»»»»□»°»»;»»»»
»»»#»#»»»»»»»»##»µ°[»°»µ¸□»[¹#»»»»»»»«[»«»»»±»°«»»»»»º»ºU□»º»»«»»«##»«»»»»°[»¹U»»»
»º°»#»»°»#»[°»»[»»«»#»µ»«»»»º«»±»º»[¹Z»±#«»□º»[µº[□«»»µ#□±º□□#□º°
#»»¹««»[»Q°»»µ«º°»»» P□#»ººº»»:º««»»º«»»»«□zº»°«««»[»»°©##°      »±□
±°□#°»[»»»µ»»»»»»ª°º»»»»»»##□»»¸□□Y»»°°»□»ª»#»»»»»»»»»¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»º»»¹«
{»#»º»»»»»□»°°#° #»»»»[»»[»
»»µºº»»»»»·»°»»µ#»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»°#»»»¸[»»»»»°[»»»[»»µ»»»»»«»[»
»»»»°°°¹[º»º»»°»«»»»µº»#«º»¸«µºººªºª«º#ª«[ªª«#ª«[ªªµªªª»ª«¥ºªª«Z»º»ª«ª«#ªªª««ª«¥»
«#«
ºªºª«##      ºªªª°P#«ªµºº»
¹ª»#ªªª«
ªªµ«ª»[°º«©UU[ºªº»«µ»ªªº°ªµ°««ªªºªº°□«ª «¥ºª±□»#ªª«[#µ»[ªªª«[º[» □
#ªª«[«Zºº#ªªµ»[ª³º«#t#ªªªª«#Zª«□ºª«[°»ªºªµ©»«#□[ª»º»#º«ª°[□°«¥º»»ªªªº»ªµº°º»µ#»P
UZ°»ªµºª
ªºª«#ª«º□«#º»ª«□P[»¥¹#[°[µº»U»«»¥»«»□U[ººµ»¡ºªªµ»°¤A»»«ª«ª«»#»ºªª»ºº»» Y»»»«º#»#
U»ººª««µº[Y##»°#»º[ª°»«««[º»[º«ªº«ºª¸»º»µ
°Q#□»##»«#°»¸«ºUQ#»#□¹°□
°º»#□¹##ºº« □«»□PZº«°#UU#»»»ªªºªª«#ºººª««ªªªª«##©ª°»ºººµ##Z·[#»ºQ»[·#□ »#·«»°[ºª
º«ª»»±»»»»»»U»»ºªª»#»°[ºº###«ª»#»»»»»»»»»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»ºª«ºªºª»³#»°#9ºµ»
```

¸###»»»»»#□«[»ªªºººªªªªªªªººªµººª«□Pª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»°#»»»·#»»»»°[»»
»»µ»»[»#Uk»»¹#»»»»»°##»#»»»»»»»#»»»»°ººª°»ªª¹«:»ªºª«ªººº·□«ªº[º«
ººªµ»ªªªª»#º«ª«[«ªªªº«»[ª«ªº««ª«#□ »
ººª««
°°ºªº«□»»º«[ª«P»ª«□ºª«ª«#ªº□ºª»#°«5□»»º««¹»»¹[ªº©«[»#ºªºªªª««[»»ºª¸□□##»#¹ª
´»#[«[ª«««¡»[«¸#»ª«°º»[ª¹#ª«#»□»¥º«#□£»«ªª°»#««□»ªµ«[[«□ª±µº¹µ□yº¹[º°Y«»»p»#º°»□
U¹ªª«ªªµ«#»¥#»#«»°[□ªµ»«zº««»[«ªº#«#ªªº«#»¥ººZ´º«[µº««##«[«¥UQª #ªµº□º««µº°ººPUº
»«ªº«º#»ºªª«««ª»¥#□#P#»«°#□«ºººª¸□□[□»Z»»««□»» ºª«Kª«°□º«ªª«««#ºª«»«»ypU
t#»µ»#«»#¹º»□«±°»##¹[» □¹#»«ªº»ª»U«»»««°»»»º«ººª«ªªª°ºª«ªº«ªªºªª«##«ª¹;ªº«
«º«ºº[µ#□µ» ¹#»»#°#ºP
º««ªª«»»µ»»»»□#»»ººººª[ª» »»#«#ªª¸»»»»»»»»»»[»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»ºªª«««ªªª°#
»¸;u°«»°##»»»»»#ºµº»ºª«□»«ºªªªªª©¡ºªª«º□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»#»»»¸#»»
»»
»»»»»»Q##5»»¥»»µ»»»»»»°°#»µ»»»«»»µ»»»»µ»ª·;»«µ»#ººººº»
º«¥ººº¹##ºµºº°º□ºª«°«ªªº«#ºªªª«º»#ªºª»ºªªº°ºº«#»«ªªªµ°°»ªª«[«ª»°»» #□ºµ#ªºªª»#ª«
¡ºª«
°·#»ªªºª¹X#»»¥º«««#«ºªºªª»ª««¥ U□ª«[«##«#ªªµ»[#«[ª«ªº¸#□º«»ªªº°»µºªµ««°º«°¹[ªº#
µP□º«□»¥º»©»»□»zqµ□»µ·[°«µ°□□±º«¸#UU» °#«U#»#»ªªººº°»[##»##ºª«ººª
´ºª»ºªº»[ºº»#»
¹ªº»#ªµ□«»Qº»[°□«»##µ«°Z»»»»°°µºµ»º«¡»°»»»º[«ª»[º«º##º«ªºººª»º#«»»«ºµ°»º«ª«««Y
ºº##ºººª°□ªµº«»[ºº»□»«ªªªª«µºº««□

°»«±#µº»[#º»#»Q##ºµ»#□#»¥»`P»Zº»»«»»#»ºªºº»#»ºª««»ºª«»º»wºªºº«ªºªª«ª¸©[ªª«#ª««º»
º«º[«[«#»[·«¹U□[#°»»ªªº»»«»»µ»»»U»»»»ºªºº·[ªª»#□±»[ºªµ»»»»»»»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»«»
»#»»»ºººªºªºº»«»»«»{##°□##»»»»»»□ºµ»«»º«¥»»»ªºªªºwµº«ªª»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»□»»»»»»·#º»»»#»»»»»»»»»º#»»»#»µº»»º»°°#»»±»«»»º»°«»«»»#ª«#ª«□»#ª«ªºªµ#«»[ªº
«º#««µ»ª°»«ªº«#ºªºªª°»«º«ªº«[ºªªºªªªª«[«»
ª«ª«ª°¹##«©«¡ºº«#ªº
ºª«
ºªºªª«#ªªµº««¥°°ºªªº«»#» kª¹#ª««
ºªªªª«ºººª»
«U¹ª¥º»º«#ª«¡»#qº°¹ªº««#°ºº«ªªª¡º¡ºªµººµºª«Pºªª»□»º#»«#ªº[ª°UE[« º#¸□µ»¥[Kµ»□
«µº«««»»[°##»»ºªº[º«ªº«P«[·P«ºª»ª«ªºµºª°□ªª«[«ª«°#
©ºª¸ªª«□«#«ª¹ª«¥¹«q#
»
»ª«ªª°»°«µºº»[«°ºªª«¥ºº°µ□º«»#kªº«ª«ªº«»»ªªº«¥»°[ºªªºº°#ª«»ººªºª»#ªµ»ªº[ªªª»Yºªª
ªªªµ»ªº«#»#ªº«□´º«µ°[°¹P»»ºªµº»°#º»U»#»□»°[ª¹U»º«»»»U°ºªº»«»»»¨7□·#ªªªª«ªºªªºªº°°
ºªª«°ºªºªºªº·Kµ«°ºµº«Y#¹»□¸#º«ªªª«»»»»µ»»#»»»»»»»«ªº©#«ª«»#»g#»ºµ»»»»»»»»»µ»»»«»»»
»»»»»»»»»»»#»»»ºªº«ªªª«ºº»ªº°°° #□##»»»»»»#«±sµU#»°#UYºªººªy
´ºªºªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·#»»»» #»»»»«»»»#»»»°»°»»»»»
°«»»#»»»»»»°«»»»º#ª»y»«#«#ºªª«»
ººµ»º»»¹[·#«[ª»[ªºª°«ªªªº««[ªªººª«©»º«ª«ªºª«#»#□¹ºººªªµ«##¹«ªµ»ª°ºª°»«º°«□ºªªªº#ª
ºµ□□»µ°#ºº»P□#»º» #«[ª«ªµ»«ªªº»U[ª»«»ºº[ºµ»##»#««°»□°»«#ªºº«µ»[ºª«º« º°ºª¹[ªº[«ª
»ª««#µº«¹««[º»°»«º»º«:«ºº#°«»»Y#»»□¸ºªºª»»¥»□·#»ªª«°□ªªºª»«[□»»ª«U[º«ª±ºª«º«ª»[º
«««¥#»ªºµ»ºª»#«ººµºº°º¹#°#µ»»ºªª»µ»µº¹#»«[«°»»«º¸□«#«#»ºº»Pººº«««»«ªººª«pº»□[ºº
ºª»[«»¹□»»ªº¹#»µºº«[ºª»ªµ»ªª»«»#««««;·;ªº»#µ»º·[□#□»ªºººµº««#ºª»«°·[«ª¦»Q»»»µP#P
□°º»»□»»¹#{§□#ºªªºººº«ºººªº°°º«ªº°»««ªº«ª·[Z»±ºµ»ºº»ªª·##ºªª»«µP#»»µ»»#»»»º»»ªªª»
#ªºª«º[##©ªµ»»»»»»»»»Z»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»º«ªªº«««ºª««««####¸##»»»»»»»»#ºµ»#»°»#»
»°[ª«««
°ºªªºªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·#»«»»»¥ »»»»»»»[«»»»[±»»«»#°#»»¹#»»
«»»»°»»»º»#«º°ºº#«°»»»»U«««¸#»°#[#«º»
º«#ºªªµºººªªª«yºªªªº«µº«ª»ªªªª«µº»□»ªªªº¹#□Dºªº«[«zºªµºª«
ºªªªªºªzªª»Qº«°°[ª«°»»»ªºª«Z»□ºªªµºº□««□«°»ºªªª«°□ »[#»#»ª«#°»#ªµºªªªµ«□□»°□»[ªº
#ª«□º»µº»ªªª»##ºªµº« º«»#ª«ªª«#»»ª#»#ºUº»#µ
□[ªªªµ#º[·#°□»«ª«#ºªªªªª»¥µººª°»°#º»qºª««º«ªµ□»ªº»

ºº«µ¹[ªª»ºªªº#ª±ºµ»#°##□□»ª»□»Zºµ«ª©[ª°£«º««#µ»«º#««ª»#»ªªºªª««««ª««¥ºª»□»»»«·#5
U
©#[««°ºµ[ºª«¥ºººª«#»»»»U»ª«ª«s³º«»□#¸#»»µ#»#º«P[»µ»□»{[ª«ª¸°»«[°##ºY##»»»□°»0#□#
##»»»»»«ª«ºª«ªªª«««□°¹ªºª¹#ªºªª«©·[©ªº#«#»»»»ª«°¸#□ªª»#»ºU#Q»»[»»»»»»º«ª·[ºººª«[
°°ªªº#»»»»»»»[»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»ºººªªºººª««ª«°»#»°¤#»»»»»»¹#º□#»ª«□°ºº»µºªª«
µºªª«ªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹#»»»»»»°[»»º»»»[»»»»°#»»»#·#°»0P»»»»

```
»»±#»»»º»[ª«°º¹«º»PA##»ºªº«¥□[»¸[ªªº°»«¥»»»
¹ªºªªªºµºº»ªªº°ª□ªªºººªºµ¹«□ºªªª»µº°#ººª«[»[ª«µºª°«««ª»«ª·□ªª»¸#«°°#□«#ªªºªªª»[«
□ª«ª¸ªª««º[º»[ªºª»»»¥[»[□µ#□»ªµ»#□º»[ªºº»[«□
##¥U«ª«#ªª°ºª¸ªªª««°»□»»µºªµ#ª«¥»ªºª¹#    □»[«[□»ª»[µµ»Z»ª«#□»¥°°□##»ªªµ»ªºªªª¸º
□«ª¸□»¥□´[«««pººª«#Y»ª»
[ª«;°µº«»ºª««¥«[»[º°U»»»□#»«
³««□ºªº«º°º#»««¡µº¹»»[ª«»º#ºª«»ªªªªº«ªª°»□ª»¸#;«»E«»»«»¡º«#»[ºº«ªµ»zºººµUEUU»ºªº
ª»°#¹»#[#»□
□[»ºQ°»°»°##µ#[»[º»««□ª°«»º»uº»ºªº«{°p««º»»»»º»ºªªºªªª««ªº«ª»##ªªªº«#««««ªº·[µº«
µººU#Uº»µ[##»»©#»ºª»º»»»#»»»»»□«ªºº[«ªº«ª¡¹Y»□»°#¹¹»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»ºª
ººªªºººº»ª«°□z{#@»º»»»»»°»□w»»ªº»¥¹«ª¸□□ªª#µºªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»·#º»»»»«»    »º»»»»[»«»»»»»»#»°»°Z«»»»»»»P#»»»»»¹##«¸ºº#ª»»ª#»º«º««»«»ª»#»°
;«#ª°Q°P»□ªªº«º«µº»ªº«ª
´«□ª«««ªºª«#»p»ªª»#°ª·@□□»»[µ»□«#ª«:º«ª»□ºª¸□□ºº»#»°°µº°»ºªº«º«« »Z«ª««#º»ºµºªª□
»ª»UU;»º«##ª#»[»µ»#µ»«□º»#»¥»»»º»»ºªª□º»#ººµ»ªª□ºµ»□ºª°ºº«□¹ªµ«ªª«U¹Z¥»K«#¦»«□µ□
¸ºµº«°»µº»#»       °»#º««[ª»ºªº«[[«ª«#º»#[»ªª«««ª»ª»°#»«#µº»[´µº» [ºª»¥»[«[ª»°#p°
a¸#»qµº«[«ºµº«□»»#«º°Z□¹ª«¡»»º»°[□ªº«»ªªº««ª»#»ª«««»
°#[»ºººªµº»[°»«»«»□º»ªºº«»»»»ª«««»«»[»#»□□ºº«µ##»##º[»ºº□»µ#µ□»»□#□K¹Y»»[»ººª«»·
0»ªª««»»»»»ªº«ªªºª«ª«»ªº«##ª««ªº°ºªªº»ª·[pº»°»º»»°ªº[»□°³P »ºªº»»»»»µ»»»»»»ª«ª¹#
ºª«««°□
»«»»µ
#□»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»ºº««ººººªª»ºªº°##°##»»»»»»»»□»º»«ª»ªº□¹ºª«[º««
µºªªªª«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹#»»»»»»»»#»»»»»°»»»»»»»»»°«#»»°»»»»»»»¹
P#»»»»»»»µ»º»·□»[ªº«»»ªªªªªªªª«ªª·#[□v«¥º«°#»ºªºªªº«ªµ»ª«ªªº
´ºº»ªºªªªªªª°Q#ºªª°»#º«##«µ#º°ºª°»□»[ºº«□¨#ª¸««ªª°º«°°°##«ªºªªªººµº
ºº««[«U[Zºªº¸□»#«»¥ºª«□º©#«°Yµ»#º#ª ºµ ººY¹□[ªªªªªµ»°»ª«º#ª«««µp°ºª«[º»[ª«ºªªª°»
º#°»[ª°ºY»ºº#«#µ»°[ºº[□°#°#
¸#ª«[ª°Q»ª«[□©º«µºª«º«ª«ªºº»ªªª«ª[«#º[°»¡º□□«[º¹#«¥»«Zºª«¥□«X#pº°µº»[ª»µ»»#º«µº«
»«ºººªµ¹U[º« »ºªªªºº«ªºº»°»ººª«º« #p□º«»µºº[Jº«ª»□«««»»ºªºªª«ºªª»µ»µµU«»[#º«»»ª¸
#°««µº»»°º«□»#U#ª»«[□ºUU»ª»»»»»#°º□ªª«»»»¹#º»ªºªªºººªªª««¸□[ººªªª·;ª«ªªª·#[«U«ª»¥
Y°ª¹□ª°·[»»ªªªº«»»»»°»»»»»º»ªªº#ª»ªªª»¥«°º»»»»»»»¥#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»º»ªº«º
ª»ºª«««°««#P»»»»»»»»»#»pºªªººª º«ª«[«ª«□µºªªº«ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»###[»»»»#»»«»»#»»»»»°°##0»»U°□»»»¹##»»»º»»»»#»»«ª{»[»«ªªªª«»»»»»»»ºº##ª°º¸□ª»
»ºªªª«»ªª«»#□ª«ª«¸□ªº«º»««ªª»»#ºª«#º#««t
µ#□ªµ»«
        ºª«[«ª¹[«#º³ªªº«[ªº°°»#¹ª«ººº«ºªµ»□ºªº»□°»□#□ªª»QP«ªª»[ªª□ª°#ª»º□°#·««¥ºµ»
        »º#
°ºªªºª°ªº[□º«[ª«««µ»□ºº»[«µ»ªª»K»»□□º#°ª[ª«□»U»«ºª□¹##»
»¥□°»«□°□Kªº[ªµº#«»#[©«µ[ªª»«º«ªº«#Q»ººª»□»
»µ[»[»#«°º»
»□#ººµºªº»  ·«°·#¸#[«¥»ª«

°°ººº#ªªª«ªºººZ»°»ª»#¹ªºªª»º»ººº»#»ºªº«ª¹[ª##ª«µ»°¹#«ªª¸#ºªºº#[»«ª«ª«ª««[□#»»º«[
#¹µP  »Y°Y»«¹#«¤#ºª¸[»»»»«µ»[«»»»¹####     ª°º»ºª»»»

°¹#ª«ªªºªª«ªª«ª°°ºª«»ªª«p»«ºº«·□ºµ»º»°«µµº¹««»##«ª««ºª«»»»»µ»»»»»ª«ªº¹[«ªº»ªª»¸[
#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»ºªºªºª«p»ª«µ»
»°$#»»»»»»»»°»¹ººªº««»□»ªª»[ªª«yµºªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹#»»□»
»»°#»º»«°»»»»º·
»k»#»µ»°»»»µ#»»»»»»»»»«□»»»º»#«µP»«º»»»»»»»»»»»»¹[©º·;«
        ºªº«ªººªªªºªªµ□«ªªª»[«ªº«»ºªªªª«
#ª««#«□º°#°»ªªº#«[ªº«¥ºªµº»µº°»ªªµ»□ª°°º»ººªªªªººª»µº »««ªµ°º»ººª«ª»«ºªª«°º»##□#«
##»#»Pº«©»
ª¸[ª»º»[»«ªªº#«□ª«ª¡ºªªºµ°°»«°º¹[ºªª«□#□[□[#±¹□ªª»¥□[°□□°ºº»µµ»»##ºª¸[
        #¹Uº«µ»»U#³#º¹#»««ªªª«ªªªµ¡#□ºª«µ»#«»ºµ»ª»µ#ª°»5«ººªº#º«»¡°º«
        □»#[º»#ººµ□°□[»[«ªª»ºª««»ª«[ºª°#ººº«±ZP»ªº«º#□º«««©   »»º»«#«#µ#»»««¥¹ª«µ»°
[»»»»º«ª±»»ºº««º[□¹#»º#»Q»U»µºº#«««»»°[»ºªª°¸º·##;#»»»º»º°»º»»»p□`□□»ªºªº«ªªªªºªª
°°ººªªªªª¹  º»ªª· □#»«»
»Zµºº#µ
#□ºªººª«ª»»»»µ»»»»»ªª»ªº[ª««ªººª«##»»»»º»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»ººªººª«##«º¸P
«»#@»«»»»»»»»#¹#ºª«º«ª«¥ººª«[ªªªyµº¹©ªª«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹#»»[
»»±#»»»»»#»»»»»»»P«□#u»[»°»□°#»»»»»»»»»»°#»»»»«#ª«º#»»»»»»»»»»»»»»»¹[±»»#ºµ□»ªªªª«º«
```

ª««ª«□ºººº«[ªªº«#[□ªºª«
□ªªºº□#ª¸#□ºªª«[»[ªªªµª«□«»°«□ªººµºªªº□ºªªªºª««ª»U[ªºº«ªºº[ºªªº»»º«º»«ªªº[«##«#¸
Z□#»°«««q»#º«¥»ª»«□□#ºª«[ªµºªªµ□ªª«±°°ª«[«¥»ªººª»ºª°»Z«¸
´»ªªª»□°»ººµººª□°#5»°#ª«□°#□»«ªµº«»»Pºº#ºº«««ªª«ª»ªµ»»U□ªª»##ªª«#º««□º«#°«»□º«»#
»º#»□ºº°°»
°º«µºª«#°»µ»#ºº»° ¹«ººº«[«ª«°#««°
¹»U»ªª«ºP□ªªª·□º«¸#°««#»µ[ªªº»Yººº[»µPUPP#»¹µºªº«ª««¡#
»□□»»»□»□»[¹[ªºU□»°»««»µ±»#»»w»«º««ºª°»»{°##□#°;#ºªª«ª«ªºº«««
pº»ªºªªº«·#ººª·□ºµ#□U»º[©º¹«J»°°º«ºººª«»»»»#»»»»»»»ªªª·[ººª««ª«ª°°»»»»»»»»»##»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»#»»»ºªºª««»°«□««#»°#q□»»»»»»°«p»º«ªººª»¥¹ª»°º□ªºyµºªº«ºª###»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹#»°»»¹#»»»»»»#»»»»µ°»»»°###»°»»#»»»»»»»»»»µ»»»»»»{»»»¹
#»»»»»µ##YP##i#µ»»°»»□»»»»ºªªªªªªºª°#ººª»#»«ªº##¹ªªª«
º»»
»□ºº»##»«ª«[«
ºªª©[«[»»«#»ºª«Zºº«¹#¹ºª«©ºªª«¥»ºªµºº»#»ºªªª«PQ»»©□»ª««[«##«#°»»»#[ºº«Y«¡»ª»#»«ª
ºª »ª¹«ª°ººº«[ª««□»□»ª#«#»ª«««ªª»°·°ºººº#□ªº«¸«[«ª¡»ª«#«ª«[° »º¸[#[ºª«µºµ#P»º¥»ªª
ªªºªªªªª»±¸k»U»ªª»#ºªª[«º»[ªµ»#»#¨#º«¥Z°·[
ºª«##¥»[ªº#ªº»°º´º#«»#
#□ª««»[ºªº»#»ºº#»ªºY»»º«»#»»»·##□«#µº«°□«
»«ªªµ»««¥□»»«»»¥YZ□ºª«ºªªº»#¹U #U#□»¥»#°»[ªµ»#U»#ºªªµµ°»»ª»«ª«ªº«º°³»#□·°»#»
p¹ºªª«ºººªªº««##ª«º««ªªª«·;ªª·K#» #»ª°»#ª°□Zº°°ºªººª«»»»»U»»»»»»»»»«ª·#«ºººº
ººº»##º»»»»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»«»«ªªª«{»»ªº°#□###x»»»»»»»#³#»º«ªªª»«□º»°#ººª
«:°«ªªºªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#µ#»¹#»»»»º»°»«»»»####»»±°µ»°««°UQ
□»»»»»»»°#U[»»»{»»¹#»»»»»»
»» #»»Y#±»»»#»¸Y¹¹□□»»»»ºªª««□ºº»«±»ªºµ»º[ªº««
¹#;[º»ªº«##¹«ª«[«µ»ªª«[°»»»º[pºª«[©«ª«#»ª»°P[º««[«ªºµº« °□ªº»»°»ºUU
□U»ª«□«##«#¸#º#«»ªªµ»ªµºªª°□ªº«º»#»µºª¥ºªº«[ºª«#»□º°«ªµ¹ººªºªªª«#µºµ»#ª««¸[[#
¹
ºªº#ª«°□°¸Qº«□°ºª««±º »»««[ª»»»ªªª»«ª«»u»#»»#º»«#©«±«ªª°º□µº#¹#»#ªº»«[«[
ºª»#□°«
º«[ºº»#»µ´º»#«ººººº«ªª«[«ªª«»#»«°#ºº°U
{º«¸#YU¹Q»««°«««»#»µºººº»[«º«#»«ººº«º»»ªªºº»ªº»□
P»»»»»¥U»¥»Y[[»[ª»»#°»««□º{ºªºª»º»«ª»□#p;#{#°;°»¸#□ª«ªªªª««ªª«##ªªª«»ªªª«·□««§#µ
#»»#»[°ºª°«□º¸□[ºª«»»»»□#»»»«»»»»»»ºº[ºª«««ª«««{¶ºªªªª»º»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»
ºªª«ª»#· º«#»°##□»º»»»»#»
»»ªªº»»ª«uµUZ»ªªª«#ª#□ªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»5»»»»»»»±»»»»
°°»#µ»»¸##[°»»»»¡P#k»»»»»»»»»µ[»»□»µZ»»»»»»°»»»»»»»°#µ»»»·#»º

#»»»»»»ªª°«ªº»Zºªª°□« ¹ªª«□»»°E#ªªª«□#ºªªº#ª°ºº»«[[»»»¸#«»ªº[ªºª«°»«»
»□º««µ»ª«ª#ª«[º«0U[º»»»»»»#º«¡»#º»###µ»ªªªº¥ºº©[ª»«¥»ªª««°##ºª□ªªº«[ª««[#□
º¹#º¸»ªªªº««ªª»Zº´»ºªª« º
µ°» ºªµººº[ºº»º[□°##«□»#ªµ»ªª¸#«¡#□»ªºªª»ªªµº»#»°[ª«#ººº□««©ºª°¹ª¸□`º«ªª»
°#¥ºººº°°°º□¹«[ªª° »µµ»°«ºº««[ªººº#ªª«»»»#ª»¡º»»ºª##««º###¥ººº¸Y»»ª°º»#««««#ºªººº#
¹ª««ªªºª«º««ª»«□□
»¹¡□»»»»U»#»»[·#ºººº°«U»¹[##ªº«ªºº«»ª¸p°»#°»s»#·#»ºª«ªªºº«ªº»«§□#ª«ªªªª«ªª°º□ª·[«
¥UYu¹#Z»ªµ»#«»##ª«»»»»□«»»»»º»»»»»»ºª[ººªºªºº«ªº¸#ªª»«ªºªª»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»
ºº«º«·#¹»
°#«####□»»»¹#»0»ºªªªªºªº«□ª»»ªªªª©;·#ªªº«ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#
»»³#»»»»»º»°»»»»»#°»±»º»□
°±°»»»»»»»#V»»»»»»»»»°»»{°#»»»»»»»µ»»»»»»»°#µ»»»»°k»»»»»[»»»»»»»º»[ª«p«ªº«»
»º »º«□»¹
°«ªº»»□#¹«ª°ºªº[«ª«□«»º»º□ª□ª©#□ªº«°Q»°«º°«□ªº[ºª»#º«[µ□»[ººªªªªªªª¸#□ º»□□#[[□¹
ª»ª«º[ª«□¹ªº»Y»ªªª»»»ª»[ººª«°ºª«[##ºº#ª©[ªººªµ□ºª«[ªµ»#ºº«[»ºµ°ºµº»□ºªµ»»°««qª«#
□³#Pºª°□ªº□º°Z«ªU»»º«ª«ªµº»º□»□¹«#□ªº#ª«
º«
º□« «ªº«º«µ»»µºª³«#°»µº«[«»
°ºµ°°[««ªº»
º«ªµºª««0##
º«¹[ª«««»¥ºª»»»°##ºª«±P#»º[º□ªª»ª°□ºª«° »ºªºª«º«««ªªª»[□
«ª#Q»º»#ºY»Z§»ªªª«

¹#Z°·□ªª»»»«»º»«°0»¸□#p90»#ººªª«««ªªªª«ª°°«ªª«»ªºº««ª;ªºº[º«»»[»[[ª«µ»□º·[#»»»¹P

```
#«°#»»»»»»»»»»»ªº#«ª»ªª««ºª«##»ªªªº«ºª»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»º«ªª««º·#»#»°@#·#□°#;
P»0»ªªªº»ªº«»ª□ºªªºªªª°º«[ªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»µ»»»»»»ºº
°»»»·[»#¹µ»»»·#

°»»»«»»»»¸#k»»»»»»»»#»»□»»»»»»»»»Z»»»»»»»°#°»»»»»p»»»»»±»»»»»»»»»¡»µ#º«ªªº°º«¸#□»□
»#»
·º«    A#
º««µºª¹[ªª»»»»»»µ««#ª»[ª«ªª°¸##ºº»#□ª«°º«ªµº«¡»#µºª««ºª«ªªª«[ºµ»□#□#[##«ª«ºº«¥¹ª
´»□««±
»»ªªª«ª«¡»«ººº[º«[;#»«[ª«[ªªº«#□ºª°ºº¹□[ªº«#º««##º#»#ºª«UT°º«[ºª°°°»»ºª¹«ª»#«
»ª»º#U[ª««ª°»ªº»#»#«#ºªµºª«□º«©»[ª»ºª«µ□ª«º«  «□µ»»p»±º°«¹P»°ºµµQº»»ºº»#ªª«□¹ªº°#
»»»««»µºªªº»¸#»»»«°«µ[««        »»[»#³««º««»µ[ªª«ºPkº»«»ºººº»ª»«º#»ºº□»ºP□ºµ#ºP««[
º»»»¸Y¹µ#°»º«µP□
#Uºº»º5»»□#¸;°»#ºªªªºººººª«ªºº°°ºººª«ºªªªº««#ºª·[ºª«°»U¸»ªªª»;ª°°»»»»µ»»»°`»»»»##»
»»ºª·[ª«««ºªªº»ª°°□««ªº»«»«»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»º»ºªººªº»«»»#□p##µ«ª»»□#x»»»ºª«««ª
ºª»□ºªªªªªªª#ª·#ªª«ªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»#»»»»»»»»»°»»»°°°»»»[
»º»°»□»»»»»»»»»»»»#»»»º»»»°»»[»»»»»»»»»#»»»»»»»Z[µ»»«»»»»»»»°»»»»»»»»»»°»:»»»»»«º#ª«
»P»□°»¹««ªµ±»µ     º«ªµºªµªª»»»»#□»µºªº»«[«ªºª°»»»ªª« »ªª«[ªºµºª±ºº
□ª»5#□º«»º« »¡»##°#□#□»»□□»ª»

º«[««ªª°U[ºªªªºªº#□»««µº»[{#º«[ª¹#«ªª©#□ª«Zºª»[[«ª«[«ª«[#«°Pºªªª»º#«°»ªª·[#ºª»»□
º«µ»°«ª«º«º»¥ºªºª»        ºª«»#°»#º«°»ªªº[º°»□»ºªª»##ªª«µ»[ªµº°°□¡ººQ
»ª°»□¹#«#UYªµ«□»°[ªª«º[º«º«ªª»[ªªªº«¥#PYº°««¥º«°º«±»[°«»ª«ªª«¥º»««» »ª»ªª««ª»ªªª
«#»ªªºª«»¥[»¥»»º«
ª³##»º#«»#º»«[»»»º#º»»0ºº»»»#»º{ºªªªºªªªªª««ª°°»»ªºª»ººªºª□»»¹#ªº« µ»µºª«[«[«q°»
»»»#»»#□«»»»»#¹#»»ª«º[«ªªªªº«ªº»»##ªºººººªº»»»»°»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»ªªªºªªªª°°·##»º
[«ª»»Q«U##[□ªº«««««X¹«ªªªª¹#ª¹ºª«ªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»[»»»
»»»º»»#»»µ{#»»»[»»»»°°##±#»»»»»»»»#»»»»»»»»[»#»»»»»»»»»#»»»»»»»»[[µ»»»»»»¸;»»»»[»»»»
»»»»»[[»»»»»»»»#»ºª»##
ºªººº¡»«°
ºªº¸□«°º»»«»U«#»µºª«#¹©º«ªº°ºªªªªªºº[«ª«[ºª¹«□µº«»ª«°« Y»±#º«qª±µ{#µ# □°U####º«¸[
«¡ºªº««»°ººª«ºª«» #ººº#«Y;#º»[«°ºªªºµ»[«µ««ªº#¡ºª«K¹º«
°º»»ªªªª«»#»#º«º«#□¹«U#«ªª°□Zº»±
»»ºµºªªªº°[»º«°»##»»[º»º«¥º»[°#ºª«□»[««°#»□»¥º«##µºª»»»º°»[ºº°«»[º□»«±
ºª«ª« #ºººªª¹#ººº««»»»´º·[«µ»ª°»ªµ¹[«UQ»«ºªª¸»ª««ª»□»ªº»ºª«ªªªº»#»«ª««ªº»µ[»
ºª»#«#»º#»»»°º«ªµ»ºª»µ»ª«»□»ª»°□»»»»º»ºªªªªº»«ª««#qºªºªªªªª»»ª³¹U#Y»««#µºµºª»[¹#
«□z»»»#»»»#«°#»»»p°#»»ªºª[»º»ª«º»ªªº«u»«ª»ªºº«º»»»##»»»»»»»»»»»»»»#»»»»º«ªºª«»»#»#
#□#«□»ª«ºº#«»»□
º«ªªªºº¹□ºªªªªªª°ª«·#ªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»º[»»»»»»»»»[»»##
[»»»[»»»»±□[°      »U#»»»»»°#»»»»»»#³»»»»»»»»»»#»»»º»»°¹[□»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»°»»»»»»»»»°»»»»yp«ªªºª«□»«µ¤»ªª»[©□»»»»°«»°»±ºªªºª°»ªºª°»□ªª«««#«ª«[ªªµ»
«µº«»«µ#º»±UZ»#»
«
□□#·#□°k□»»»µ»ª«µºµ»ª«ª«ª«[««°#ªª«»º[««#»[#      ¹¹#«#«ªª«
º#□#ºº«»#°º«º#p[ªµ¸□ªºªªª«¹#°°»»ªªª°°« □»ªªª»#»«U#¥Q□««#»ªªº«□
S»º»#°###»«□«ª»#«µ»¥[«°#º[º¹#µº°Y[ª«pª¸ª»»¹Zº°°ºª«[º«µ»[«µ[»ºªª«º»□
kº«ª«µºª»ª«º««ª°«©#«□ºª»#ª±¹[»»ºZºªºª«[ªºªººº[ª««ª««º«ªª»#»ºªºººªºª»°»°[»»#«#ª«º#
»£#º»º°»ªº«□º»p#°;»»¸»»«»»ªªººªª»»□»ºª«##«»ºªªºªººª«µ#»□#[□°»□»#ºº±º°º»#      »¹#
»»»»¨»°q»»»»»□»ºªºº[ª»ªºººªº»ªºº°º«ª»«ººº»»»°»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»««ªªªº»°«·####ª°º
«ºª«»»ºº°«ª««ªº«□µººªªªª«ºª«#□ªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»#»»»»»
»»»»□»»##[»»»#»»»»#°##· »µ□»»»»»□»«»»»»ºQ»»»»»»»»»»Y»»»»»»
¹[[»»»□»»»»»»»»»°»º»»»»»»»»»»»»»»»»»»·#»»»µ#¹ªººº«[º«q°»»»«[«#»»«»#»»°»[««ªª«»#«ª«°
ºªªªª»»□¹º¹[ªºµº»µ»µ[¹[ºªº«»»»□»#«[#□z¹#µ»#»»ªªµºªº#º»#«ºªºº«#ª«[□¹ºª««[ª«□»[##º
µº°ºº«ª¹[°□[»ªººº#º[«µ»[       «µ»#ª«ª«ªª□
»°±#Sªªº·##»#[»«ªªºª©#»»º##»µY»ª«ª»¥#¹ª°»#»»ª»##¹«µ«»#»#
´#»©□«#»°º«º»ª«°¹#□□P#¸[°#»«µ»ªº°¸«³[»ª«»»ªª«»#□ªº»#»ººª«««ººµº¹#»[ª«ª»«zº[□#»µ«
ºº»«¥ºªºªª«±º«»ªªºªº«»###»»»º«ºªª«Y»¥YP»º;«µ#º□#º» «°º»ª»#□»p#°0#»»»»«»»º««ª«»¥#
□#□ª»##¹U»«ªªºº««ª¡□8·§1»q³#«□««°»□»
{□»□#»»»»»»°#»»¹□»»»«ªº·[«ªº«ª«ª«º««»##ª»ªº»»»«»»»°»»»»»»»»»[»»»#»»»»ª«ª»ªª«
»□#·¨#«¸«ºº»««ªº«»»»ªº»«µ□¤ºªªªªºªªªº#□ºªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
#»»¥»»»»»»»»»»µ»»·«#º»¹#»ºº»[°[¸#□#» »»»»»¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»»»#»¹[#»»□#Y#»»»»
»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»[»»»»#·««»□¹[ªª□°»»»»#»[»«»□»»»µ»[ª»»º°»□©ªª°ººº«»□□#ºª°»º
```

«#º«□»[µUºª«□ª«ª«¡»#«[□»»°#«[¸UUº«;ª«X«ª»©º«ªªº»¥º»#µ»ªªº«[«ªµ»###º©ªµº«ª»µº»Uºª
ªªª«K«[«□¹#µºª#vºªªºº«[ª°»»°□ªª«#□
«»°#ºªªªºµºªª«»□º«¸[□ªª«»°»ª«#□«º»°»#ºªºº□□«[□»□º
°»«¡ºª«º»µ#□°#□»»«µ°»«°[ºª«
µ»
»ª»µP»»»ª«°»ººªµP#»ºººª«ª□º¹#°«ºª»#«□ºP#
P»□ºªªºº#ªªªº»
ªªººªªª«»#«#º#UU□ºªºªª°[□º»º³«»# º»ºª»[[#»ªº°»«ªº»°»»»»»º»»»ªªªº¹#□»»» »º[[□»Zªª
ªª«««ªº[»·§µ»[µº°#º«
»#©©yu¹°#»»»»»»»»»»»»#»»ºººª·[ª»ªªºº««ªºº»q□º»«ºªªºª»»¸##»»»»»»°µ»»»#»»»»ªººª«»°«
»##µ°#º°□«»ªªª««ª«» »ª«¹
»uºº«ª«#ªºª«#ªªªºª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#□»°□»»»»□ »»°»»»µ»»
»»#»»»»[°±[»#»#¸#»º»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»¹#»»·
»»»[»»¥»»º»»»»[»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»#ººµ##Uºªª□°º»«»#µ#»»¹[»»»°»#»□U«»#µ
ºººººª«±PXP□ªº°ºªª#««[°»»»«ªªº»ªª«#µºº#µµ□°#«Z»»°#□[ª·[□««µººº»«ºº#°»°«º««°»□ºµ»
[##¹µºµ»«»¹[ºº»ªªªººª[»µ»[º[ª□«[°»º«
ª ««°ªª«
º««°°µU»µ#ªºªª´ºª»ª«µº««°«ºªªª¹#ª«³#□□□#□°º»
º«[«[[³
□[ª»©»ªªº«°#»¸#»□ »»°°»□Zººº«
µ³«»»µ[ºU#U»ªµ«««º»» #»ºªªº«#»§[°º»ªº°»□»»°»»

º[ªªª«[»ª«ª°#ªºº»»º»¹#»»#»»»º#□º««»©°º»»»#º°»º#ª«»µº□#«»«±»ª»##°»»»»»»ºªªª«»»Q»º
ªºª»[°¸«□»□·ª««ª«ªº«°UP□ º¡µ»[ººª©»[°µ°¸#□«»»»»º»»»»»»W»»ªªºº¹[ªª«º«ª«»»ººª°¸º«º
ººº»«»»»#□»»»»»»¸
»»»#□□#°»«ªªº»
»°#»µ¸;□°«□ºº«««ªºª°°»ª«@»«□·«ªªº{ªªª»Kªªº«ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»##»»#»»»°[°»»º□°□j»»»·□ººº»#°»º[»□·#□»»»»»#º»»»»»»»»»»»»»»»»»°Y¹#»»»¹#»»»[»»»□»»
»»»»±»»»»»»»»»»»»º»»»»»» »»»»#¹»Z»»»ªªºµ°º»»µ»°»º»0°P#»¥°»□«» «pµ»ªª°»«°#«»»º
«ª¡ºª¸«ªºKµºª«ª««ªª«º«[µº«#□°µµ#ªµ»ª»Z°««5º«ªºµ»ª«¥##«°Qº»[ªª»#ºªª°»[z¥ºººº«Z¸##º
ªª¹»ªªºª¹«»µ»[«Z»#ºµ¹#□»[[¸ªº°«»º«ªºº°»#»
»□º«»»µº»#«ª□ºªª«
ºªªºº[ºª«#»#Zºªº[□#ª«[ª°ºµ»[#ªª°ººª«µ#»#«°#kº
µ°µ#»««ª«[[°°U##»»»«º[ºµ»ª»«»»«»□»««ª«[ªº[º[ªªª°«□#
ª¸[°□qºªºº
º«««
ºªª»¥P»E#»º»#ºªª«»¥«ªªª«º#ªªp«»[º»[«¹U[»#ºªª»□ºº«#
°º»»«ººº«»»□□#»«ªª«««©°°º«U#»ºªªººº«««»µ##«°·□[ªª«¡»[µµ¸#»º### »»»»»»»»
□ºªª«ª·[ªºªºººº»«ª»«[□ºªªºª«ª»»»°·#»»»·#»»»»»#°#»·[ª»«#°«»##º°°#ªµ»º««ºº«««»°·[
º¹#º«¥ºªª¹#ªººª«[ªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#µ»»»#U##»µ»□»[°°#±#»
°»»º»»©°»»°»»#»#»»»»»#»»»»»»»»»»º»»»»»»»»¥P»»»»¹Z»»º□»»»#»»»»»»µ»»»»»»»»»»»»»»»»»
»µ»»»»#¹«#ºªº«ª«µ°º»»µ»1»»³[#»#»#µ»#»«µº¸;#ªª°»µ
»º«ªº««□»ª«#ª«[µººª«»º«ªº««[¡»ªµ[°°»#ººY»«¥µ«¥««»»«°ºªªª»
©»»º«qºª°□ªªªµº[§□¹º#ªµµ»»«»«¥Y»ªª»µ»»º□[ª±»µºº□#¥°©#«#ª°¹U¸ªºªª»##ºµº±»°UYPºµ»#
ºµ»»ªºµºººª«#¹ª»##»»ºª«#ª°»º□ª»«©»[°ºµ±[»»¹
µQ»[»º□#kº
#»º»«ª«µ«[##»»ºªªº»«[ª°#ºµ¹□□»º»Zººªº°ºº[«¥»ª««#º»»««µ»#°»««º□ºººµ«ªº«□#»□
««º»«#¹»«ªª«U»««ª«□º¹#ª«[ª¹□¹Z»ºª»º«ª°#º««##°»»»»»»ººU###»ª«ª«ªª«µ°°º«»»»»»««ªªº
ºª«
¹[□#·#□ºº«°»
¸«#°# »»»¸###9»»»»
□ªº»ªª·[ª««ª««ªºª»»ªº«#»ªºº«»»«»»»#°»»»°
»»»»»#»□»»#ªªº°
»□#»«°°Kª»#ºº««««««□°»□ªµºª«u¹ªº
º»ªºªª#ª«ºªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»Q»»»»»»»¸#»»µ°#»U»#µ»»»»»±°»»
»[»º»¹##°#¹##³□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»¹□»»»©»»»»»»µ»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»»#ºª□
«ªººªª°Xº«»°»#»»5°»»±·[#°¹ªº¸««

°ººº»#¹ª»»»ª««□ºª«Y»«[´ºªºº«ªººªª©[¸Z»«ºº°»#K«º#»°°»#º»UI¹#ª««□º¡º«ªªºººº«µºººªµº
#□º¹«[ªµ»#ºµ#»#º#»»»[»º»#[ªµºº[«[#;
µººº»°Z»Iº«ªª«□°ºº»ª»
»°»«[ª°□ºU ««µººªªª°»»«#·#º«ª«#ª«[»Qºº«□«©»[§« S4#³[»»[ªº»»□#□°

[»º«ª°°»«»«ª««ª««»[ª«PP PPP##ºµº««ªº[¹#º»□ºº»»»««ªºµ«q¹#ªªªµºª«
º««°«ºª»ºª«ª«#ºª«ªª«µª□ºªªµº°°ºª°ºº°«u»ºººª«ª«°#»ª«□#°º»»»»»»U»»»»ªªº»ª«ªª»#□º«»»
»««»»»ªª««°#¥»©#µºµºªª°«□»[µ[»·####»»»¨#ºª»#□ªª«ª□¸Kªªºººº»««ª«««°°ºººªº»□»»»»»»
#»»»#·#»»»#»»#»u¹ª«°[·##º«#°#«« #ºªº«ªº«#µ»»«#ºª»t¹ª«□«ªªªªº#ª«ª«ª###»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»#UYk»»»»#»»»¸□¹#»#µ»»»»»µ°»»»#»¹°

·□¹»»#»»p#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹#»»°»»»»©»»»»»»µ»»»»»»»»»«»º»»»»»»»»°»»»»#º°ªªªªªª«
° º«»[»[»°##»»#°»[#»»º¹#□°º#ª°°««¹¤U□ººªµº»ª¸[«[µº«ªªªªºªªº»[»µY»ª«»»#□
º«°ºµ»[¥º¥»ªYº«ª«[ª°«ººªª»[ªµºªª»p°#□°#«
ªª#□»#□□º«¹»»»±º«»[#º¡º«Z»¥µ°□µºª»U#»µ¥ºªªªª°°#ª#°»#º«ª¹#ª«[«»°ºªµ«««ªº»#[»#«°;º
«« ºº°ºº[ª«

ª°»q»[»º#¹[»ª«[ª«ªº»»##»°#ºª»##ª»º«««ªºº°#»»º»»»»»»»»Pº»[ºªº«[·□#□·#««°[º»ºª¹□□»[
«»ªµº«³#ªª¹[ºªªª»»»ª»#ººªªºº«[«ªºª°ªyº«□ººµ«;ª««º»º«º»ºº«»□#°ºº»»»»□
»ªªªºªºªª«ªºº« #ª«»»»»»»»»»»ºªª°°
¹µ»[»#ºªº«[{»[»ºº«»»»¸###i·#º«##º«ª«»·Kªº«««ª«ªººº»«»Y#ªººº°##»»»»#°[»»»¸#»»»#□»
#»°»º»#{□#»«º#°[ªº»□»ªº«ªº«°°»[»[ªª«uº«□ªººªªª¹#□ªªºª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»#»»»»»µ[»»»¸#»»»»°»¸«□»»ºº»»°»»»°□°□¸#{ºp°

°#□·#□»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹[»»°»»»»±»»»#»»:»»»»»»»»»»»»»«»»»»º»°»»»»#ºµ«ººª«ª«°Iº«»#º
[»
¹#»µ»#»P»#P□»#□»#[ª°#º«
#»□ºªº©[ªº« »#«[««º«ªºººª»µº»ºY»°°»#¸#ª°º°»□º[µ»»»ªºº«[º»#□«ªº« ºµºªª«#
´«□©□»[ª¹«¸« »
«»µ»»»µ»»«[[»°[ºµ»¸□#ªµºª«»°«µ°#□ª«»»##«Y¹S©«»»□»ª»□ªªµ«»µºªªª«ª»#«#ª«p;«ª°º«»[«
□º«□¹º[µ»#»»±[º«ª¹«ººª»##»°°#¸«º°°»ªª««¹«ºº«[ºººª«»ªºªº«º[«[ºº»ª°¹K º«#»¹[#»µ[º°
»□»[«ª«#ºª°ºº«u»«ºª»U#ºº»#¹«ºªªª«[ªªººµ»#ª»#««µ»[ªªºª««ªª»#»«#□
□°»»»¹[±#º«ªª□ªªº«º«ª«»##□«»»»»»»»»»»»»ºµ°[ªµ»□°ºº©ª«[u»[º«ª«»»»»»»º #□¹«##»«ªºª¸
K»ªªº»»ª»ªªºªº«□#«ªº»°»º#□»»¹#□»»»»»»»»»#¸#»##ª«°»°##ºº°»°K»«ª»#ºººª«ª»[»°·#»º«pº
·
ªªººªºµ»ªªªªª###»»#»»»»»»»±»ºº»°»»u»#»°»±º»»»«±°»
»»»¥·k□#»°##° »»
°»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·[»»µ»»»»µ»»°»##«»»»»»»»»»»»»»»»»µ«»»°»»»»#zµº«ªªªª«□Iº«µ»»#°«
°»»±»#»»°#»#«[ªª°©º°#□µ»ººº[ªº«¥ºª«µ»¥»¡»ª»»ªººªªªº[º«°[°°»#«[ª«[º#º[u¹#U#««»«#»
ª»□ºªªªµº°ªª««#°»£ µ¸«ªµº«[µº«»»□»»»#»»»[[»»°□«[«#°»#[»»[°»#» »«»»»#□ºµº°º«¥U«ªª
«□º«¥ºªµºªªªººª» #ºª«pº«º#º«[«¥º«
º«¥µª»□U[»ºª«µºªºªµ»»«°»°#°[z¡º«ºº¹P¥ºª«µº«ªªª«ºªª«ª»#»¡ºªºº»#K»#ªºUPº□
[µ»µºµ»[ª«°»ª«□ººµ#ª«««□¹¸#ª»#ºªªºªª³#««ª«□°ºª°ºººº°»[ºªªº«ªª««#[µ«°º□»»µQ
#ºªªªªºªº«ººº«º«## #»»»»»»»»»»«»«□·[ªµºµ»[ªª»«#¡»#ªº««°#»»»»«»°»#ª»ºªªººª·[«ªººªª
ªº««ªª»ª°»º»»»#»«»□[»»°#°#»»»»»»»#»»»»»º·#¹##»ªª°»°[ªº»«¥º«»ºª««»
»#ºªª»¥º□ºªªªª«ªµº«ª«ªª###»»#»»»»»»»#»»»»»»[»##»»µ
»±»«»»»»□»ºº»»ª#° [#»#
»#»»»#[°[»»»»»»»»»»»»»»»»«¹[»»¡»»»»°»»□»»»»»»»»»»»»»»»º»»»»Z#»»□»»»□##¸«ºªªª»»
´Jº«¸»»
»□º»[°»»µ[º«#º#º«§□»°«ªµºªº«□ººº¸«□ª¹º» °###□ª»»ºªª«°#ª»°°µ»#«#ª«[«Z»□°º»» »»□
»°Qººº[ªºº¹«°ºªª¹□¥º³©Jµ¹ªµº«[µ»»º»[«µP»»»«[[»º»Z«°□µ□#{°□U¥°¹□ª»□
Q□»»°°º«[«ª°#»ªºª«
ºº[ª«Z«ªº«ªª««º#¹ªª·;ª»¥º¹□□µº«#«ª·##º»»»P[ª»[ªª««±ºªº° »»#□#□»ªºªµ»µº□ª°#ªªª
ºªªººªº«#ºµº«ª»ª·#»#□ª»»«©»□##□□# «ª«#º»ªµº»Z»ªº««#»«[º«#¹ªªªª»Pºªªª¹[
º»#»ªª°»[ªº«««ª«º«#□□ºº»°»°[»»ººªªº«««ºª«ªªºª«##» #»»»»»»«»»»«µ°[□¸#ª[¥ºªª»□´»[ª
ªº«°#»»»ºªº»#p»##ºª«º«·#«ªºªºº«ºººª«««º»»¥PU«ª«ª»°#»»¹#·##»»»»#»»»»«»□»##«ºª«□º°
□ªªººµºª«º««ªµ#»Pº«ª»t»#ªªºªª«ªµºººª«ª###»»»#»»»»
±#»»»«»»#¹Y#»»Z»µ»»»»º»#»»»»»»»□#»»°□##»#»»»»«#°#»»»»»»»»»º»»»»»·[»»[»»»»»
»#»»»»»»»»»»«»»»»»»»[°»»#»»□´#º°»ªªª«°Q##ºªº#»»»»[»°»µ»»#ºª»□ºµ#ª»##°#ª»[ªªº°»««
º#ªªµº«º#µ»»¸####«»ª«
ºª«[º»#¹#«µ»«qºµº#ªª»Qµª#[º#ª«□º«ªº#º□ººµ»Q»□ #Kº»°º«[µ»»»µ»»[»»»»« »»ºªµ»«#«□°«
»#«□°µºªº»»¥U»¹[#«[««[¹ªªª«»[«uºª¸[«»ªº»ººª«
#ºª«#©ª°ºµºª»[°ºª»«[°»»¹Q»[ª°»ªªºº#ªª«□°«ª°□ª°[□ªºµ#
ºº«ª□»»«ªªº«««ª»@»µªººª«§##°»ªªª«µ»±□»□»[°#ºµº»ªªº[°»ªª«º°ºª»[ª«#ºº«ª«°«ªª««¡°««
°»«ªºª□□«ªºººººªª»» #ª«»P¥Q»»»ºªªºªªªªºªª«ªªºº»##ª»¡»»»»»»»»»»ºª°°¥º»
»□·#»º«#¡»□ºººªª»»»»»»«ªºª°¸[##»ºººªª·#º«ºªªªº«»ª«ºº««###»»»ºº«»»°□»»°#»»¨«##
#□»»»p##0A#º«º»#«°[»ºª«°»ªºªª««¥°°¹»ºº«u°«ªªªªªª«□ºªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»

```
»»»»»»»»»»»»»»#»»»□«»»»»ºº»#°°»»»#»±º»«»»»°»□»»»»°##[°#k#»#»»»»»°#°»»»»»»»»»»»»»»
·[»»[»»»»»ºU»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»#P»»»[´□ª¸»ªº«°#«□#[«»#»»»·#»#»#»#«ªª«□º«□º«□°°
Qº«□»«ª«[ªªµºººµº¸#°p[##»□»º□ »º¸#««q□»#µº»
»»#ª·«[«ªªº#º»µ□°ºªµº«º»[©#«ªµ¹#ª« «[ªª»[»[¥»»»µ»µ»»»»»»»»»»»«©ªª»U¸#
□»»[°[ªª«»»»»#»#□»[ª§#ª«ªªªºº°#««Z»»U#□□[ªª«#°ºªªs·ªµªµ»ª«µ#□«□»#»#U
     »µºªµºªª«#»ªº«□»Qº»#·#µ#ªª« «ªºª
´«□U»»º«º»»»U[ªµº»ª««·#[¸[ºª«□º[««¹[º[»pº□»ªªª«¥
[ªªªº«□»ª°»º«#ºªºº»#ªªªª©##»µ#ªªºª«[µººº««««ªªºº«ª«#p»»º»»ªªª»»¹»»»»»«ªª««##ª»□»
##»#□»»»»ª°#1[º¸#µ»U##º#□»□ºªºª»»»»ª»ºº«»#    □#ªººººª·[ª««º»«»ªº»º«ªª«°±
[º«ªª«ª«»»#»»»»«#5»k»##□»»°»»#@»ºª«°»º°[□ªºªµª»ªºº«ª°»#µºªªºuºººªªªªªªª«[ªªººªª###
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»µ«»»»¹»»»»¥U#»º»[»±»»»»»»»°°##S[»#»    «#»
#□»#»»»»»»°#°#»»»»»»»»»»»»»·[»µ»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»P#»
»»º»»»µ»°z[µººª¹#»«t#µ»»#»»»µ»»#»# [º«ª«□ºªµº□□»#°#º«#ºªªº°»ªµºªªµ»#°»#□»º»□##»·#
»»□º»##«#[»U»ºP»»□º#«ªº«ººª«[º#ª«[¹««[»[ª«z³#ª»p¹#ªª«¥#ª±»»»□»#»»»»»»»»»»»ª¹#«ªº[
Z°»««[°□ªª»»»U»°»°°»[ªµººª»ª»#«¥ºª«Y##»»»»¥ºº«#¸[□«°ºªºººº#ªª«ºº«Uºººº»»»º°»ªµªº«¸
«ª»ª« »º#°##°»
¹ºª»º«ª»P¹#°#c□»¹□P##ºªµ»ª»ªº§K□»□□»°P□¥»»µº°«°·[
ªªºªª»ºªªªª»[««
ºª«#ºª«ª¸□»ª«»°p»µZ»ª««ª«[µ»ªªª«ª««««º««ºªº°°»»º»»ª»»#######□»»ªª»##º»µ¸»°»°»»»»º«
«    □#»«□»[º«¥Uº »Kºª«ªªº»ºªª««»» °□#«««««º·#ªª»«ªº»»«ººª««ª°°¥ºººªª«««»°#»»»»»
»»z□#□□»»°□`#□ºº««##º°[«ªº»µ«ªº»º«ª¸#»°ºª»«z:ªªª«ªªª³#ªªªª«ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»¹#»°U#P#»»»¹#»»»µ«»µ»»ºº»»°°»°°□##»#U°##°#»»»»»»»»»»□°#»»»»»»»
»»»»·[»µ»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°«¸##»»»»»»»µ»»# µº«ªµºº«q#
´º°»»»»#»°«»##º«»□«Zºª«#«°» »°#ªº[ªº»#º¸□ªªµ¸[
»[°ºªª»»º°#»□«±» °»»#» »º#«□U#µ»«««ºª«ª«µ»[ª«iµ#ª□»#ª«Zµ«¨#u»#ºªª««««[»»»#¹#»»µ[»
»»»»»ª¹#ªª»¥[»[°«#°«ª«P##»#»#¸¹U«ºµºªªª»U«º ºªªºª»ªªªªº[ª«#«□
ºº°ºªµ««#ª»ªªª¸·#«#»»µ[#ªªµºªªµº»Qº«p°[µ#º¸[##«º«ª»»»»□«P»»»ª#PPª»»»«»#¹ºª«º¸
°□º□P#»
¹#□[«Q»#»°#ºººªªºººªª»««°ººµ»ªª»#»«ªª«¥Uºª«##0   »º«ºªªº°»[ªª«º»«««ªªª«ª»##»»¹ »□#
»»»»»»»» ##»»«□°¹P[»»#»°»»»»º«ª°«7Q»°#µ»»»»«[»[ªºº«ºªªª««ªª»ª¸#   □«ªªºª·[ªªªº»ª«
«º»ª««º««Wµ□»»«««ª»»»°#»»»»»»»»»#p□#»####»««ª»P°»¸[□ºªªµ«ªªªªªºººªªµº«ª« {ªªªªªª»□
ºººª«ªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»□»»
»»»»U»»°°»»»°»»°»»»»»»#°`
¹#   □
°°#»»»»»»»»»»»»»»¸#»°»»º»»»»»»»»¹[»[»»»»»»»«»»»»»»»»»º»»»»»µ»»»»»»»»»»»□»µ□»#ª««µºª
«t#°º»Y»»»#»µ»ºª»«µP[«
¹ª°□ª°º°º«#º«#ºº«°»«#ºª»P°¸»Z¹[«ªªªª«º#□□°#»##«
»□«#»hª»µ[»»«ªº»»»»#»[©«±#K«¸#»□«[°ºº»uºµ□□ºªª¹#»»´[µ»»»#©»»»»»º«□ºª¹#»º«□»©#°ºª
µ»»»»°»°□##ºªµºª««□»ºª°¹»ª«ªªªºº««¥»«#ª°[ª«#ªº[ªµ»Z««ªµ«[«µ
U[©[ªº©[«»Zº°¸#«#¹°[»ª«p°#ªªª»°UU«°#«º□□□□°□□□ªªP»ªªª«ª·[»U«»»»»°□»«»°[°»□°»□ªªª
ªªªºªª«Z»ªº[□º»#ºª»«ª»»#ªº ¹#»ªª««º««º[[ª«««»U□ººº»ºº«»°»###°#«»#######k»º##□°°##
»» #»°º»»»ªºº·#»pQ»□»UUU[¹[«#«ªªº««ª«ºªªª«ª«#»#¹»ººª·Kªºººªªºººªªªª»ª«ª»#ª#UY»º««»
»»»¥#»»»»»»»#»¹°p»##»«ºº«°»#º°[ª»ªª°««ºª«ªªªª¹µº«ºº°»ªªªªª«³#ªªª«ºª«###»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»[»□»»»»»»###q»»»°»»»#»»»»□°°°

¹#°#°P»»»»»»»»»»»»»»»»¸#»#k»»»»»»»»»·K±#»»«»»»»»»»»»»»»»»»»»«»µ»»»»»»»»»»[»°p¹ºªº
«□»ª«□#±«»º#»µ»»»[ºº«µ[»#«[º«µº«°»°º□°□ªµººª»Qºµºº«□»ª#i»
     º«»□º««ºpk»»°«J»#»«»°»□¹«#»µP□»ªºPUUº«[«ª«º#««««ª«º□°ºª» º«□»«»»□»»»
»[»»´»µ»»»»»»ª»[ª«uµº«ªµºµ»°º«±»»»»»[»ªu°ººµºªª·#□ºª«UKºªº«ªºªºª»#»#º«#»»#º«#ºº[º
ª«ªµ»#º» «»#□ªº«□»µ#« »#¹□º»°[ºº»#□ºª»UZ»»°[»µP¨º»»º«« # »ºªªªººº·#º»#U□#Q»□#»□
»#º«[#ºª»»ª«ªªºª¹#«»«µº«Q#¹ªº»ªªª°»¹·µºªº»ªªª»ª«µ««ªº°»¥»«ªº»ª»±°°°k##»□#»»»»»»»
#V»»□##    i»»»°»□»»«□ºªº¸«#»u[°»»»»°Qº³««ª«ªºº«««ª»ºººªº°»
¹««ªº·#»»»»»»»«»»»º»º»»»»»º»□Zº¹º»#»·#°#·#»»»»#»»P#p##□ºº«»°»»«¸#ª««»¸#«ª»ªª«««Zµ
ºººª«tºªªºªª»Z»ªªªªªºº¸###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»#»#»»»»»»»»
#»»»µ»»»°»»¹#«°°ºp¹#·#µ□»»»º»»»»»»»»»»»»»»»»#□□µ»»»»«»»»¹#
»»»»#»»#k»»»»»»»»»»»»»»»µ»»»»»»»»»»«»[»°pººº««□ºº«□##«»»µ»µ»»»µ»»µZ¹«[«□
¹ªµºª¸º°ºª»#º¸ªºª«ºYºººª«##«[µº°[°U□□ªªª»□»##»[«#[°»«#·
»¥UQ»°»»U»»»ª»[ªªªª#ªº»º«ªµµº□«uºº¹UT□P«»»°«µ»»»µ»º#»«»ºª°ºª«□µºªªµ°°»Pº«#»»»«»#
»»°¸[□«[ª«¥ºªªª«»°º«ªª«ªªªªª»##ªªº º°ºª°[»°»ªª«[»µ¹ª»ª«K[»«ªµY#º«[°º
□¹«»°»»□ ·#«#»»»°#º«[»»ªª«»»«»»»ªªªª□««§K□ª»» «º     »¥#
»□»ª°#□
```

```
»ª«ªªªªªº«uºªª»[º°»#»«ªªªºª°ªµ°º#ªª»ª«ªºº««ºª««□º»#º«««º¹[□»#x»¸#«»»»ºª«ª«»»¨##»
»□°#  »##»#»»»##□ª¸#º
·¥»
³U□#»ª°ºªºººªª««ªªªªºª«ª«#p¹ª««ª¸#□###°p»#»0[##°##»#»#¨#Y#»p¹##»##°#»»»»##°
°A#»º»««□#ºªª«ºªªªª«[ªªªºªªª»#°ºªª«□ºªªªªªº°»ªªª□ª««§###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»#´»°»»»»»»»»»»«#»»»±º»«»#PZ»»°°##»#»#
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□#·#»»»»»»·#»»»»»u»°«»»»»»»»»»»»»»»°»»»»»»»»»»#»°pºªªª»#ªª»
□#K«»»µ»□»»»»##Z»ª°ºª°»«zªº«ª°»ª«°º»[ªªª«º[«ª·[#«#°ª«¥P»»#«»ªª»###«[¹#Z«#»¸[°Z»»
»«[«U»ªºª«°ºª«««□ºªºªººµ°»#«pºª«»º«»»»»±»°»»»±»»□»»»ºº°□º«□»#ª«□z#°°»□»µ»»»º¸#»»
##º«µ□□[ªª«»ºª»[ººªºªªºªºªº#»ª»»#©#««#[»Zº«º#ª»#ººª«#uYºª«ªº««#
[»°°°□«□P#»#º¸#«¹P#ºªº¥#«º»°U#»»»ºªª»ªª«º·#ªª©««ººº#□»º##º»
ººº»ª««ªª«»°#ºª««[»±»#ºªªºªªªµº□□»¥º«ªªººº««ªªºª«[«ª°»¹ºª«Z»°□«¹#□¹»»º»º»ª«ªªª»»
º□#□»p#Y»»º»»»¸#□ªª¸#«°»0«ºZ» ¥
[»[ªªª«ªºªªº»«ºª«ºº«°°#ªªªª¸#°#»#°#°###q°»#»□°±°«»°µ#»#»»
º» p»»»U####³#@»ª«ªª»##º«ºº»º«ºº«#º«ªºº«ª«Z¹#ºº»#ººªªª«#¹ªªª«ª«ª·###»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#µ»µ»»»»»»»»»»»»µ»»»»µ»»»»»»»»»«»°»±»»°»¹##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»#»#°»»»»»·[»»»»»»°»»»u¹»»»»»»»»»»»»»»»»µ»»»»»»»»»»»µ»»»»#ºªª« ¹ªº«#
#»ººµ»[»«»»º»ºª«□ºª»[»[ºª°º°[ªª°#»#ª»»««ºª« °»ºµ»[ª»»ªºµºººªª°°µ»[»#q»°#«#»°U□ºµ
ºµ»ª»««³#««ººº¸[º«ª»ª°µºº«□ºªªª«»»»»»»#»µ»»»»±»»·□»ª«º«#ª»±¹[««[##µ°º±»##»»»»»µT»u°
ºª»±ª»»»µUY»¥«ªªªª«»ºªªª«#º«□» »pºª» □µ»□¹#ªª°Y»ªº#»µ«ªª»«««□»¡º °¹□»»»º«°¹
º±#«»»»»»¥¹»□
» PUU□»ªª©ªª«¸#ªªªª««ª«» #□«□»°«ª«ººª«ªª»¹#Zººªº« Y[«#ºª»«»ª«[»#
ª»[ªªº»«ª«ªª«ºº°«ªª»[#»«µ»»#»#

°I[»»»»ºº»ªºªºªªª»º□#□#¸#□»»»»»»°º«ª¸□º»[##»»»«»µU«ºªºª«ªººª««ªº»ªºª¹##º»««¸#»
º°¸#°#»#»°»#0[°»□»ª¸»#»####□#p#»»#µ»#°»###»º»«»° ºººº»«ªºº«ª°#«ªºª¹º»[»#□««#ºªºª
º°»ªªªª«ªºª·###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
µ»µ»»»»»»»»»¸#±»º»°»«»»»»»»»»»°»°»»»

P°»»»«»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»□#¹»¹#»»»»»»·[»##º»»»»»»»»»»»»»»»□»º»»»»»»»»#»»¹#º»ª
´#«»ª»##□»»»°»[»»»»ºªªª»Zºª»[«[ººº°º©ººº[□#»##ºªªº·»#°#¸»qºªªºªµ«ª«ªª·#ª«[»#□»«
  º°#»»¥#º«µº««ªºµºªº««ª«µ□ººªºº°°»««¥[»»»¹U#»»»#»[»»»±»»»#ºªºª«
»PZ»[º»Y;##°¹[¹«µ»ºº»»»#°¸[»PV»□QU#»°U[ºªªªº¹Y»«ªº«##¹U»#º·#ºª»#º#ª«[ªª«º#»«#º«#
«ªª«ª»Qº¸#□µµ°#»ªªª»#□º°»¹#E3«º»U##»»»»»º Yºªºº«ª¸#□««ºªºªºº»»»»»□#□ª¹#□»»ªªµZ»»
«º«»«»»»»#ºªº«ªº«#°¹#«»[ª»«ªº«««ªº»«
ºªº«°H#»#»#°□±###»»»»«ªªªªªª«»ª«ª»»»□
°#»¥»»»°»»ªºº·[□«Z{¥##□ºª»»ªºªª»ªº«««««º»»ªªª««□°»ªºº·#º
º»¸#°[»
»°«#»
°»#¹º««       □»##¹#p°##»¹[#[°####□□»;#»»ªªº»ººº»º«»#ººº«ªª«[«[ºº¹1ºªªª«□ºª«
««»ªªª·###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»

°»°»»»»»»»»°°□»»»»»#»»»»»»º»»°»□»»»°°°»»»»»»»»»»»»»»»º»»»»»»»»»»»»pY»°##□#»»»»»#»»#¹»
»º»»»»»»»Q»»#»»»»»»»»»»µ»«»¸#ºº«□ºªªª«##·Q»»»U»»»»»ªºªº«□ªºµ#□°ºº«º°µ»ª«Y#°°#□º«ª«
#·«[□»#°«ªª»º¹#ªªª««»°#[¹##ªªµº»°ºª»    ¹[«[ªºªº¸□ºººªª««#ºªª«°µ«□»□ Y□###°#»°
»¹#»»»[»»»□ªºªº«µ¹#»«Jº¹ »[[°»[°»µ»º»»¹#[»##°»º# »»ºº«»»ªªªª»Zº#ºªª«#µ°»#«º«°kª«
µ¹#ª«#ºªª«»#ª°□º[ºººªª«□º«
´°³«#ºªªºªº¹#»P#
###º«»»µ###ºªª»°[ªªªªª·#ªºª»ªªªº»ªª«»□«ºªª«
ªºªº»
»ªªªºªºªª«ª«#ºª«ªªª°»#°º¹Uº»ªººªº««ªª«°»ªªªª±«»U»#»#¹[»°»»«»«»ºªªºººªª«ªªªº«##»#
»[»»□#·º«ª¸□ª«¥°w79##««º«ª«»ªººª»ªªºº«ªº«ªª°k#º««·#»#ºº·#°[»    »°»°·#º»#»ª»¸##
#□»¸#» º»»»#·
°#P[°»#°T#tº«ººª¸kªª«ªª«u»ªª««ª«#«[«ª³¡ºªºª«[ªªª«ªª□ªª§###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»#µ»°»»»»»»»»»°°[»#»»□»»»«»»»[°»#»»»»»     »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸
#□□»□x#»»»;#¸[#»»»»»»»»»»»µ[#°#»»»»»»»»»µ»»»¹#¹ª»[ª«»»«##ªº[»»º»»»»»ªªª»ªµººº°««[ª
©#°µºª°□#°°»°»»»°#
»[¡»¡»P»°P□«#ªºªªª°°□[«#»«»³«ª»#«ªµ»[«#ºªªª«U»ºª«««º«º[ª«ºªµ»»«u» U□»º°»»□»µ»»»»[
»»»Zºªºªºµ»[ª«[ªµ³°°ª°»□[»[»««#P»»»u°°º»»»ºªºª·#ªºª«ª«[»°□ª««#¸«#»µ[ª«#»«q³ª«ªµº
□«º«ªª«□³«ª««ªº«□º«µ□[µº¸[«ªºª«#°»»»»»»»#º»»#»»P□»»ª«¡ºº«©ª·#«ªº««º«ªª»»¹U«»ªº»«
¥º«ª»#»ºªªº«««º««ª«#ºººº««±µ»#«□»ºªº»«»ªººººº[»ºªºª°°#«p»
°#»»»»»»»»»ºººªªª««ªªº»ª«»¹#»#µ»»°#zº«ª¸#ªª°»»»·;□
```

```
ºª«ªª°#º«««ªº««ªºªº«ºª«#°»«ª¸□»
º» #□#°##°«»#»»»pº«°»»»»#º»»« »»«#»#[#@#»°µ°°°¹□ºª«»º¸#«»ªºª°#º©ºªºª¹[«[º«³¥ºªªª
ª#ªº«ªªºªª««###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»

´»¸#»»»»»»»°°[¹##»°□»»»»µ###P«»»«»□»»»»»»»»»»º»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»§□##·#»»#□»□»»»
»»»º»»»»
»»[»»»»»UU»»µ»»»»#ººª#ºªºU□##ª»±»»»»«»»»ºª«ªªµºªµºª»[ºªº°µº«°»□#°##5U[
°¹¹□µº°□»UZ»Yº°»«««««[[K«      □«U#ºª«#ª«Z¹□«[ª»»ªºº#Y»ªºªµ□°»ªª¹#«««□
º»»º«ªµ»»[»[»»»°»»»»[«ª««ºµ»¥º«#«□
µµº°°»[»#»»°«»»»»°¸P;«ªªªªªªª»»»»ººª°Z□ºªª«#«[q»#□
¹ª°»«Z°»«ª°«□ªª«µºª°°»ªªºª«»#ª«»¥º°º»¥»»«»µº»#¥□UU#«°»#P«»«»□P
        »ª°«ªªºº·[ººªº«ªºº«»#
»ªªª«ªª°»«»P«ºª«ªªª«ªººªª»
[«ªº»«#□°º«[»»»»»««ºªºª«#ºº«ª«««##°□#¹#»»»»»»»»»»»«ººªªººªªºªºª»»»##»#□»»»«ª»ª¸#ª
ª»##A»°¸#«ª««□u¹ªª»«ªº«ªººªººº«°»#««¸#»#º«»»¹#»»°»»»»»□°[»#¹ºª»°[«»«#»□#»####□»
»°
°°°µºªªª»¸#ªººª»#¹ª«º»ª«°º«[ªº«pºªªº¹#ªªªªºªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»
µ»»#»»»»»»»##[µ»±º»      »»¹#
»»°»»»»»»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·#º#»#»»»»»»»»»»»»»»»»□»»»»»»»»»°»»#»µ»»»
»##»«[ªªµ»¡##ª»°»»»»»»»»»ººªªª°»«°ºº«#»ª»°#□«
»
°°»µ»»°¹#ªµ»°»«Q{»»ºµººY»»ªº«##[»#º°»»ªªº#ª¹[°º«[»□[□»»»¸[«º«#□»#»ºº «°»uººªºª»□
»»[»#»»»µ»»»º
»«ªªªµº´º·#«#;
´»°µ»#º□»»»Z»»»»»##¥ºªª»ºªª«□UUQ□ºª«□«ªº««#«□º°»°ºº«#«Zµºº««[ªºªªµº«Kµºªºªºª»©»µ
[°ºµº«»U

¹#ºQ#¸[»»»¥º»#«»«««»»»»°#□º□ª»«º¸#««««º«««°X«»«ºº««ªº¸[«□»ºª««ºªºº»«º«ª«#±»ªªª»[[
y«µº¹U#UUºªºº»»º[□»ººªº«°##°»Z°»ºº»»»¹U#U#»«««ª«ª«ª»ªª»»»»»#»□»»»ªº°º¸□□ºª»#ª#¹#
#º»»ª°¸#«ªªººª««ª«ªª«ª»»#uºº¸#»#¹ª»#»#»□»°#»»»□□»#0#º«ªª»#ºº«#ª°#°
°#X°□»°»     °
¸#»«ººª¸[«ª»»°#ªªª«ºº»#º¹[□ª«□¹ªºª¸ªººªºª»»ºº«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»#µ»³#»»»»»»»°¹»#¹#µ»»°[µ#«»»»°»»»»»º»X«»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·#»º¹°#»»»
»»»»»»»»«»»»#»»»»»»»»»#»»°[º□»»»##»»[ª«
»»□#»º»#»»»»µ#E#ªªªª¹«ª°»««ºU»#°»□°««#°»#¸#
#ºªµº«[ªºU□U#º[«±UZ»ª«y#[°#«[ªª«»#º«°»µº«
°«µ«ª«ª«□ºª«[»#¸U;°¸□°»□¹«ªª»«      »»#»[»»»µ»»»º±ºº»»ª°ºµºµº«#»#µª°µº□»#»»ºº[«»
»»u°»#ººªª«ª«Z»»» □ºªººª»»«#«□»
º°ºª«#«#´»«□«
»ª«ª¸#º[Jºªººªº´¸º□□□ºµººª»
 [»º#□«ªº»[ª»»»µ#[□#ª» º°«ºªªº¸□ªªªºº«ªªY»ºªªº»«ªªº«»º[ººªªªªººªºªª«««#°º«ªªµ»#z
ºµ»Q»»»»[»ª«ª«°ºº«ªººªª»p°«
» »º»»ª»µ»»»»#»ªª«ª«ª«ºº«»»»»»»»#»#»»ª«□#¸#«««º»»º[##º«#¹«#
º««ªª»ºº«ª»«ºªª«°¸[ª¸#□##ª¸#»»»»»z»»»»{#»»»»«««ºª°[ªªºµ[·#«###

©»°»°°#«#ººººº¸[º»µ##º«ªª»ª«P»ª±»ª»«□ººªª°»ªª«ªº©§□ºª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»#«»°»»»»»»»»##»#»#»□«»°
»»»»»°»»»»»°°»µº[»»»µ□»»»»»»»»»»»»»»»»«»»»»»»»»»·[»»º#°»»»»»»»»»»»»»»»°«»»»»»»»»#»»»µ»
[»»»□°¥»[ª»©º«□#U»»[»»»»Z»»
ºººº¹«ºµºª»«»#»°º»
º«
»·[«#[
º«1»» º«»#» □□»»» [ºª±»[µ#«[º»5#[□»#»#º«°Zº«#»ºººº#««#ºº    » #³ª°«q¹ºªª««y»»¡»[»
»»»#»»º°»ªªªªµºµºµºµ°¹#µº°°¹#»[»ºZ##»»»»°·#qº»»ººªªº#«ª»#»ªª«»#C»#»#«#«□ºª«y»[µº
°Qºµ»□ºªµºµ»[º«ªºº«µµ» ´□º±»»ºº»»»[ª»°»#·ª«□º«¥P
»¨« ºª»[µº□º«ª¨□««»º»□ºª¸U#»º«ªºª«»»°µºª«»»»»º»»«ªªº«»#µ»«ººº°»□□«□¹[ªª««°Y»ºº«#»
ªººªªª«°»#°»»°»»»»»»»Qk««»

º«ªºººª«««»»»»»#¹#»#¹ª«°□¸#ªº««ªª«q³¥ºº¸[»¡°»ªººªªªºº»ªº«ª»«ª#p»·#«»ºª«»»»»»»»»»»
»»##°#»º«ºª«»»#»»¹Q¹##□##°°#»°##°#«#º«ªºº·□ª¹
»»ªªªººº°#□ª°ºªªwy¹ªºª´ºªªª«ª□###°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
```

```
        »»#»»»»«»°«#»[»#»[»»»»»»»»»»°»»»»»°µ»ª»±»»»U[»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·#»»»°##
»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»[»»»»[[»»»
[□U#ª«µº«□#»[»µQ#»°«»»µ»ªºª±»«
»«»»ºµ»□»¹#ª»#»ª«[»°□□ª»[0[°□»«»º» □##□»µ[«±°#«#º#ª°ª«º»□»¤«ª««»ª«[@[»ª»[ª« »«°[
»»µ»°»uº«ª□ª»
¹»°»µ»»»»#»#ªº#»ªªºµºµº
´»q□º#□º°¹«#»#»°»»»º»»»»##©«µT#»ªº«ºU□º»#»»»#»ºQ#°º«#³#□ºª°»
µºµ¸»µ»#º«¡»□º#ªº««ªªµµºµµ°ºµ»Yºº«ª«#«ª«°¸[ªª°«µ#»»ª»º»[ª¸#µ»ªºªª¸#º««««ªªº»»ªU[
»ªª«°UP□#□ª«U#EU@#[ºª»»º«#[ºº««□»±{«[µ»ªº»»»¹□»ª«¡º«ªºª«ª·#0»¡º«°«º»»»»»» #«ª°□ª
«ªª»ªºº«»»»#°Pµ»#¹#»ª»º¸#«ªªªººª°°°»µ» »°»#¹«ªºª»ª«««ªªªª»»□»##□ºªª»ª»»»»»»»»»»»»
»»°#»ººª»»»»¡»°µ»##°A##¹[
»»»º«ºª»«º»ª»«ºº°»«ººªºª«»#ºª«#º»«{□ºªªªµºªªªªªª°»»#°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»#»°«»»»»»»°°»»#»µ»[º»»º»«»º»°»»»»»»»#»µ»µ»»µ#□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·#»»
##
»#»»»»»»»»»»°#»»»«»»»»»[»»»»°«»»»#□□»ºªºµº«°D»µ»»»¥U[»»»µººª«µºº[ª«°P□µ»#º°»ªªµº
ª«¥·##º«°¹[□»¥□□PX[»    Y»#»µ#P°□³#ª#«¡»º»□#ªµºªª«ªªª¥«¥[ª«□¹ºº   »« □»
¹°»□ºªº«ª°[»»»[¸»»»»[»#º«U»»ª»Zºµ» »##«#Kª°ª»#»[»µ»»»»»º«»□°«¹[»»#ºªªª»
      »»U##»□»»
#ªº¸#º«ªª°«□µºµ»[µ»#[«#«[»U¹ªªªª« ©ºµ»E»µ°°#ªºº»[ª«ª«#pºª»U[ºªºªªª«[« »□ºº«ªº°#ª
ª»ªª»ªººª»»°Y»»°
»º«pºº°»»»»»»□□ª»#
ª#¹«»»»#º±{·□µºº«##«##
«ºµºªª««ª«#°«ªµ»º°º»««»ºªª«»Qº«#º»«ªº««º«»°#»Y#□#¹#·
ºª»¸□ºªºªªª«º#u«□°;#»#°□ºªª»»»ººººª«ªªº»#»¸#□»»ªº»»°»» »¸#°[{□»»»ºªºº#»»Z¹¹#□□¹#
@»#»«°»»»ªªºªªºªººª«ª«
ººªº«ºªº°#«ª°«□ª¹»□ºª«ª¸#ºººª«°»«□
°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»°»»»»»»»¹□#»»[»°□±»»»»»»»»»»°»»»»»»#»»µ»»[»
□»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·#»»«»#p¹#»»»»»»»»□P#»»»»»»»»»»»□»»»»»»»»»±#°□[««»µ»µ##»¹#
»»»»»º»»□ººº»#«°»«°#»#□#°º¸#»ªµººº¹#·#º»#°ººº»¡#»»¡»«»º[·#«©¹##°#«[«°º«□«»ªµ#»»ª
ª«ª»º»µº«¥ºº«¸      »»¥#»ª°»pºªªª»
»»»»[»[»»»#»#[º»U□»¥««K«qµ»#º#[ª°#º□»°»º[»»»º»»»°·
#ºººº[»ªªª»¸Qº»«»ºªª«#ºªª»»»©»«¹#°¸«µ»#´»##«[ª¡»º#º«ª«»[;«µ»#¹±µ»
ºº»»[ªº»«°»#ª»»º«««ªª«µªº#□[º«ª»»·«ºª»»««ªºª«ª««ºP□
»º«º¹#»ªºº»»«»±º»°·77#□»□#U»«[#°»□º»ª»¶»;□»□»µ»ºª»º»p»#ºªµ»º°º«»»ºª«ºª«°#«µºªºº«
#ªª»»#»»°»□Z»¸#°#»ª¸#□ªººººª«#□###°º#U»#¹«ª«°#»ºªººººª«««¹#g»□#»»»»»°#»#»°;°###»»
»ºººº
»»#»#°        ####»#»»°Y»»ªººº»ª«ªº»ºº«[«»ªªºº»«Pºº»
¹ª«°»qºªº«ª#ª«□ªª°««p□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»µ»»»»»·#³º»°«»»[µ»»
»º»»º»«□#»»»°°»»°»»[»µº»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·#»»»»#»#°»##»»»PY«»»»»»»»»»»»»°»»»
»»»»»[#»##□□       [«[·P#»□□»□»¹»»»[ªª»Pº«Z»¹
»«□»□°º«[ªº°#ª«««»
#»°»q»°º□»»ºªµº«□«°»#ª««##·#«[ºº#«#¹        »»µ#Y»»»ª««ªº#ªµºªª»°   º»»ºª°»□¹ªª« »»
»µ#«»µ»»«#»□¥ºº» U#»«[«[µ·□«[[ª°#¸»«»      »°UUQ»»»»»##¹ªºª«µY¹ªªª«º[ºªªªªª«#ªªªª
ºª°»ª«
·[#©#¡´«#A»[ªµº«°#ª««□»[º
ºº¹#□»¥¹«ºªµ»ªªª»{#¹ª«ªºº«ªª«q»□¹»#ªª«¥U□U       »#     º«ºª»ªªªª«ºª»«ªªª«º      □
¹»□#·##«##¸
ª     p#¥»»¡#°»
»[» »#□»ª#[»#¸º»ºª«°«#ºªªºU□ º«»ºªªªªªª«[ºº[ªª««#ºªª»µ»»»°P«»»°#°[º°««ªªª«ªª«°°µ
£#»#±«»º#ºº»#º#¹ªªªª»ªªªª»p#»»###9□»»»°»»«»»#[»»»ªº«»□»°«
°#[°##»«#»□[
#[ª»ª«»ªªª«««»º[«ªºªªªªº[««°«□º□««□¹ºªªª#ªªªºª°»·#º###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»#»µ°#¸#□»»
»»#»»»□µ»»»»»»»»µ¡°¹»»«##»»»#»□»°»»#»»»µQ»»»»»»»»»»»»»»»»»·#»»»»#»»#µ     »#U#»»»»»
»º»»»»»»»»»[»»»»»»»[#»°   □ª»«[»#;    »¥###¹#«°º«»□«ª¹[±#»º«□»□°º«[ºª«[ºªª»##5[«
º¸#ªªªª«µº° ºº#µºª« ±¹#«©ª«¥»°# ##Y»º#UUºªª««[«[º««»»¸#ºªºº°»qººº»#º»°#»»»°»»»[»
#º[ºª»»º««#«□#°»«[#ª°«µª»»ºP[»»µ»»»¹»p°º«ªº««º#ººªª«°»ªªºª««#ª©ªªªªº[««°»#¡»[µ·#
#Y»[º¸#»»□»»¥[°º«¥»□ »#»Zªªªªº[«»«µP°ººªªªºªºª»[º#ª°»»»µ#»¨□ºU#µºªª»ª«ªªªº«ºªª«º
ºª«#□#·#□»□©º»»[»##»µ¸##°##»#¹###º»»ª»[»#¹#«»»ª°#`»»ºº«»»°ºººªªªºªªºººµ[«¥»ª«°»#º
ªª»    »«»»»»»«°#p»º#º»ªªº»»¹P«9{»E·#0##□»ªµ««º#º»º«º»ºº«»¸»##»»»ºp###   ¨
°[#¹#»»»«ª°µ»»#□»
□y##µ»»#°##v»¥»#ººªº«ªºª¸#□[ªªª«ºª«°¹º»
```

```
»ª««ª«□ºªªª«#©ªªªªº##□«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##µ»»»»¹°#»°#»»»»±¹#
»»»»»»□»°±»»·##»»»[»µ»»#P«»»»Z»#»»»»»»»»»»»»»»»»·+»»»»»»»»#·#»»»»»»»»»»»»°Q»»»»»µ»
»»»»»»##»[°»«»»¸#«##µ□»©»µ»#»#º»°#»ª°□#»ªªªµ»°°º«#ªªªºººº¸°°»º»#«»[«ª«ºº□»#µº»[¸
#«ª»¸«#ªµºª¸[«»»»»ª#□»»µ«º«ª¹[«u»»#Y»»°»ªªª»#□º«ª°«»»#»»»QE»»µ»¹»»°#»ªªªª§««ª»ºº
°«¡º°»z□»»»»µ»°#»»»»»°k#ªªªªªª¸[«ªªª»#ºªªªª»#ªªªª«ª»#ºª¸□□°»¥□º##□»[º«¥U#ºUU
»#ººµºu»¹[«#ªª«ª«¡ºª·[¸#»ªº«ª«««ª°»°»ª¹P#U
ºª·#»»º°ºººº»»»»ªªªªªºªºº«ª»»#»»»»[»ª««°»[#µP»»©#x□°##»□»ªªªºº#ª»#□°    »»#°«º«««
ªªª°»ªªº«»»ªº«ª«yº»#»»#ªµº»ºª°ªªªªªªººº«□»
°#ºººª«»P#«»»»P«  º»«°°[»°»ª»°□ªºµP#□□»»°□»»#»# □»»»»»»»»»»¹#»»»»»°¹±U□»#µ»##±
[#»###°°»°°P»«««ª«««·#»#«ªª«»«»
»«µ»ªª{ª»«□¹ººª«¡ºººªª»»#ºª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»

¶□##·#{»»»#»»»»»¡»[»»»»»»[»°#»»°°»»»»[»»[»±»»»»«[»µ»»»»»»»»»»»»»»»»»¸#»»»»»»»»»[#»#
»»»»»»»»»»µ»#»»»»µ»»»»»»»»»#°·□»»□□Qº«□@»#»·##»°°»»µ[ºª«»□»º»««°º°°ºº[º«ª¹#ªº°°ºº
ªµ#ª«#ºªªª«[°»µºªµ»[ºª«###ªµºª«#ªªº«ª»»¥»ª«¥Qºª«□ªºU «ºUY»#»ªº«#pºº«µ»»°»»»µ»»»»
µ»»#»»ºYºªº«µ»ª»ª«ªµºµ»°»[ª»»»»µ»#»»»»»»»»#

º«ªº«ª«uºªªªª°□□«ªª«#«»ºº«ªª°ºª«#°±º»#«#Jµ»µºª»»¥»»»»°»ªª°»u»□»º[ªªª«ªµºªµº»#«»º
»«ºº«»°«°»»»»»»»»©ª¸#□««µª«««#PQU»ªººª«º«ª°ºº«¥»»» ¹ª«ªº»[±#»»«□:»»»□»º#□#ººª«°»»
P»«   ·#°°[º«ªº«ºº»°º«««µ□U»«ªªº°»ª»UUºª´ºª«»°««ªººªªª«»#°#
º«ªª¹#»»»PPP#»°«ªª·k S#º»¹»#ºª°»º#¹«»¸#»»»##»¨####x□□##     #»»»»¹U#
»#p»[°##Z[º###[»#»»#
ªªº««ªªº·#°«ºººººªª»#ª¹[ªºº#«ª«□¹º«ªº°ºªªªªªª°ºªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»#
»[»»»»»»°»»»»»«µ»□»»»»»»#»°«»»»#»»»«[»»µ»»»»»»»»¡»°□»»»»»º»»»»»»»»»·#»»»»»»»»»#·¹°#
»»»»»»»»»»µ»»#»»»»[»»»»»»¹#□»###«ª»ªº°#ºµ»°»°»·[»µ[ºªªªª»ªªººª¹[°°º°□□ªº»#ªª¸°
ººº°««[ªª«»ªµ#«µ»ªº[°«º«U°#ªª#º«qº»ªªª«ª»[ªµ[º#□ª#ª»»»ª»»µ«uºªººº ººº°»»»#»»[»»»
»°»»°#º«µºªº«#º«#»««
º°« ¸ªª»»»»#°»»»»»»»»»□°ºªªªªªªªº[ª«ªª«□¹ª»»»#»E[»ªºªº[ª«□º#□ªº»[
°«»[»□[ºY»»µ[ª««
»¨#[º³#ªªªª«µ»ª□»º»□ªªªªª«ª»«[º#P#ºªª«ª«¸
ªªªµººª°«»»»       ºªºªªªº«#¹ª«»###««ªºªº»y»#ºªº#»##U[«□□p
»«ª»#«µ«ªº¸#»□
»ªººªªª«« ºªª·[»»Qºººª« »«»»ªªµº«¹UYºª««ªªºªºª¸#□»ºªªª°PP@#□»»ºª«#»ª«#»º»ª«##°#□
°º»º#«»¸«»»°#t#»¹»»»»»##»º»»»»»¡º{»[°#[°#□[ª«»
##»·#»[»»ººªªªªª·[
ºªª«««º°»«□ºªª°ººª«□º«ªºª»[«ªª«¹«ªª«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»°#»»
»»»:»»»»»«µ»µ»»»»»¸□«°»»°»»»»º»#»»»[»»»»»»µ»»[»»#»»»»»»»»»»»»¸#»»»»»»»»#»º#°»»»»»
»»»»»[»°»»»»#»»»»»»»º#[»##»»«ª««»T#¸»°#5¹¹#»#ºªº««ªº«»#ªªº[·°º°»□ªº¸«ªº»»[ª«□º»«Y
º«µ#»»»ªµºª«#»U»µ°°#□«[ª«¥·ªªª«ªºº°»Z°[°º»#ºªºª«ªºµº°»»»º¹#»ªªº#»»µ»»µ»»»»»»#»»µ□
««[º«»#»µµ°#□[ºµ» ¹»ª«¹»0»[»»#»»»P¥###ºº»»ªº«°»ºº«« »¥UQ#»□°[¹ªª«#¹ª°»##ª««#Z¹[
«°P»□º°UU#»»»µ#ª #»«°ºª»ºª«#ººµº»##º»»»ªºª«»[«»»□¹«ªªª«¸«»º«□º«□
º«º«°□«ª«««#·#«ª«««º«ººª««ªªµ»#©ª»;#«»»»¹#º°«ªº«°»»#º»»»»
°»□ªªºº««ª»°ºª«µ»«ª°[»»ºªºU□ºªªªµºª°»»«»««ªªºº««□¸[«»«»¹#»«»ºª«»«¥º««º□#«º¹;°»
»□¹««□º»¸#»»#□°#»□[»»»»□y»»»»¹      »±###°#j»##¹#¡»»»#»[»°@°#»»»º««º«º·#«ª»ª«º¹«
°º»#ºº«#ººº«□º»««ª«#ºªª·#«ªºª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»□»»»»º[»»»
»»»µ»»«»»»»µ»»°»»##»»»»»[»»»±»»»»»»°»»#»µ«[»«»»»»»»»»¸#»»»»»»»»#»»¸#°#»»»»»»»»»[»
»#»»□»»»»»µ#»»##µ«ºªºªªªª°###¹[»##°#□¸□ªªªººªª»#¥º□□[»pº°ººªª°ºª»##[ª»#ª«ªµ»³
°#{«º¹ºªªº[»□[«##º»[ª«°ºº¹»»»»»#»[«µZ□«µº»»»»»ªµ»º#□Pk»uµ»ª»#»º» »»U□»»»°»»»Zº»
ºº«#°¸µ°uºµºº[P¸«ºª»µ«»[»U°»»°»»º#□»PUºªªª»#«ªª«ªºU□»»
#°#°Y»ººº°ºª§;#K»ª¸«      »

·«»#µº«»»°US□Zº«□#ªºµº»¹«º°««ª°«□yp»□P#»ª«ºº#ªº»»#º«ª»¥·U#º»[«°□[ªªªº«#º«»¥#µ°»»
«ººº»ºªºª»ª»ªµ»
©º«#«ªª»#µºº«º«««#º°»ªµP[°#µº«ºª«ªºº«»P»ª«[ªªª»°Y##º«»¥#ºª«µºªº#ª»ªªªªª«ª¹#□«##³
#º#T»«ºº»ªªªª«°ºªª»»pºªª□«#°»#ºªºº°º»°«»»p°·#»¸»»»»»°»¹P»»°P·
°¥»#µ»##□#µ»ªª»#°»»»#U»»»»ºªªªªºº¹
º«ª«ªªª«qº°ºª«§□ª«ª«□ºªªªªºª°»□»¨ºº«ªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»#
»»»□»»□Q»»»±»µ»»»»»□»»°»·[#□º»»»□º»»µ»»»QQ□¥»»#»±»[»»»»¹[»»»»¸#»»»»»»»º#»»»»#°»»
»»»A»»[»»°»»#»»»µ#»###[#□#ºªªºª°»º#»#»#»»#»□     »»«ªª»«#»¹[««[«p»µ»ªª»#ºª«###ª«#
º¹º°□#»»     »««µº»»»¥»»»ª»#ªªµ»«□º«QQ#□#□□»[ª«»»ª¸#□U##[ª»Y»»««U«□{#»«°□»»±U□»¡P
»»»[»»µºªµºª«[□[#Z°º¸««¥°º□ªª»□»»µU»□»»»U»µ°°□#»#©ªªª°ºº«ªª«»º««#°»#»µ »ªµ«º«#
```

```
[ªªµ»«°«»°¨#[»»¥[»º«»»»«ª¸#¹#    ª¥ºªª»#º°°¥«»º[«ªªµºªªª«°»»
P«»#¹#µZº«»»ª¸[»5«»»#ª¥¥[º«ªº«ªªªºª»°«#°º«;ºº»#«[««ºº»«º#«Zº«#»°#»zºªª»ª»»ºª»
ºª©#«ªªº«º»¥ºªª» [ºµºº»#«ª««ºªººªº
ª»#°K»»»»º»ºªª»«ªªªº[ªªªº»#»°»»»#»º«ª¸#»¸«»»»»##»»»»»«««»°¹»#»#
°»#¹#°###p#ªª««#¹#»»`#»»»»«º«ºªª¹#»ªªººªª«
ºµºªª°»ºªª»ºªªªªª»[«»«©ª«ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°[»»»P#P#»°«»#
»»±»µ»»»»»[»»#»°°»»»»»º ªªª©#ªµ»» »»»[»#»[»»»»±µ»»»»¸#»»»»»»»»°»»»»»°[#»»»°«Q»#»»
»[¹»»»»»»»»##[##ºººª«¹ °°»¹»»µ»ººº#ºººº«µ#ª«[ª»[ªp»ºª»»ªº°µ»º«ºµ[»#»µ#°Qºº
´ºµUºº[ºªª°#»«ªº»
ªµ»ºªªª«º«[º«ªªº«##»»»µ»ª°[º¹»»
°;#»»#»»»»¥Y»»[»»¡»»µºªº[««###»#°»«[ª»°°«ªª«#»º»»»[»»»»¥
[ª##Y»ºº»ª«[ªºªººªªª»#«#°««¸#»°º«ªz±«ºªµ»Aº»
¹#»#°#U#»U[»»#P#¹»ª«#X»z»;º»««°»°¸»ºª«ºªª·#»»»ª»[ºº[»·#«[°»Q»»ª«µ#Kº«°P«»««#«[«
¥[»ªªº»»ºªº«µ«#·ª«#ª»#«¹«ª«ººº«µº´«º´»·[°
;»ª»ª»U»«±°ºªº°º»ºªªªºº»#»ºª«¡ºº¥»º«[ªºª«ªººª«¸#»°##u#»###ªººªªº««««#»ººª»·#ºªº
k»º»ª»»#»¸»»»»#»»ºª«ªº«##°°#»°³#0»»##±°»ªªº«#«##»»»»»»ª«ººº«°#«ºªªªªª»#«z»
ªª£ºª«««ºªªªª««q»#¹»º«ª«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°»»»»»»»»#»»#»»
»±»»»»°»»»#»»#»»»»ºªµººª»[«#ºª»»»»[»[¹«»º»»µ»»»»¸#»»»»»»»»°»»»»»»p¸#»»°»»[»»»»
#»»»[»»»»##[z#ª««ª°##¹[##»#°·#«»[ª«º»#ºª«[««[»pº¥ºº©[ºªª¹°#µ»ºyµ»»«#q»µ#ª»#
·#« #º«°u¹»#««[ºµº«º»»ºª«±»ªº«ªª»»ª«ª»
º«¥P
##µJ#°[»»##»»»º[»#»»µ»»µºª«¥»«[[#°ºµº«
ªª°µºªª«µ»»»»µ»»»»»»»»»°¸U[ºªª««[«ªºª«ªªª»#«°»#º«°#
º»ª°°°»«y«Zº»°#¹Q°»»°#»pP##»»»ª»»»«
«[«ªªº»#»[#ºªª¸[»»«¥UUY»«p»#¹ª¸#¹[¸#ººª»
» [ª«»ºªª°#«[»µP»»»##Qºªª°»#°ª»#«°#«µºººªº«»»#»qº«µ»
µ{{#ª«ªº°«»[ºµ°»ªµ»P#«º«ªª«µ[«««µººµºªµ«ªªº««ª««·#»»·##°»ª»»º»««ºººªªºªª°U»· »°
«º«p»ªªºª«»¸#»»°°»º«»ªª»«·¹#·«
·°#»»##¹##»»ººª«#«»»»»»»»»»»«º«ªº»Z#ª«««ªªº°»«J«º«zºª«ª«ºªªªªªªª°#»ªªªª«ª###»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#«»#»»»»»»°»»»µ»»[»[»»º»µ»»°°»#»»º»º«ªµ»ª«¡·#««ªªª
¹«»#µ»»»»»#µ»»»»¸#»»»»»»»»»#»»»»»»»»#»»»#»µµ»»»µ»#»»»[»»»»#»#ªª»»#³######¹
#°«#ª«µººªµ#ºº»[ªº[ª»¥º«µ»ªª«#Z°Z#°»º#ª°«°º»
ºµ°««#º« »«Wº°»ª»#»»[ª»U»»»#ªºªªªªªºªººªª°ºª»»»»°»#°«p°Y»»##S#»[»°»»±»º°ºªª¹Yµ°
#[»µº«ºª°°ººª»»PU»»#»»»»»»»»º°#»ºº»ª»¹ºº«º«ªª«#º»#°«º»ª»ª°º[#¹[«
ºº«»°¸«#»#»»»»»»»»¥°Pº««ª»#«#«ªª«ª°#¶°»º««¥Q#»»«»º[ª»##ºº¸#[#¥º«»»°»«»#»»ªª««»
µ»ªª»º##«»º[»ª°»
qº«#«#ºªµºººªª«»«[«º±°¶       «##««ª»
º«»µ°º«
°«pºªªªºª«°»ªºº#ºº[»ºª««»»»»»####»¸»·[««ªººª««««ªªªº»º#[#°#»º»ªª«#º««ª«°»¸³#xp
°¸{·

º«#º°°»»°«p»°#»»°##P¹#»»º»ª»#«»»»»»«»»ºª«ºªª«[#ªºªºªºª°º«[¹º«;«ººª«¹ªªªººº« [ªªª
ªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«»»#»»»º»#»»»·#µ»º#»»»»°»»±°· »»»»ºª«µ
ºª«º±Pºª«««ª°ºµ»±»»»»»[µ»»»»¸#»»»»«»»»»#»»»»»°»#»»[»»#»»»°¸»»»»[»µ¥Y#µ»±»««#»°#°
«#«#»#zx##ªªµºº«1ºª«µºª°«p»°»ª »«ª³#
»»»[°»
»Pºº[«q»°Z»ªµ»º»[°»#ººª«°##ºµº##Uªº«ª«ºº««ª»ªª«#»»»»º»[p»»«°[»»»°¥#z»»Q»»«©
º«ªº¸Z»[º¹#»«#«º°µº«»»»»»[¹#»»»»»»»»»«#pº««ª«º«¡º«ºº«ªªª±#«»#»ª«ª««ª·;#¸#º«#ª«
«»#»#¸PZ»#»»µUuZ»[«°«»[«#«º«ª««¥¸#
»ºª»»¥
[ºººª«»«»»«ª¸°«[#ª¹Y»#««ª»##»»º·#º°ºº«ª«»«»ºª«»»[»#«ª·°«««µºº»ºº±#ªµ«º»#»
µ»##ºª»°»»ª»µ°º¸#pºººªº«ªªª«#ªª»[««¥#»«»UU#U#p#»¹»####ºªº««ªª«ª««ªªª»«»°#»#ºª
º«ªº°»ººº«»#·»y¹####«°Pº°°»º»°»#»»³
°»·#
°»»»»»»ª»«#»»»»»»»»»»ª«««º°·#ªºªªª««uº«
»«ª;«««ª«ºªªª«««ªªºªªªº###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»µ»»»»´»»»º»##
»µ»»»»»µ»»µ°°°#U»»»ºªµººº««»ºªº«º«±»
»[«»»»»#µ»»»»¸»»»»»»»»»»°»»»»»»#¹»»[»»»»»»»#»»»»±»µ»»#µ»»¹°»#»»«º°
»##[####ªªµº«¹[«ºªºª°º»pºµººµºº«u°°#ªªµ»
»[ºU«ª«[«¹»»ªº»[ªºµµ¹[[#«»ª»»º[[»»»»«»ºº«««ºªª«ªª««QUUU»«#[º
°°UU»»#µ»»°»±ºº°»ºª««»«#»º»Qºµ»µ#°·#º#»»»µ»µ»»»»»º»»»ºº°[ªº«ªª«
ªº»ªºªª«±##ª»#»#»ªºººª«#¥º»ª«#ªµºU»ª°»»»µ«»QTZ» 
```

»«°□Z[·[µª»«ºªºª»Yp»#»»»»»°»«ººµºººªª«·#µ«T»«#¨#¹ºªªº»##Pk·#ªµ»ªº«□«»ªªºº»Y□»«#º
«p»□ºªºµ»ª«ªªºº»µº»□«#»[»##«ª¹#ºº«©»□°»#»[«Z«»º««ª«°¹«ª»¥ºª»«ºª»U□»»««µ»»#□»¹#°°
»□«ªªº«ªªªºªººªªª³[»s»»«ººº°ºªª««»°PW·»»####»»#»«
»»□±□°#»#»####¹##»»»»»«ª»#º»«»»»»»»ºªª»º»µ¹#«º«ªºª»#ª«[ª««#ªªª««□ªª«ªª»#ºµºªª«ª□
ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»p»»»º#»»»±»»»»»»»º»µ»»»»»±»»□°°□»»U·P[»Z¹«ª
ªº««»«««ªµ¹[»[ª«»»»[µ»»»»·QQ□»»»»»»»»°»»»»»»»¸#»±»»º»»»»□
»»º»°»»[»##»°°#³#»«ªª»·#«#·[□#□[ªª°º»°ºªª»□º«□º«°º°«{¸»««##°ºª«µ»
»□º»»««[«µ»ªª«»º¥»«»Z»##µUY»««º#□µºªª»ºª»ª«»«»ºª«ªº«ººª»»»#»#z[º¸#»#»»¡»»±¸□»µ»¸
[º»#º«ºª»»[º»«#ªµ»Jqºº«°°□»»µ»µ»»»«»»»»»º¹#　　ºªººª«[ªªª««ªªª»#[ªª¸[·#·ªªªº«
°□«º»[«:□»ªª»□　　□
[□ª»«º«»□ºª»«»□¸□µ»ºª«»ªºªº#£¹##P□»«U»««±ºªºº»□#«°»□º°«»»«ªª»ªª»»»###ºµºª«ººº«««
««»º«º»#¹°#ªººª«z»ªªªº»[«Z»
»#»°»«[#ª«5º»ªº°»#°°««#«[¹U»ªª«°[»º«ºµºªººª«0»»ªªº»»[»»»»¹#□k#©ªª«ª««ªªª©«ººº«pº
»:³□ª«ª«°»«ºª«»»··»»»¹;°°#»»º«»□[□□»#»#»»º°##Z#»»»»»»ºª»#ª«»»»»»»»ºº»Q□»p¹#ªªº»«
ªµ[ª»□ºª«;«ªªª«#ºªªªªpº□¸□ªªªºªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»p»»»»[»»»#»
»»»»»»»µ»»º»»
»»#°»□««»□»µU««ª««ªºªªªª«ªµºº«[º□«»¹»µ»»»¹#□»¥
[»»»»»»#»»»»»»»##»µ»»»»»»»»»»»»»»[»#»#»»¹□»z»º»ººª»#
#¹#p»°#□»µº»#»ºº«[»«Z¹°°»º[º«#«°°»uº«ª°«□º°□ ;ªª#ª°ººª«#¹»#º«»«##«»¸[ºº«□°¸□ª©U«
»»»»X□U□ºªº»ºª»»»»»ºµ»□y°º«°»#»»°º»µ»[»q»»[««µº»»»□[□»#°»»□«[±°¸«□»#»»[»µ»»»»□»»»
»ª«□°»ª«ºª«[ªªºªº»ºª«
ºªª«·[°»□º«ª«v»　ºª«#«[»ºªªª»ª#ºª«ªºªª«u¹««««#µ«□»»»´Qºªº»¡·#·□º Qººº»ªº#º«ºµ#°
«□ºº»
ºª«ª»»º»«ª««°«Kªº[º»«º»ª«º«ªª»»ª»
ºººº«#«»«Jºªªº««°³[°«¸#»#º·□»«µ#ªª»«□»#°#□°º«#U»[¹«¹#»ªºªªµº««ªª
´«ºªª»»»»#»»»»¸ª»#uº«ªºº«ª««ªª»ª«ª»□°##°«ªª««
º«ªª«»»°©##□#□°°p«»[º»p#°»º»□«»»·#　µ#»»»»»»»»º«»#ª«»»»»»»»»ªº¹□##»#»ºº«º«　ºª«J¹º
©□ªª«ª«□¹ªªªº«ºª«[ª©ªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»p»»»»y»»µ»»»»»»»»»[
»»»»»#»»[°»»[»»ºº»»»«ªº»»««ªº»ºº»#º»[»»ª»µ»;»»»Q·#»»µ#»»»»°»»»»»»»µ##»Z»»»»»»»»»
»»»»y»#»#»»°«#ºªª««««»####□#ºº#ª«[ª°»ªºº»[ª»#º£°º»#ªª°»
□«□ºªº»
»«Q» º«[º°#«»°·#«¹#ªª»　□¹ª«¸[««[Z»«ºª#□□□UU»»» □««□»»»»□#»°º»#°»ª»#¹»»[»»#µ#¹#»
ºµºº°«µ#[#¡¥·#°º«
»□#°±»q»#»»[»°»»»´　»»µºªª°##ªªªº¸ººª«ª«µ#»»#ºººª«qº#ª«ªª«°»°[º³[«[ªª»º»»»ººªªªªª
ª«u»°#»»#°ºµ»D#Z¹[ªªªµ»°#p»»º[»º#¹«»º»#º°«qºª°«ªªº»¥U#Uºª«°#»[º«¥□ªªºªª»«º««ªª«
#　　»:º°«ª««
ª»»«ªª«#°[0µº°»ª·°º»[□ª»««#µ»°»»
·ºº»»#º»
»ºº«ªº¸#«ºº«Zºª«»»«»»[º»»»°»»°°«ºªªªªºººººªªªªº»«p»[»　º»ºª°»ªªª«««»¸©　¹{»°¹[#¹°#»[
º»#°»°##»»#@±#¹»»»»»»»»»ª»#º«ªª«º»##««µ»»»ºº#ªººªª»#ºª»[««¸ªª«ºº«□¹ªª«#ªªº«[«ªªªª
ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»p»»»»°»»µ»»»»»»»»»°«º»»»»µ»»»»#°##¡»»ªºªººººª
ººª»ª«ªº«ª»ªªµP#©«
»[»»°»¸#»»»□»»»»°»»»»»»»»#{#U#»»»»»»»»»»º»»»»µ»[±#»»±pºªª«ªª««µ°#»»»»[«º«°#«#ºª«ª«#
«¸□ª»°º«□ºº»#°««¡ºº««µ«ªº°#»
»[¹»#»»Z»¥ºº#«ª¸@##□ª«□º¸##°»□«[»ª#»»ªªª»#¹º
UT#U«ªUUº»
¸«□»°·#0»»°»
»□»»ºµº««[°»¡°µµ°»¥º«[ªººº°»□»#»µ»»°»»»±»[¹[　　»ª«#°»ªª«µºªªªª·[□Y»#Z»»ª«　»#«º»
ªª°º«p§Pº»#ª»¹x#7□»»»»»»«ªº»µ¸#»

°«□º«#»«»«µ»«ªµ»«h##º«µ»»»#º¸[»°º«#«#ª«0º«»¹U□»»»[»°#°º#ªº»¥º««º»□»»««ª«µ«#·#«#º
ª««Zººª««»«°»□»#»µ#»°°»□»ª□ªº«[µºººº«□«ª«µº»#»ªªºª«º«#ª«ªº#ª»»»»»¹U»«»»»°□»¹##¹º
ªº«ºª«ªª»ªªªª°»S£x»°;«°º««ª««»»°«##»#°»###°
°#»º³#³
°#»0#{#º»»»»»»»»»ª«#ªº«ªªª¸#»#»¥ºªºº¹#□«ªº»°»ªº«[ªº³»ªªªª«□ºªºººº«ªª«□ªªªº«ª###»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»p□»»»¹»»µ»»»»»»º□[»»»»»Z»»µ»°##°»º«ªººª«ª»ªº«ªºª
»ªªº«ºº»º¡ □»»#»□#»°»[»»°»»»»»#»»»»»°»{#»»»º»»»»»»»»»»»»°»###»»□«ª«ª««ªº»µ¸#□ºª«¡
ºª«µº°««ºªºº#ª°»«ª°»ªµ»ª«□□º»□ºººº»ºªª«□º°»□º»¸□#□°«£ºªª
´□»»[ªºµº°°º±ºª«µº«ºº««ª»ª·#µ»»»«»º»»»º»　º[«»º°¹#»»#°»¹[»»º·#ª«
µ©pº
µ°»□ºµªª««°«□¥»#»ª»»»#»»[»µU¹µ□»ª°»#¹««□ºººª«5º«¸P#¸U
»»#»#««ª««§□º»#«ª°»º##z»ªx####w»»»¹□□·©°µ»□ºª»««º»#ª»µº«□□»□»»#º«°□«°¹#»□§##ª»#

ª¹UZ»ºª»«µ□º»#µ»ª««º#º»«#¥UQº«ª»#»
pº¸#ªºª«
»©«ªªª°#□□°»º»»#°°¹[ªªº»ª«#q»P«
¹ºª«³[«□»º»»»»ªª«µ»ªª°º»»»»±P#»»»»»»°□»»#°º«ªªº«º«ªºªªºªº·
#°#«##ª§#ªª«««»»°«;°»#
{uµ#»»·#°«°»#»°#°A§°Z»»»»»»»»º»º«#º»«ªºª°»«°[µº««ª¹#□ªªª«#ºª«»[ºª°ºº«ªª»□¹ªº««ªª
ªª¡º«ªªª«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»p□»»»»#»µ»»[»»U «»»»»»´#»»±»°
#»#□ª«ªª»«»»«»««ª»ª»ºª«««««««»»»»°U«»»¹
°□»»#»»»»º#»»»»º»»»º»»»»»»»»»»»»»□#[»###»»#º«ªº»«»««°»# □
º«[ºªª°»#ºª«»«¹««¥ºº»°ºª°»ª«##□«µººª««ªººº°«»#□º»«µ#»»¹[µºªº³#Y#□ººººµ°»[©»ª¸#ªª
ºº«ªª««#¸□ª«ºªªªªªªª»
»u»»±;µ»»□»#»µ»»»º«[ºº±¹###»±
{«#□□ºªªº°#«Q»[»[»»»[»¹#»»»º«□P¹«#°»»µ#□ªºª¹#ªº»»#«»°UU»°«º»ª«º»#ªª»º»Z»#»»«ª«»»
»ªª§##;#u¹¹□³ «□»ªªººªª«µ»ªµ»□±»## »µ#»«Yº»□»µ#°ª[«°»«□
»»ªº»□°##»°[µº»«º«[ªº«#»»°«»»#º«#»»°º»ºº«□ºº«ºº»#°□ºµº««»µ°¸°»ª«ªª«¹«□»□°«ªºº»Zº
°«»□□PA¹ªª«º[««#»»»»µ#»»»»»»»»»·»»»°»#«»»«ªºººªº«ª«ª«¸#»p·
°»»□ºª»º«»»°□#·##³°°°»»»»º#;»#»»
□#@°##»»»»»»»»»»º«#ª«ºº«»«#»»#°º«ªª»#¹»«ª°«□ªª°º««©ºªºªº«□º«#¹ª»ªº« º«ªª««###»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»p¹»»»»µ»µ»µ±»°»»»»»»»»Z»»»[»°°»»[ª»ºªººº«ªªººªªºº
ªªªªª»«ªªª»»»»»»»»°«»#»»#»»»»»¸[»»»[»
[»»»»»»»»»»»»»µ«»»º□□#»°°»ªººªª««ª«[u#¥º»[ªºª»U«ªºººª±»«#º»«°ºª¸□□«°º«»
ºººººª«ªº«[«z°»ªª«»»P¹
□;º««°[##©º«µ»qµ»[¹#º«#»ºªªº»ºªºµ»[ªªªºªº»ººº#º°#»[°¹«°[µ»»°##»ªºµ»ªª°#»#«
□;°««#««ªª°««#µ□»[»»»µ»µ»»»»»«ª»µº«°°
UZº«ªº»µººª«»#»»»»»µ#º«ªººª»#ºªª«¥«0»º»ºººª«ª»«ª»»¨□u¹¹□»;□°ºª»»ª««ª°ºª»[ºµ»Z#p¥
»¥□»µ»«»µ[º¸ºº«#º¹#º«»«# »»□»#» »ªºª»[ºººª°ºº«□
P«ª·#º°««□ºª«□»ª««»#°#º«±ºªºª¹ □#ª«ªª«ª±»K°°□ºªª«5»«±#U# «º[©ªª»¥ª□º«»»##»
»»»»»»»»□p#
°##pºª«ªºººªªººª«º»ª°#«¸°°ºp;»#«ª«ª»»°«□P;□#»#[#ª«»
°□°□»°#°#«#□»»»»»»»»»»»»»»«#«««««º««°[º°#»ªª«»#□ªº»□ºªºº
´ºªª»ªª«ºª«□º°ºª«ªªºº□¹ªººªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»p°»»»»»[¹»±µ»#»
«º»»»»µ#»»°»»°°»º°ºªºªª«»¹ººªªºº«ª«»»»ªªªªº«»»»»»»»»°«»°»»#»»»»»»»#»»»«»Y□»»»»»»»»
»»»»»[»»»»###»°°ºªª««««ª«»[°#µ»°ºªª««»ºªªª««µº»[ªªª°ººº[º°µº«°««ªª«ªª««º«°º ##»ª
º«µµº[q»ºª»#µ¸[ªºµºµ³»QP¡»«[«ªºªª«ªºººU[º«ºªª«□[º»
º«#»°·»#Q»[»»»»q»»ª´»«□
««#»
; »ª#ºªº»°º¹[°»»[»»»ºU[»»»º»º«µ»º##□
»»ªªª«º#««ºª«#µU1□PQºªª««ººªzªº«µ#0»µQ#º□ªªªªªªªº«ªª;p¹□□{#[¸#»µA¹ªª»±º««
º°´«°¹□#»¥«´ºº³[º«·
º»#«¥º»·#·»»º»[°#»#ºº»»°»ª«º»#ºª»º»»«##»#º°©[º«#ªª«□°°»ººªµ»ª«ª°□□#ºª«º«ªµ»[µ°#ª
©»°«º«««»»«□«□ººº«»¡«º»»Q»»»»»»»»»°#□¸»»»»°°#ªª«ªº««ª«ªºªªº°»««°·ª#
ºsº«ªª»»°«¹»□»{□;##º·#·#°#»»º»##°#µ»»»»»»»»»»»»»»#ªªªªªº«» [»»ª«ªª¹#º»ª¸[□ª««p»ªª
ºªªªªª«qº«ªªºª«ª«[ºªªª«ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°[¹#k»»»□»[»»[»¡»[µµµ»»»»»»
»µ[»»¹#»»°#[»°º□ª«»»¥□
[ª»»««ª»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□«»»#»º»»»»»»#»»°»»##»»»»»»»»#»»»»°U#»»#º#»°°»ªªª°ºº«««
□·P□□
º«««««««ººººµº»[ªªº°»««[ª°µº©#ºº»ºº«º»ª»«°»#µ°P»««#µ¹#ºU□º¹ZP°»ªºµ»¥µ»º»µ»°º«ºªº
«ª»«º«»ºª¤Zºª»#µ□»
º«#»»§µ»#¹#»»»»º#Yºµº«#□#ª°P[##º»[«º««#º°º°»»[U»»»»»»¹»»¥Zº»UY«°°[ª««»»Pºªªªº«##
»ªº»»ªª«ªª«º»□º«¹[°»µ#»º[ª»«º»ªº»ªº« °¹□□¹°µ»□PY¨#º»ª□ºª«¡»K±º»#¸
´ºº«□º»Zººª·[º°««[»°#«ªªª»°»#¹□ºª«UU[ªªº««°»«ªºº«°»#°««K»#»»[º«°#°°º»»ªº#»»ª«##»
ª«°»º»□µ»:°«ªª¹[ºª«»»ªººª«µ»ª«ª«»ª««Q»»»»»»»»»#□»#°##°#P#
¹ªª«ººªºººªº»©«°º«ª»#°#z;·#»ªº»»°«³¹¹#□«³±□»°P±°##»#»□#»p@□»»»»»»»»»»»»»»»#ªª»«»««º
»□Z»»«ªº«#ºº«Uº«º»«[ºº§#□ºº»ª«y#»ªºª«ªª«#ª«ªªªº###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°[□·
#»»»□»©»°¸#°»[µ°µ»»»»»»»µ[»»»Q»º»##°□º[«ªºY##»¡»ºªªº»»»»»»»»»»»»»»»»»»µ#Y□§□»»°□#»»
»»»»#»»±»»##»»»»»»5±Y»»»»»#»»µ»#»¸pº»«»««ºººº°«
#□□ºªº«ªº□ºªª«ªµº°»««º°»««#»#□ª°»ªª°#«ºª»««º«[[:□º[º°«[·[«»#º¹#»[□ª»
ºµ□º«ªµº°#ºª»»º«ªªºº«««q°□»µ»«U¥ ¹«¡»°°±»[»¥PU[»»»µ«µº«#□«»#µ·□#««□ºº«« »µº¹#
»°»[»»»»»
UU#µº»»»º¹##»»»□U»ªªªºª»#ºP□U»º»«ª«ªºªºº°º« °#°#ºª»#ªªªªººº□«»ºº·#¹□□□³º#»»»»µºªª°
«º« »[[ªªº°°ºº»q»°»ºªª· #□»º»#º»ºªº§»#µ[□##º»[»»º«©ªº«#º«ª««#»
»º«[« º»[ªª»#¸°» □ª»p#□º»

```
#º»µ[#º»#µ»[°ºª«Pº«»¹UYº«ªº«
ºººº«ªª¸#»°##□##°#»°#»°«»«»»□
°»«ºººªºº«º«ªª»¥»»º»»°°»#»°;«º»»¸»°»□»»□³°°»»#»#»q°P·##»P#«#U»»»»»»»»»»»#«»ªºººº
»«»¥# »º«»#º«°[ºªºª»[{»ª»«ºª»ª« #»ªªªªª«□«»»«»º###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°□#°
»#»»»□»°»»#q»#[µµ»#±
[»»°#»»»µ»º»°#»»[©«ª»¥¹«»«µºªª»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»[»º«¸#»»»¥»»»»»»»[»»#»»°°»»»»»»[
»º[»»»Q□»»»[#[»ºª«ªªªº»ªºª«#□°»µºº«««ªª««ºººº°ºº°ººººª°ºª«#«##º¸#º»#□ºªª«ªºº»[##[»µ
»Zº#«#ºªµ«ª#«□#º«#«□µ#ª«¡º«°»«ªººª«»ºªª«ªµ»□¹
ºª»«□ºªµ»±
{°»#»»»»µºªª°«µ»«#3□°««·□[ºª°#»ª»°»qº«#»»»¥#»»»¹#»»»[»ªº«ªº□°Z#U«»«ª»ªªª«#«º#º#C
□»»««ªªª©#»W#µ[ºªª«[ºªºªª«ªº««««°¹□¹¹□#¥»ª«ºµº«ª«[ª«□°»[»»»##ºµ»[»#ºº»»¸»□Z»»##«
º««ªº¹«µ»ª»¥ºº»ºªªººº«ªµ»ªºªºº»##º«#« ºµ««»ª»»»»p[« ###[»##ª«
»µ»«#□°»□ºª³«ª»°#»º[««ª»[ºªªªªºº«#»#»;±»»»¹#»»ª°□zªªº°□#©ºººº«ªºªªªººµºº»«ª°°°□
» ºªªª°Y#□«#□»3######»»»º#°#»°#»¹u»#»»»»»»»»»»»#ªººªº««ªª«»»¥P»□»#º»#ºººªªº°
º«ªº«º«ªº»°#»º¸»ªªªºº#°#S¹□####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#□
#»»#»»»p»»#»[°»#[µµ»±#±#Y«»»»°#»»°#°»¹#□»ºªµ»ºº»#ºª«»»»»»»»»»»»»»»»µ#»¹□»»»°□»»»»
»º»»»»°»»»#»»»##»»»»°»»»µ»»µ»»»»»[#□°ºººªª»ª«º«ªººµ°°#µ»□ª««»ºªªªª«[«¥ºªª«°ºº«[«
#º»#«°«µº»»ººª««[
°°»µ¹«»[«µºª«[¹#ª°°»¹#«Y»¥»»±ºµ©[ªª»««»ª»ººª»µ«º#»»ºª»p¹»
»
°¹»#»»»º ºººµºµ»ª±p#»»º°»#ºº«□#ºª°»
º«°[»»»»#»»µ»»º·#««ªºª»¹##»»ºººª«ª»ªª«#º»«»» UP
º«ª»º»#³#°Zº»ºº»[ª«ªºººº«ºº«»p#··□{°»
»ª»µºªª»#ª«#µº°U#U□ »µ»[´ºª«#U#¨»»»¸#»«»ºº««¸«□»º»°[«#««ºª««ªªº#»««#ª«##º»#«µ»°º
ª«ººp#□□□»#
□»«##«°»ª°»°»[©»#ºª°º«º
»º«
ª«º°»ª«ªº«ªª»#»°#»»x#°#»ºª«°««ªªª«#□ºªººª□ªªºº«ªª°»ªºªº«#° □º¹#□ºª°□p°□#□°□##
»°□»»«»»##»X#»¸#»°»»»»»»»»»»»#««ººª«ªº«ª««»»#»»»»0«ªºº»«#«ª«
§ºªªª«
□¹«·

º»»»#□»ºu°#«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°¸#»»#»»»p»»#»□»#«»µ»»»»»»»»»»»»□»»»»±p»°
º¹»º«º#««µ»»»»»»»»»»»»©»»»»»±#µ#»«»»»¸«»»»»»»»»»»»»»#»»»#»»»#□»»»»µ»»»»Z»±»º##¡«#»{#
»»»º»»«»«»»º«##»[»»»»»»»»»«»»[»Z»«»¹P»»»#»#°»«[»±» »□»»«»»«ªµ°»[º#»»¡»µ»««[»#«¸¸□
±»»Z»»#»ª»º°»»»»»°[ºº»»»□Z»«»»»»»»□¹»#»¹·º»°#»ª»[»«º±»#»»°»#p#□°»[º»»»»#»°»[»»»
#»»»«»»[»»»µ»»»»»»PQ□
°»º»»»»»»º»»##»»»º»»»µ#»»º«»º□µZ»»»«º«#»»»»»»»»º»»»»±·□»»»»{º#□«°»º» »º»»
»»»»»¸»«º»«±»»°»»·□»°#»¡©##«»»»»#µ«»»»±»[»º»»»»»»»»«»º·»»»#ª»°««»Q[»»»»»°□#D0»°»»
#□»#«»[»»[»±»#[±°»«°»»#»º»»»»»»»º»»»»»»»»»°»»«»º»»»»»»»«»»°»»»»»»°·#»»»»»»»»»»»»»µ«»
»»»»»w;°»»;»»»°»¸x¸□□{##□°ºq»»»»»##»°»»°###»#»»»»»»»»»»#º»»»»»»»»»»»»»«»¸Y#UU«»»»»»
°«»»»»»»»»»»#q»»»°# □
##»»»»»»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°·#°□#»»»°¹□[□[□[9□´¹#□¹□»»¶»¹»[¹¹»°##»

¸□¹□□»[y¸Y□©¹»»»»□»±Q¹Q¹»»□#¹»□·#□¹¹°□»»□□»¹»»»P»»»»[»»»°°#»»»µ»±»»»Qµ»Q»»»»»#[##
©©©□□□□□□□□□□[#°#uº¹□·¹©□□□□□#□#©□«U°Q¹«#»[ª#□Z«µ«□°□Y#□□□ªµ¸#□;«□©□µºµ¹ª□□·#□□##
p¹□[□°·«[□#«©©□ª□³°»©□ªµ#»□»º□P#¹«□#µ#□µ°¹□»#»{¹#□¹□¹#□□□¸«S#»# □#□º□□□Z□°º
y©□»□¹;□¹□¹#□□□u³□ y□ ¹º°[ □□□ □□□
93w####□□t□Yy#W35□H□¹#s□xt4□□X##□#□8#·##P□□ 9y□sp#□ 4□# pY□#µwY□□□T Y□
p□pu@ □□□
□#©8□w□□PWCP9#w#u4#□y□□##□y□□□°□98□□□y#·□U□□□¹□□ □□°ª#º□#º»»±p#·□□□
{□□K °□`□□Wu§#wu□□□#□□□
□□PH0 uG y□xS37#□###99##SC50D□□# □7□0□S□g□□□□□□9□□□□□
□□□□ªª©□□□pp°°°#□°°[#¹¹□»
□ »#µ#P##{[□¹»¹□¹»»»»#□□©□«□»º¹□□»¹»«°□#»º□□□□□□¹□□7©□□□□□#[3□□□«□□□µ□□□
□□□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹##°##»»»° ###### ####□□□#□####□#####□p#
#W#□##°# #□#p###□##□##########p###□#########□####□#□###p########□##□#□#
################ ##¨######□#□□#□□#P□#□□°8□###H###□p##x#pX□#######
########□□###□□
□Y#x#□###p######□#□###□##□□x###□□###□#□□#####□###p□#p#x##□□□ «□ □0¨px□#X#□#
p□□#p#w###□□##□#□□□□□#□#
□°#□¨x□#□#¨¥
```

```
«#¨□□□□pz0§□□zwx□□©E□□ª□□□□##y
z§ □□□p#© ¨□#□□□
u§□#¨Ww□□
□#□□□□§□### §z□z¨¨
§#zºz□ªª□ z□§©¨
{□§ª□
□up#ª######xx□
□□□#§u□□□□□□□#□
#°□[□««»°[p[  □□¸0W□ ##□ «#¨§I0»wª  ¨ □□□#□pX□ «{
       ©□□□□□p□«□»□§¨□□#□z§z□□□p°□xxxwxx□□□□ª□x□□#□□#
# □□W### #□£P¨□¨Yp°
#©
#¨#°@□###w© ¨   □□□□□##################□#□p□¸######□####□□##□□#□§#x□□##P##□□□□#□□
□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°»»»»»°»»#»#»º»»±»¹»#□¹#»«±»»»»°»±##»»»¥º««#»[º»
»»#»»»º»»»»»□»»»»»»»»»»»»»·»»»»»»»»»¹[»»»»#»»»»#»#»»»«»»»#»»»±»##»»#»°»»»»»»»»»»»º»
»«»###»»»»[»»»»»¹»»#»»[»°»#»[»###»[»□º»»»»»»#»»»[»###»«»»±»#»»»»»[±»»□»»±«±»¹«□»»
»»»»»»#»»»»ª»»ªU
»»»»»»q»»±
±¹»µ»»»±»°»#»#»»»»»□»°3;#¸»±¹Z[»»»»°»[»»»»¹»±»»»#»»»»«»»»»»µº»»·[#»«º»»º»»K#»»»j
#·»»»#»»»»»»»»°«µ□»»»«º»µ»»»º[º»»»¡»³»»¹»»·»□»»©µ»º»»#»µ»»»»»»##«±»»»»»»»°□#»¹Q[
°#□»°»µª»»[»¹Q»»[±»»»»»»«»»»¹{»»»#»[»»»»»»»»»°«»°#p«□«ª»#□°°»±°#»»±»##°º»»º□«»□º
º»µ»»»»±#»»»#□»µ»»»»»»»»»»»»»»»¸»º»»»»»·##»»»»»»»»»»»»[»º«»»»p□{»º»º»»¹□»°¸#»#»»#
#{#°#»°»#@»»»»»»»¹□»º»#»»»»»»»□»»»»»»»»»»»»»#»
#»#»»»»»»Z»»»{»»»»»»»»;µ»»□»»»»»»»»»»»««»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□
□°»»»»»°»»#»[»µ»º°»ºZ»º»»±µ»»º«¸#»°°»ºª«»Z«°ººµ»¹{µ»»»»»»»»»»»µ»»»[»»«»º»º□°#□»»»
»»»#»º»»µ»»»»»[□°»»»»¹«»ºU□«±µ»±UZ#¹»ºªªªªª««ªªªºªµº°Q
       ºª«ª±ºªº««¥ª°»«°¹º°»°·#º##;«#ª[ª«·«ªª°ºªº#«K»[ºª»«#³ª»ºªª¹#«#Z##ªµ«#°
»¥#PZ°k»«#ºª««««»»U¨»»««ªº#Z#¥U
»p»Z»«»°º«U»«°□»«ºU«ª·#°»§» #»°«□º«P°ººªºª°»#»»µ»«»»»{¹ªº«ª©□ª«»□
°«»«ªªªªµ«#º#¹#»[ª«¹#«»º««ª««
»º[ºªªºªº»#ª«#ºªªª«□»°¹□¹yº□□#ºº¥°»º««[»«U#TUY»##º¡ºº»ºªª«¸»[»#»°[»Zº»#«»º°««[»»
□»###{»««»ªª«□ºª«»#¹□»ªªª«©¹ªºµ»###□#º°
p0»¸¸ºª»»ª«[«µ»[»°«»#»¥©[ª«#·ª°¥#»«ª«[º«#»ªºº»ªª»»»»»«»»º#¹□#□#□»#°»º»ªª««º«»°«ª
«»ªºª·»ºº««º««ª°##·[«p°##«#µ°
°«
##»»»»»°»»###»#»»«ªªª«#ªªªªª«»«ª«ª«□«»°»#»º»»©Z¹ª»#º«»«º°□º«□1¹ª[ª«ª««ªºªªªªºª##
#»»»»»»»»»»»»»»»»»¹»»»»»»»»»»»»°#°##»»»°»»#»[»µ»»±ºªº»»»»[[»»»»¸»»°°º□«ª«□»#ººµ»»»µ»
»»»»»»»»»»µ»»»[»»»»»»»°Y°#»»»»»µ«»»»»#»«»»°»°°»«»»°»»»»#»□±»»»»#°µº»ª»ºªºªº«««ºµº
«□#;ºª»
»«ªº«[»°º»[ºª°º»#ºº#»µ»#«¡ºª«»ªºº#»µº«[»[ª»Q»#µ□«ª»«»#ºº»°°º°«[µ□»»»»»»µ[«¥#ºªªª
« #º»ªªºª·#»□»»º»;µ«»»»µ»ª»«ª»¥#EP«ºª»°»:°Q»»º¸#¥ºµ°#»ªºª«Q¹«»¹[»»«»»°º««ªº«[º
«¸[   ¹ª«ªº«J»#«[°º«[ªº°»»¹«ºªªºµ#ª¹#«ªº«ºº»[º´ªºººª«□»³¹¹□□□»#[ª«      »
»»«°ºª»#»»ºP##« ººµ#«««°#[«#«»»«¥º«»PPº□º°ºµU□#;»»    »ª«z»³#«ªª«#µºººººªµ[#»«:°·#
#□□º¸###°P#Y»ªª«°»º«»[»@ººº»[»[ª°«□º««ºªªª»[«µ»««ª»««º«««»»«»»»·#°S□»»ª°□·[ª««»«º
ªª«#»ªº«ªº»«ºº»ªª«ªºº¸w»□»º»Z#»
°¸#·#°°#»»»³#»##»°¹[»»»ººªªª»#º«ª»«»«ª«º»» »p□P#XJiU«»«»p»ªªªªª□º»ª»#º«□·ªª«ºª□ª
ªª«©ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»»#»#±·»»#ª«ª«»»°»[»º»°#»»·#»ªªª»#°¹ª
□»#»»»#»»»»»»»»»»µ»»»°»»«»»»»»##»»»»»»»°»»»«µ»»»»°[»»##µ#Uµ»»»»·#µ°»»»»»##

#zªªªºªªª»«ªª±º»°##»ª»#ªª«ª©[»¡¹µ#ºº°ºª»º«#{°»□º¸[«ª«ªª«[º[º»[##«°°°«·#□ªªª°#[º«
¹##µ«[«ª#U#□       º»□º»¥«ªººº»#»»º»»»«uQ#U□P□#µ»»»»°»»»»»»»»»»»««ºª·
##□°«ºªº#□»±°#ª«»º»#µ»»
»»»»ºº©[»»ºª»[ª»ª«□°««ªºª´#«#¹#[«»[»ªº####ºªº«¥ºªº[«««ªº«°º«¥¹««ªº«u«°¹y□··{;#©»
»°P;»»#»«»ºª»»»»«[º«[µ»□ª°«[»#ªª»º°#«U¹»#□»Z»#» s»«ª»·#»º»³#ºª«ª»
±º«ªº«□»»
¹[µ°¸°P»ª»#»»
±□µ«ªª«#ºª□ª#±p©ª«°ºµ»«
»«ªº««»ªª»[ªµ»«ªªªª»º»»»»»»»»»°º»º«□##°□##ºªºªºªºº°»«ºªªº»«ªº««ªºª«ªº°©#»°«A°#□□#
[##¹##
»»»°#»°»»°»[»ªªªª««º«#ª«ªªºº»ªºª«»°»#°»#º□ª»30##□»»»»«z»ªªº«z□ºpºªªªªª©ªª©ªªª###
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»[»####¹#ª«»«□#[»¥#□¹#»»«»□»ªª«°»#ººz»[»»»¡»
»»»»»»»»»¹□»»»[»»»»»»»»°[¸#«»»»°#»»»µ»»»»±»»»□°#»»Z»»»»»#µ»#»»»##
```

{#·ºººª»«ªº»»ªµºº±°##º»[ªººº°»«Z»µº««°»ªºª«##¹#°#«¥º«ªºººªµU¹««□»[»#
´µ»°»««ªº°#p[ª«¶°»[□»»»»º#ª[º±»ª»#ª«««» UU»»U#»»»□»#»#{µ«»º»°Y5#P####»»ººº»p{»K»
[ªª»[□»□°+º¸[□«[»[□»»»»»»»»«¥#U□««u»ª«ª¸[
ººª»Qº«#©©#ªµº»º»»»»°»ªª«#º««#º»««º«#º»[·«ºªº«y#°¹□ª¹z□{#ª«qº«»µ#ª°Y»□»ºª«##«[««
[µºººº°ª□ª[«»□º«#°##□°[µ»°»□£□º»ªº»·#»p#»«»»ª« µºººª«»[ªº¸U¹«#¹##«ª´#»»#z
·«»ª«#ª»«¸«±□ºª«
«µº°«««»«««»#º«°º«[ªºº«º»ªª»»»»»»°

°»º«º»»»»»p°»««ºº»««¥ºª«ª»ºº»«ªªº««»ª«ª°«pº°µ°#°§»³#±»####»»»°#»»»»»»#º«º«ªº««»#
««ºº«ª«»»»ªª°□##»#»»»#»»»» ####³□ªªªº«□°ºzªªªºª□«ªªºªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»°»»[»#«[µP»ª»U#«»»»»»□#»ººº»p[ªª«[¸#«ª»#»»»»°»»º»»»»»»°»»»»µ»»»»»»#

°«»»»»»#»»»µ»»»»#»»µ##°»»»»»»»»»°µ»º#»»#°·#»«ª«ªª«ªºªºªµº«□»##[¹»º«««[º»#¹#º»«°ºª
«ººq#«[» º»[□ªº««»»«ª» »µ°»□ º°°ºººªª»#»□
ºª°##□»#P[º«º»K»[º«µ»«º«ªª»ºº##«±#□»□»»«[°»U[»»»¥«»»»ºº US«»»»#º»[°©ºª¹#Z«#°#º□°
º»[«°«»»»µ#»»ª»»»Zºº»Qº«««#°«ª«□«««#«#º«[ººªª«ªª°»ªº°»«º«º#ºº«ª°»ª«[□ª»ªª□p□y¹□□
y□{³«º«°»ºª»¥»«°# #[º«[[°ºª«µZº««°°ºº[©P[#ªµ#□¡□#»µº°µ#
ºªº««««ºp«»«»□#º«
¹ºº«ª°««º«»°³»º#□º»;######³ºªº
´ªªªªµº»#¹ºµ««#ªµºªª»»¹#»[ª±»µ#ªªªºª«««»»»»»»»#·h«ºº«ªºªªº¸##«ªº»ªª»#»ºººªº«ªª»º»
»ª««ªª°«¹;p#
µ#°»□p°W°##µ»»»»»»»»»· q#º«»»ªªª««#ªªªºººªª«ªªº«{##»□»«p«º»¸
»»»»¸°□ºªªª»q°»µºªªªªªºººªªªª□ª###»»»°#¹»»#«[»»ª«µ»
»»»»»»¹#»»»»«
□#ºª°¹uº·ªµ»»»º»»#»»»»»»»»»º#»»»»#»»»»»#·°#»»»»»»#¹»»º[»»»[»»#»°[#»»»»»»»»[»»[»»#
p»»[ª«ºª«ª«««ª«°««[«°#□□»ªªº«[ª»##ºª«»°ºªº««##«µ»°»«[»ª«ºªªººª« °#□»#K»□¹«»»º»#»
º[º«□°±#»»°□ºªµ#»#º«z»º□ª»ºº»»»»º«ºU#
ºº»#°»»µ»»«»ºººª««««»»ªU###;»«µ·µº«°»#«#°#«
»[«#«»»»»µ ª
»ªº«ªµ»«ª¸#ºªª°[#»°«ª««#«»«³«ªºªª««ºµºº«Zºº««»#ª«ªª«UºµºººªªªªººZºº««»#ª«ªª«Uºµºº»ªª©«p»#¹»□□□©§a□»» »»º
»#ª»»»»µ[»[□#ª»º»»«ºª°´ºº[µ»»°º»¹ ³
°»µ»#
xººº»»«»«ª»ºª»□#µ««#[ª»ª»µººº»«#pº»[°»□####»##0»ªª±º»«ªµº»¥¸»:º°»«[«ª»©#
»»[«[«1ºªªªª«ºº«»»»»»»#□p»º««º«º«««

°º»º»ºª«[º««ªªºº««□#p#ºº«º»°«»pª#¶#»·;□°jP#□#[»»»»»»»»¸#°°»ºªªª»ªº»#ª»«««ªº»ªªº«
»#»»»»°º»º»°
»°□□□#»°#»»«□P##
»ªªªªªªºº©º©«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°°µ»»□»#ªªºªµ»«»»»»´#»º»»ºµº`¡
ºªµ»#□z«[»«»«»»°□»»»»»»»»»»#»»»»□»»»»»°#□#»»º»»»°»»»»¥»»»□»»#»»□»#»»»□#[»»»°»º»#»#
##«ººªªªªªªªª«#ª¹#ª» »#ººª«°º««#»ªª«»°»ªªº«##º¹«»#º°º«»ªªªª««ª
»»««[#«¥»»I»»º□#« [º¸[{ ºª«#º«µ»Uºª»¥¹#□»□º«µ#» □ª»»»#[¹Zµ»»»»#»º«ªª»»º«ª«««»»»{
0#µ»«[«Yº#«[º#«□ªµ»Qº»»»µ#»»°»ªªºº±º«ª«[ªªª«#°»#¹ºª»#ºª«□»ªº»ººª«#ºª¹#ªªººº°»ª»»»
ª»#µºª«ºªª«u»□#□¹□□□{y°U□µPP»ª°»ªªªª»µ[##º«°[ºº«Uº° º¹#µºª«[ªµ□
µ»P#
´µ³#º»»°X#º□ººª«¥«»»[«#»«ªªª°»ªªº§[#º«□¹«µº»»µ»#□[»ªª°ººª«J««uº«[«□»«[»»#©«»º°º°
º´#«»»»ªªªª«»»»»»»s»°»ºªªª»ªº«ª°¹#º«ªªª»[º««««ª«µ¹###»º««««ª°§## ##»««s□»##□###»»
»»»»»»»#µ[«»»««ª««««#ªº»ºªºª8{»»»µ¹:°©#§»«» º³#«»»»
p[»##°«{»»##»□ªªºººªªªªª□□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°¹#»°±»#»««º¸«»Z#»□
p±»»»»ª±»#¹º»□¹[□ª»[»»»»º»» »»»»»»»»[»»»»°»»»»»»°#»»»»»»»»»#»»»°»»»°»»[»»»°»#·p
»µ#»□[»»°#«»º»#¹ºª«º««ª«°«ªºº«ª±#°#ºª«P¹ºº»ºª«µP #»ª««»µº»#« »»#»»º«ªªºª»□
º«ª«[#ªº####@¹##»» [««□·[ª»¹#«#°«º«««Z»»U«#»#°»##»ºº«□ »YQ»«»»[»º»»»«y□»ºªªªªª¸0
#□·#p««#©#º#°#«
º»[°»»»□#»»»»#º«««¡ºººª±ºººªª°###ªºº»#ªª«#ª«ª»#»««#»»°»ªºº»µº»U#»ª»µ#º«³#ºª«Zº»»»
□y□□·7»[»»»#»»Y»»«ºª«¸#«ª»#□»»µº□°¥º·#ª#ª»[»[[9□[»»
[□°#T□Z»»#ªªº«µ□ºº«[« »ª»ªª§«««««°»ªº°□«□º»»[»[uºª«»Jºªª
´««»□«°º«#«º□»□»»ºª«#»#»Qº«»»»»»ªª»º»»»»»³;p»««»ººº«ªº»##ºº«ªº»[ºªººº»°#»##ºº«ªº
ªº°«µ°#¡»ººª»
3{#°#°»»·#»»»»»»»[u·#»»ºªº«»#º«ªª«ªª»¨s#s#y□¹»º»»¸#«¹#ººª¹#»»□°»»»# □
#[»#ºªºªª«ªªªª«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°¹#»µ±»¡³©□ªµ»P»µ#
»µ»»»º«Z«°·»5[«
□ª»[»»»»»»»µ»»»»»»»»»□»»»»»«»»»»»°»º»»»»»»»»µ»»»»[»º»#»K»»»»□K#[□«#µP«»«»#q¹º«#ª#»

»»«»»»°[»«Yºª«#°#p»ºµ««ªºªªªµ[»°º[ºº°°µº«¡º»#»µUU»ª»ºª««   º«ª°«[ª«»»»»¥##¹#º»
º°°»
ºªµ«°»ºªª»«»ª«»ºµ°«»[z¹Z#»°»»º°»¥##UU###U»ªªª«##¹#«[«[º[«[°º°#«[ª«µ####»
»»»»°»ªª«z¹«ªª°»«ºª«#°°ºªº«#ªºº°º«»»Uª#ª»#ª«º«ª«»»P
±#»»»«Z¹ª»#º«°#°z«·#q»ª«qºª°U[ºªºº»«#ª°º»
[º#° »°«#º«¥µª º;q»#««##»»«»«ªµºº«¹#ºº««[»
º«ª«ªº#ª»º°¹ºª»«[«
º«U¹©#[ºººªµ#«ªªµ¹º»p»Zº·#ª«
##»ªª»µ»µ»µ«ª«º»«»»»º»»»»»»»»»°»ªªº»ªºº»ª»°°«ª»º««qººª»º°«°#»»ªºº«ªº¸µ°##k»ºªº«
£»°µ#µ»»°#»»»»»»·###·¸#»»«ª«#ªºªªª«ªº«º»«±#UU#p#»»»»ª»«pºª«»ª#·»p»»Y#»«ª«ªªª
ªªªªª###»»°#»»±µªºZ[º«#«[»«»»»[»»ª¹[« ·¥#»ªµ»º»
µ¹±PQ#°#»»»»»»»»µ»»»»»#»»»»»°»»»»»»»»°»»»µ»»»»#»±»»µ##p°##»°#»»»»»##ªª¸»«»#UU#
U ##»ª°««« [« Q#»ººª«««»»
»º°»uºª°°¹#ªµº«°»«»ºQºº»«ª«
ººµµ»»º«ª»#»¹[°»[«°¹«###º»»Z»[«ªºº»«»ªªª¸»ºµ»±ª¥[º#»
»»»#»»º»»»»»»»»¥Y¹ª«º»»s#»[»#µ«« #ºººº«#ª»#»»»»»»»»»»»
»º»#ª«ºª»[ººº«°##ººª«#ª«
»°[°«»¸[ª»#«°ºº»»»»º#»ªºª¹[
ªª°º·#°»#º#°[¹ªµºª»»µºº«ª«##«Z»»ºª»§°°»°#º»ºZµ°»#µ#«»#°ºªº»ºªªº#ªºZ»«ºº»
¥»
¹««»»µººº»
»ºª»¡»Kº»#·°#ª»»
»ª««[»«»¥¹[ª´»ªª»»»ªº»»#»[»#ºº»»»»»»»»»»»»»º»»»»°»«º«ª«ººª«ª·[#¹ª»«»º»»°
»0#»»#ªª«ªªº»°##1»°9»º«ª»ª¸¹###»»»«»»»»»»»»#°»
» #ª»»»#ª«ªºª««ª«ªªº»»»»##¹»#«ªººº»«ºªºª»»»ª«»µ«»#°ºªªª«ªªª«###»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»·#µ»«»[ªµ»±°#a»»»»#»º»P»«°[#ºª«pª»Z»»»[»»¡Z»»»»»»»»»»#»»»
»[»»»»»°»»»»»»»°#Q»»ºµ»»»¹#»±»»#»»»»»»»»#» »»º¸#ºº¹[ª«#»»»»#«»ª»Zºªº°ºª»###
[ªºªºª«»º«°º¸»##»[«©[«º#ºº»º[ªºª»«[«°»µº[ªºº«°»U¹#
[»#º»##[»##µ«[ªºª«ª°U»ºª«°«µ¥ºº»»°
» º°#»»·###w{«»»ºU»ª«º°# «#:«°»ª»º«º§«ªªª»#U#[»»»»P[ªº«#«ªºº«¥«º«º«
°»«ª»#º»[¹#´[ºªµº³««°«¹P#«ª°««°[« »«º«°º[«ªºXºµº»#y¹©©·#º#º°ªºª·«ªºº»##
´#ºP»ºªº#°µºµ««#°#»»Zz«»»»°ª#«ª»ªºª»»[«°»«ª««ªº[

º»«#P[»««««##ªªªºµ»[ª°»«°°»ª«#»ªºº»[ª»»tµº«µº««««ª»«»E»°»°»ªª»»»»»»»»»»»»»»»»»»«»°»ª
ªººº«ª»ºº«°º«ª»«µ»¸##³#«ºª
º«ª»««°##»#º»·#ººª««» #»[»»»»»»»»»»°»##»» #»»#P»#»ººª«ªº«ººº«ª»»#»##ª»º«««»
ºªº«ºº»»»«q¥#º«°k#»««¸ºzªª§###»»»°»»#ªµº»Pº«»°
µ«»»»»[º»U«º« #ªª»#ªº¹#»»»#»»»»»»»»»°[»»»»#»»»»[»»»»»°¹[»»»»»q»»»»µ»»»µ»»°»»#»»»
»»»»¹#¸###[#ºª«Z¹µ¥P¹º«ºº«»#¹ªª«#ºªº¹#»ªªº«ª°#ººª°º»#»°»«
º«º« »ºª«µºªª°¥«ª°ºµ»»ª««°»º##«µ»°»ªº°»5«º#º«ºº»»»[·#«ºªºªK«#ªªºº«
ºº#«»[»»»»»»»»»©x##º»º#«ºªs°°°»µ»
ººªª¹Pº´»ªº««»»«µ»»»#[»º«ªªªªªª«»#º»µ k#ª««#«§«#º«ºª«µº°ºª°»Z»#º»«º«µº·[ª««#°
ºº«#»º«[°¹°«µº« »«ª©#º«ª«###º°»#»º¹#°¹º·#»#U##º°·0{»»«ªººº«««[»#«ªºª
«««#
ºªµ«»ºªª«»##º««ªµ»[ª±»ª°°º°»ª«ªª»[»°[¹»º#ªº»ªªª»«µ[»#ºª«»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»«
«ºº«ªºªº«ª°#»ººªµ°
»#º»ºª°°ºª«ªº»#»#{»º»¹#©«ªª«##¹[»»»»»»»[###»»ªº«¸#¶»º»##»»»º«ªºª«ªºº¸#»##º»ºª
ªº«»ªª»»««#0 »P9##°##p#°###
¹ª°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»#±»°¹««#°¸#[»»»»P»ªE»º«« µzª»u
¹ª§µ»»»»[»»»»»»»#°»»»»°#»»»©»»»»»·##»»»»»µ»»»»º»#»»°»»»#»°«»»»»»»»»°°k¸°«#»ºªµ»µ
»»#[»»»¹U«ºº«°«ªºª«°A#»ªªº«
º«ª»°¹«°#ººªµºº°»ºº#»ºªº#««««ºº¹#µº»[«»»[»«¹[[»#ºª»«³«»»¥[ºµ»U»«[ºªº«
ººª»¸[»p»«Qº»»»»Q»º«º»·
«»»##»##±ºµ»#¹«ª»#°ººªªªªº«¹[»»»«»ªªª«º#«ªºº«ª» «#» °ºª«#º»#«ºªºº«ª°º«
»[µ«ºªº«««¹#«#¹ª°#°»ªº«u»[ª«#°»¹#¸«ªµ[º«»[«º»«q#ªµ»°««[° »¸#«#¡º»»°ºº«p#»
«ª««ºª«ººª«¡ºªªª»«ª«[
»«Zº««ª»»»##ºªªµ»[ºº#ª°°»«[ºº«ª»»«[µ#ª««[ºª«ªº»°#»Z»#ºªª«»º»»»»»»»»»»»»»»»»°»ª
ºªªºº«ºªº«»#°»«««°#«»º«»ª°°«ºº»#p[P»ººººª°»«º«»##»#»»»»»»»#»»°°ººº««»»º##»#¸°#
#»»»ªªº»»»
¶°»#»U»ªºº«º««ªºº»«°:#°p°°°°§8°#zª««###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»
°«#»[»»°°#«»»»»»¹#ºU»»«º«°»±»µ«ºª»[»»º»µ»»»»»»³[»#»»»»µ»»»°»»»»»°°°#»»»»°»»»»»»
µ»»»#»»[»»Y»»»»»»«»¸¹°[#»#ª«»»Z¹[«»¥Y©#»ºªª¸[ºªºº»#p##»ªª·#«ªª«°»°#°«ºª

```
´ºª«#««ºP«ª«[□ª°#ºº»p©#«□°#UµP¹#[³«°»«ªª¸#°□□#□µ#»U
ª#«ª«[¹ª««□±»»»U#°«#[«°º»[°«#µ#ªUºªºº«º°ºª»##·;º[##«Pºº»°[°»[ªª«»ªª»U»»»»»ºªºª««
#©«ªªººª»#«ºª°»#»«#ªª»ºªº«»«;«#»º[´»µºªºº»«□»#ºµº»#º°[□ª« »[«»[»#□□□□□□p»[»«u¹ª»
[ºª«ª°»      º°º□#º«□·[□°»«     ´»«□#ª«ª»ºªªººººº«º«ªª·»ª««ªººººº
º»[ªº«ª«□##«µ«ªº¹«#««#«µµ□«[««º«□«º«[»#ºªº¹#«º«»»#[»U»□«ªª»º»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°ºª
»ºº««ºªªªººº°»#»«»X»#º«ª□º««º□º«««µ #p«»««ª»»¹;ªªº°#»»º#Y»»»°»     ##
¹º»º»ººº»»º#       ¹»°°#
«»»ª«;³
««#©»»¥U»»#º«ª»»«ª«¸;»#p°□°°«###³□#;°»ªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»□
¥»Y#[9□Y#»ª«»º»»±ºµ»ªªª«» ¸°¹#ºªªµ»»»»»¹#»»»»»P»»°[»»»»#»»»[»»»»°»#□»»»»»#»»»»»□
»»»°»»µ»»µ»»»»»»»»»°°µ°«#ªª««µ»
»¡»°#«»º»»»#ºººª«°»»###º»µººº»º□    »³#□
»ªµ»ªª°»ª»»#º«[ªº«□ºª«□©#»#□»»[°°¸[□ºµºªºª«## #«¥«°#»»º»»»ª°□»ª«J°□U°«»»[
©»□º«Q#»°[»»»[ºªªºª«ººª»¥ °#□##ª¹[»°Zº°»[«ªºªºº°»«»»»»ª«ºªª«
ºººª«««ª»»ªº«#pº»#«ªªª»ºªª»[»
ª°»µ» »««ª«»°»[«°»µ[ª«
ºª«uº#º«□»°¹¹¹□□□·K [»°[º«[ªªªªº°¸[·#«#ºª»#«□□º«°º#»#ººª««ª»«ºªº¹«ª»ºº««□ª»ªºª«ª
º»#º¹»«ªº«¹#·¸»»[ºª¹«[º«µ»□z#«
ªº«µ#ºª°»»□¹ª»□ºª«»□U«»¥«°«ºº»«ºª»»»»»»»»»»»»»»»»»°»ºº»««ªª«««ª««#°[»º ¹»º»«»ªªºª
»□º»µ##°§««ªº««ª»#ºª«□E»»»»¥#####¥ªº»ºººªººª»ªª«#»¸##»»»°##»°#k»º»#º»«»»U°»ªº«ªº
º«»¹#»# ¹#w###□ ·#1 3#¹ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°ºP□«#«¹#□#»ºª«»»»»
±«[«««ªµQ°»#Pºª¨{
        ªªª¹#Z»»»□##□»»»#»»»»q»»»[»º»»°»°°#»»»»#»»»»P«»»»¸»»µ»»±»»»«»»»»°°[
        ###º»ªº»[µº□Y»»º«»º¸U«««»««#□«¸#p»«#ºª«□º°¹°
»»     ºº#ªª»#º««°[«#ºªª»#□¹§°µ»[□º°»[[¹##ª°□ººº«□¸»»º»U»□#º«»□Z»« Zº«□¹«»
» #»
□»#ª«»»»»»»ª«°»□ªªºª»#ªª«¸#«»#[««##[»ª°°»ªªººª»:º·##»ºª»#»ªªµ»»#»º«º«ªªº«»°°[«#º
ººª«»»«©««[»
º±»□«ªºª¹U»[¥º·#5»ºª°»ª»q#ºªª»#·□y□{□¹□5»□º«#ª«[ª«ªº°°»¥¹#»uººª°«»Z□ªµ«[·ªºº»ªºª
ªªº««º»«□©ª«ªªºª»ª»«««
º¸«ºªª»#º¸°ºªµººº#□ºº»[{##«
º«µ#ºª«
º»uº»#«ª«¹P«»»□#µ#ºª»°P»ªª«»»»»»»º»»»»»»»°«ºªºªª»»ª«ºººª°#p#´°°»»««»»»»»##«º#
±#°«ªººº»ªº°□»»##»»»»»»»¨«»»»»ªº««»«ªºªº»º»#ª»»»¸##□»»°#°ºªº»#ºªªªº»     »ºªºªª«»#
#      □p ###°9#°###£#pxºª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»»#»[º»µ»ª»º«»»»
»¥´ºªº»»□»P»##©ªª·#ªªº#º»»»°#»»»»»»»»#»»»°»»»±»»»»¸□[
 ###¹[»»»»#»»»»µ»»±»»#»»»»»»»»»°»□»µ»#ºººªª»[º#µºP»»¹##J»ººººªµºªª»°»#°º««°[°# »»ª
«¸#«[º««°»ªª«#»[ª«ºª°º»[#Z«E#³#»#[·[[ª«#»ªªº¸
□»ªªº[»¥#□P#°[»»µ«»#«ªª»¹[»»□[°»º«»##»□#»ª«#ª«ªª«©□ºªº°□ºª##ªªº«ºªº°°»«ºººª»[ª°»
»#ª»P□U«»#ªµ¹U«ªªª«ªºª««##»#««ªºªºªªµºº[°#«K«
º««»µ»##µº«#[ªºº»[º«p¹ºªª«µ»#·¹□□□□·□µº«#º«
ºªºª¹#ºº#[#°º»»°«º#»»«#
¸«ªª««ªº»««ºº«ª´[[ªººº»¹»«ª»ºº«
»°««ª«µ«º°°»«±ºº»#µ»ª«[□#[»□ª«Zºªº³«ªº□»U«»ª»P»»»U#ºZ»««»#»
»ºª«»»»»»»»»»»»»»°»ºººªºª««ªºªº»ª»#»·¤□°##□□#######»Q#»
º°«»º«ª«»««□9°#«»»»»»º»»##««ª»ª±»»ºª»«º»»#««ªª«»» ##³»°□»ª«#ºº»ª»#¹#»«ª»»°P«»
        «°ª□º»«»p»»«        »»«ºªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°«□«#»#ªª»Z»

º«»»»»[µ»º»□U#«□º□□□§©°ºª»5»ªª»»#»»»»»»»»»°#»»»[»»°»»»»¸#»»¹#»¥#»»»»»[±»»»#»»±»µ»
»»»»»»»»#°«z»y□»ªª««
«[»#»#UY«»»ª«««ª«Qºººª»#¸#ºª·#°»°»ª««º«q»¥»ªº»
¹ºª°»□»º«ª»[«q□«#¹»□»°«□·[[»º°#□»»«°##«»»¡»»º«»»»µZº«□
«#ªºººª°»E□#»#ºªª°»º#[º[»«±»ª«ªºª³#ªª°#ª»##ºª«««ª«°#ºªªºª«□»ªqº»°»□»»»##»»[»»#»ª«
«««ªª«u°##ª«ª«»ªª«´º´□  º«[«[º»¹#
º»»·«º»º«ªª»[º«□
¹ªª«º«[9©¹□·©□¹#[»»[»«µ»»«»µ#[»#[□º#°#¸»5z°Y»[¡·□«ªªª««ªªªª«««»Z»#ºª«ª«#□
«»□P[»#º¹#º««[□ª¸¹ººµ»º«#µºªº±###«#º¹#ªªºµ»«»y□»»ª»□»»±U»»#ºª»» »»°U□»º»»»»»»»»»
»»»»°»««º»ªªº»ºº»º»#°##°»□»»»»»»»»»»»°##»#»º°□□ººººº»««¹#Hº«»»»»»»»##¹ªªºººº©««»¹º
ª««#º««ºª«ª«»»º□#»
º«
»«º»°»«°[»»»#Z»º«p»9xºººªª «{§#¹ªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»««
»[«»¡ºUªZ»»º»µº«#«µ «º»°»°»º«µZºª¹#ºªªª»[»»»»»»»»»#»»»µ»»µ»»»»·#º»#°»»»»»»»»°»»»
```

µ»»»µ»µ»»»»»»»»»°»#ªª¸##ºªºªª»#ªµº»»»ªª«ºªªº»«ªªª»«¸##»ºº°[ªºº«ªºªªµº»U¹«ª°ªª°
#µUZ»ª«º°³ªzº«##±»·[T[»ºU# »«#»ª##°#»» U#[»[ª»#ºªªº«¸«##¸[»º»#°»»»«#ªª°«ªªª
ººªººª«»ª«#°«ªª«ªº»°ºª«ªª«µ#ºº°»»
¹#º«»»»ª«[ªª»
ºªºª»»»º°## »ª«ºª«º«¡º«#»ªµ»«[ª¹
»ªª««[ªª««ªª°»««qºª»ªª«#°¹·»«;Ws#ip¸#0·###3¨©##
#º###p°°[[µ·«ªªªª«««ªªº»»°ºªºªª¸#»P#»¡»
º«[ªº°«º«ª»º«¹«ª«[#ªºº»

#ºº#ªºº«««»«ºP»ªª»µ«»Q»»U»º»º#[ºª»º[»«»»»»»»»»»»»»»°«ªº»ººº«ªº«º«°¹#»##x####
####K#«0»»ª°»ª««ªª««ªª»##«ªªº»»»»«¡»«ª«ªº«ººª»«º»#ººªªº»ªºªª»»º
¸#»#ºº«»«ºº«¸P»»»ªª°##¹ªªªª«#©wªªªººª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°«
ª«#«
º«[#»»º»»ª¡ºº#«#»««« ##«#»º»uºªª»»µ»»»»»»»»»»»»»#»»»»#»º#»»»°»»»°#»»»»»»»»»[»»µ»
»»±»#»»»»»»»»»»0»¥º»«#¸»ªª«
»ª·#ª««º««º«««¥«»ºª«ªª»°A#»#ºº«°ºªªªºººµºªºY»«º«¹[«»¸[ºªµº»[1µº«# µ»º#»»¥
[»»»µ#»»#¶»»»º##«»»µ[»ºª»ªªª«»»[»#» [©µ«
«»º«¥»««#¹ªºªªº ºªºªª«s»   ººº»»¹#ºªº««#º«°»#P[µº»±T»ºª³ªºª«°ªº»±PUU»##
«ººº»«º«[ºº»»»µº«;«»«ªººª«
ºªººª«
ºª«pººªª»«[»#©{w¹;##¸5#·##°»#»º;¥º :º#»3##°µ»#Kµ·ªªªªªºªªººº»°U#«º«ªº»¥º«»»ºº
µ»
¹»[«ªµ»«ª¸«ª
´ºº«#[º«««##ªµ»«ººº»¥»»#ºª»±#°U«»µ#»º»¥#«»«ªª»»µ#¹»»»»»»»»»»»»»°«»»«ª««ª»«º»°»#
»° ¸#»»»»»»»»»»»°Cp°[ªº°«ªº«ª«ªºªº°#
ºººªª«ºº«°»º««ªª»«««ªª«»»«#ª»ªºº»«ªº»ºª«º#°»#ºª·
ººª»«»#«ºªª»«»»»ºªªª»«yqªººªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°«ª«
»Kªº#¹##¡º«¸«#ªº#«[ªªº»°#°µ¹yw[«»»p#P##°»±Y»»»»± »»µ#»[»»»#»»»#°»»»»»»»»
»»»»[»»#»[»»»»»»»°¶U¹#º«#ºª»[«#««[««ªºªªªº»«¹E#«ªªªªºp##§#«ª°»ºªªººµºº«ºU»º°
«««#ª««µºªµ»«[:ª#º§©µ»#¹P#[»±µ##¸#°#»#º«¥#º[ºªª«««¨[«[«
º»#»U¹ ##ª°»ª°[ºªªªª·#ªªªªº°ºµ»ª«P°º««ª°#»ª«
#»«»#«¥Z»
[»°»««»«º«°#»»»»°°#[«ª«ªªª»[ªª»±P[«[»[»ªº«ªªªµ»ªª»ª»#ªª«ºº«ªªº»°»¹¹
;µ;»º#°»##°°U#pµ±°°{»°»s {##[µ·º«ª«ªººªª«[»º¸#«ª«ªº[«ªªºª«µ»#º»
ºª°º«º«[#«±ºªº[[ªªº¹«ª«U»#ªª««¸PU»#º»#µ#»°X[»º«[»»ªªº«ªª»º#»»»»»»»»»»»»»°ºªªºº
ºª»ª«º»#;»º»¸°Pºªªªºªªª«»##»
¹ªº«°«««ªººº»ª«t@·#ºª»»ºªª«º»#ºª»ª»©º»«ªº«»#ªª»«ªª«ºªººªª»°»##¹«»#ºª»ººª»ºªººªª
ªª«ºªªªªª°»ª©ªªºªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°««µ»J»»[º»°µ«ª«¹ºº¹#º
#ªº«p¹°·#»º»±º©#°«µ»»»»¨##»##»»»°#»»¥»»»°¸»»»¹##»»»»»°»º»»»[»¹#»[»»»»»»»##P»
[°«»#°»#º»[ª»[ªªºª«ªªªºª·
«
º«ªªª°»##°»»ª°ººªº«ª´»º»«»P»«#ª«¥ºªºµºª¹»[y[#¹# ºU©·[º»»µUZ »º#º«»»«»#°#º»¡»
[ªª»»«¥º»Z»u#ªµ##°«»¡º»#»««°ªªºª«   ¹««ª«°«»#»°
»°º«º«ª°»°»º°»µ[ºº»µY#ºººººµº»#»»»«ª°¹##«º»ºªªµº»»´[«º««µ°»ª»«ºªªª»
º«ºº·[«ª«º«ªªªª»#¹;:± »»#¸;0;°##°µ°4·;
°#°«##º#°°º««ªªª»ªºª°»«»¥ºº«ªªµº«««ª«º«[»«ªµº«¹«»»»##ªµ»ºª[«ªª¸°ºº«¹[#ºººª»»»»
»»#º[»µ[»ºª»°[»º«ª««ªººª«ºPU»»»»»»»»»»°«º»«ºº»«ª»«°#»°»·#»ººªººº«¹##»#°««º°
«ª»ªªºª»º»##»°#º««ººº«#°Zºº»ª»ª««º««º»#º»ªª««ªªª»ªºº««°°
º°#ºº«ª«ºººº««º»ªªº«#¹ªª»ªª··ª©ª««ªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°««¸ »
[º»[ª«°»[««µ»ªµ«µ»ªº»{pºº«#¹######»»##°##°   [» ¸°#»»°#»º[°»»#°«»»»±q°#»»»»¸
»»»»»[»°»»#»»»»»»°°¹«P°»
Y#«##P«°ººº°«ººªº»ºº«««««»Zº¹»º«µ»°A#»ª«°»ªªª»ªµº»º»»»U»¡ºª°#º°«««#«[§
µU¹¨»«º¹#»¹U»»»»#©»«ªªªª«»»p#°#º°ºµ[»uYºµ»«#»#º«»º»#»ªµº«°ºª«¥»ªºªªº»«ªªª©;«
#´[»»ª°ºº«¹#ªªºµ»°»
»#ºº«º»»««ªªªº«[»ª«ªº«#   «ºªªººººººªºªº«ººZºª«««»ºº«¸Yººª°»º««qºªªº«ªºµ»#§
¹;
pº°©#{#°p#¸°°«##p:#ps»#»µº°ºªª»««ª«ª«[º«»[ª«ºº«#»««»»»»»»µ»»«º«««#©Pº«µºº«[
[ºªº¸°»«º»µ»ªºººªªº«#»P»##»ª«»µ#»ºªº««ªºªª«»º»»»»»»»»»°»«ººº»«ªºº¹###¹»q9»#
º«ªºººªª»Q#»P[#º««°»«ª»«ºº«°#»«»«°p»»»»«°#»[«ª»º»ºª»«»««#ª«º«ºº»««ªº»«ºª·##»
¹ª»ºº«»«ªººººªºººªª«¹ªª«ª««##ªªªºº###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°«ª°°¹º«
»
º«[«[»«Zª«µ»µ·ºª« ¹£z±»»»»»»0#»°»»»»º##[» #º[»»#»»¡µ»»[°»»«»°[µ«»»»»#º»»»#»¡»

»#»»»»º»{#°°¸#
»»
±#q»ªº[«¹
□ª«»°#□ºªºººªª«[»#[ªº¥º«##　　ºª°»«ª«ªªµ»³X□#»º[µºº«
»«°«ª¹«º[ª°»»°µºªª·[U»ª¹Z»°»[«ª«ªªªº«ª»»·#°«»#«¸P□¸[¹ª°»□ zµºª«[°ºªº¸»ª»#«ªº»
　　ºªªº§□«ªªª«#«µZºªªªª°»ºª«#¹ª«µ©#　　·#¹»ªªª«º«ªª«ªªº°ªª°#»»»»»

¹«ººº««#«««Zºººªººª»ºªª«µ□□ºº«º[ªºº#□ª»pºªª««ºº¸»#□□□□«:#°»□»»°°»º»º«#§[##»º»»°##
ºµ#Q»#
»ªªª«ªªªº«[ººµ»ªºººº°»ªº«□□7□□□#ª»W
ººº#»□»zºµºª©□[ªª« °[ªª««º«ªªªº««»P»»#»#»»«»»##»ª»ªªª«ªºªªª«º««»#»»»»»»»»»°«»»ªª
º«º«□°°Pº«##«P#□ªºº««i#°#»»p°#ª«°««ªªªº»«»tD»ªª»□°»#ºªº««°»p»º«ªª«»ªºªº»#«ª«º»««
ººººª«ªº««q#º»ªºªººººªª««ºª«ª«ºª«□ºªºªªª«pºª□ªªªª«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»°«□°°µ»ªªº«µºº°««[ºª´º»#««««°z;¹[º####[º»ºª»#»»»»□i□ #»□»Q»º#»°µ»»□°«»»»[»#
°µ»»»»°□»»°»»□»°»»»»»»»»¹□qµ»[µ#[
P°¸ººUº«
»»«»##«¥[ªªººª«¥P»□º«º#°«##Kºº»»»ªª«¸□Zº»µQ»#µº«ª°º□«#ª¹««#«#
　　»□¸ªªª©#¹[ªªµ#[[#ª»¹#º»ªª«µ##°#°»µ»«»º«□µº»
»[
µººµi¹□ºª«#»«µººº»°ºªªº«#ªª«ª»□º»»«ªªº°µ#ªª°«ªº#»°#±ºµº»ªªªªªºººªªªª»µºº«°T#P#Q°#º
«ª««ºº»ª»»#«ªº»ºª«ªº»µ#»¨Yºº«µºº«°#º«□º«ºººº«°»;©□□□□z#°#
º«ª°□□ªª«#·##µ»

»°«□«» »°·□□««ªªªª»ªµ««»Jºªªª«Jºº««°H###
µ»##□#ª«»ºµ°°ºiºª»#º«º«#°±ºªºª«ªª«»ªº»P□»°»°«ºª»□##»ªªºª«ªªººº«ªºªªºª°#»»»º»»»°»
ªªºªª«ºª°#□»#»«##¹#»ªªªª»±P#□«»«°»p»ª°«ºº«ºªªº»##»º«»«#ª»#»ªªº»°□
　　º««««ª»«ºº«#ªººª«ºººª«ºªªº«º¸#»«ººº«ªº»««ªº»ºººªº»
¹ªªªªªªº#»»ªººª»###»»»°««#µµ««º«UZº«#»§#ªºº#©[□ªª
» »zZº»»º»#º»»»»»±#□»»»»»»»°#»#»#»°□»[»»µ°«»»µ»º¹[##»»»»Q»»[»»□»°»»»»»»»#©µ[z»#»»±
#»«»«5»»µ»¸
°#
°□»□»»«ªºª»»ªµºº«#»°·##º°#T»ªºª»Z»ª«»ºU»□»ªª»#ª«Z»°□º°»□ºU#»#ªª·#»□º»««»[[»µQ #y
»««#» »»##¹[ºººªºµ»[ªµ°µ

°»«±¸##««ºµºªµ#ªªª«[ºªª«#ºººª»°ºººªª««ª°º[º»«[º°»ª«»µ»°ºª»««ªºª«º»«»#ºªº»»»«»»°pº
º«ª©«µºª»«[ºªªª«ªº«©¹#»«»ºYº«°«ª««°««□»»Z¹««º±»°¹y□□¹°i»»#»«[«»«»ªª»y#±·#[µ[°«»µ
Q»°[°ºªªº»ªººº»µ»□µ#ªº«ª»[«ª«»»#t□#
°°####»ªª«°°°»:»º«[«ºªµ´±
´»º««««»ª«»»U»□¹[¹#º««P#»»ª»ªºª«ªºªºªºº«ªª«««□»»»»»»»»°»»ª»ªººº»
°»»ººº°»«°¸»««««ºP#°[ºº»##»#º°»ª»»«ººº°#»»»«««»»º«º0»º««««□¹»««»««ªº»«»#»«»º««»º»º«
«»«ªª«#
ºªª»ª«««ºº««□«ªªªª«

¹«ª«º«□»»##¹ª□¹####»»»°#«#K»[ªª»º»««[ºµº«º»[{[«ª·
ªp·Q»ªªªªª¸PPUP#U»»#»«»»#»»º#·»»#»#»»»»°°«»»°»»»□°µ[»»»º[»[»»±»µ»»º»»¹°`»»[ºµ#@[
#ª«°£#»p#°□□#»»»□#°##°«»ªºªºµºªª°#»«°##°»»□»ª»ª»º«ªº«»»[©««»¥º«°Q»u□»#º°»º«°ºº¹[
[°ª□ºª«[°¥[»»± #º»#«»#«□·#°[»ºº¹#µºµi{u»#¹[«»ºªºª»[ª«#ªºº«[««ªºsºªª«ª°ºªªªªª«°«#
ª©«[ª°»ªªªµ»
ºª«ªª«ªªºª»ºU«ªººª«ª»»»°#º«ªºº«[«ªµ¥º«»ºªªºº¹ZQ»ºººªº·#ª«[ªª««[«□»P□□ªº«uº¸□□□□□·
º[«□»«#ªºº«ªª°°□u»[¥»°#»»#»PZ»#º»ªª««ºª«ªµ»«:ººººº©#«º¸U□ @ª»»«P□«°#[ªºªª##□[«ªª
»ª«»Z□zµºªºººªªº»µ#»{yµ»Pºªªµ[»ººººº«ªª«ª»ªºªªºººº«ª»#»»»»»»°«ª»ªª«ª«°¹#ªª»»□°»#
»»ªº«»#
µ#ºªª°°»#°»°«ªºªº«º«°P»»»ªºªº«ºº«p»ºººº##º«º««ª«ª»«#ªºª«ªª««ºººººªº««»#°ºªªª«ºªªº
»ºººªªªºªª«□º³«§#°##°##¹ªª©####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°«w#[«#ªªªªªªº°««
±ººª«
»#«ºªº»µ»ª«ªº«ª«»»»»»»[»°»»»¹##»»±#°»µ»°[»»»°°□»º»#□□°□»µ#»»»°»#»»µ»µ»»»»»»□#□»#
z«»»[#ª»##»#«□·0#°#　　°#;i»»·□#¸»»ªµ»ª» °»ª»#°°º«·#□ªºººªªª«ºª¹[ª«□#°»ª«º#»□
[µ[«·#ª¹[ª·##«P [©«°»«ºµ[»»·YP»□»µº»#°#µ#«ª°«µ¹«[#p»«Pºªªª«»»»Zº«Zªªª«[ªªººººº«ª«
ª«#¹ª«ª««°□[ºªµ#□°«ªº»i»#ª»ªª»»»ªª»¥P«º«ªª»ª«»»»°Xº««»«¹#ª«±»ªº»ª«ªªªµ»»««ªºº«#º
»Z»»ª»#«□□«»#º»ºº[»#¹□□□{#°»¸[□µ»ºª««º»W«Y»Kµ»»¸Q□ºª»»pºªªºººªª«º»»[º°#ªªº©ªº#ººµ
»»·###ª«#
º»##»«»»[«»#ªªª«ª«□»{#µ»ª«««ªº»##»ª»□#°©ªª»¥»««»º«ªª«ªªªª«º«ªª«««ªº«°»»º»»»°»ª»«

ªºª»□uºª»#°##°«ºº»ª»##»
»«º»ª»»°#
°««ººººª»##»»»ºº«ª»«ºº»□ººªª°°ºªªº»«ºªª»#»ªºº»ªººª»ºº«ªº°»
[#ª«ººªº»ª««ªººªººº»#ª°#°□#»«p»u¹§ª»####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»»[ª
±ºº»««ª±º»[»ªº«µ»[§#»ª«
ª«»»ªª«»»»»»»»[»°»»»Q»¸#»¹¹¸#»[»#»»»µ°«»»»»¡¥###» »»»¹#µ»»µ»µ»»»»»»##©U»□ª»»#[»»
{##³#
#□±##»»»µ§##°#º»##«±»«ª»
Uº«°»
ºª»[«ºªªª««□[º°»«°Y□
ºªº«°□»¥«uºªºº«¡» #ºª»»¥
±ºµºª«□¡ªª«º»³#[¸[ª»□□»«□»Z»#ªª»#u»U«»ºª»##UU#ª«#ªºº°□ºªªª«#ª«»«ª□#ºª«ªª°ª#ª«¥º«
»#ºº«□¹[ªºº«µP »»□#»ªª»»ºª»»»»»»¹#»ªºº»°»»»Jºªº»»»º««□ºº«»»º«ªµº«°YQº«□»#«º»¥º
ªª»µ»°¹□□□□°«#»□º·□««ºº»¹###»[»[ª°»#ª»³#□ºªª«ªº»ª«º#»«¥º««ªªº¹«º« º»«□□ªº»##ª«□#
[ºº»[°°»ª«ª»«¶#«##µºººªª»»Q«ºª»¹#»#ºº««#ªªºª«ºººªº«ªº««ª»ªº««««ª»#»»»º»°»ªª«»«º°
»#««°»»0»
º«««»¡#»#»ºªª»□{»»#°□#««««ª»°#»»»»º«ªºªº«ººº#ª»º¹[#«ªºº««º««#«««««º»ººª»»ªº«
»#q°ººº«º»«»ªºº««º«ª««□º°#□»###°»#·ª«¹####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°«□
µ«»¡ºº«ªº«□º»[««ºª°«[µ□#¹ªº
##»□»»»»»»»»µ»»°#»µ#»»[»»[##»°»°»»»□»º»»º»»»[°°»»U##Q»»#»º#º#»»»»»¨#□»°¡»p□¹####
□#°»»»·[»»□#□Z»»»»¸#°»°°##°#°«º[º»#□#»»#«««ªªª°#□Z°º«
»»»ª»»º«#»»Qº[□«#«µ »»ª□ªªº
#¡ºª»[°»»º«ºµ»¡»°»ª°k#ºµº#°º»ª«µµº□»#[º°»º»»»ºº[ªªª□º«ªªª«#«ºªªª°¥#ªªª«°µº«»[ª««
°»ªº[«[º««»#»°PP□ºº»«Y□□»#»»»»¹W#»ºª»□»UU[««»UTUK»«□ºª»U#[º»°«º«º°«ª°U»»ªª°□ªªºµ
º°¹□□ª□»
°»°««#ª«««µ[
°#«[«[««»»»p
»ª«ªººª«ª«µP»ª»#ª«ª»ªª³»□«[ªªª°P9ªº#[º«¤#µ[ªª□°¹#«ºº»«µ¹«##:ºº»«»±U»ºº«µ[»µ»«ª»º
[«ª««ª«««ª«ªº»ªªªºº«ºª«ª»«°»»»»»»·»«ººª««#kºº»###»#»ªªª»±@□P»«□«ªªq□»»¹##»ºººªª»»□
@»»»»»ª«««ªºªº»°«ª««##º»«««ª»»««ª«»«©#º«ªºªª»«º»«
°»□«««»«º»ºº»«««ºººªº« º°###□»
°##»ªª«####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#□
º«[ºªªªª«;»□[««ªº»[[#p@ºªª»#□□##«»»»»»»µ»«»#»#»»«#»»□°°»»#»[»»°»»»«»»»»[»##»»»»»
»»°[»#»#º»»»µ¹□ºª´¸«##»#p####«ªªªµ»□[»ª»ºªªª«»»» #»»»»°#««°»»°°¹□□»ªºººªº«
º«°[«°»ªªª«□P[º»Uºµ«□»«pº««ºªªª«ºª»[µºº³««UU«ºª□ºµº□[º«□°#¸«[#ªª«º¸°º»µ»z«z»ªªº«
»°©ª«»#»ªªªªª°ºª«ª«ª»#ºª»¹[µ»»»□«ªªº[»µº«□ºª«□ºª«»»ª««ª°º□ #µ»»»»·©#ºªº»¥P□»»ª±#
»»»µ[»□º«□»» »ª¹□ªº»¸«««»«ºº«»»#»«º¸º³¹□·□□□°«[«[ª°»ª»¥
[º»#»°»»#»«·#p{»ªªª«««ª«»µ[»«ªµ«ºººª«º¸º«³«ºº»»##[¸@ [«□□»□º«µ»#»»ªº««□ª«##[ª«ª»
#Z»»»»¹[»¹[»ºº«°»ªªºª»ªªº»«ºººª»ºººªº««ºª»º»#»»»»ª»ªº«ººº°§[«ºµ##P#«º«»«ºP#°«º«ººª
»µ□»»»°·#º»«»»»##»»»»»ºª»º«««ºº»
º«««»ªªªºª»««ºººªºª»º«□º«ºº«ª°[««
»«
ºªº«»ªª««ª««ªªª»«#©°Z»#·#««»p°»□º####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#

#©y#ºº«ª«»□º»¡ºª«z»[[[p□ºªª°□##□»□U»º»»»□»»»°U»»»»q»»©°»»»#»##»º[»□#»»»µ»»# »«»
»»»»»µ»#»µ»»º»#°□ª«
»[□[«q¸#»»»ºªª«°»[°«««««»ªªªª«»»p##p»º¹»«##»#□###ºªª««¹[«««ºªµ»«ªª»#» [»¹[»
»[ª°»¹»ª«ª«¸K□»Zµº«□ºª»»#□«z«°º«[ªª»«□»
□
ºª° °µ»###µºµQºªº»UZºª«¥»ªªª««««#ªªª«
p¸#«#Z»□·##»««ª«#«:ººµ»»°«»ªªºªªª»»Q»º»»µ»»»□¹[§#ªº»º»ªª«»Z»««ª«µ#J»´««ª»#ª¹#□ºª
µ»¹□»««µ##°ºªº»[s¹{□□□¹□9©»
º»[»□[º»##±#»µ³□°7»Kºª«ºªªªªª«°#»«»«
ºª»ª«ªª°«ªµºª«°U□□°¸@«°»°□º¸#ª«#¸# ºª««z»»#¨»ºº«°«»º□
uY¹«#º¤«««u»ºª»ªº«ª«««ºººº«ººª»ª»ª«ªª«°□»»»»»»»»»»«□°º««P·»»»º«ª«°#
µ[ºººªª»»°º»»»»#°»□»»»°#»»»»»»ºªº«º»«ªªª°ºª«©#ºººªª«»»»»º««»««»«ª»««««»#ºº«#º°°»»«
ªº»º»ªª»ºººªª«#º¸[¹#«»ºº»p#Yº«####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°°»#ª«#»»ªºª
«□ºª°#ººª«[[z°□¹ª«#□»°□[□¹[»»»»□»»»»»»»»»»°»»#»°»»□»©#»»u»°#»»»±»»°»»»»»»»»»º##»»
U»»µ°µ°»»[¹#□Kªµ[p
» «»º«#°««Uºª«µ ºªº¹ºªª»»#»ª«##»p[[□□#p□»ººª»¥»°#ºª«#´□»ª¸#«»µ[»µ»µ«[ª«###ªª»
##º«
µº«[«»ºª»#º#ªº#»Yº«ª°##°µ¸[«°

pµ□###□º«·[ª«°#»«»□[□ªªºªºª«p»º««¡¹«#»#««[###
¹ª»«[«[ª«»U##ºZºº«ºº»UU«ªº»»±»»°#»###ºªªªª«ºº»[»ªºªª«¥#«□»ºª«
»¹ªª»«uºº#¹º»###µ»«ª·□·#»□«□□¹°µ»□»«¥##»»#□°Z»µ[p##ºº#»ªªª»ºªªªº[ºªªª¸#««ª«»»»µ»
«#»ª¹#» □□·#□«# □º«Q»«°»□·#»ª«
»#°¡ºª»°[ºµYª□#####«□#ª»#ºººººªº»ªªºª«ªºº«««º»ªª»»ªº»#####°####»##ªºº□□º«ºª«ª»□#
¹#»ª»««»#»»»□###P»###»»p#»»»»»»»»«»º««»«ºª©;«ª□°¹«»ºº####¹«ª°
ºªª»«ªº»;»ªºª»«»##»ºªº«ºº»ªº«ºº«ª««ª°##«□ªª«¹Zº¸#ª»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»°#°»««Z□x□«ª«[º»»#ººº»Y#□°□·□»##«»##□U»»»»»·[»»»»©»»»5»»[»#[»±»µ□»»¸#□#»
»»±»»»¸□□»»PY»»»#°»»º[»□□#µ·U[ª□p[º«»¸#°Z#Q«°¹
´ººº[»»#°»□«ªªºªª«[ª«·#□#p[[°□□»##{ª«□#«#°«ª«#□¹
ºª#ª«« ¹«#·#[ª«#□Kºªµ□□ »ª µ»°»µY»»ª»Pº¹##ªº#ºª«□»#«#µ»X#[«##»##º««:º»
¹ª«U#ºº«««º«ªº·##ºªµºº·[#□¹###°P»ªº¹[□#ªªª»«»µ¸#«ªªªµ»»»«ª«»µ»»¸#»###º»»»»»»¹#ºº
»»»º««º«[ª«ª«Z«µ»ªª¹[º°
ºº°□»# »«ª¹«º¹#»□¹¹□□#[°ºº»»»»##µU»µ#»¥#»««##«««ºªºº«µ»º»««µºªºº¹UU[0º«□ºº°
»«»###@□ª»□#º»µª□»[°#»#»»□°»□#ºº«
»«#»»¸#w□[º«pKª¹[ª««««ºººººªººº»ªººªºººººª««ªª°Pp#[«#□##º¸º»«°©zºªªª«»µ#y »ª«
ª««·W#°°¸#p##

#W##»##»»»»»»»ªª»ª«ª««ª«#««°µ»º«»«#□##»»»°#ºª«ºººº°#º»ªª«º»°»;ºº«««ªº«ªªª»«ºº»«»
»»ºª»» #»□«¥»ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°##ºº»[««ªºª¹#{°[°»ªª¹#¹:□x#ª
·##»Q□#»»»»»»»»»µPU□P□[»°#»µ»»##»µ»µ#»»¹#°#»»»[»»»##»ºµ»°Q»»°»UY»µ#[##□µ»º·#p[ªºª
«□#º»º##ªµº»»µ»Uº«#»»º««ºª»[¹ª°º»µ□#[¸#»«#□ªº³#»°»º[ª°#[»µ[«#¹ªº»#ºººº##ºº{ [ª°##
#□#□µµ»#»Z°#[»»»«Qy°»«±ªªª·[°#µµ»°#□ºº»«□#ªª¹#º«[ª««#»ªªªªª«ª«ª±»¥□ºµ»
«±##µ°#»«#«ªª°º¹□ª«ªªº¹#«Zº«ª«[ºªºªº«»[»»°#»#[#□»»»»«»°»««¹#U□ºªª«Kª««¹[»#º»ª□º»
°

»«°#»°#ºªºµ»»»»□¹□□□□□±°»«»µ#U»µ#□º[»»##ººº°Uº««ªª«««□º«ª««#««ª¹
»»°«ººµº«¥{ª»##·##ª»t□
ºª«[««µ°□¶°#□□»#□°»ª°««ºµº«»##□»ª□□#ª°ºººªªº»«ªªºª«ªºªººªºººª««ªªª»º«#[»º»°
»»°»ªª«µµ:º«ªº»±#«U»ªºªªº«»#»°°»#□»»°#□°#°#»#»»»»»»ºººª»ºººªª»«#ªºº°»«ª««°#»»°###□
#«ªª«º»««ª»ºº»«ª·«□»ªª»º«ªª»«»»»»»«¹□#º»º#□#s0□07#□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»°«#»ª»[ª«ªªªµº□#□»#»«µµ»[□p»«¸#»□»t »»»»»»»º»»»»»»»¹«»#»»±º»z#»µ»»#»»#
»°#»»»[»»»q□[»µ»»»#»»[»°#»º»°«□□ºº«[p#ººª«°@»»«»ºª¹##[»P»»ºµU#[©ºº««qº«°»«±□ »«#
#»#□ª«□º°#µ[#»u¹[#»u»uººº«°º»[[µ#º°##»»#□□□□ª°µ°¹«[«»µ#Y□°»°»
»#ªªª»»#·#³Z°#«««ª»##º»
ºª«#»ªº°[ª««ºªªªºª·#»PºµºᵃªPº

¹»#□ªº□º¸□ªª««□ »ª°□ºªµ«««««º«»[»»° »##□#»»»»»»»¥º«¹P»»¥ºªº«[«»¹U»□º«ªºµ«□#
#¹º°#º°
»«««##P□» ¹□□□°°«
»□#»»##°»5»p#pKªº«»#□□ºªººº»[ª«ªªµ»»ª»P»ªª»º««º[«□#¹«##»##ª«# «ªº#«ªº#□
##»»0#»°·#□
»º#»#«□°P»«#«p[□µºª»»ªºº»««ªª»«ªª««««ªººª»ª»«««°#ºº«¹#«»##º»«µ»»«ªªº»P#□»ººº««««
»»□#°»°□»»» °##´@°#»»»»»»º«º«««««º«
º««»«ºº«ª»#[º»#□#p#»ª»»«□»ººª««»ºº«°»#»»ª»»ºªª»p####»###KQ# #y»»»»·0####»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#□wº«[ªººº»ª«»[°»°Y□#z»[□H¹w°@□#»□□#»»»»»»»»»»»»»µ»°»»
»□»»º»»º□»#»¹#»°#»»°»»»»°°µ»±»»»ºU»µ»»°[»·□□□□ºªº#p□»««»###Z»ºººº#[□
º»ªµ««»»°»ªªªºµºº□»«#p#º«###□»º»#«#»#[P[©#º[»#°[ªºº»#«
y»□º«#□Y±##°#ººµ»[ª»[«ª«»µ«:º°»°·#»»»#P°#·□»□#»«»»¡ #¹E»ªºª¸#ºº»[»«º»ªª«ªº«[#¸#µ
º°««#«□¸#º»#«ª«¥º«[ªª»»[»ªº»¥«¹Zº»ªºª»»»□º»°#Z##°@»»»»»»¡º»Z»ªº»[»ª«[»U□»°«»º«ªº
#
°

Y»°#»##«º«º»»»¥
[¸;w□□□##¸U«°##»□□#«#«»p#ºº»#□#ºªª«««°ºº«ºª□º««°«ª«ºº«ª«»Z»°□»º##»##»¸###»µ»¹º»[
»»##¹¡ºº«##·«°P «µ»□»##»z«p[«#ºªªªºº«ªªªººª««»ºªºººººªª»«ºº»º»#[ªª«p#»##º«»¡º»»»«
»##°#»ª»ººº««»»□W°»»#[»»»#□###»
»»»»«»»ª»ªºººª»«#»º°°º»»»««°#º«°#°#»ª»««»□«ºººº«#º«ª»#»□□»ºººº«ª·#□#
°P{□#·p#»□□»©y□¹7###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#º«»»[ºªªµ#¸«µ»«#«¸Z»[¸«p
□□y°@»»» #»Q»»»»»»º»»ºº»#»#»¹»µ»»¹°»»#»#»°»»°#»»[»º»»[#»[[»»»»»#P»»»#»°□»
©ºª«[□#
º»°»#«□P□[º«#
°ºª«□#¹ºªº#ªª«ªµº»□°¸[p□□»□###·»°ºº[º[[»ªºµµ»°»»[□»ªª« ºµ°ºµ»□□#ºª·#°#ºªµ»»««
º«ªª«[Zº»#Z»□
###«»Z»###°###·#k##µ»º»ªª»°#ªª°#¹□Q»«º«ªªµº»#Zº·ª«#«[«#K°□»□ª°º«□»«¹U»ªªªº»□

```
U¹««ºª»«¥##»»°#»####»»»»»»#»°»»«º«□º««µP»»¹[±##»»º»«°#¹[»###[º»ªªªªº»°»v¹□□□□µ#»
P«wx#y°[□»ª«pKª«°@#□º««ªªµ#«ªª«»[ºº«□º«ª»ªªº«»□º°#    #□°»°□Z#□»[#

¹##«[°«°##°»ª«#°»Y[»»[º#µ»°#»□»pK¸[«ºªªªººººª»«ªººªª«ª««ªª««ªºº«ªº»p#»ªº°P¸°ººº«Z
º«#[»□#µ[ºªªªªº»ª«»» [»»»°     »°#°°□□»»»»»»»»»»ºº««ºªº»««#ª«µ±·ºº«»ª¹#««·#°
»º«º¸#»ª«ª»»»#ºººº»#[°
»»««ºº«□#»»º#±·#□#¹§□□#{¹□□¹###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°       »º¨ªººº□«[
#»#uº»[««»±#µ»X#·µ#@»»»□       »º[»»»»»»»»»¹«°#¹[[º#»°°»»#»#»q»»°#»»#»»»»#«z°«»»»
»»»»»»»»#»##ªªµºº«# [µ[##»##«ºªµ#«[#»#º«#□ºª««[ª»ª»□¹«□       °»□K  º°#°###
º°¹Pº#ª»ªµ°µ»PP□¸[¹ªª¸#¹#[«[»###3##□#ªºµºª«»µ□ª«ª¸«□»@»[ª»º»»»P»°#»º°#»»####¹µ°Q
#»«ª»#ºª»#Q□ºU»«ªªº¸«#º«ªªº«#□[«#□###««¹#©º[·Z»««ººªª»»«ªº#»ºº[»»»±##»##±□#»»»¥P
»«#ºª¹#º¹[ª«»»ºªµ¹P« #U□»º°#¹µ[8#P°»«ªº»ºª«»#°º□©□·;µ#»#{»»□¹#;ª««□[ª«##»##□ªº»#
»ªª«ª»#«º□[«ª»«¹ªªµY#ª«#□E#»#·##D#»#»°°»u»##1»»±»U»°·#[□ºª»[»[»[·#»{«□K°ºªªªºª»»
º»ºª««º»ª«º«ºªªºªºª»««ªº°PY»ª»##°¹««»[»»#[µ#»
ºº»»ª«ª«º«»»»»¨»»·#»¹#°#□#»»»»º»»»º««ª««»»««»#º»##»ªºªº«»##º»#·
»«º«#°«ººªªª»#ºªªº«» #»##»»ªº«¸#»««±§3□°¹□□·    »w#º□□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»°#[ªºª»[¹«[[«U#ª«#ººªµºµ°°
{#°□»□«t
»»°»º»»»»»»»»µ»□»µ»[»[»·□»º#»#»#»»°#»»µ»»»¹«°°»»»µU[»□□P[»[»##«¡°»ª«
□#«±##·#»»»»»¥»;□»°º°»°«»»«[«ª»µ#ª«y
□»p[°«¹#»##·#«□°¹°««ª»#z[#»»#»□»ªª«#»[#«[«□[»»ª°□
ª«µº«µZ
º»ª«Q□Z□[ª¥»»»ª»#»[#º««°
º«[##□º»Z»¹[ºº¹#□ªª»»««»Qºª«ª«[»º«ºªª«#©«ª°□#«µºª«Qº«µE»ª«¹»º«ªª«º«¥□
ºªµº»»»#°#»y□»##»»°«□ª¸«ª»Q¥»«#ºªººººªº
»»»»»¥U□°#º»°#»##[ªªªº«ª«»µ¹;□□□□p□·#»»¹□□□#ºªª«p#º«#»»□#□º«µºª««ªªµ«»»#[ª«¥X
        º«#»»ªª°□#»«¥»°###«[«°°»°°·

#□«µº»UZ»##º«»«[«[»±»##{«pKµ»º»ªª»##«»»ºªª«««ºªªªººººª»ª»«»º»#°#¹«¤#:»ºª°#»»¸¹#»
#»«ª«ª»ªºªº«»»»»W»»»#«»#¸#    #»»»»»»»»»ª«º»««««»º»«#««##ª«ªº«»«°#ºº°□    ¹ª»»#»
¹«ºª»«#¹ªºª«º»°°»°pZº»»»□#ººS#·□#□y□      µµ»°
        ¹□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸

[ºº°z0º«[©º»ººº°»««#«#±°#□[·##»»##»»»[»»»»»º»»□¹[»µ□»»□»»##»#»#»#»»°#»»»#»»±»¹##
»»#»°#«»»ºP»¸#»»
¹[ªª□##ª»°##       »
º»»[#µ°##   º«#P#«[□»##º««□KY»pK«[##[#»Qº»#±º«[»»□
»[##»»[[»#ºª«°»□□»[«p#□U«¹##□ªµºªµ□»ªºº°«µ«º#ª»U#y¹P»JK#ªº«°□»ª±p«°º«ºª
´©««°»ªª««ªºª«¸[ªªª»q»
º««
»#µ»ª»#»º°[ªª°»□««««»»##«««º««µ[µº« º»»°»°#»□□»°□»»#º«ºµº»P»»
ºµºªµ»ºª«ºº«ºªº»»¥¸#ºª°#[°##ºª□ªººº»°»#□□□□»py□¹y□□¹»#»ªª«□#º«#»«°#ºª»[ªª«ªª«µºª
««[º°«»º[»[ªºªº°»»º«
#«º»
»□#
°»¸#°°ºªªµº«»»«□□ºªª»[»[p »□[□«p[□»»»»»«°º«□P»»ºªººººª«ªª»««ªª«º«□©«#«¥«»°□#ªº»□»
»¹»#□□»º»»º«ªª»ª««»»»»##□»□[»»»°□»»»»»»»»»ª«ª«ªººª««ª»;«¸»«ºº»º»□º¸#»ª¹
#º»·#ºº°»ª«ºº«#ºº»«ººº«»p#»·«#□«°#»P;»°□;□□°»»»«º·
        º###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#□ºª«
µº«
□«ªªªª»#□q»«#º°#º°»##»»##»P□#»»»»»»»»»µ·#»»»»»±»»
»¹«□#»#»°##»»»[»»µ»«
        u»¹«»»»□U[»»»»°¸□Y«[ª«¸##»ª»□##ºµ°#°#°#p«#[Z¹«¹«□¹[ªµ»ººª«□
°#P#»# □#@#«ªµ#□º«µP0#°§ªµU[#¥»°[ªª°« µ»#»pZ□»#»□#ºª□ºªµ»ªªº«Zº°º«[ºª»º
»°£µº«ª¸°##ººX#□□«««¥ºº»¥ºªªª¹«ªªº«□ººªªµººªª«³»#
ºª«□#ª«uºª¥ººªº«°P»□ºªªººµ
»¥º»¡º»»#»°#»°µ»»##U»ªº«Z«°»ªª°ºº#»[       »ºª«»»ªºªº«»°      ¹ª°

±□#°«ºª««»º»¹«;ªª¹□□»□¹¹º□¹¹{°»ªª»p[««#[»#Kªºµ»«¹»ªª«#ºªª«K»[»ª«°©[ªª««µ«º««#ºP»
«©»□#»°»#[°°»ª«□»º«ªª°°»«ªµ«»###»##z»pK°¹»»»»ª·[»«»#»»ººªªº»ªººº««ªº««##»#«°
»°#»□»##»»»##°#»ºª««ªªª«ºº«»»»»##[»##°#»°#»»»»»»»»ªº«»ºª«»ºººº»#º°°ººªª«°#»¸#»««#
º«#»ªª»#«º«ª»□ºº«ªºº««««»»##»»º°##Q³ □##¹□□#³«#pµ»¸
```

```
###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°Kµºªª«°º□[«[ª«ª«£□P#p°»u□#»»[p□»°□«°«#µ»»»
»»»»»»###»»»»#»»»°»###[q»¸#
»»»[»»¹«»°»»µ»»»□«»µ»»»□□# º«¡º¹»»¥[¹ª»»°º°»#1u»»[[©¡ »»«»µµº«z»«ªª«[  »°##□
°###«º«°»□º°»»«□Z°»«»ª[º[«□ºª«#µ´º□p##□»Zp°#□«µº«Aº«º»º[¹#«
□»ºªº»»º[q±»ªª°#  °«« ###□º«[»ª«Zªººªºª«º«ªµ»ªºªµº««©ª³#p#□ªª°Pºª¸««Z»«ªªµ#»ªµ#«
«ª»#»«□»«¡«»º□°#  »°°##s#»»ªª¸#»[ªºª»#»¥□»µ□ª«¹#Y»»»»»°##»»º#□##»[ªº»°PP»µ»#□¹{□
□□□¹©¹¹□□□°[««□##□«p#□P»ª» ºªªºª»°¹ºººª¹[°»º«ª«□ºººººª°»ªª»
»»     »□»###»#

{###¹»#ªªªºª¸°»□«□»°»°□°P»□□P#»#P#□»««°#«»#»»»»º«««««»«««»«ªª»p#°#º°P»5#«º°#»»»°#
°[»»ººª«ºº»º««««»»»»#□#°#»¹#»##»»»»»»ªºªª»«º««º»«º»#»##««««ª»#□□#ºº»°#»»□º«««y»««
ºº»ºººººººººº«º»º¸#
¶»°
°°###□□·□±»»«±°»·###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°[µº□{ª©□□#°qºªªºª«¹º«Z»□□
#»»¹°T###»1»°°»□»º»»º»¹«» [»»»[»»°°»q°□[°»»««»»»[»»µ»»»»#º»»P□»»»
»»##:»«ª°»□#»»±
»ªª«#º[¸#µº«#[¡°µ»Q»«
µº»[ªªª««[¥ºº#[«□«p »ªº»
º□»
#□□»»#ªª«□°«¥»¸[ª«Zµ»[«###«#»ª»#□ª□º«[ªª»Q·«qº¹ ºP»º«º»µ»[[ºº««#
»#ª°□#□#ºª□ºº«#¹»»º«»ºª«ª·#ªª«°««□ºª¨°#±ºªª«##º«[«Z¹ª»»□»ªº»#ºº»□»ª»zº«µ»»µ»»###
°°####»»ª»Pºµ««º««©»»«ª«#»µ#»±U□    Y
»##°#«□##»«#ºª«¡»¸##°¹¹□·□□□□□□z□□¹□·#ªª°##««¸##
#º«[ªªªº«»#ºªªº»K ºº«ºª»ºº««»Uº«»
#»ª°»z»
º«ª»µ»#»pº»#ºªº««·£«ª¹[»#º·###»□°##»»»»#P»ª»#°P#»□»»ºªªªªºªº«ª«º«»º°###º»###»º»#»
«»µ#°[»□°»□ªºªª««ªº«»»»»»·###»»##@#»»»»»ªº»»ªªªªº«ªª««««#··#»ª««»«□###»«ª»#¹«ººº»
ºººººº»ªªªº»ªª««»º«ª«»«»»º
°#    °□#°º□°»#°»#»«ªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°[¹ªºº»[º«#«°ºªª»º z□
¹[«°##»«»[#□P     »#»º[[»»»»»»»µ»»»□»»»#»»»##°»»□
°»»»»»ºº«»»°«»»□°#»°»»»»»°»»W[[ªªª·«µº#P»
Qªªµº´#«º°º¹[[µ°□¸#U»#
º©#ªª««««#¥»□»[«p°°°ªºª°»»[«[¹#«µP»ªª«Z»
»#«□»«□·#[«□º»°#ºº±zºª©º»Kª«□¥»[#» °ºº#[¹Yµ[¸»[«ª»»»»«°ºº»»º°#ªµ»ªº°Y#Y«»©»ªª««[
ªªª¹#ª³□ª»#»µ»ªºª»ºª«[«Qº¹#[#ªª«ª°»»°[»ª»Zº«Z»»µ»µ»»°###»ºº»»»U»«µ»ªº»«°ºªºª»»#[
»º«»ºª□ Q»»»#º»ª»º«¥»««°»»»»#□□©y□□□□□□□□□□□¹□
·««»»«°
·#»º[°ºª»«ª«°»ªºª««[[»«ºª«ªªªº«°#ª«P«#»ª°«□««±¹»«µ»#»#z°¹ª»«««§°º«□»°¹»Z·
»»«»»»»»»»»»«ª[±°»»»#[»º«««ªª»«ª»□»«º»°#»««¸#□»ª°»««±#»#»#¹#p»»»»»ºªº«ª»»»»»□¸#»
»»º##»»»»»ª«ªº»º»«»ºº«ºªº°«q°ººººº»«º»#
º««º«
p»ªªª»»°º«ªº»»ºª«««ºº«ºººººººº°
»°□□·#»·□z□»»»ªªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸[µ«ªª»#ºº#«·#ª«¥
[«#ª°¹±
[»»»»»[·##µ¹#º»##»»»»»»»Zº»»#»»»[»»»°º#»»#¹°»»»»»µ»»»°»»»°»□°#»»»»»»#°°□[«ªª»[°#
º¨[#µººµº°ºª«´#°»[µ»#µ»´¹[[ª°º»»«ª»[#PZ°«z°     ¹#[□»□»□»«¥»»»[»ªººº
º°#□º°#«°»[[³#»ª□º©#□ºº»□º«¡ºº[°«□«5#pº«»¥#º
º«[□»»□U#»□□[«[º»»[ª°ª«ª«□«¥##UP»»ª«[«ªª¹#□«#«º;□º#ªªºªªª«µ»µ»#» «º«»»»#□#»ªº«pº
»#»»±»K»»»°¸±»»»»»#»ª«zº«««º¹#«ª«ª»«º«««»»»»»»»Q»º»[ª»µº»µº««»#ª»°¹□□□©¹□□□□□¹□□»
{{#¹«º«»□
»»»º«µ[»ªª«ª»#ª«««»¥#zººª»»ªº««°[ººµ«»##º»[:»##»
°³#W°»»
º«Yºªº§°»³#°[«°»»»«ºy»»»»»»»»»ºª«##»#[»»°[ªª««ª««ª»#p;ººº»»ª°º»µ»º»#º»»#«P»□»»°#»
»»»»»»ªºªª»»»°°»»»°»»##»»»»º»»»«ªªº»ª«ºº«º«:»##ªª««ªº»«»»«»ª»«»□««º»ªª°ºº«ª»z»ºº
º«»ªºº»ºº«ª«
#»#   °####¹□°ºªªªªªºªºª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·#¹ª»ª«□¹µ□{«
»°#¡»»«a¹#□º«»¹»#»»»□°»º»[□»«««#Q##»»»°»»»[»»»»##«»#[□»«»»»µ»«»»#»»#□#»°»»»»»»±°
°□[ª»««[«#««»µ#µºªµ»°»□ªº[□»[□º»°«µ¸#[«¡»##¹««[[»µ°»ª°¹«##PP#□«ºª¹Y#»[»ºªª«°««
°□«
ºµ»[K¥ºªª°#ºªµ»ªª±º»Z««[¸ª»»[°#ªªª»»ª»ª»¡·UU#»»
«#»«□»E#ºª·#ªª««º»»»»¹#ªª»[ªªª»#º«□ª§□ª«Pªªªª«ªªµ»□°#ª»ºª«#º»µ#º«ªº«µº¹«»»µ»[»»»
```

```
□□©[»»»e»ºªº[ª«»ºª»Q»»»»ª»»»º□#####»»
»
¡ººµºª°#□º{°º»#□¹□□·□□□□□□□□□□□□□□ »ª««°°»ªªªºº«ºªª«ª«#»ªºªºX
º ºª«°Y»ªº»
¹ªªµº«
#ªµ##«#¹#
°####¹¹[ª´¨#ºª¸°»:»Pº»#ººº»»□»»»»»»»»»ºª»»»»»«»»» »»ªª«»º»0»» □»ª«ªº°»ª»#«°[ª»P#°
»»°»»»»»»»»»»º»«»«« #·°»»»##°#»»»»º««ªºº»ª«ººº»ªºª³#©##ªºªº««ªºª»»#ªª°#ºª«ª»«ª »
ºº»«#»ººªªªº«¹ªºº«ªº»####ª»###□□°ºªªºººªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸
#□º«ººº#    xzª°PZº°»º»[□»««««»p°»»»»#°»»»µµ»»»°»»»»µ##P»»»□»»»»¸##»□¥ »»»»»»[»»»
µ±#°#»°□#¹»»»»µ»»#[³Q¹«[«□º«»#y©º¹[µ#ª»¹#u¹# ºª¹#µµ«[«#¸#»#¹»
y«□»[ª°º»u#»»»[»ª«º»µ[µU□ºªº«[ªµ»#»°»#«[[´«ª«£□«º¹U»ª°»°#ª»µ·#□³#µº»»º«ª«ªºµZ»»»
ºªºµ»##ºµº[»ººµºº«ªª»ªºª«°»ª««
ªªªª°«ª°º·□ª»□º««««««°»[□»«ªº«°º#º»»«ª»ª»□¹¸«»»µ»[»»»#[[¥»»□«º«»□»«µ#□ºª»PUP »»
##»»»»»»□#°»#µºªº#ª»#»ªº«[»9□©□□□□□□□□□□□□□□¹□□°#ªª°#°»ºª»«ªººººª«°«º»º«µ»»ºµºª»#
[ºº°«º««µº»#º«□³#«#»####Y□»ªµ»«p»¥««°°»[¸#»µ»«ººº«p»ª»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°º»»ºªº»°«
ºº»□□ºªºª°º»«»PZº»□#°[°#»     »»»»»»»»»»º 0«º·;
«W#»»□«□@»»»º«º«º««º»«»«ºº»ª»
º°°»»«»ª««»ºªª»#ª»°#«»º««ª«³º«º»«#ºº»»«««ºº»«ª»ºº«¸□□{ª«º»:;w ºªªªªªªªªª###»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸#·{º«ª»ºº»ºº«º»ª»#□U»[ªº·ª»□#ºº»¹#µ»»»°µ»º»#»»»»#»»
»»»»µ»»»»»°#»µ¸#»»º»»»#ºº»»§[□□µ»□°»»»»»□u³·#q¸[»[ª°º©«#
«ª«[«#«
º[Zµº°ºª¹#±°º°¸□µº»°»□□µ»K«#«°º«DH»»«[º»##ª»°»»µ[ºªª□»µ»º[»Pº«[□»[ªª°#«ª«¹[ª»U
ºº»#□[#P»Z«°#«ª«ºº«#ººª«»»«□»#□ºµµºªª«µº«ªª©ª«ªªº°ºªº»#ºªª»«#º«#§#□ª°»ªºªª««#»##
ª«ª««z»°□«ªª»ªº«#»«#»»°»[»»»###»U#□º«ºU«ºª«»U»«««»»»##«»¹######□»#[pµ»ª»[ªª»#º««
Z»°º□□□□□□□□¹ª©□¹□y□□´[»ºZº°»ª»ªºª«ºªª«°[ºªªºªµºªª·#º«[»°[»□º»ªª¹[»#º³#
ºº##»####»º«¡º»[«»[ª°°º□¥º»[ººªº»«□»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»°ºªº«ºª»#ººººª□»»ªª°»ªªª»»
»µ#¶#»#·#°»»»»»»»»»»º□»p« ¹³»»»»»°»##»»ºªº»»«ªº«»»ªºª»«·□»º°µº«ºº«ºªª»«ºº#»°»º»ª»
º»ª«□»ª«º»#»««««ªºº«ª»«ªªªºª»[³»»°»»y;y°ºªªªª««ªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»·#µº»ººªººº·□ªº««ª»¡¹□«wz

ª»#»»º»»[°»»»µ«#»¹«»##°«»»»»»»±»»»»»º{»°»□»»»»»»µ»»»»°°»[µ»°#;ºº»«[##³»□»µUº«¸#°
[      #ª««  «u¹□»U[□ºµº«¹□□°º«#º°»»«#«□°»[«
º°º«##¹Q°#»#« »ª»□□Y´□ªº«U»Q»°»»ª«#□¸«ªº°#°º«#º«º»»ª«Q»ªµ»»«[»#»
ººªª«#ªª»©  U[□»
°ººª□ªª»#ºªºªª»ªººªµ»ª«°«ªºªªª»#º°·{ª«°º□««ºº¹#«Uº«ª«««Zº»#□»«ªªª°«ªªµ»»»[#»»»##
#□»»ºº»Q»□#º««¹#ºª»»¸#«□0#□»»»»»»¨#»##¹#ª»□ºº«µº«»[«³¹□□□¹□y□□□¹□□□□□¹º#¹P»ª°ºº«
««ª«ª««»
»«ºº««µºº««#º»[º« U#ºªºª»¥##¹#°»ª¹
Y#p«□□«ªª±»«K»«[º°°·#[»µ»ª»ºª»«p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»µ»ªª«»«□»««ºººº°□ªº°º«»»«#¶#»
»»#»p»»»»»»»»»»»»»#□»0#»°º»□»»°¸#»»»«««««ªº»««««««««ª¹
{º»»»ªªºº»«ººº»ª»#«#»ªªªª»«»«#ª»»ª»#¹»«ªºº»»«ºº«ººªº»#°»#»·«¨#□°º□©ªªªªªª###»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·#±p□w©ªª««««ª««ºª«»ªµº·³ºª±°»º»»»¡»#»»»[[»µ»°»#
»»»»»»»»[»»»»»»#»°#°»»»»»»»¹«»»»##»#¹«±»p»»»»###°»°º»»ªª»[±□#µº«ª□º°º¥º¸»#«µºª¸«[°
«ª»«µ»U»¥ºµµº#«#ª°º©#P°□Q»U«º»#□º»»»#□ºªº»#·[«#©ª°º µº«[¸#°º°«ªªªºªºª□»ª«ªº« □»ª
µºª«ª»[ª«□  □»:□«
°«□#[ª¹Pºª««ªªªªª««#ºªµ#ºªªª«ªª°º¹##ªº°ºººªªºµºª»ª°»ª««[ªª»°#»ºª«#ºªº»#»»{±»«»##
#»º»ª«U»µ#°ºº««°º»»##»0#»»»«ªª««[#»#[□##««µºªº°º»□º«°·□»□y□¹¹□□y□□¹□□□«##»ªª°º□ª
ª«ªªªª»¸«ªªª»ªªµ»ªº»±ºº[ªº«»»«ªª«««»»#°»±º«»#»#pº°#°»ªµº»[ª«#ª°°»□#«[ªººº»ª»p»º»»
»»»»»»»»»»»»»»»»ºº°»ªººº¹#ºªª««ªª««º»°»ªªª»°P»U»p#°□»»»»»»»»»»»»»»#©¹»¹□³»##»»°°@»»ªº
ºªº««««»ºªºªº»□»»««
#«»ªººº«ª»ªº»#º»ª««««º»ª¹□ªª«º«#»#º»ªª»ªºªº«ª«ª«°»z»#q»»¸#y£□ª«ª□ªªªª###»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·#[¹°¹º«ª□©ª»«yºº§□□ªµºª»«º«#»»»««·#u»»»##»µ»[»»»º»»»»
»±#»»»»»µ°»¸¹P»»»»»»º«»»□°»¹«»□»°» »»»#□#«[»[«ª«««[µ±#µ□ª«Zº°º#[«»[°¹□ª³»□»#¹ªº
µ·#[°»°µ»K©[«°»¹##K[»°»»»ºº##ª«ª°##ºª»¡»□ºµ»»Y»:°ºº□·[#º±º«ªªªª«ª»□
ºº««ª·#ªªº[«»«#°º«#»»°«[«
¹#¸«q»Z»«ªª»»ºººªª«#»«µ»º»»»ªº««#«□»ªª°»ªªºªº¡ºªº«[#»»µ«ººª«»[«º°#«ªª»µ»»µµ»»»##
##ªª«µ««°»µº«ªº»[□□»°#«±ºº««»º»«[»Z»##°#º«°»««
ºµ#º«#□□©□□□□□□□□¹¹□y□□º□□»º«ª°»ªªºªººªº»µº»ºªª««#¹ªº«Jº¹[«º«ª«ª«ª«»»»
#»#º««□#»uº¸§°»«¡º«±»«#ª°°»[□»#«««««««q»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºµ»ºº»«#º«»ºº««»º»#ª°»ª
ªº»P#□«°[
»#»»»»»»»»»»»»º#□□□¹¹·»##»»·##»«º»«««««»ººº«º«º«»#ºº»»##ª«ºº»«ª«º»ª»P»ºººª»ºº«º¸««
```

º º»«#º»ªº»»º»««»º»ª»«□»#«#»µ»#　　□
□;ªªªªª«ªº###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·##ª·º«ª{«ª««ªª«ª□ºª«°»«ªºª«°#»»»
«»□°»»»##º°»°»»º»µQ»»¹
»»»»»¹[°»»#°#»»»»»»µ»»°#□»°»»#»[#¸°#·#¹#«µ»[«ªª»°¹©##[#º«[ª°¹[□»»##«[«µºµ»°»ª«¥°»
[º[°°»[º[□°º«###□¹#»U#□«»[ºª«
»µº«ªµ»¸#ºP #¹[#º¹#Pµ□«□ºªººª«ªª«°»ªªºª«ºªº¹#«□¹□□[°»ªª°»[«
□º°«µ»qºº«ºTUY»»ª««#«ªµ»«¹#
»ªª«□ª¹#«ª°««ªªªª ºªªª□°#¹Pºª««º¹#ª»#ºª«»»»#»¹°»»»###[ªª¹[ºº«¹Q»ºª»º#«¹#□»ºµ»«ªµ
#»ºº°Y□»[p#°[»□ºº¹[»Zºªºº□□©º□□©□©©□□□¹□□□¹□»º«ª°º««ªºªª»ª»[»□
»«ª¸«□º«°#º«[ªª««ªªª»µ#U5#»U«ª«ª»»º»ª«#°»ºµº»Z««µº¹##µºº#ª»ªººº»#»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»«¡ºªº«ª»ªºªººº«ªº«»§0»ªº» ###º°»·#»»»»»»»»»»»»»ºs¹©¹□»·□#[»»°#»ª«»ººº«ºº«ªº»«ª
º«°»»ªº»##ªº«ªª»««ªª«»#º««««««ºªº°»«»ªº«#»ª»ªº««»««ª»º»ª»#»;«#°»»»□
·□#©««ªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹#»«ªªª«»»»«ªª·#³{»ººµºzz□ªª□·[º
»»ºµ»#»»[¹»±»¹[»»»#»#UZ»»»»»»µ»·«»#W□#»»»»»¹°#p»«µ»»[»#¹#»»»«¹#□#»[ª»»#[º»[##°[°
º«
«#º#»[[[u¹#□µº»#¹ªµº#□»[³ª□[°#«□º«q□
°Z»P«»Uºªµºº°»ª¸«°ººU»#»º□µP°»«u¹·#y[□ºªªª»«ªªªµ　　ººªªªªªªµº□　»#°[©ªª«#µ□
»#¹[¹#µºª»#»»º##ºª«°ºªµ»ºP»°[ºªª°ººsº»°¹º«ªªªµº«ª«[«¥#»ªºªª»Pº«°#ª«¹U#P#»»#[»»##
#[»»P»[»º°[#»»p#±□
»»ª»»[««[»##»»º«¸«
°[□#°ºº°»ªµ»□°¹□□□□□©□□□{y©□y«□¹□°[«©º°º□ººªªªª«°º°«ºQº»µ»«ºµPºª»#«ªºº»«ª°
»º«#µ»ºº««ªªªªº«°°ªªµºª°º«»[»#　　µºª[ª«º«««»p»º»»»»»»»»»»»»»»»»»«
»«º°#º««»«««»ºª««ª°pº»°#µ[º«¸##»»»»»»»»»»»»»»»º·□z□°00»##»»□@º»ª«ª«ªºª«»««ª»ªº«#ªª
«º«#[º««ª««º»º«»»[ªº»ªºº««º»°ºº««º«#»»º««ª»ººª»«ººª°»°º«
»º[# ¹z□·ªºª««ªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹##·»»»·w□
ªª§□{y#U»ª·#ºªºª«p»q»«»»#»[»»□□»°»»#»»°»»»»»»»»»»»»#»»#»#°»°#»»»##»p#»»µ»»□»[«»##
°##□#»Uº«U##»»»[# »□[ª°#°»»µU»[□º#»º°º¹ º«¥»#µ»[¸##[«#º°ºªµ°#¹»°#ºª·#ªµ□ºº[ª«[##
ª»[¹Y»»□»µ«ª°º·#□[¥ºªª«ªºª«ª«¸[ª«»ºªª«¥ºµ»[#µ»ºª»ªµ#µ»#«#«[«[µ»¹□»ªª«»»[»ªº[ª»#U
»ª«µ#ªºº#«¸;ª°««ªªªª»[ªªº±«»»ºªªº»#«ª»
º«µZ»»»»»»##»»###°#U»« #»»°»¸#»°#«»ªººªª±º«[«»¥Y□»»□»
ª°#°□«ª°[»¹P»¹#y□ª□□□□□□□□□□□□□□□□□□·#ººª°º»ªªªºªºµ[«#»«°[«□º««[»ªº«#º«ªªº««#»ª»»#µ
ºªªºªªªªªªªºº«□ª·#«·#ª«µ#□µµ»»#«ªª«»«»
¹»º»»»»»»»»»»»»#»»º«#º«
»ºªº«»ªªª«»»ªª»°»
±#¹
»ªº« «»»»»»»»»»»»»»ºº□{«#»»ª»º»»##ª«ºººººº»ºª«»ºªº«¸«»»ªº««ºªª»º«ª««ºº°«#««ªªº«º
«»º□º«ºª»»#ºººººººªº»ºº«ª««¡º°º«
°»»«§□y°ºªª«ºººª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹#□#¹###□»»©ªº«°#«»Qº{#»ºªº
»p»°»»»°«»#»»
µ»µ»»°»□#»»»»»»»»»»»»[»»#»□°°#µ°#¸#°°«»»»»#»±»[»»»»»#□□»□»»°«»ºY□###°[»º»#»
»□»»µ#»　　»¹#□»
[#»[»[µ»¥·#□□ª°#□»ª°¸#»º[º«ª«#«»#[«¥º«[[□»«y»°#YZº«Uº»[·J□[µºº»ªªªªº«»«[ººU»ªªº
»#«[[µºª»U»
ºµ»#¡#»#«[¹P
#ªª«ª««µQº«#»º«»ª«º«□¹ª«Yº«
º°««º»«ª«¡ººª°ºººªª»«¹U«»»U»ª»#»ª»»»»»[µ»µ###»ª»»«»°
»»p#»#□µ«ªº«º««□»»[µU»º#PU#«□[»p[°#»»±##º{v·□□¹□□¹¹□º□©□□©□□□»
»««°»ª»ºººªº»Zºº#ª«»u»
ºªµ«ª»«»[»ªº»º««[º´□##Zº«º««ª»ª«ªª¹Pºº»[ªª#»ª«¹°°±»»#»»»ªª»»
»»»»»»»»»»»»»»»W#»ª¸#«»zº«ºªº«ª«ºªªº»ºª°±·#»#»ªºª»»»»»»»»»»»»»»»»»º·{¹·ªªª««»»°#»º
ºªº«»ªºº«»º»«»»«°º««»ª»##»ªª«ªºº«««
»#ªº«º«ªªºª«
ºº»º««#»ºººº«ººª»»ºªº«#»£º»
»°µ±«#z§□ªºªª«ªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹#»»□¹§º□##□ª«°Z»ºª·[ªº[««ª
«p»#»»¹[»»[»»qºU[[º°□#»»»»»»»»»»»»»µ»»»#º°°»°#□»»##»»»»»»µ□°»y»»»º»[±ºµ«º¹
ºª°«#ª»#»#»»□»P»°#U#Z»»»U
[¡»[±□¹#«[°º¸U§□µº«#°ºªµ«#□0»ªº««¥·º»°º¹[©#Z°»ªµU»»ºº«ª·#»[·Z;#µºªªª»ªºª»P»[ª°ª#
ºº«µ°¹º□#¹[□°¸«[ºº##»# «□µ»»□º«»ªª«ª»¸[«¥º«ª«»¹□ªµºªº¸#«§ª°#º©«ª«ªµºººªº#«ªº□»
»»»□#ºªµºªª«»»»»[¹»±###ªººº»º»°##»°#»°#ºªªªª»¸[ª«[□»#»»»»»»#«ª»□#¹######°#³¹□□□□
□□□□©©□□□□□z□□#º«»°»»°»ºº»µ»ºµ»»·#µ«□»«µº«°»»
ºª»U»ªº°»J©«#¹«ªºª««ªªº»º¹#[ª»□º»#»«º«·°°
»#»»»»»»»　»»»»»»»»»»»»»»»»#»«ª°»°;«º««««ºªªºººººªº«ª°Q□#P¹ºªªª»»»»»»»»»»»»»»»»»»§k{

```
·□«ª«##»p#»««««ºº»º«»««ªªªª·#º«º»º«##ª»ªª«º»ª«º»»#□ªª«ºº«««»»#«««ªº«#º«ººªº»º««««
ºªº««³»«
µ»ººº#§¹:ªªªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹#ªª»»»#¹□ #»´Z»ª«««Zº»#zª«
»p□»«»Z»«°»»»°»»°»«µ«#»»»»»»»»»»»»Q»»»q»°°»»»p##»±º»»»»»»#¹#µ»»»»»[□#µº«¥»ªº«U»º«
##»###U»»
»»»»   »#»»[°·#¨º#º»[ª#«  °«·#«Q□ºº»[###ºº«ªº°ºª««[«□»[µºZ»«»U»ºªª««[«[º##□µº«ª«□[
ª»5µ»[ª°»°   ¹□µµº«
°»□»#¹[°#»»
»□»ºª»[º«ªºªªªªªª»Zº°»ª«ºP#Pº»[ªª«¥ºªº°µºªªªª««[ªª«#ªª««#»³##[ººº□ºªªªª»#°»°#[##
#ª«ªª³[»X#»P#»°[»ª«ª«»°P»«»[  º»U#»»  ##ºº«»°#»»»»¶□°#»#©·□□□□«»»□□□□□□¹□□□ººª°°
        °#»##P»#□·##°»#pº»[ªµ##«#««□»Yºª°«[»«#ºª«ª«¹»ªº««ª»   □
ªª□»ª°[ªº»¹###»[»»»»»»»□»«»»»»»»»»»¹»°»»»»«Pº«»ºªº««»«ºª«««ººª»P°#³»»»««º»»»»»»»»
»»»»»»»»»©;□·;ºº»#□«##»ª»ººª««««ª«ºº»º»8º»ºººº»#[«ª»»ª««»°□ª«#ª»«ªªªª«««#ºªº»ª«#
¹»»«»ººªº»ºªººµ»ª°º«
¹°»¹ª#□□:ªª«©ªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹#»«ººª°µ{» ##»»»yyª°w□»ª«º
□#»»»°»«°#»»»º#»»»»°»[»»»»»»»»»»»U»»»»°»°°»«»»»»»µ»□»U»º»µ»#°»º»»»□y#©[»□
»ºªª»U»«#°#»»#»»U»»□p»□º#Q»□
«P»»#»ª«[«#ª»º##[«□°ºª°«1#º««ºªªµ««ªºzº□»[°«µªª»º#[ºªª°ºµº¹##µ°»º»µ#□»µ«°»[ª·[«µ
#ª°·#ºµ¹□»#««□#□#[□
©«»»ººµ[ºªºªº»ªªº«°º¹#»µ#«»º#«□ªªªµ«ªp°·[ªªº«ª»#ªª»#º«ª°»¹#»»»»ºª°«ªªª¹[□»»#°«##
#º»«»#»°#¹#»»«
»ªº«»ºUZ»ªª°«µ»«» P#«»
º«»«#» ###□#«¹«;□□□©□¹³#0{□□□»»□©□p#□«°#°°¹###°»
#°»#°«K°º«[«U»º#«ª«[□°«ª»[°»»#º«ª«°
#»«ºªº«##»ª¸#««¥º«µ □¸
»#»»»»»»»#º»»»»»»»»»»°###»»º»#ª»«ºº»ª»ª»ºªºº»««»□°#°» ººººª»»»»»»»»»»»»»»»»»»«
        ··□«««       #°#°»»ªº»»»ª«««ºº»«»·#»ª«»»«»##»«««ªºº«
»»©[««ªºªº»ªº»;«««ººº»#¹º«ªº»ªº«ª»ºº«1º«¸º»
±»°°ºw©□#«ªªª¹ªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹#º§wzªºw«º»»#¹U
        º»ªº§¡ºªµY#p»»»#»»
»»º»»µP#□##»[º»»»»»»»»»□»»»»»°»¹  »»»»»»»»□¹#Q·«»»º□#»[º»»»±□□#  »º#Y»»ª»
»#»µ##»»Q»°#□»»»»#s¥»#»°#µ#º«[º  ºº·«Z□ºµ°º»
¶       °º°»«ªª°ººººªµ»[«[³º»#ªªª»µ#ªª±»°ª·#;□µ¸□±#°#º
ºµ»#º«□º□□»
»¥
[µ»#º»ª«»#»»±#º°µU□«»°ªªª«ªªºº«ªµ««[°Z»µ[»uºµºªª«[ª«°»Z»»ªªª°«ªº°«ªª«#°X»ººªªº««
        ºº»P°¸[µ»µ«#[[ªª«°«p#°
»««°»ªª»¹□Q»»ªª»5ºµººª»»»»«
º°P
»ª»»»»»#ºµ»;□¹□□□□#»»□¹{□pp»yp°#«ª°«°°»#

°¹#□»#
7#□°ºµº·[ª«»ªº°ºº«#º»[«□##»««»[»»#»º«ª±##º»»  ºº»[«#»#□»°»»»»»»»«
»»»»»°#q#»□#p[»»º°»«□□ª»««º«ªª«»«ªº¹□##±#»°ºªªºº»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª·;□□º«º«»tH°»ª
ªº«ºººªºªº»«ªªª°»««º»««ª»ºªªº«ª«»º»ªº»#ª««ªªªªº»»#º«»»««#ºººªº»«ªºªºª««µ#ªº¹#«
ºº»»º  ¹□;§ªºªªªº###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹#□ªºººª»[«««°
»ªQºª«#µº«
»»p»□#»»«#»»«»»»»ºU
»´»»»»»»»»»»»»[»º»»»°»»P»»º»»»¹[µ»»µ»»»»[°»□»»»»±µ#°»#«»¥#«««°□#¹»»»¹#·##»»¹Q#»µ·;
#«¥Z»[¥#»[«µ»ª¹«Yµ«º#»P«°°°»Z[«««°ºªº«□»[µ«°[«[©ºªª»¡ºªµº«[·[s
¸ZY
¹[¹U»«¥º°ºª¸[«¡º°»»¥¹□°□ªºº°¹ºµ[#ª°#¹###»[ªºº»ªºººº«Y»  Z»»[µ«°»□«ªº»#ª«pºµ»ª««ª¹
#ª«µººª°»
»«»»»»»ª«µ«ª°»»##µ¹#»Y³#»»¹[□«°#»ªº»#º«»UQªººª»»□«ª°«««º»»□»
»□»»ºª»»«««µ»°º;□□□□□□»»º»#¹°□»#·i#»ªº°°#°»##
°   G#±###µµºµº°º«ª«ªºµº«ª±º«#ª»  #ººº°ºº»»#□»ª±
{□«#»»#««µ»[»#[»□»»»»»»»»»□»»»»»□#□□»º»º»»»«
º°ªº»«ººº»ººº«ºº«°#□°#»p»#ººªº»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«;¹□{»º»»##°»ª»»«««º«»«ººº»«□»»«
«ª«º»##««»ººº□[□ªª¹#ººªª»ºº««ºz¹ªºº»»□»«»«ª«ª»«º»ª»#ºª««#«
«□
µº  ¹□yªªªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹#«ªº«ªº«Jªª»Qpº«º[««[±»¸«ª«p#
#»»»»º#□»»«»»»»»»µ»»»»»»»»»»º#»»»»»¹#»□»«»»»»µ»±»»#»»»»□»[¹[»»»µ°#¹«¥ºª»»#º□«[#»»
```

##p
»»»µZ»°[»[p»¥«»»µ»u#¹«»□»□·µ»#«□P«ºµ°·#»□ºªªµºªª«#°«□º«¥»□»«ª«□µ»« º«[·
°°»»º»□»#»»»[ª«#ª«#º°»□Qº±»#«#»ª«[º«#»
¹¸□º»»¥U«ª«ªªª«ªªªª»#«º»□º«Z¹[»[ªª¹ªªªººµº«ªºª«#ªººººªª°°««»U##UY¹ª«[«;ªº±#º□«»#°
»□QT#»p□º#»ª°««º°»»º«ª»°□□º«µ»ºº#»U «
»Zºº««□[»»«µ»z»#□□□□³#»°°»°7#»»»#s°»ªª°#»°#[#
°°°###©##·□º□»Zºº««ª«qºªªµº«[ªª»#º««□º»«□□□Zºµ»»°»#»°»ªº[°»##»[»»»»»»»«
»»»«»°#±□º»»»»»º¹[«
º«««ªªªº«»ªºº«¹#p«#»°#«:ªººº»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«y·»p
¹#°#»°»ºªº»ªª«««ª««ª»»#ºªº»»ª««##ªªººª»°º««º¹#ªºªªª««ªº«©»»««««□
ºªªª»ªª««ºº«°»ªºª«#«#º»»»¹°·□°ºªªºªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹#ººªª
ºº«qº«U»»#¹«µº»

°·□º□»p»»»«»»»»#»»»»»»»»º«[»»»»»»»»»»»#»»»»»»»#»□»»»º»»[»µ»»©»»»»°»°#°»»»°»#º#µºªªª
¹#©ª¹#»»°s3«»»»#[»»»°»µ»p3##U°[»»ªµ¹ºQ[°¸«µ»□»□«□»##»[«ª»#ºªª³ªµ»[»ªº[°
«««#«#»[ª«Y·#º□
»««:»#°###ªµ©«□°«»#ª·#°»µ□µº□µ»ªª□«
¹©Aº«ª»»ºªªºªªªºªºª»°º«°«ºªµ»#«[©«¸□»«°º©©««ªªªµº«¥ºº«[P»»P«»»»#»««
»#«»w°#°»©#°»Yp
»#«°###º°º««[ºººº»□
#«º»»□ºª¥°U»»#□»[»»«°«□#»»#«[°¹□□y□#»»°°»»□»µQµ°[;pºº°#□»ºµ»#°»»»º»»»#«P»□»[«ªº»
ª«Kººª±º»#«»»##ª«[« #»□
»°#µµ□□ºº#»#º»u¹[□y³«»»»»»»»»»□»»»»»»»»µ□»»»»»»»»°º³««ºº»ºººººº»»ª»#°WU°»#»»□ººº«»»
»»»»»»»»»»»»»»»»ª«£¹□»³□#□Xº°»ªºªº»»»ªº»«»«ª«#«ª«»«««»«##««º««□»«ººº»#ªª«º«ªººªº°»
ª»ºº»□¹«»º»«»ºªª«¹#º««º¹;«
¹###□°¹y°ºªªªªªº###»»#z«ª¹w□«[ª°»ª«□ºª¸««#µº°□º
«□»»»»»»»»«°«»«»º»»º»[»»º»»»»»»»»#»»»»»»»#»°»»º»»»#»µ»»µ□□#»°«»¥« »»µ»Z°» º»ªª«¥º
º»#º»µ»»»»µU«»µP »#»u»»¸p»[¥»»»[#»»»@¹[µº º»«±»# °ºº««
¹ª«□»[º#□««#»µºª»#
°£#ªªµ·Q»#°#º«#ªµZ□«□ºµ»°#»#«
«□º©»·#`º«#ºª«#«
º«#©ªªªªª«ªªºªªªªªªºª»[«[º«ª¸»uº¡ºº«#Zº°ª°»«ªª«ªµª«□ºª«[#»U«º«°#»ªªªµ»[³Qº«[##□#°
□□»³#»«#»»#□µºª»[«««»»U«»ºº»¥#º«z»»»º°#U»# »#»»ºU#»´«□·©□□□«»U¨#»»»»#»#»##;#º°
º»[#
°º«ª°ºª«[«qºµ»
ºªª«»»[ªº«¥»«#°#¹#[ª«[¸Zººº°º«#¹□°
»»°#°#«µ«□°°»□»»»»»»»»»
»«»»##»º»»»»»»»»»»#»xº»«ªªª»ªººªºª»U·
µ□°
°#»yº«ªª»»»»»»»»»»»»»»»«»»»ºªs··¹»z§##□°«ª««ªªºº»ºªººººº»#«º«ª«ª»«#[ª»ºº¸#»ª«ªª¹[ªº
ªºª««««»«³º«ª«º«□ºº»«ªªº»«««
ºªªªª°»«
·»»»»°»□□
ªªªªªª###»»#»©§«ºº»[«#ºªª°º□«[«[°««[««p»»»¹###»
»#»»»»»»»»»µ»º»»»»»»»»µ»»»»»»»»»#»°»»»¹°»□U#;¹#°[p□» »»µ·#º
´°µ°»#ªªªºªµ¹º»#□»º[»±U#»»»#»µ#µ#»□Q»»#°□□□#»¹Y»µ#»[µº□¹U»□º□

Zººª«#»«º#«[°°Z[ª»[¸«««#□»□º««□·#ºs»°#°ºª«»«ªª«#³[»[J»#µ#º°#Z¹#»º¥º□«□»#¹««
ºªªªªº«ºª»ºªª»«»³#µ»»ªº©«°ºµ»ªª»°#°º°□ºªªº«º#□Zºª»[UU»□º»#»º□»ªµ»[□µ«»[[»»
»¹#0
»ª±·W°»«p»«¸««± U«ºª»ªµ«ºº»□º«¹[»□»°#°P»ª»»»»»»#»#y□□¹#º°»»#[»»»#»»»»
□°ª°»»«µ»»#«ª«»□ºª«□º»«µ»[¹»«°U□#□ººµºªµ
¹###º»[q¹°[□»»¸«#°□»ª» »#º«[°»##¥»»»»»»»»»z»»»»##»»»»»»»»»»°«»#«ªºª««ª«««ºª»□»#³[
»°□»#»
»«ºª»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«¦□□y□y¹#»»°ºªªº»»ªª«»º»«««»«#ºª»ªªªª«»»»ª«»«»«ªªªº¹#«ºªª»«
ª«ªº°[«»ª«»□ºªº««»ªªººµ»º«ºº»
º«
¹µ°°¹#□□{#ª©©««ª###»»#º□ªªº«·«ª#ªºº¹#ª«[«[»#»°º
«pµPUZ»»±»»°##»»º»»»»[»»º»»»»»»#»»º»»»»□»°»°[°°·#°«#□°¸[##»±Q#»##»µ°□□µ«»ºªª»
º«□#¹»»µPZ»»»U
»»»Q»°U»¹#Z»p□#±»»«¸U@º©□µ»°Y¹#p»°#»««ªº[ªªµºµº°Z»[««[¹U©¸«µ»¹ªº°#¸¥º°º°»[ªªª«ª«
ªªµZ»¹#p»q°ºª««»µºªºº#ª«1»#□«

```
#ºººº«ªªª«°□»»###[ºªU   »«°ªº[°«ªºª»
°º«#ª«ªª«·««yª««Zº»□µ» »ºP Z»µ»[[»#·#[««## µ#»«º°□#uº«#ªªµº«#º«ºª»Z»µºªªª°º°X «#
»#º«»º«µ«»¹□«°·¹□□°»»□»»##º»#»»»ºµ»»#»°ºª¹#ª°ºª«°#[ººª´ºººµ»Qºª«[» «ªº«µº«««»»µ#[
ª«#p»µ°[°#»#□°µ»ªªµ»°º» º#□°□[»»»»»»»
»»»»□»»°q»»»»»»#º°»ºº»«»ºªª«ª»»°##¹#»°#°º»·#«»«ª»»»»»»»»»»»»»»º»«»ºº ·¹□□xµ

º«°º«ª«º»ºª«ªºªºª«»#»ºª»»«ª«#[«ª«p»ºªºª»«©#ªª«ººª»«º«©qº»ªº«u»««ª»ªº»ª«µ»ªª««°«ª
«
º»»»±°□z□□ªªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
       p«ººªºµº¸««ªª«#º«[¹[y#ª»[»p»»»»»»
»»»»·[»»»»»»¡»»»»º»µ#»»»»»»»»»°»°»¹#p°¹#°□##¹°###»»»»#¹µº±¸°##»U[»» [«°«#º»»»»»»º
U»°PP#¹U□»µ#»ºQ»{¥#A

º«»»«µººPP»«□[º°#»□ªª°«ªªµ»□¹»»¹#ª«[«□[µººU«ª»º#¸##ªª¸#[ªººªºªª««»«Pºµ»Q¸□»»»#µº
»ª»µº³#«##« #ª»«ªªª«»°Z□#U«»»ºªªº¡Qº«[»[º#ªª«ªµ°º#¥ºº»ªªµº« º«ºµ«0»#»#ºµ»»°Z□»□[
«°µ»□º«##µ#º#ºº°#°#□»#ª»[ª°»ªº»»#°U[º»»ª±»p»»#
0««ª»ª¹##P
#¸#¹□»»□»»#»»□»[°#ªªª«□ºª»ª°º□5º«¡ºªµ[»ºªºªµºª«§«°«ª¹#ª«ºªºªµ»«ªººµ#□ª·#□º°»»#°»
°##°ºº«µ»□»«µ»#·#°º«»»»»»»□»»»»»»»°°»»»«º°[»#«ª«º«ªªª»ºªª°#□»
»°«°##«pººº»«»»»º»»»»»»»»»»»»»»ºº³º□«»yQ#»«°»««»ª»»»º«ª««ª»#«º»ºª»º«»#□º«°[º»«»ªª
º¹[«ªªªªºª»»»□u»ª»º«□»«»«ª««««ª±»«º«·#ºª»
º«qµº·z□□³º«ººª«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#;ªº«ªª□»µºªªºº#¹«#«[«[««°
»p»»º»««[«º»»»[»»»»º»µ»»º»»»[»»»»»»µ»»°»°[»##°»#°«#□ ¸[#p»#»»±
±·#µ°#§□°#□U#Z»°#»#¹»»»»»¹Z»P#»»#»»±##°#Y»□#¹#□¸#ªª««µº«»°ºª¹[ª¹@«□ª»
ºª«[«[ªªª´ºªº[«»°[ª«»Z«U» ·##º««#□º«ª»#ª»»ºªµ»«Z»µ»##P°µ[»ªº¹Z»Zº«#□º□º«□»º»»»□#
º»»»º«»»»»»«¹[»[«[□[«ºªªº□»□µº«ª«º¡ººµºªª«#»ª#°»«¡º««°[«º#ª««ºµº«##«»»°#ª°#□»ª°□
«µ»««[ª«##»«»º« »»#»
ºª»##ºº»□»□»»»»· º□·# ·□»#ºª»#[□ºº««µ[ªªªª°ºº#□»[ª»q»º«ªªªµ»«º«[»
º°»ººº«ª«º[ºªª«µ#ºªµ»q¹«
³«»[»»»¥º□º°»:¹»µ«Z«°[□#»»»»»»»
»»»»»»»°µ»»»ª«u»°º«ªººººªººººº«»
°□#»»·#°°º«»«º»ªº«»»»»»»»»»»»º»»»»«°#»§k¹w□°#¹ººº°º«ªººº«ªººººº»±#[«»«º«ªº«#[º»»ººª
ªºººª»#«ªªªº««ªª»□zªºª«»#ºªªº«ªª»ª»p»ªº»#º«««
¹«»»»#□□□°º□z»ªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#«ª«ª««J«[ª»ªº□°º¹#«[»[□ª»
Q□»»»»»¹«»«»»»#»»»»»»»°»»»»»»»#»»»»»»
        »¸«°#»#      °«#°##°°°###µ«#»[µ»##»#¥»
º»»»»°#»»#§º»»□#1»#»»«»»#»»»°#»ºU»°#ºs«Zº«ºº□ººº□º«##º«##««°«ªª«#·#ªªºª#ºµºª««ºª
ª«±Y©[»#«¸[°«#°#«»p[«°#[□□º«#[°«»«±[□ºª««P»´»«±#□º°««[

ºEUA«»ªªºª»¹YCE##»«¥«#«[«#ª«»ª»#º°º#ª«ª»[ªªµºººª»ªµº°«ºµ[ºª«º»[K»ª»ªµº·#[ºªº«#º«
»»»ª°»«Zºº«qº¸«»ºªª»»Z##««□ºª»#»»PU»##ª«»x#»□»
»¸##»[ªªµ□µ[ªª«¹#□ªªªª°º«P##[º«[ªªºª«ª»[ººª¥»°«©[ªªªº«««K«ªª«□   º«Zºµºªº°º¹[ª«#
       «ªªµ¹□ºª¹«□º»°[·###»»»»□»»»»»«»»¸º»»»ª»#«
º»«««ªº»ºªº»U·##»»□°□#»ª³»ªº«»ªºª»»»»»»»»»»»»»»»»
°##©#□@ºª«°»ºº«««»«ªººº«ª¹#»[ºº«º»«ª»##»pº«ªº«ªª»ª¹#□«««ª«º»»«±y«ª«ª»±»«ººº«»«ª«[
«º«°»ªªº«
º«[[«¸;z□°ºº##»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»ªºª§□[¹#ªºº»[°#±»y   □□»
□ª»□ #»»»°«»»□[»#»»º»º»¹#«»»»»[»»»□»»[°[»#°#»##»»□°□»□#°#»□»»[»[µ»»»«»£·#ºª»ª«
□UP#·#ª°[□»°»»»»«»¹#»»»±U#»#«°#»°µ□»U#□ºªº□º°°ºº»q#¹»
»ªºªµ»Qºº»»
ºµº«ªª«ªª«»□» □°Q»uº»[µº°##[¹[»µ#»#«»#»
»»µ«»#
º¸«□°#¸##©º°«µ«ºP»»»«ªªª»»□#□
#«·#º«¥»©[«[ºªª««#º«#[ªª««#ª«□º□«ª»«µ»»[»»µ[ººª°##ªªªª·ª°#»«»ªª°»««ªª«
»³«ª«ªµº«#ººª«     »[»»»»µ»ª»##U»»   «º«°#{»□¹°»»»°{»□ºª°°¹«ªª»
ººªºººº°º«»»¥ºª«[ª«ª»º»«[ªººº#»#«#ºª«ªººªº°»«ª»##«¹#«µ«ºª°»µ»ª»#□
«««1»□ºª°ª±»ª»°□□»»□###»»«»»»»»»»»»»ª°»·[ºªªº«ºº«ºº»°©
°»«□»#°°»«°»»ºª«»ºº«»»»»»»»»»»»»»»¸#[¹»»»º##ºªª°»»º«ª«ºº»ºº«»Z;º#º»ª»«ºº«»º°#ªº«□
««ªª»¹[ªªª«»«ª»»»±y#º»ºº»ª»ªªººººº«#º»«#º««ª«#¹ª»¹°§;□□³»□»»

###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»»»»#ºªª»º«:¹#ªª««[°ª°p□Yyw#¹««p»□ªª»»Q»³[[»[»
»»»»»»#»»»»»[»»°[#·#»°»#°±µ°#°«»°#
```

[°##»□»µ»°»»Z»»©#µ°»ªººªªº«»»#«□º«»°»#»□P»»»»°#»»»»µ[»#»¥#«»#U«[©ºª«°»#°»ª«°@º°«
ªªª«·«º[«¥Y
□·«ªººªªªº«»ª°¥·##°»»#´#
»□
°»»¹ «µ»K·#°Y¹«¹P«[«©[ª«□Z»#¡º¹»
º«»ªºª»»»»□##»»»»º«°[º»ºº[«[«««ªª°»ª##©ªº«#ªª□°#ºººªºº[»#»»»°»»»#»#»»»»¹#°°º»
ºªº#ºªº»°»ªµººª« ºº°»ªªµªU»«ªª»¥»««qº»««»º«»#¹º□¹«#¹PU«»»µºª°°ºººª»U»ªºªªºª
°ºªªª»ºªª[«ºººº«ª□º«ª«°»
»º[ºªª«««µ[º»°»#ª°ºª¹[ªºº[□µ»ª□u»º«#»[ººº°º°º»«
#□##□»»{□»»»»»»°°»»»«#»sºº«ªªº«««««z[#°[»» »°#°»«»ºº«ººª«««»»»»»»»»»»»»»#«»»
º□□¹#□»«º»°ºªººººªºº»«»»□³»µ»««º»ªº»«##«º»»«ª«º»«ª»#ºªªª»ºººª»□□[««»«º»«ªºªªº»»»[
«º°º«ººº»
ºª°°»·{□y°ºººªª»¸###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»°#»»»»#ººº□«»#§#«ª«»[°µµº{#§»±ºº
« ¥[ªªª«»PZµ»»#»»»»»»»»[»»»»»[»»
»°¹[»»##°□°·#»»°#□°»» »»»»[»±»»µ□»«W□°»zª««««»» ##ª°#««°·#°#»U»»»»¸[»º»»±
[¹[»□»©#»»#µ»»¶Pµ«¸[«ª°#»
¹ª»»ºQº«□»Kº»«±ªº»ªººª«¥□»«º§#¹µ©##»¡»ª«[«###ºª«¸#¹[«¡#»P#°»ª»µºª»»«
°«□##ªªº«ª»UUP#Z»ºººªªªªª»##»□¹[«;ºªªª«°º«°°º««ª¡º«[;¸
ººª»°»°#»»»[»¹»»#»UU□`»µ#»# #»« »»»¹#º«□ºª»º□ºª«[««°»»ºººªª»Qº»»#»ªª««»«ª°¹□□□p»#
»» »»µºªº°°ºººº°»»«»»»»ª°ºººººªº«»[ª»ª««ª«¸#«ªª«[°»«µ[»ªººº»µ««
³#ºº°ººµ«ªª» [°#««#□«¹####ºµºµºª¹#»»»»ºª□□«#»»»»»°µ»»º°#·#ª«ºººª»«ºº»#p»#º»»°¹#»°
»º;ºº»»º«ººº»»»»»»»»»»»»¹#»»°#»»»µD»««»°»«ªºªº»ª»ª»□«u»□º©«»º»«ª«#
ºººª«º»ºººº»¹[«ººº«««º»»[°ªºººº»«ª»º»ºªºª¸«««#»ª«ªª«
¹º»»°·z□□³ºª©ºª«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»p»#°#»»»#□□zª«««##¥»ªª«[°µº#£¥
{«[ªº«#»»ªªª««»»»[»°U#º»»»»[»»»»¹#»µ«»°□»»»#□#»p»[»»
»U#»«»#º»µ»»[»»»
·»#¥»#ºªª«»□#P##ª»#«#[ºº[»»·#»º»»
»»»»»°#°#»#º°º□[µ¹□Z°·[»#¹º·P»#ªªªºZ»ªªµ»[ªªºµ¹»#»ª««ª¸
#»«X«©##« #ºººªº□»»»»»ºªq°°ºª»°□#º□º«##ªºª»»#»¡«#[ªª«ª«□»«««»»ºººª«ªª«ªª»#[»«[«#ª«ª
ªºº°ºª·µ□ºº«µº³##«#ªª«AU#»°»±U[»°»´«µ«»º«»{#°»»°»»»#□□#»º«□ª¹U[Z□º»¥ºª«#ªª««»»[º°
ª□ºº««º□□º³¹□□°□µ»»»»
» ºª©«º««□»»□PEEZ»°ºªªºººªª«#ºªºªºººª«#º«ª«[º#¹«µZ»»»ªª°ºº[°#□
ª«°»□ªª»»»#»#[□»µ°###ºµ»µºª°««ª»»»»»»{°»#»»ºª°µ»»»#º¸»ªªº«»»ªºª»#°«U»»□»»#ºª°ºª#«
«ªº»ººªº«»»»»º»«»»«»º»»¸#»»»##ºº«ª°»□«ªºªº»º«µ«#□«[ºººººª»«º«□
#»«ªº«««ªª«ª¹#ªª««»ªªºº»[°µº»««zºººª»«»»ªµ»«³«ºº»ªª«
º«#µ»·□y□°ºªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»####°#»»»#ªª«°º©#ª±Z»ª« »»[
º·Z»[©ªµpºªªªª
´#U#»°»»ª#»»»»»µ»»«»U»»°»»»#»»»Z»°»#»[»°»»»»«»»µ»»[»»#°U□°»±W»#°#»»°#
»»»#º»°»µº□«[ºº»#º»«»°»»□»»»u»ºZ°»§:«[»#«»□» #°ºª»#□[ª«ª¥»º«»□¹#ªªºµ°#ª#»»ª««¥º#
»°Q¹Y#°«#»□«ªºY»¹UP[«°»#ºº»»[ºªuº°»ºººª»#Q#»º»u¥»ºº«ª¥#□»ªª«ªªªªºªª«»» □¹[»[ºº«ª«
ºº«##ºªªº[0³ªº#ªª°«»»»#°#»»«µ»±»µ»»»»»##[»«»#»»»##»»º»;»¥»º#ªª»µºº«□ºª«¹#p»»□»
º««»#ª¡#©;{□#»[º»»»µº»[«ª¸ªªºº###»»» U°»«ªªºª«ª□ºººªºªª»«µ»ªºªµ» »ª»°PUP»«µº°»°#»
Zºªºººº»□#»[#P#H####»#«□ºµ»«º#ª«»»»«»□»□°□ª«ª°q»»»[»»«ºªª«««ºª»±□##»·#□#□»»»°º«º
«»ª«ªª»»ª«»º»»«««»»»º»»»»»»»»»°#»««»º°»«»»ª««»«ª«#□»º°ºª»««ª««»»□#ª»««ª««ªººº»#ªªªº
º«ª«ª¹«°µººº»□¹««««ªºªº»□º«°º«ª«º««
»ª»»# »w©£ºªª©ªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·##»#·#»»»#»»»»»º««»±
[»»±°»zµ»»µ«#»»[p»«»»»[»»ª#«[»»¹«»»»»°»»»µ»»»µ»»»»»»»»#»°°»»[»#»»»»º»»µ»±»»»»#»#»
[¹

[±»####»»######P«ºP««[»»»µ»»»»µ»°©U»»º#«µ«[»#«¥º»º»P»»J¹#»«##[ºª»»[«µ#[«[ºªº»
»«»# »º»º#°#·«P»[ªª°#ªºª«ºZ
»»µº¸#¹#[#»ºººª°»¹ºººª«¥ª»#[ª«°»P«ªºº«»#[»»««ªºªª«ªµU»»U
´««#ª«ªª«□»ªºy»[ªª«°#µº«#ª»[»ª»°»#»»»»»»«µ»±»»»»»##[»»»°»»»»»»»º«#«[ª»ºº«ªº#ªª»#¹
«#¥#ª«#«
ºº¹Q»»»µ»#¹°»µ»»»»»º«#»□ª»##ªª«»»º««ª»»#º»ªªª«º«µº«º«ªªºª«[«ªºº[¹#»ª«»»ºU¹#«1º»#»
#«ª»#º«#□»##p##□#·#µ»□#[ºµº««#«««»»»»»□»»#
ºªº»»»»°»°□«ºª»ººº««µ##µ«»# □
°«»»»°»ªºªºªº»»ªªª»ª»»»»»»«»»»»»«»»»»»»»□Eºº«««°ºªª«ºººªªº°»:»«□»«ªºº»º««p«»«ªºª»ª««
«ºº·[««ªªª«ª»«°»·□#ªº»uºªªº»ªº«µ#º«
ºª»ªªº»#ºª«#»³©□□³ºª«ªª©###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#□»#°#»»»
¹º7wz□K□□y°[□¸□#µ» □□

```
T#9□#p¹□□□□[□□z»□#□»°□□□□□¶□□□[¹»¹µ»¹¹»»»»[»°9¹»[°□»¹»¹»»¹#»□»»»»»»µ»µ¹#
µ»»□□»°Y□»»#º»»º»□#»Z»»□¹«□»□Q»#»»#»»»□#[µ»;»»©[»1°»µ#»#º»µ#i»»»»[»z»»»#»»»»»»»»
»º□#□#°»³S□»»[»»»[»»»»»»»»»»[»»q»z«Q»»»µ»°»»»º#»»#»»»»³»□»»»»»»´Q□»»»»»»»»»º»#»»P
»»□»»»»»□»»»°»□»»»»»[»µ»»»#»»»#±»»»¹□µ»k»±»»»»»#[□»»»»[»»»»»»»»□»#»»»»»»»#»»»±□»
±»»»»□»#»»#»¹U»»»;»·»º»»»»»»±»±»»K#»»»»»»»º»»»°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»»»»µ»ºY»»»»»»
#»»[»»#[□»»»µ»°»□³»»°#±#«·#º»□[#»±»»»#»»»»»»»#»»°°»»»##»»#»»»»»»»»»»»±##¹[»□«°#»
»»[»°»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»°»»»»»»»»»#»;»»#»»»»»»»»»º□{»»»»»»»»»
»»»[º»»»»»»»»#»»;#»»»□»»»«»»»»#»»»;»»»»»»»#»»»µ»#»¹»□»»»»»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»#°»##»»»»###□####□###□□#P###p□#□###□#□#########□x□□####################
###□##########□#□###########□□###□□□##########□□#############□#####□########
##########□□#########################□####################################
########□##################################################################
###########################################################################
####################################P################»»##»#□¸###########W###
######################pw#□###y###p#□###P###########################□@#######P###
##0## 03#p□###P333□#9u#□us4H573□W37 Y#s#53#3w#E       #sx7#□s□w877□#□##

37s□3s9#u03W3□033#□#0######»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°°»#»»»»»#¹»»»»»±»»»»±»»¨»»
#º«»»»»»»□»»»»»#»»»»□□##»»»»»»»»#»»»»»»¹»»»»»»»»#»°»»»º»»»»»»±Q»»»»»ºi□»»»»°»#Y»»±
##Z»»»»»#»»[»[»»#µ»¹i»»»»°»»#»»¹»»»»º»»«{»#»±#»□»»»»[»»·@°»»»#»»»»□ª»»»»»»»»»»»»
»»»ºµ»·«¥#»»□»[»»□#»»»»»»º#»#»[±»º»µ»»#»±#»»»»
»»»»»°[¹«»#»»±»»»º#□»»»»»#»±»»»»º«»»»» »»»¹»º»»»°«»#»»»»º»µ»»»»»#»»»»«»º»»»»°¸#»
#»»»»©»»»»»»»«»«»[»#»»±»»»»»±»»«»»»«»□#»±»i»µ»#»»;»#»»»Zº[»#»#»#[»»±#□«»»°#»°»□»
»»»»»»□»»»»µ#»»º»»»»»±»»»i#»»»»»[»###±º»»»»µ»«»Q»»º°##«»##°#µ»»□»»»#»»»»»»»□»»»#
#»»¨»»±»»»»»»»»»»»
p«#»¹##«#»º»#»[°»ºª»«ººª««ªªºª»»»«««»»»»»»»»»»»t@ºªªºººº°«□ºªªªªªª´£
ª«
ª¨ªªªªª□ §ªxy¨#□
p###□#¨©
□ □□ªªª«#□ªª#° □
#§p#□□## §□  ¨¨□p □x□
§©¨ª#°§□p©ª©ªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»#»»»»»
» ·¨ºªº[ºªª¸««¨#«[«[ªªªªªµ□ºªªªºµºªºU«»»»»»»»»»»[»°»»»»»[»»»»»»[»#»»»»»»»»»»□#»ºº
º»»»»»#¹»#°»##UU«»»»»ªªª«#ºµ«°«°□°» [»º»»»#º»#»»°»»»«[«##:°«□#»µ º«º#»ªª¹##ººªµ»□
#□«z¹«ªªªªªªªªªººªªª«ª°¹[°#»ººªª°»p»## #[□ª«º«uº[·#µ«:»#º«¥P#ºººªª«
¹«UU#«q°#
□#□»#»«»» #»ª«ª°»«#»ªª«[ª«ª«°ºªº·#¥»ª»Z¹#ºªººº«□º°»»
»°»»#□□»»□»»»»°°[»□»¹##»#»»»»º»[«□«#«»¥UZºªº»ªº#»[ªªµ©#
»»[□»#¥»§□0»□»»»µ««°«y»q»##»#Zº«ººª»Aº°º»[ªªªºª«[ªªªº□»#ªµºº«¤#
ºªª»°#ªªº°»#« #©#«º«««##»P»ººªª¹#□»«□□##°«»[»ª¹«º»»»»»»
ºº»µ°»°°»»#»º»«º¸º»«»i°#°«»#□°#«««»µ«»#°»º»
»»»»»»»»»º»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»°»»º»»»»»±³»»»#»»»»»»»»»»»»µ□»º»»»»»»»»»»[»»»»»
»»µ«»»»□µ»»»º»»»»»»»»±»»»;»»»»»»»»»#»»»»»#»□□{ººº»»ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
#»p°#»»»
º«8z©ª«°º□ª«[« »«;«[º«ºªªº#ººª«ª·□ª«#»»»»»»»»»»»»»µ»¹«»»»»#»»»»»¹#°°»ºº»»»»»°[»»»»
»»»«»»[»»□¸«##»º##PYUºªª«#« »#°      «#¹º»»»»»#»»°»»µ»»»«[º###µº#»UK□»□#«ºº««##º
ºµ»[»«»Zªºªºª«««««ºª«ª«ªª«[#°#ªªªº·;ºU«º»p «□°Kºº[##·##□«[ºª»»º»#ºª¹#º°«»Zª»«»»»ª
#°##·□□»»#»ªª«#º°»□«ªµ»ªªµ°»ª«ª:µºªµ»
ºª»ª««[ª°»»[»□»Q»ª«»»[»U□»µ·[»·#¹» #»#□»»»#º«□»[ºª»»ºªº««»°º«[«««□»#»¥¹[¹##°°°«#
«»»»°¹ª«
°ºµº»»P[»«»¹□ºª°□°º«Kº«ª««©[ª«»»««#«iº««[«»»»º«°¹ºªª°U«»»
ºººª«°°°##º«ª««□#»« #□»º«¹«ªªµ»º»»»»»»
·«ª°°º«º»°«p«º««¹ºª»µ£#°[»°»»«#º»«□»°#°»ºº°;»»»»»ºª«º«»»»»»»»»»»»»»»»°#»ªª«º««°»º
«ºªºº»[#º«µºªªº«»ª»#»ªªº»»»ººººº««»ª»#ªºº«ªª¹#ººººº°»[«ª««º»ºªª»[□º°»»«ªª«ªº»#ºª«
ª»°¹□□yªªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»°#»»»»#»ª¸«ªª°«#©ª«Zºº#«[»[ºº«ªª«p¹
ªºªª«[©« »º»»»»»»#»»°□P»»»»»[»»»»»·##°»»»»»»»»»
»»»»«º»»»¹P»»»µº[u¹ª«»»»ºº[©««#«[°»
»»□u»ª«º»»»[»»»#»#»«»§ª¹©##µ¹«°»»□°Y»ºª»º«u□º«[#□«»□#ª»ºª«»ª«#□«ºª«ª«µ»□
¸«»ª«ª«#»»ºªª»»#°# #»□°#»Z□¥º□ºªªº»#□º«□
º¥»¹[ºªªºªª»°#ºª°#
°#µ©ªªªµº□#ªªºµ«ª«Zººªº§;»[»:°»ªµP»□»¥º»[»[»[·#»»»»°«°»□»#□
[»»i»#»°Q»°U#P»ª«[«[ªºª««ººµ##Z»¹#ºª«»»#°[□»#°»###°«»¹□□#ºº«°«#³»»P«»º»UZ##ª«#°º
```

«[ª»«ºªº#□»##º□µºµ»□³©º«E#□□#ª«ª«««»»ª¹#ºººº«#p»»ºªªººªº#»ª»##º»[µºª»µºª»»»»»»
¹ªº¸°º°»»q»ºº««ª·ª»µ##°#»»°»°#º«««#»°»°»ªª«p7p###{º»«º»»»»»»»»»»»»»»□C»«º«»ªª°»«
«««ªº©#;«ºµ»»ºª«««°º»»«°µº«««»ª«º»«ª¹#»ªªª»«u¹««»ª°«#ºº»ªº¹©»«°¹ª«#º«º«ªªºº«
¹ºªº□°¹□□;ªªª□©ª###»»»#0□«ªºº»«[ºª«[ª±#»
«[«ªªªª«p«ªªº»«[ªº¸[»»»»»»°P□»»#»»»»»»J»»»»»º#[°»»»»»»»°«»±º»»«»«µ#»º»»µ¹#
#U»ªªªªº«□ª«»#»#q»[´[°¸[ºª»»»»#»»»°#»»«»µº¹ »#¸»[□º«°[»«ªªªº»T°»□«#□ª«[º»#□º¹Uº°
«□#[ªªªºZº°PUK¹ºª»pºªªªº«º¸#»»##»¡º©¨«¸#°»ªº»#[qº»[
º¹U#ºªªª»»»P»»»»«»»»°#«ºº»º#ª°ºªª«[ª«[°ºº««{«□U#zº«
ºU#
´«°«µ»»#°»»»¹#[»#»µ»#»# »¸#°»»»##»»»»ª¹#»#«»»»ªºª□»»»º°ºª«ª«»##°«°«
µ«#»#»PU□#¹ªª»»#µ°«°³ºª»P«»»¥º«
°º«[ªºª««µ»ª°»º#ª°#µµ#Pºªµ#□#
»ªºº«ªººª¹#ºª«««»#ªº«»»ºªº»#[º«p
¹«#´»ªª□ºº»»»»»»
ººº©##□p»#·«»ºº«□»
[#»#»»»»##º»ªª»#»µ»°»º««»«ª»»»p;«ª««»»º»»»»»»»»»»»##«º»«ª»«°»«««º»º°³ª»ºµ»«ªºººº»
ºº««°µ»ªª»««ªªºº»¹[ª««ªª¹[ª»ªº»£»□º«»«ººº«¹[º«°»«ªººººªª«
ºª«±¹°□y«#ªªººªª###»»
»ºªº««ª«[ªª«[ª±p»□»[º«ªª««□¥»ª«ªªµºª«#º»»º»»µ»#»»»»»»»»»»[»»»»»»
»°»»»»»»»»P»³##»»«»µ[»»»»¹#µº»ºQ»»ººª«□ºº«#□»
©[□°«# #·»»»°#»#»»»»»»»»«[°µ·□¹µ«[ª»#¹ªªª»ªªº#°»[·«ªº«[»P«¥ºº¹[¹ª»»[ºº»P»º«¹«□U#º
ª°ºª«¹□□»»ºªº»¥
[©ª°°□«□º#¹□#□»[«°»#º«»»ª«ª«E##««µ«□»□#»q»°#©ª«[©¹[ª««[ªº[°ºªªºªº«»»[ª³««»ºµ#□°»
□»»#µ»»U »»µ»»µ¹[##°°«□»[»»»µZ»ºª»µºº¹¸Q«»ª«»#ºªª«°»«ªº»¡#»#ºµ³[□º»µ»□□»»»»ª«
µ»□¸««P°º«#»º«ª·#«q°ºµºº«ª»»□º«µº«□º«#»P»»««□º»»»ªº«ªªº«ªº«#»ªªºº°»ºªª«µY»»»¡p°»«
□#º«K°«º»[««»»»»»»»□ªªª»##{#°«xº«º«»«°Q□»#»»»»»»»»»«»»ª»#»□»°»ªª«ªº»ªºº»□»«ªº»»»»»»
»»»»»»»°##ºª»ºº«ª°»□º«ªº«µ³»ªºº#º«ª»»#º»«ºº°µºººªºº«ºº«ºº[ªª¹ººµº«ººªº°»µºª□»»»ª»
P»«·#ººº»ªª««««#¹»ªª°°©□□#ª«ªªªº###»»
º«ºªººª¹[º«ª#º°°º□»[ªªªªª«p¹Uºººªºµºª«°»¹#»»»Z»°»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»°»»»»»»»»[»□»[»»
º»
»»»»□Z»
□»»»#Y□»ª»
ºº»#□«#·«µ»#□»P«□»»µ»°»##¹[»»º©#µµ°ºµ□»[«U°»«ªºª»»º##□ºµº««¹#P»»»[«[[°»#°¹ª»°»ª«
ª°Z»»°#ª¸□»´U±#Y#»□[«»#ººµ»
ºµ» UP«º°«°#»#¹ªª»»«ª°«º»»¹##°#Z#P[º»□»□«□»«□ºº»#ª»¥°»ªº«ºº«ª°ºªµº»»»«»«u»#»º«µ»
°«»»»
»»µ°°»##»
»µ»»»»ºU#»µ#»
»µº##»»5ºª«»»
ººº»□##°¹»[°»
°«#³[»»»»ªº»[

¸[#»[#«°»ªªªº«[«□°»p·º»»U##«»°#»µ¹«¥º»ººª«:»º«º««»»º«ªººº#ººª«□zºº»»Z°PPU#°»Z°##
#«¡»[«µ»»ª»»»»»»»
»«ª«####µ»#ºº«««·[□#°»»»»»»»»ª«ºª««#»z»°»«ª«ª«ªº«««·»««º»»»»»»»»»»»»»»□F°»º««»«º°º«
»ºº«»°£»«ª»[»ºº»°»ºº«»º°°»«««ªª«»ºº«¹[ºª«ªªµºª»«»«°»z»«pºº«»U»º»
º»«»«»ªª»º«#ªººº»°¹º¹;ªªªªªª###»»»
ºªªªªªº©«□ªµ¹ª
´°#□»[ªªªªº«#ºº#«ª«º#ªº°#pº#»»#»º#»»º»»«»»#»»»»»»»»»»°»»º»»»°»»#»[°#»»[»»»°#»°»«##
«»ª#[º«¡ºªµ#º«[°ºµ«µ°»»PUf□#»□»»°#µ»»º
´ª±°°»##»[°[□ººº□ª°#°«##»#»ªµQ°«ªº«[©#µQº«#ªªªµ#ºª«#±ºª»
º«##Q»wz¸»#[□ºª°»ª°»µºµº»»»ºª°»
º«
»ª¹U□ªº□»»¹#P»°Z»»»»»ªº¹#ºªµºªµºªºzºª» «»ª¸#ª««[º«[«□#©»»ª°»±»»#»#µ»»»µ««»□°°¹[»
°#°»»#»»□#»°#Zº·#«;»»¥UU»ºªªª¸[ª««#[»□[º«[□»#z°»u»»UU#»º°»°#
»«[#¡ººª«ª«[«Z°»#ªª«°»»««#□###«ª°□ªºªª«
¹º°□¹»¹P[»»»º»#ºªª»##□»□#»«»»»»«º·#º»ª«±»[«Jº«««»»º»»»
»ªª»##©[#·«ª»ªº»#°###»»»»»»»»««º»»»#»°»°»«ªºªº«ººªª«°ºª««»»»»»»«»»»»»##[#ªººªº»°»º
ª«»ºª¹°ºº»«[«ª»°»««ªººª»»ªº««»ºªª»«ª·[ªºªªº¸#»ºº»«°»#º» ¹ª»U»»ª°«»«««ª»»«ºº»#ºª«
ª¥°º□{#¹ªªªªª###»»
ººª«»«ª°ºº©µ¹ª©##°»#©ªºªº«□º«#º»º«[«««¹[»µ»»#»»#»»»»»»»»³#»»»
»»»»°»»»»»»□»¸«¹«qµ»»°»»»□»»#»«y□ª«»»°«ª »«##«¹[□»uº¸#[¹»ª□#»»#µU#»µ»«ºµ»°□§º□[□

»#»□ºªªª»#¸#»u#[°º«q»
»»»«[µ»«»««[ªªº«ª[©«□ º«Q°»«#z©#{§«
»»°ºª¸[ªµºµªµººª»»«Q¹#º«#U»□»#»«[µ###[º»»«□º»ªº«ª°»ª°º«»[ªª°«ª»°°#ª«ººª«¡º©#ª°ºP
º«°□µ»»#»#¸#»»
»»»#µ°»#»»¸#°□°»º[µQ»»»»¥º»[ª»»»»«ª»»«uºª»°#º«#¹º»[#»[#±»#« »»ºU«□º«#°º□#«»[□º»ª
ª«[»#°¹□ªº«#ªª«°»#»ª»ªº»#ªººª«Z»«[¡P#Z»°YTU«©##ºª°°º«□
«»«ªªªº«ªª»ººªººªµ»#«[ººª»»»»»»□º««»□#»»#°ºººº»U·#µ[»»»»»»»»ººº»»»[»»#°¹ª»«ªªº««ª
»ª°«ºªº«»»»»»»#»»°#»#°º»»»ªº°»««ªªº»´·;«ª»[ºª»#»«ª»»«ª°°»□ªººº»«ºº»º#ª«««ª«Q##»ª
«°»[»«□»»#««º»
ºª»ªººª««ªº«#º«ªª«°·□{#ª»ªª««###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
□ªª·¨ª«µºªª□ºº«[□¥»□º«ºªª«□º«µº«ª»#ªª««»»°«»[»»
º»«»»»»□»»#µµ»»»»°»»»»»«
»µ»□¹#□»»»[»»#»°»»«□#ªªª««[ª°º»[#»P»#¥«ª»[°#»ºº»»»[
»»¡µ»«º±»[[ªª#[[¹[ª ºªª« »«»º°#µ»[ºµ°»·PU»#°¹ºªª«Z»»»ª«°»¹# ºµµµº«
□w»º«ªz§#°#»»#ºº[□º«[ª»P□«#³«ª»#¹P[»»Q³«#»»»»ºº«µ¥Y»º«ª«»#¹¹«ª«[ªª»#»ª°» »ªºªªª
´«»[ªµ#»°[ª»#°»»[»±»#»□»»»»□##»#«»¹»#p» »□»»UY□#[ºµ»«»
ºªººª»«#º»°[ºª«#□º»#
¹©□#»[´«ºª«»U[ªºµº[«[»¹[ªªªºªº#»#°µººª¹«»ª«
»
»»ª«º«□º»º««#ºº«º«»ª«º»»
¹##»ª«#º»[ªª«ªªªªªºººªªª»º««´»
»#«ºªªº»»»»
ººª»□p°°»q»ºª«µ«#°#º«»»»»»»»»ªªº»»»[»»□°ºª»º»ªºª««»º«·»«ºª»»»»##»##□@»°¹[««»ªº°º»
«ªª«ªµ»;ª««[«»°º»ªº«««»«·#[ª«ªªº»»º««¹#ºª«ªº«º»¡[»ª·#□º»□»U»ºª«°»ªºª«»»ªºººº«
ªªªº«§»{□;ªªªªªº###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
º«□«ªªºµºª»□ºª«{pºº□ººªªº»□»ªµ»ªº«□ºººª«#»»#»[»»µ»»»»»»º°[»»##µ»»»«°»»º»»»»#»µ¹[θ»q
»»µ»»»#»#»»»µ#º«ªª»[ª
´»«º#°«¥»zºªºµ»□U»»¹#□[±»□µ»#»ªµ»[#ª»#[#°«ª°ºªª¸[5»»«·P¹»[º·[»
»¹[¹[ºª»»«°PU¥º«###¸□»µ·¸#ª±Z«□P □»««{#U[°»«#¡º»□»p¹«º[µº«□#»»»#[·Z°#µU¹°#K·#»º#
[ª«□[p»□ªº»¡ºº«»#º°º»#»#««ªº#«[º«#¹»□«³#□»»[»µ»»P«»U»»»
#»#»»Q»°[#º#·[»»¹□«ºªµº¹P□#«ªºªª¹#»°#»«»±
»ª¹«#°°¹[°»□ºº□ºª»º»ªµ»#»
□ º«ºªªª°º³#°[□««µºª«»º´#5»ª±
[ª°»µ#º«Z»©»ªªº«ºª«ª»µ¹#°º«»«ªµ««ªªº»»º««ªº»«ªª«µ»#¹[«ªººª«««»
»«»«##
µº
»ª»µ[θ¹#»»º»»»»«»»ª»ª»»³«»»µ°º«ªºªºº»ºª»»º°«»«ª»»»□»»»»»##º»#«ºª»«º°»«º»º»«µ¹;ºª
º#»#»ªº«»«ªº»«##º»º»««ªººº·[««ºº»º«»«µ»º·□µ»«□¥«º»º·#««º»«ªº»««ªº»
¹ºª»º·©□¹;ªª¹ºªª###»»#ººª«º©zµºªªµººª°°[ºµ»ªªªª
«□ºº¹Y»ºº°□¹ªµ·#»u¹[»»¸#»»»»»¥»»µ»»µ»»»»»°»»»»»»[»»Q³[»p»¹#»»µ»°»»»°#u#ªºª«K»□ºª¹
#□»[«°«ºª«#»»#□Eº□»µ»[#«[ºª´«#[«#µ«Z°ºª ºº«#°©#«º«##»[««º°«ª«q»»ª«#Qº«»»5»µ°»°¸©
»Z°º[ª«º #»»¥#ºª9»»□³««[µº«#·[µº°»°º°###ª©[#»#¹[º□#» Qºª«»µº«[°°»©«ªº
´«ªªª°»°º»µººªºº¡º«¥#º°ºº»##»±»»□»µ»»»»□¹«»»####QU»»»°»#µ»°»□«»º«º«#P»»u»ªªªª°□#
□º«»#Z
ºªµ¹##³µ»µ»[««««ºªªªº¹«A»□□u¹ºª«ª«µ»°º°©ºº«□º«»#«°#[ª«□°»°»
□º□:» ºªªªªªªº«ª¹##µ««#ºªµºº»ªªªªº»ºª««ª«ª«□»#»[ªº»«ºªºª»#□ªª»#¹#[©#□«µ[□»#»·#º»
»»»»»»ªªº»»°»»»µ°»ª»»ªªºº»«»»»«·ºªº«»»#»»»»»°»ªª°·#»«ªª°»ªªªªººº□°»»»¹«» »»«ªª»««
«»°¹#ªººººº«««»¹[««»»ª»ª»«°º«°»µ«»□»ººº«3»«ª»»»ºªªªººªº«
ºººªª°¹{y;«ªªªª□###»»
¹ª»#xºº□zªª·[©ª«W#©°º«ªªº«□»ªªºU«·»#»»#»□»¸#»U»»
»□##»□»»µ»»µ»»»»°»»»»»°«»»»5»»Z»µ»»»µ»µ»»»
»»[«»»µ««□ºº¹#°»□º«U«ªª°«º»□«»«»¹«K[[□ªªµ»#[ªºµº#¥»«□»ª°#[¹#µ[«u#·«ª»»Zºººµ#Yºº#
¸[ªª°#ª¹[ª«°«##±¹[»□#»¹T□»¹[¹ªª«:°º«#³ª«[Uºµº°»#«[¹#Pºµ«»□##p»º»»ª«»ºººªªµº©#«#»°
□ºº«[¹ªª«[°ºªµ«ª»ªªµº«« º»#ºª»»»µ»»±»µ»»»#«°«»··#»[»»»»»»°°#[»Q»««ª«º»°«ªªµ#»»ªº
»U«»«µUª»#»«□°¹#:°ºµ»#«ªªª««ªªª·□
»¥°µºªºªª»#«#«□»«««
º»###«¡º««[«#¸[#º#«□º¡ºººªº«««ªª«##¹[°#ª»#ªª«»»»º«µ#ºªª««º«[«#«Kªºªªº»ªª«
»ºª«#°»#³»ª»
°##»»#°#«»»»»»»º«»»»
»»»□°º««º«ªªªª«»»»º³#«ªª»¹#»»»»»°ºººª»#
»««ª°»º»«ªº«[#«««°»p»ªº«ªººº»ºº°»□»□ª«ªººº»º[ª«ªººº«ªº»#ª »»UQ□ºº»«°««º»ªºªºªº«º
ºª«

««ªªº°º·
□:ªº□ªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#□ªº»#ªªº«ªª«¥»□º»#º»#©»ºº«□º«□«»□
»º»PU»»°#»»»©»»°##»¥»µ»»µ»»´»»»¹°»»»»»°»»»°[»»#»µ»»»µ»±»»µ»uq#» E[»º[ªº¹#□º»º«»Z
º««##»»¹□¥□°»[«#µ»ª±»[Kª»¸º#□º«□»»#°»«# °º°#□»ª»U»ªªª«¡±
[µº«[ªªµºªº«ªª°«°»¡«#°Y#UY«□[«#Y»
¹[□º«#º#ª°««µ»Z»#µ»
#³#°»#»[µ#ªªºªªªªªªª«ª°º»[ª©#¹#«««µ»ªº«#°ºº»#«#»ªµ»»ª»[«µ»□ªª»»#»µ»ºZ»U»»µ»»°°»»#
»»»»»»»»#°µ»»P»ªºººº»º«««□PU»ª»»ºº°[»»»
º«[µµ»#□»□»[«»»ª«ªº«ª©#Aºµ°°ºªª»«µº°»¹ »□º«[º¸[»ºº»ªº·#ª□»#º« »q»µ»ªªªº«ªº«««°#«
#°º«°»ºº«u#U#£#°»«ºª«ª»#»□»
»«««««ººº«#ºª««##º[pº»U³#°««#»
□»»»»»»»»»»»»°«»»»#°º»ªºº«ªªª«»»»º»º°»ª«»[»#·#»°»«»«°°»«º»°»«««ºº·#;»º»□°[ªº«º»ª»
«º»ª°°»
□»»ªºº»«§[«ªª««»«º«»[«»#»»»°»««³#ºª««ººªªº»ªªª»»
ºª«»ª°º□□□□ªªºªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»ªºªªºª«[«ªºº[ª«ºº««µ#ª«ª«□ºªªªª»U»º»»ª»»Q»»°¹□»»»»»°»°»»µ»»µ»»»Z°»»»»»
»»»□»»°»»»#»»[»#»»□º°
»U#º¹QP»ªª°#□¹°«ªºµºª«»¥ UP□##□«[µ□°ºº□»#¡»□# «□º□ »□«#□«[□¹[·X#
»u»ªºººªº»«
»#»[ª«°«ª»ºº«°«□«
»[#»»»°#»p»»µ« µº°»ªºº#««««[»#µ»z°«#» #°°#»
ºªªª«ª»ªªªªªµ»°«ª±
»[·#ºµºªª□□□»ª»#ª»ª»«U□¹«#º·#¹ºª»»#»µ»»±#»»□·#»°°°##»»»»»»º»¸#«Z»ºY»»»#ºººª«ª»»»[
ºªª««Z»ªª»
º»##µ·«[«□¹[«UU»«ªªººº#Q¹µº°«ªº«°[»#»□°º»ª«°ºµ»ªªª«««pº«°»»ªº°##ºº[ºªªºº«ªªªªµ#ª
µ#º«#ªª»»[»»¡#»»#º»ª»º°»«Z» »º»«ªºªª»
º©º°°º°«#¹□«#°[»»°»##ª»»»»»«»»»»0#»»»»[°»ªººº»»ª»»»»»»»ªº»
¹ª»#»»#°»□»ººº¹##º««°ºº«ªª»µ³«««»[ª»»ªºªº»««ºº«°»#»p#º»»«º»¹[ª«ºª«ªº»««[»«°□º»□»
»·
»«ªªª«º»ººª»º«ª«
ºª««ª°¹□·□zº«««ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#·»ª«§□ª«[ª«««□ºººª°ºª»Z»ªª
»□ººª□□º¹U»□ºª»»¹[»°»[»»»»»°»¹#»±»»µ»»¹#°»»»»»[»»¹#»¹#»»°»»»[»[»»[»p□¹#µYZ«»ªª»ª
##ª·ªª«□ºªªª»ª»»»»º»«ª ¸°»[ª³»[°»[##[°»□□°[□ºº«# »□»##°U#ºª»º«ªªª ºµUºªª°ºªªªªªº°#
□©[»#»¹[□□¹#»
ºº#°µ«·#»µ»[ª»ª°«°«□»#□»##µ[°»¥U»ª«ºººª«ªªªª»ª«UZºªµ°»[µ¸«´ºªº«□°»ª°¹ºªª «ºª
«µ««°«ªª»»±»¹«»»»»#□»□¹°□#¸
Q»»»□»»»°º»#»¸PUUµºªª»«ºººª«[ªªººº°«ªª««
»¹##K°»[ª□»#°«»[«º«ªº·#
»#»»[ºº¹Z»°#«#°»»»«µ«°»□ªªª«·#«ª«[ª«º«#[º«¥»»«ª»»»ªªªº#»°#ª¹#««ª°»ªº«»ª«°»ªºº»
□»[«µº«ªºººªºº#¹ªº°°º°°»µ##»
»°#□ º»º»»»»»»»µPP#»»»»¹#°ºªºº«»»»»»»»»»»ºªª°º»«#»p##»#»ªº««q°ºªªº°º«»«º«#°ººº»
»ª«º»»ºª«»«ªª»»º°#»»#Qº»ºº[«ªº«ªº»«ºº°»ª»□ »°»p ºº««º»ªªºº»ªª»»ª»#¹ªºª« ¹□·
ª«ªºªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#¹ºªªªª««
¹«ººµº««¸#ºª°ººª»p»ª«ªªª«»U»«ª»»»µU#»q»»□□»[»»#»µ»»º#»°»°»»»»°»»»°»»#»»µ[»»¹«°»»
°»»#□µ«[»»»»»»µ[#[»µ©ª«Zº»º»º»ºªª«»»»µ»[[□º°»[µ«□µ#□»#»□□µ#««»#
º°«°°#»»«» [ºªª«□º«»ªº«[«ºº««º°#ª¹««□º□°«ºº#«°º«[§#□
»µ#u»□º««□»°»□°»#±#[#»[ª»»º«ªª««°»ªº»µº«»»«ªµ¸#[µ»[µºª««[°·□Z»ª««°ºª»[ª»□
º»#©ª»»µ»»#¹□»□»µ»» °°»»#»U#Q□PQ»»«#ºQ»»»»¹«ªº«»«ºº«[«º»□0ºººº«
º·©[[#«#«µµ«µº«µ»ºª»«±»#« » ##□Z»»□º°»°¥UQ»«#¸#ªºº««#ºª««
ºµ[ºººª»«□U#»p#
»»ª¹#°»Q»º#»ººº
»«ªº«ª»Q»«»°«««#ªµ»«º«««»«ª«
º»»#
»
»°[p»U»»
»#°»«ª«»»»»»Q»»»»»»»»#°ºªº¹«»»»»»»»»»»«º»#º»□»#W□»#ª«»ºº°«»º»°»ªºº«°»°»»º°#º»ª««
ºº»»ªº»«□º«»¸#°»»##»¹[»ªªºº«ªº»««#ºª»·#px{»«ªªº»ªº««»ª««ªªº«#¹º»ªª£¹□£ºªªºªªªª###
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#ºªºº«ªº«±ºººªª[ªª«#ºª«[ª«q##»ººªªªª»Uºª»»»»»
»»¹UU#Z»#»»#»±»»»[»:»#»»»»#»»»#»°«»«[»»»µ»¹»»µ»»#»°»[«UPUUU#»#º¹P»º«[»□PU»ª«««##
U#Z»□¡µº¸»:«[°4¹#A°[□#
º»Uº□[ª«#°·:[¹#U
µ»ªº«±ºººªº««#¹ªª□º»°#ª©ª□º»[«ªº«Zº°#«µ»#º[»µ[ªµ»ª«#«Zºµ#°«[##¥Uºº«ªªª«»«»##»ª»##

º»ºº«°«#«´»#µ»«º»K□ □»ªªªª°ºª□»ªª¹[«□»ª»»°»»±
##«»±»»»°°»»#»»»»»»»#»°°»¹#«»»«#»P□
#ªª»»#□ª°ª«ª«¹¹»#«µ¹###³««±³º±»ª·#ªº«ªµ»[«□»##°#»ª¹[«#»#»»»P»µ»#¹ºªº°«ªªª«µº□µº«
ªªªª»»¹□µ»□#
»¹#
º°#¹Q#ºª«°#ªººª»»ºA□#[ººµº«□º»ªº«ªºº»
ºª·##»[µ#°§#«¹»#»
»ª«ª»»»»»»#»»º»»»»»Z°»ª«ª«»»»»»»»»»»»«»«yº»□»#°1»#ºªºº««°«□ª°ºº«»«
»q»»»µºº»«ººªººª«ªª»□ºªª»»º #¹»p§[»ª«ª«««««º«µ[«ª«»°»ºªºº«ºªº»»«««««ªªª«#º«ªºª□¹
□³ººªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#¹«yw·zªºpªººº«[ªª°□«ª«
º«[pºU#»«««ªº»[º»»»»»»»»»»»»[·#»»[»±»»»¥µ#»°µ»»µ#»»°«»µ»»»µ»»«µ»·«»±»µ»»#°«µ«»»»»
» #»#»ªªºµU »ºZºªªµ«»»»»ªµµº[¹«µ»[°»P°»[#¸«»µ¹#»»««°»##°#«»»»#º«»#□ººªªº°#ºª«±P
¸#ª¹«ª«□#ªªº«□Q»#»□»
«µ#»ºªµººººº«#º»»
»[#»º»ª«ªªª«µY»#ºº#□U»°#□[ªª¹ª°[°«K» »º°«p»«««ªª«
º©#»«»«[ª°#º»»µ»»»»»»»»»µ»»»°°»»#»»»»»«»µ»»##º»#U□µ»u»»¥»ºªµº««#»»»°
#»#ºµ°¸°«□»«
¸º´ºª«#«ªº«±¸#«Z»;#«»ª»□º´»□°ºª«º#¹«#ºº««Kºªºººµ»#µººªªªºº»##[#»» #°
»ª« »»¥»ª»«□ºªª»PZ»»¡«»ªªµº»[ººª»º«ºº»#ºª°°»°¹
°#°#»°#□##ªºº«»»»»»»#»»»»»»»»»#°ºªªª»»»»»»»»»»»»»ºººº°»«
»±»«»#»ºº»º»##ºª°»«»ª¸#»;«»
µ»ºªº««ªºª»««º«□»««ª»»»°##»#[»º««ªªººººª«¥»»««°»»º«ª»»»«º»««ªº««ºº«#ºººª»y·□°»©º
ªªºª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#¹«ª«ªªª»¡ºªª»ª□ºª±»µºª°»¹«#¹» #»ªºªªª
µº»»»»»»»#U□U»°»«»#»±»»»»#»»°°»»µ»º»#»»°#»»»[»»±»µ»»□»µ°□□
ºµººº»□###«µ»ªªª»»»ª«´#ªªº[»»ºªª©[[#«[µ»#·#±[#°»´□»±#«Q# º»
»□u»»º«ªªµ««Pº□[ª»ªª«¥»ª«
º «ª«[««#ºªººªªµº°»□º°º□¥[ºªµº«¡»» «»0«°»#©ªªº»«»»°[±#»º©ºº»º«¥#µ»ª«#□#º##ªº#º
´«□ºªª«»ª³#ª«U□º««uº«º#»»#»»»»»»»»»»[»»°°»»#»»»»»»»ºº°»»°»»«»»#»U«ªª¹#ºª°»»µ»ºª»#»º
[
»µ°µp¹[ºµ»«[º#ª«□ªªª»#°º«#«##ªª»µ[ªµ¥[°ºª««°»[°«ªº©[ªººªªµ»[µº«ºªªº«##µº»□
º»»»#□¹º»#©¹#ªªªµ«ººµ»°Q»«ºªª«#ª¹#ºª««»º»ª»#««##ºµU¹
µ[»
°°»#º«ª«»»»»»»»[»»»»»»»»»#°»»»»»»»»»»»»»»»»»ªª°º»#»»»»»°º»»«ª»°#«º°ºº««□º»#º°#µ»º»
ªªº«ª»«ª«ªº »ººº«ªªª«»¸°#°#»ªººªª»º»ªµ»ªº»°ººº«ªªº»ª«ª«º««ºª«□«#ªººªª#©¹□pºªºªªª
###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#¹ª□ª□ª§ª°º{ªªº¸#«µ·#[ª«#°»□ºº»»U¹««ªª·#»»
»»»»□»»»»»°»»»#»±»»»»»»»»°#»»#»»¹[»»»µ[»»±»»□»µ»»µ»
°µ«□«
»ªº #»»#ª»#»««ª«»»ª« ºº«µU□»«ª«□□°»#·#µ»Y:□µ[
P»#[»ªº«□»µ«»°°»«ª»»»»[¸«□z¥»Zº»ª»
»¹«ª°«ª«[º°ºªªªªªº»□º·[°»°«««°»»µº«µ¡□»#U«µ[«#¹ªª«0#¥#Z»«»·«□»#¹º»«ººP»ª°#°º□º«»»
[µ«pºº«ªª¹
»ªº»«#ªªº[º«
»¹«»»#»»»#»»¥»»°°»¹[»»»»»»»»¹«»»»#»º»»[»»º««Z»ªµ#»
ºª«µ»««ª
»[q°;@º»
»«Z»[»º□º»«°«0º°¹ª»#ºº»#ºº««»°º««º»#»»
¹º«Z»º«ªº·«[□º¹#ª««□«□µºª»#ººº#□#ª«pºº#□º««#»«µ»»º#»ºª»°¹«µº»ªªºªº»««
ºº°«ª»»#¹Z»□°°»#ººº«»»»»»»»»»#»»»»»»»»°«°»»»»»»»»»»»»»»»»»»«»°º·#»»»»»
ºª«ª»°»º««°»ªª»[»§«»□»µºººººªº»»º«ª»»»»ªº»ª«ºº»º»«##»»«ª»»ªªººº#ªª«°º««ªººª«ºº»º
ª«ªªºªº«#□ª»º»#□z□·#ªª¹ºª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#¹«ªªº»ºyu□»«ªª«□
ºº##«ºª°[»#¹ªªº»Qºªªº«#»»»»»»»[»»»»»»#»°#»±»»»»»»»»°»»·#»»°»»»»»
»»µ»»±»µ»»»U«°°»□»
ºªªµZ»«#««□º«º«¥#Uºª»#©ª«»□□ºª«µ°º[µ»[°»#□Y[°□□°«¸Sº«»[µ«¹#
¹#º«¥U□
µº»µ°U###ººµZ°«« ««□««□ºªªº«u##ª«#»#»#{»»##□«ª»¡ »»»µ[»«# ºº«#·7{»§s# ª««ª°«
»º«»[º»º»#§□ºªª□³»□ºªºª»#»ª«»º°»ªª«#ºº[»°»»□»Q»P°»»»U□°°¹W#A#»»»»»»»#»»°°[»
º«#»»»ºªµ»ª»º#«ºª¹[«ª«¹
»[#□´«ª°»»ºµºq»«qºª«Q»#»#□«»#ª»□»ª«ª»«°»»ºªª»º«°ºªº±U#ª«ª«
#□»°□ºª«[□º±ºª»¥»ª¹#»□ºª°«µ»ª«ºº°[º«□
«»»#«»□#»¹[ªª«»º««º»«#«#p»ª»p□µ»°°[#«»ªªª»»»»»»»»±»#»»»»»»»»#»°»»»»»»»»»»»»»»»»º«□
»«#°#°#P»ºº»º«#º»ºº°»ªª«[»°»
»«µº«ª««ººº»«º«ª«u¹ªªº»º»ªª»º·#º□»

```
»ª«»ª«»ª¹««º»□¹»«ª«»»º««ªº«ªª«»ªª«#ªºªª»;□«#« ºªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»#ºª«ªzw«·q{ªªªºª¹[«#°µ□ª»º«□»ºªªº¸[«ªªªµ»»»»»¹«»»»»»»°Q#»»[»»»»»»»□»»»[
»µ#»»»«´[»»µ»»µ»»[»»»»°°º□»[ªºª«°
»#ºªµºªª»#»º[ª«±ºº¹
#»#ºª°«#□°»z·#µ°±µ#º□«»
º[º°»##
»»##»·[»»º»Zº°°»»»□µº□« Pºº°»©[»µ[ªº»»«[»ºªª¸#°»»p##»°#ºªªº¹#º»#ºª«#»ªªºµ«» #□□«
»«»»¹«º·##ºº°ºªº«»[#¹ª«□°»0»#»»#»««µTP
º««□¹ª»[»±»°#»»#»»#»»»± «»[»»#»»»»»[»»»#□ »ªµUX#[«·«ºª»»ºº«□ºººº□
µ»[#µº«0ºª«º[°#³[ªº°#°«µ»«°»º«°[ºººª««°##»ªººªª»#ºª»»¥ººªªµ»#º□¸#ºµ«#□#ª»º»#»¹#ª
·«««W°º»º»ª«°»º»¥□»» #«»»#ºª«««««»ª«ª»#°«#««°#º°»#»#°»«ª°»»»»»»»»»»»[»»»»»»#«»°P[P
#»»»»»»»»»»»»»»»«y»°##»
»pº»«»ª»#«º»º°º»ª«[«y°««ª¹«ªººº«»«ª«ªº»»uª»«ª»»º««ª¹[ª»#°«»ªªººº«µºº»«□º□ºººªº«º
ººº«º»«º»ªº»#¹«ª»«#□
□;□¸;©ªª□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#wºªºªºªªº°ºªª««ªªµºµ»
«ªºª«□µ□ººª«□»»»º°#»»»«¹«»»»»»«»»°»»»#»»º»»»»°»□» □#»»º»»@»»»µ»»º#»µ»»»»»¹«[©#»ªª
ª»°»#««¹«ªº□ºº«J»ªµº«□»»#°»ª«[°»□ªµ»[µ°°»□#□¹#»»[»±¹#»¶#
° ºP»«ª«µ»»
□ªªª»º[ªº»»ªª¸[°»¹Qº««□
»#«»»ª«µ# □»»ª#»·ª□ª»« »°ºª««#º□·#«□»«»ººº«°U#[ª«ª» »□µºª«ª°□°ºº«□µ»□
·»□0»«ª»[»»»ªº°#«ªµª»°#[»»»»»»[»»»»°°»¹#»»°P »»»#»»µ°□□#º«»»»□º«[»ªºª«ª«[ºªªª
º#µ³©w[ª¹#º«ª«[«#Zºª»
»□°#º¹#
«³
ºªªººª»P»±
ºº««ª« ºª««°»«ªº««[«#«°»□°»³#»□[«µU□#»#ºª«#[»ªªªªº«#»«» U»»º»±#»«««º»º»«º««#□°»«
°#ºªµ□»□°«ªª»ª»»»»»»»»»»°«»»□#P#»»»°«±«º[»»»»»»»»»»»»»ºz»##»ª»º»»ººº»«#ª««»°»«ª¹#«
;»»«ª«[««º«ªº»ª»ª«««»pºº»»ºªº»ººº¹[□«»#°»º«ª»»«°ºªº«°ºº»º»«º«««º«««ªºª«««#□ªºº»#©
°»U# ºªªº###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□·□zºªªººµ»□ºººª«º[º#»[«ªª»□§¥
[»ºª¸[##[«□
»»»»¹«»»»»º#»»»»°»»»»»»»»»°#»»»[»»»»»»[»»»»[»»[»º#»»»»°»[·#□»»»ªº[#ºª¹ª»¹[ª««µ»ªµ
º»#ªª°»[«»□»#»□µ»#·«#[» P#»»□º¸[°»#□»»°Q
»ªºº«µ»U«ººªªª«□º«»©««°¥»#P»«ª°
°µ□»P »ª«□□□º««««p·#¹ªª»#µ»«ª«#©««ºªº
»ººª«¹
»»µººº«¹;ª·[»ªº°¡»#ª«[□³µsºª»ªªª»[□ª«ª»#ºª»□º»»»»»»»»»»##»»»°°»¹#»»»»º#»»[»»µ»»°
□«ª«ªºº[«°»»«ªº«³«ª»ª»□#□°°°»«°¹ª»□°©º»»ª«□«»#
»»#°©»#»ª«º«º«5°º«°#«ªººº¹[ªººº#º««ª»[«[ª»□[
»Pº»[□º«» #□»ºº¹[#[»ºººªº»°
UE[»Q·###»º¹º«ª»«»«º«»###»»#»ª»p·#·«»«ª«ª»»»»»»»»»»°»»»[»»»»»»»°»»»»□»»»»»»»»»»»»º
{□##ª»º«ª»«□ª□¹#«ºª«°»««µ»³#¹ººº»[««»»»ºº«««º»«
ºªº««»ªªºººº[ªª«»##ºººªº»µ»»ª»°»«ªº»»»«ª««ººº«ºººº«#ºªªª¹;□

°»#°«ª©ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#·w{ªªª«ª¸ª¨ªªªª««#«Z°Jºª««□»»°#ªª
« «»°□»¥
[»»»[»»»¹Q°#»»»#»»»»»»»»»°°□»»»»»»«»»»#»»»»[»»µ»»#»»»°°°«¹«º¤U[º«[#ªª°º«µºªªªµº«µ»
°ºªª«[[°[º[ºZ»µ«:¹[w#ª»□»ª°«»Q»□□º»»»# #»»«»ºµº□ºººªªªªªº[©#□°P°ª[»ºªª«µ»«
»0« #»ª»#»[«ªºª«º»3ªºª°□ºªª«
»ª»ª««°Qºª«µY»ªªº#ªª««#º« Uºº«##µº«[[□°»ªªª«ª»°#ºªª«°¹ª»□#»»»»»»»1»««»##□»»µ°»»#»
»º»»µ»»[»»°ª«#□[»ºªª»□º»U#ºººª»□ºººª««[#□°³
□«#ºªº«
□«ªªª¸[ª°U»¹P«#º°»ªªªºªªª³[°»ª»Uºª«»ª»#□ªª»[ºººª§ª»#ªª»°¹µ»ª°#°[ºª°##»»»°»»##»»¹ª
ª»º«»°#¹[#»»«»#«ª«º«ºººªª»#°«»#»º«°¥»p»ªº»º«ª»»»»»»»»»»#»»°»»»»»»»»°«»»»»#»»»»»»»»»»
»»»°
º«ªººªªº«ªª¸#»ªºª°ºªºµ¹#zº«ª««#ºªºººººªºªºª«
ºª«ºª»««ªª«¹[ª««««°°«ª««ª«□º«««□ºº»»ªªººººªª«ªºª«ªº««#¹ºªª§□□#□#°##ªªª###»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#·»ªzzwªº»[«ªºº«ºªµº°»#¹ª»«□«ª« »ª«»ªª«□»»±»»»¥»»°Z»»µ
»»°»»»»»»»»»»°»
»»»»»»»»»°«»»µU»»»µ»»°»»»·P±º»P#Z»µº°«#««µ¹»#ªª«ª°«ªµ»#»ª»º#□[□»¥»±U¹#¡»Z°µ»□¥º«¡
º°««##ZP¹P»[##µ□
#□»[#«»»ªªª««□º#Zµ°§«#ªª«»»□»ºº³[º»¸#º«°#[»«ª«ªº««·;º«««ªº»#«»#ºªª»¸[ªº[»º«ª«
º«ª«#ªº»¹[»«#[¹#¹«[□°□ªªº»»0Yº«©»□[ª«□[µP»»»°# »»»P»Y»»zz»¹[»»»»»»#»±»»»#«°[###
```

»ººµ□«»¥[»»°#ªª«º«[#[°·□««#»«º¸«ºªªª»Zºª¹«¹[»#»ª°□ªº»«»«°»°º««°#ª»#»°«ªªªºµ»
ººµ»□ªªª»
»0º¹#º«°»ºº#»µ#P#º¹#°##9»ºª«ºª»#«µ°#¹p□#¹º»»º»»»ª»#°»##º«»°µº¸»ª»«««««»»»»»»»»#»
»µ»»»»»»»°»»»»»µ»»»»»»»»»»»»»##»ªº«ª««»«ª»»»ºªº»º°º««[□#»ºº»º«[»»«ªº«ªº«ªº»º»«««»ª
»ª»º««ºº[»ºª«»#¹º□º««[º«ºº°ºª»««º«»«º»ªº»«ªº»ª»#ºªºº°¹°»[°□#°º□«###»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□□ªªª»««ª«□ºªª«ªªª°««[°#□««□#ªº»
ºªª«»»º[»µ»»»»Y#Z»»»»Q°[»»»»»»»»»»°»µ□»»»»»»»µ
»»»□»»»»□»»»#»»°°µº«»»»»µ«¥»#ª»[ª°¹ªª««µº«¹Q»¹ººº###°»º[º»P»µº°»#P»pº»Z«#º°°«»ºZ
«»####»»#©[»#Pºªªªªª°##zµ»X□Zº«¹UQ#¸[»#ºªª«°»»»
µQºªªºªºº«p#»ººª»##ª#ºººººª«□»#ºª»ºº«µ»ºº«q»ª««[©»»z«[´°»□°»«ª»□Q«»ª¶
##º»º#ºZ·[#»#»»µ#»»»»¸#»##»¹[»»º»»»[»°«»» º«°»#ª
º««#ªº»µ □[ººªºº»###µ»»ª»
ºªºµ»ª»ºº°¹«ªª»
°«□º««#º«ª°#»
□°»ªª«
»°#PZº«»»»°¹ªªªµ#□º«»#»µ««U»ªª»#«¹#µZ»º»«Aº»¸#º[»ºº«««[ª»#µ «##ºªº »º»
««»
{°#ºªªp»#»«ªººººª«««»»»»»»»»³#»»#»»»»»»»°#»»»»□»»»»»»»»»»»°!
#ºº»ºªº»º»ªº«°»ºººªº°»«»##»ª««ªº»[ºº»º»º««ºº«ª»#ªªªº»«««««º·#ª««ªº»°kªªª»[»«««°»º
ªºªº»ªªº»«º«ºº««º«#ºººªª°¹°º[#°¹#
»ª###»»□¹ªºªªªªª§z□»ª«ªªªª«[ªµ·
ºº»□±ºªº¸[«»»»»»µU[»»»»º»»»»»»»»»»«»»»»»»»»»#[»°»»#□U»»»°[»»»µ«»«»µ#»»»»»U»°°µº»ª«««#»
1»#©©#»#□»ªªªµ»º«»¹Z#ª¹#[µº#«µ#»»ªµ»¹«
ºQ□»□#«[ª°°ºª»»ª«□{□□#««□ºª»±#ªªªªºª«□«
µº°«q¹µP»»»°°##ªººª« □□ »º[«ªº»««ª» ;ªª»0»#»ªªºªªºª¹#»ªªªºªª»P»ªª°{º««¡»ª□
°»[µ□»[□º«ª
´[»ºª»8»»««¹#»□»«#ºP[»»»°»»»»»[»##»¹[»»»»»»»±»»#»»°«ª»¸»□°»º»°»«ª»º«ºªªªººµ»##0»ª
««□ºªª±º«ªª«#ººº»P»#p°»««°º□»Uº#««°º«»«°¹#»»ºº«UUY#ªº«º««¹«¹Y#µ[º«[□ªº«»
¹##»»»»»[«º±» µP□»ºº·#□º±
»□»µ«»°□p[»ªº»###°º»«»#°»□ªªª»«ª»»»»»»»»»»»#»»»[»»»»»»»»°#»»º»
»»«»»»»»»»»##°º»«««º»«ª»ªº°º»«ª»°ºª«#»»«ºº«ª¶«ªª««º«ºº««ªª«#»«««ºªºªªº«««·[□«ºº«º#
□º□ª·#º»º«°ºº«ª□«»»»»»º«ªºª«º»ª«#ªª«ª□□y°«##°□°;¹###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»#ºººªºªªªªº»[ªºªºªª»¡ºº[µºª«□°ºª««µ»»º»»»»»»»»»»»»»»»»»»«»»»»»»»»»»»»µ»¸[°»»»»»[»
»Z»»»»[»»»»#»»»»»»·[¹«º[»»ºº´««#«#ª«
P»ª»«ª«Z□»º«□»°»«[¡°»[ª»¥Y»ª°º«##«□□°#º¹««qzºªªªºººº°°¸##»ª»»ªº«□¹ª«□»ª»«¥ º
°« »Z»»»»#»»º«»□»»°Q#»»»µºªª«ªªªª»□»»0««#ª««ªªºº««»ºººªªªªº«º#«ª«p□º« ¹» µ»K»#¹[□
ºª¹Zºº»«□«ªªº¹#«»#□º»»º»»»»µ#»»»»±¹##»¹#»»»»»»»°»»°»»«Z»ª»□#»#ºª¹[ªªº«ºª»»»»¹#»##
#p»«ª°«¹ºµ[»ª«¹«ªº«°»#³#«#»ª¸#º¹[»»ºª°##«º»#»«ªººµ«»º»«ªº««ª«°#«¹#º«³[ª«□««°¹#»°
U□□U»ªº
«°[ºª#□¹Xº»»»»#«ª«□º»#□#ª«ª»##»«ª«««°µ»«ºººº«ª»»»»»»»»»°#»»°»»»»»»»»»°#»»»»#»»»»»»
»»»»°##°»««º»«ªºª«º»°º««ª»°»«¹##ªª««ºª°»«ººªºº«ºª«»»»#º»ª««ª»«««ªº[ªººªº»°¸»»»³«
««ªº«ª»«ºººª»¸##«»º»ºº««««#ª«««□»y°·§#·#[p»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
#¹ª««««ª«ªº«[ª«ª«º«ªµ»«¡°[«»#µª»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»µ»»µ°»»»»»[»»#»»»¹
«»º»µ»»»»##»;µ»»¥#UZº□º«#»#ª«º»ª«ªº»µ««ªª¹[ª»#«[µ»[#»ª»º[º°«»[□»[u±º»□º«##□»»ª««
°°#°»

ºªºº«¹#««PUP»ªª»«ª·Y:¹[ºµPP»«»»°P#UP#«□TTYQº»»«ºººº»¸##«»«#©ªºªº««»ªªª«ª«º»««««»#
ºª»p«ª°ºª°µ»[ªº°»#º«5¹ª«©¹[ªª«ª□»»°»ªª«º»»»»»«»[»«»»¡°°»»¹[»»»»»»»»[»»#»ºµ#««»»°##
º«□ººº«ª»□UUUZ»«

·#«»««««#»ª«ª#»□µº«««#□»#º«»#«º[ª°«ªºª«□»»#º«»ªªª««qº«ªºª«ª»ª»□#»ºµ»«ºPº»µ#»ª»##U
#»ª«»»«¹««Z#»»» #»¹##□»»#ººµº«»°»º«»»#»«ªªªºº»°º»«ªºººª»»»»»»»»»
»»»
»»»»µ»»»°#»»»»Z»»»»»»»»»»·##»»ª#ºº«º»»º»«»□»ªº«»°»«□□#»º»ªººµºº«»ªº«º»«ªªº»#ºº»»«
«º»»»ª·[º»«ª««»#°ººµ»ºººº»«ªª»º»µ°»º¸#»«»«ªºª»#ºª««#□{µ·°°°»µ»####»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□¹ººººªªªº»□ºººªººª«[ª°«#¹[□µ»»»»»°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«»»»
»»»µ»»»°«»»»»[»»µ»»»°»»»»[»»±U»»[µ»##»»»µ#±º« U
»º«ª««ª«□[ºªª»□ºª«[«±»[
µº«ª»°»·«»[°»[p□ª°#º»##¥□5»»ª¸□#»#°#º«»¹
»ª«[»¹#º□«º«°««ª°« »»»«□U#»«»º□#«»»º»«¥#ººª««ª«º«ºª«#ºººªºªºªªª«««ªº«ªªªª«¹#ªª»□º
°ºª°µ»[ª«#»#ºµ#ªª³#«□ºªªª°UUµº»ª»»»»»»»º»#»»»»#°°»»¹[#»»»»»»µ»»°»ª«□»ªª«»#»#º□º««
«»#«»»»»ª«#¹[º««ºªº[º««¸«ºµ¹ª«µ#»#»»»»°ºº[ªºº»«º» ºªº[ªª«º«»³[ª»»ºªªªª»□

```
»ªª·□»U«» [»Uº«¹#»»»»ººª«µ©°«°#     ©□□U
ººª#P««ºº#ºº»º«ª»##ºª«º«ªºª°«ªº»ªª««º»»»»»»·#»»¹[»»»□##»»°#»»»»z»»»»»»»»»#□«»»ºª
º««»ªººº»«
»«««º°»º»#yº«ª«ª»#«ªªº»«ºªºª»«««#º»ªªºº»ª«««»·[ª««ºººªº¹#«µº««««ª«»»ºª»#»»««°
º««««ª«#¹ªª«#{#□p °°º³#·###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□
»«w□p·ºªº«□º«ª»««ª»¡»»[°
º#«º»»»»»Q»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«»»°µQ#»»#»»°#»»±»»»»µPU#»»¹#µ»
#»»ª«□·#«»»##»»ªªª«««#ºº«»µ[ª«»[º°»zµµº«º»»
¹»ªµ°µ»p#º°»»«#□» «U
#»##º»#°»□T#»ª««#º«°«ªº«°°«º«»Q»
»Q□[»ºº«ªº»»ººªºº«#·«ª¹ªººº««ªª«#ºªªª«ªºººª«ªªªº«ª»ªª«qºªª»#»[ª°µ»#«©««5º□º««□³°
«ªªºª«ª°
»Kº»»»»»»»»»#□P»»[q□»»»
;»µ«»»»»[»»[ºº»#»ªº»#»□»µ»º«»U»ºªº»ªº»#¸#{««»»»#ªª»»#«□ºº»#°«»°UAE@º·[«#□ªªªµ°ºª
»qº««ª·P
º»´#»ºªª»°#»ªºº«#«[«¥
»ª»#º¹#»µUU□»»¹#»±º»«ºª#«»»»«»»»º»«»[ª«º«º»°#□ºªº«ª«ºª³«□ºªªº»ª»»»»»»»»°»»»°»»»»#
»°#»°±»»»»µ»»»»»»»»»°##»»¹#ºªª»º»«ª»«»»ªª«ºº°¹#º«#º«»ºº«[ºººªº«»««ºªºª«»«º»«ª»º»ª
ºª¹[ºº«ªººº»#°º°»ª»º««ººº»«°»»ººª»z»º□ºº»«#ª»«§□□##□#³s»#°####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»pºªªª□ªªw□ª¡ºº«ªªªºº°º«Z»«»»»»»«»«»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
[»»°»»°[»µ»»»P»»µ»»»»»»»»»»»µ»°»°z
»»»°« º««#»PZ»»ºª»[ª«»#
ºªº«[»¹#µµ·□ª»□[°U«ª·###u°»»U#«[□º»º»¡¥###¹«°Q

µ»»ªª«ªº#º»#»º»##«ªªª¸#°¸º#ºª«ª»»ª«ªª«ªªªª°°««ªºªºªªª«º»#ª«ª»ª«ª«ªªºº«ªªªªºº»ª·#
ºªºº»qº«°»[ª°º³°»[ºº«#
qºªªªºº»«»³¥#□Y¹»»»»»»»#¹#µ«##»»»»#[»[#»»»»»µ»»µºººº[»»5º°°»:ºª·X»ºªº«ªºº«#³«#ª»###
«ªªª«[«
ª«µ»
º°Z»»»»ªµ«µ[ªªªªµ°º□ª°º««ª□»»ª«Z»#ªª»□»»«»ªª»□«[«#»ª»ªµ#X#©[»»¥#U        »«[ºº#
        »»¹PU□»ºº«ºª«»#»ªªº«°
¸u»ºª«ª»ªª°□«ª««ªª«»»º»»»»°»»»□»»»¹#»»#»°µ»»»»°»»»»»»»»»##»»»»º«º«ª«º»ªºº»#ºªª«ª°
¥º³©[ºª««ª·«º»««ªª«»«ºª«»»#ªªªº»ª»ª»«ª·[□ªªªª»ªº°k{µªºª««°ºªºº«#ºªªªºº»p»«««««#º
ª«°·¹;#»º§
»#°°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»pººººªº«««ª«°ºªªª««ª«µº«µ»°□#»»»»»»»»ºU
#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»µPU»[»»°»»»°[¸»»»¸#»»#»»»»»»»»»»Z»[»°°°0U#¹#°«««#«»¥##»ªª©»»
U©º«ªª«qº«[µ¹«#»³#µ[ººº«[y[□¹Qº»¥·□[ª»ªª»»#□p»□» ##Iº□ººª«·[ªµ□□µ«□«ª»»«[³##»ª»µ
□□Qº»»»ªºª««»#»ºººªº»ªªªº«#ºººªºººªªº«ª«ªº»«ª««ª»Qºªª»©#°º°µ»[«□»#°»#«ªºº»[«««ªªª
ºª»µ»¨#°#UUYº»»»°»□»##»»¹[qQ»[»»»»»[»»[ª«»°UU«»·□»#»«
»ººº«ª«ªª»#µ«;»##º»º»ªº»#«[º«P»»µ[»«»ªª«°»#ºº»»«□°»ªº«#ª»»□»««¹#µ#ª«□#º«µQºº«□»
»[©«zª« ¹#°º«ª»»»ºªµ#«z#°#U
»»µU«»»º»ª¹«º««»·#»µq³#ª«ªª«ª°ªº«ºº»º«»»»»»»»»µ»»»#»»»»#»»
»°°»»»»°□»»»»»»p##»»»»º□«ºº»º»«ºº«#»«ªº«°»ºµ°°#ªº««¹#ªª«»»ª«ª«««ª»»#»«ª»»«ª«ºº»·
[ªº»«ªºº»«□°¹»»»º«°»ººª¹»ª«ª«ªº«»#º□«º»#«ª»³¹³¸ºª«°;«#«0###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»□º«ºªª§□ª·ª»[ªººººªªª°º»µ»¹#p»»º»»»»»»»°PQ»»»»»±PU»»»»»»»»»»
»»#Z»»°»»»»µ[[»»»#»»#»»»»»»»»»»[»[»¸#º»»°»[«[«»#ªª«»º#º□¡«µ»º»«»ºªµº«[¹«#□»1º«¥#»
»ª°°µ□»·«ª»#°«ªªººªª»°°»[[»##»#«ªªª««□º«#□µ»#«ª°Zº[°«□º»°[#«°[□¹Uº««ªºª»ªª««ª«ª«
ª«ª«#«ªªªªªºªªª«ººª««ª«ªª«µ»»»»«ª»»[°§»[º□±z »:ª»ªª¸««ªª»ªªªª«z»ª»»»»»¸#«»»
»[¹#[»»·[»»»¥»»»»»[»»□ºªª«»»ºª«##[ºµ»ªº«ªª«ª»»A#°»#°«»»ªªº«ªº#»[º±##»Z»ªººª««#°#
ª«#U»:°º«ª«µ»U□[ººª«PZ»«º#ºª«#°□ª»[«p»zª»»ªª«·#Z»¹»»»»»±
»«□□»»»»ªª»»¥P□□»»°»»º»»#»«°□□#º»»□ºº°«»ªªªºª»»»»»»»»µ»»»J»»»»°»»µ»°°»»»»»[»»»»»
°#
»»»»°ªªºº««ª«««º»#ªº«º°#»ªµ»
□»ººª»#«º««ªºººº»««º¹[º»«ª«ªºº»ªª¹[«ªºªº«ª»»¸#□ªºº»º°»ªº«pº»»»ª»ªº«°«º»««#º««
        ¹³µ»ªª·#«######»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»p»ª««º»{□zª«
ºªºª«««µ»»º«»°#»º»»»»»»»»»»»»#»»»»
»»#»»»»»»»»»µ»»»°«»»°»»»»»°[»»»µ»»°#»»»»□U»»#»#»»»«ª««[[«¥¹□#ºªªª«·[«#°[ª»PP#º□µº
»[©©#»U««»»□#□º¹###»¹«»º°°º«ª««ªºº°°»[□»¸##µºº©ªºªµ»ºº¹Z«#«»
□Q»µ«µ»#□
»»»»u##»#«ª»ªºº«ªªª»ªºª««ª«#©ªªºº«««ª»«««ªº««««º«##PY»ª°[[°«[□»□µ{E¹[«ªºªµ»»»¹Uº
ªª«ª#«ª»º»»□5«»»°#°»°°»»»°#»»»»[»»»»#»»¸[©ªºªºªº»□#¡ºµºº«ªºº«»°U«#°»:µº««««»»»µ¹
«#«Y#«□»º»ºº»º«[
ºªµ»»##°ºººª»U««»ªªªº»»»°#»«ªµ»«[ª»[« »□º«#»ºº¹
#¹ZUP □□
»º«□°ººªº«ªº«»»º□###·#°»#«»»´z°#«##»««°ºªººº««»»»»»»»»°»»»q»»»»»#»µ»°»[»»»»#»»»»
»#@»»»»»»º»º»º««º»»ª»#»ª«»p°»«±º»#««ªº«µºº»ªºº«»ººª»º¸[ª»«««ª««««□·[ºº»«««»º»«°»
·»«»«°ºº»»#º«»º»ª»ºº«°□«»«#ºª«#z°µºªº«yº°«»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»pºº§ww«£x«ª«□ººªºªªª□»º¹«º»#»»º»»«»»»»»»»»°»»»³«»»°[»»µU#»»
»»»»»»»»°#□»»»»»»»»»°»»»¥Q¹#U«»#»«µ»»»□
»««Z□º»Z«#□¹»ªº«
»¥[º»U□»¹[«µº¹«µµºª»º«ª«»ª#[«[»□
º¹#U□°°¹»ºª»»«º¸□[[µº«°##¹zªªªºµºªª«º«#¹□»»»»□ºµµ«»»□#»»»»«[««»□«ªºªªªªºªºª«ª«#ª
«ªªºªªª»□»ªªª««ªªªªº«»»º#ºª«[°«[°»;°{0µ»ªª«º«#
        EYº#ªºª»[ªª»»»µ©«»«»#»#»°°»»»¸[»»»»{»»»»#»»»
        ººªºª»□«°»µºµ»«ªªº»µU□»»#□¸«¥¹»ª»»□□
        #««zµ°°»#□PPY»0#¹#»ªªµºªºº°»ªª««»ººªª«»«»¹°#ºª«»µ»¹[□¹#«0»[ª°»
»»µ#»□»»ºª#«»º«»#º»«ªªº»«ªªº»»»»»□P»#[º«#´z»º»#°»»»
□«ª»ªª«»«»»»»»»°»»»µ»»»»»°»°»°»#»»»»µ»»»»p##»»»»»»ªº»ªªºº»ªªºº[«º«#»°»«□»°««ª»«º
´º««»«««ªºº«ª»º#ºªªºª«ª««ººº[ª»ª«ººº»ªº»#·#»«º°««°#«»ºª»ª»ººº«»#ºª«#ªº·□»{□ºª«ªª
ª«·####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»p·««ººº«
ªª»µ¹ªªº««ª¡»»µ»»»□#»»»»»»»»»»»»»»»#»»µ»»»»µYµ#»»UU»»»»»»»»»P»U#»»»»»»»»»#»»»»»ª»»»µ»
µ»µ»»«°°¸U»µ□□ª»»##PQ»ª«□¹»º»□□»ª«#ªµº°»
°«»ª»º«ªº»»°»□»□»«uº□qq·#«»UU»ª»###¹[»»□##º□ªªªµ»ªª««ª ##»°###º¸¥»U□[»#º□ª»
»µPº»ªª«ªº»ºººªª««#ººªªººª»Uª#ººª»ªººªª»»»□«µºº«□°«;«
[J□□
°ºº«ªªª»º»ºµº»ªªº#□ª»»»[»»»»#«°»»□{°#»[#»»»³#»»»»□»»º°»º«º«□¥»º¹□□«[««ª«©#»»ª»#Z
·«:ºª«°#ª¡ªºªº°Zµ□·□[»»±[#□º»#º«¥»ª«ª°º»ªºª«ªª»«¹x°#
º»ª»µ[»##ººµ»□#¸«ª«[°Y□##□[ªª«»»ººº»□º«[ªªºªªªªª«ª»ºªª¸#°
»ª°#°zºª«q»#Q°#«ªªªªª»»»»»»»»»»·#»»°»»»»»»#µ»°»µ»»»»°»»»°A#»»»»»»5ºªª»»ªªº««º«ºº«
»#º°»»[°#ººººº«µ»ªº«ºº«º»«ººº«»»««»ººº«ª»«·[ºªªª»ª«ªºº«»
        °#»»º»»#»[»«»ªº»«««««ª¸«ª«#»ª°¹
□;#ªªºªªª«□§###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°ººªºªºº«ºª»#ººªªºª«µ»»µ»»«□
°##³»»»»»«»»»»µ»»°»»»»»»«»»»»»»»«»»»»»·°»»ºP[»»»»»»°»»»»»»»»»#»µ»°»»»»#  »#· «º»»#
□»º[º«p»ª»□[»ªª»[ºµ»{°»»#Q»#[ºªºªº»P[°#¹ª»¹«##p»U°#º[ª«##©«□U#¥##[#º□««Yº□ªºº°«»
»
»»ºª»□°«Q»«µ#ºªªµµ
°¹ªªººº«ºªªªªªª«#«ª»ªªª«5»»µ«ªªªªªª»»ºPU»ªµº°»[»»[ª±»Y{□»#»»»»»º«º«
ºªªºµ»«ª«»µ»»###»µ[»»###µU¹[»»»±»»»»»µ»»ª»#»««°«»[«□#»«□»ªºªµ»»«º«##°»pº««#»»»»«
«q»»□#·#º»»«µ»°»1pºµ[ºªªª°ºª««««»
□#□º«°
Qº«#°»º»ª«□º«[°»ª»[«º«·#°¹»ºº««ªª»°#ª»#º»ªºª»««ªºªª»º»·
°»º»»µp»ªª°»» Zºªªº««ª»»«»»»»»»»[»»°»»»»»»°
»°»°»»»»°#»»#@»»»»»»»»»ºº«ª«ªº«º««°«ª»«»º°º»[pº□ª«««º±ºº»ª«º»ª««««»ª·[ª«º«ª««ª»ªº·
#ªªª«ª»º««»«µ¸#»##·##»

µºª»»ººª»«»ºº»««#ºªy¹□##»ºªª□ºº□»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»pºº««««ªª
ª«□«ªºª□ª»»#»»[»»»#¸»»¹□#»»»»»»»»»°»»[»µ##»»»»»»»»»»»±I»»»¹ »»»»#»»»»»»»»#»»»»»»°»»
#»µ»»»»
uº□«# ¹□Y#«ª«□º»
º«¹#ºªº«»[ªµ»[[ªª»°U»µ«»ººªªº»»°«ª«»[###»»Zº«
º«□p#««»»»º#pi[º»º¸[º«#[°«Q□«º«ªªª»1»»ªª«#»□««
»[ºªª«ª»ª««««ªªªª«#ºªº»ª«µ#ªª«[ªª»ª»»º5P»»[»¥º««[□»#ªº©#{□ºµ[UU E»ª«°#ªªª«□ºªº»°#
»°«»»»
»»¹[
»»»¹[»»»±»»»»»µ»»º«°#»³#»«µ»uqº»±»ªºº»[ªº««#«°»µºº«#ººª««««»ºª»□«º«¥[»¹
0°##»[ºªºªª°»ºº«»»°#□»»»«·[ºµ»°««[««ª«[»»[°º»U»ª»»¹
#«ª»ºª«««»µ#ºº«□ºª«ª»«ªª»«ºªº«»#°#ºªº»¸uºªº°«º»»«ªªººº«»»»»»»»»»»[»»µ«»»»»»»»»°»»
#»»»»[»###»»»»»»»»»««ª»ºªº»ººª°»«°««ª°º°º»;»»º«««µ»º»ººº»»»º«ª»»#«««ª»ºº«º»«·[ªº»
««º»ºººº°«°¹»»»»#x»µ»«ª«»º»ªºº«ºº»»#□«#□«qº«««ºª««°s###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»pºy□x«º»«§«[ºªº««»»¹#»»[»»□#°##□#»°»»»»»»»»»#»[»#»#[»»»»»»»»»¥#□#»»»#»»»
»»#»»»»»»»»#«»»»»□»»[»°#»»»°µ»±»z¸□«»#ª«ª□º»#ªª°¹ºªªª°#«µ¸«[»»ª«»º»UU[º□««ª«□□º»«
°¸¹«ª«»«º°ºº°°□ªººªº«°[#µ□##«¥«¹# ·#□Zº«ª«º»«#µY»»ª°[ªªº»«°ºª»«ªªºª»»»»ª»«
Kª«º»°      º«ª«#□ªª«°UQ«»º»[«[ªª¹µ°#9»«³«: »«±»»#»#«¸[ºªªª«#«ªªµ[»³#»»»°»»»°°±»
»»¹[»»»µ»»»»»»[»ª«« #[ºººªU °ºªµº«ªª»#º«ª«#»³«°»º«[ª««ªªª«º«#ª□«□[ º§
```

```
□»□»[ª««º«°¹«□°##º»»ªªª»
º«°ºµº»¥ººª¹

ª¹[µº¸#»ªª»##»ª¹P□º¹µ□[ºªªª°º«ª»ªº«ºª»««ª»#«°#º«ªª·Pºªº»[©ºº«««ªªª»»»»»»»»»»»»[»»
»[»»»»»»»»°»»#»«»»#□##»»»»»»»»»»ªºªªª»ªª»ºº□»º«ºº»°»µº »#»ªª»ªµ»ªº««ºªª»ª»ªª»#ºªº
º»«º«ªªº·#«ªªºº«º««««º#»«##·#«»ªµ»««ªª»ª»«ª«««º«#«»;□°µººªªªªªª» ###»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°ºª«ª«ª»ª»°¹ªºªª»»»□»»³«»°«#»»»»¸#»#U[»»»»»[»#·#»»°#»»»»»
»□[»»»#»»P»□Y»»°«»»»»»»»P[»»»[»»#»»¥#□»»»##ºµ»»º»#ª««:ª°«º«
º««««°««Zµ»µU[□ªª«ª»»µ#«ªªª»uµº«ª°°µºª«ªº««#ª°°□ºº«ª«»µ ·#¥«¥»»Qº°»P#»»«ºªªªº«J°
°P[¹«□»ªªªª«[ªºª»»»»#□#Y»□Z
µºª«°
»ªº«µ«ªªª¹Q»»ªº«#»µ»º□°°°º[ªºµ»#X¹º«»□□U»°Q»ªªªª°ºªª«[»»□»º»»[»»□°°»»»»¹[»»□Z»»»
»»»#»ªªºº»ººªº«»»##ªµººªº«[»º««#«
³ ºº«[«ªº«ªºªª°°ºª
´[º»[»#□°[#»[□ªª«°#°##©»»»ªª»ª«µ»ª«#«µ»□·#»»Pºª«#µº«#U»©µ¹#º«□º#PQ
»»ªººª»#ª»ªºººª»ªªª»p[º·«ºª»»»#»ªª«#º»ªºº«««««»»»»»»»»»»»»»#»»»[»»»»»»»»»°»»°»»»µ°Q#
»»»»»»»»»»□«ºªª««ª«ª««
»[º««ª°º±s«#»
»º««µº»««ªª«ºª««««©#«ºªªªº«ºº»ª·#ªªºººººªºº»»«#«ª»»»#º»ªµº««ºªª«ª»«ªºº««#º¸□□³°ºª
ªªªªªªª»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°ºº¹ºº□□□«
ª«ªª»»»□«»»µ»»□p#»»»»»»°##°Q»»»»□»[µ#»»»±PPPPPU[»»»»°[»°»[¸#»»#¹»»»»»»»»°□»°»»»µ[
»»±µ»»□°»ª¸ª«»□#«º¹[□uºª«[ªºªººµº©#□º»»°«ªª««««»»□»º»»«pº[««#q#º»º»«««[«¸§#º«ªº»U
J»##□º»#»°º»
°«□«ªªªººª«□°º»°#ª°ºª»ºº«[«««□□P°»»»°U#»#µ»ª»#ººªº»Pºªº«
»ªº««°»»[º{
±□°ºzºªµ»##¹««□#«»µP»ªºª««□º»ª«[»»#»»«µ»µP«#u#»»»¹[µP»»»»»QQ»;»«ªºº«ªº»ººº«{º»°«
«««»#ºªº«#[;□□ºªº□º»ªªºººª°µº»Z»ªº°»p□»□«µ»««»°
°¹[»ªP□P»»Y»»[ªª¹««□·P»°□□»ªº«
µ»ª»»Qºµ·#ª³[»»»»»ªº««ºº«#»»«ªªº»«©º«°#º»«º»ª»ª»##ºº»°»««ª««ºº»»»»»»»»»»»»»#»»»#»
»»»»»»»»°»»°«»¹(##«»»»»»»»»¹k««º«ªª»ººª«#p»ª«ºº°»##p»«³»ªº»qº«º»«ªº«ººº»«ª»ºª»«ºº
««º»»·#ªº»«ª«»º«ª»«°»»«»°««ª»µ»»«»»ªªª»ºªªº»#ª°·□□ººº¹ªª«ªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□¹ªºº□ª«ª«[»ªª»»»□#»»»±»□°#□»»»»«»»±°»{º#»»»°U#»[»»»»»»»»»»»»»
»»»»□»°»µ»□»»°U#□»»»»»»»#»□»»»»»°»»»»»#»°°º□µº·U«#«»#º¹[□ª·#□º«ª«µ¹»[□»ªª«#»»ªºº««º
#[ª««□¹°»»##□º«ª«ªª»[««##ºº«ªµ»ºª¹#@»ººU#»»
°»ººªªª«º«»µ»[ª«[«·[» »ª°ººº¹#«¹[º«ª«»º«#µºªµ««ªº«□«»ª»°««ªªº»#¹ª¡º«#□K°#□ªºµ»
© ºº«[ºº°#»»»ª«««#ª°º«q»»#»»»»##»»##»»´[·#[»»»»»°»»#«»ª«ºº»º»«X»ºº«°ºº«ªªª«°«º»»
#Y»#»ª««º[º«ºª«ª»##ª©#□«ª¹«»»
»¥Zºª«°«»°#»ª«»«°PU·[#»»ªµº«#°¹[» #»□ª»p·□ª»«°«µº#□q»ªªªªªºººªª«ºº°#ºº»ª° º»°
»»«»«««««»##ª»ª»#©ª««ªª»»»»»»»»»»»º»»»[»»»[»»»»»»#□»°»»¸#¹W###»»»»»»»»»»»;«««»««««»»
«»«»º»««°»#¸«»»
º«º»[»»º»ºººª»»ªªª«#º«»«º»ºººªºº·[ª»ª»«ºº»»««º»U□□u°»ºººª°»«º«ºº«ª»ª»«»ª»#ºº·»{[«ª
ªªºªªºªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□º»««««ºº¸ªªª«»»□#»»»»#»#»»#»«»»»»
°»«¸#»U#»»»»»#¹»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°»¸□µ»»»»»P»»µU#»°»°#»»»»Q»»»¡»»##ª□»□»»#¹U»»0ºº
»°¹ªºªª«#»«[□»»»ªµ##º»ªºª«»°ºª«u¹»P°°«ºªº«ª«ª«#««##[«ª«#»»»»°#
ºº»»»#»#[»ººªºª«°#0»[º«¡º»##U[«#º»»µººªºªªº«ª««#
¹«qºª»ª·[ººª«[ªººªª«µºº¡º§«[[«# ºª«#°°#ºµ»ª«□»##P»ªº°¹«J#º°»»°»º»»»»»¹[#»»#q¹
»»»»»»±»»»»»»ªªªº«»´«[ª««##©#ºººªº»Pºµ[###ºªº«««°»«ªºª«»»□ªµ»«ºª°«ª»»ª»¹#»□#«»°»ª
º«ªº«»»»°«µ#«□º°»°»#©»»³P»ªµ»
ºªª»#«©#»
ªª«ºººªª»ºªº««°Pºªª«°#º¹#»ºººª««ª«º»##ºª»»µº□ªº«»»»»»«»»»»»»»»»»#»»»□»»»»µ«#»°»»»[
Z□##»»»»»»»»»»»»;ª«ªººººªªº¹#ºªªªººº°·«««□0»ºº««[ºªªºª»ººº»»»««#¹ºªºª»«º»«ª¹#ªªººº
»ªºººººªª»□
«°«º«ªµºº«ºª«ª«ººª«ª»«#»w¹«#[ººªªª«ªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°ºª
ª§zºªªµº«ª»»µ#»»»º»[·[»«#»»«««»»»#»#°¸»°#»»»»°»»»»»»«»»»»»»»UQ#»»°°#»Q»#»»»»»#¶#» #
»»º#»»»»##»±º»»»«;«[º»##»©#[««¹
»ªªªº°«ª»#□µEU»«»º#««ªªªª°«ª«u»ª»#uºª«ºªªª»µ»ª»#□#«ª«#□UPU«□#□ª©U#ºP¨°U»ªªºª¹
□ª»
ºº°»ª»»»□³©ºªPQº«ªººªªª«»«#□»«#ªººªµºªº«µ¹ªªªº«»#º«¡º°»#[¸#□ººª°·uº[º[»»º□«»º#º¹
#º«#[ª«[»»#»»»»»»»°°»»°[
¹[»»»»»ºµ»»»»»»P»□º««
P»#»º«##«[ªº«ªª¹[#□#°«ºº©ªºª»□»««ªºQQ»»#ºº««±»»º»»p#□#º»»□□ºª«»ºººªªª»»»
```

```
#ªµ»#»
»□»«ªºº[ªºººººª«#«##«
º«º««¹ºªªººªºª»#□ªªª»#»#»º«»«º«º««««##º««u□»««ª»»»º»»»»«»»»»»»[º»»°»»»»°»°»°»»»¡
p#
»»»»»»»»»»»»»#««ª«««ªº»«p#ººª««º°µºº□·«»º«ª«[»º«ª«ª»ªª««ª«»□º««ªº«ª«ºªº·#««ªºªº«ª
ªªº»«ª»»º°««««µ»º»ººº»««»ºªªº»#«    □«#[ª«ºªºªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»□»ªº«ªª«ª□»««»¹[»»»»»»[°»»»#»»»»»»»»»#¹#»□#»#»»»¸#»»»»»¹UUU##»»»U»»P#»µ»#
»»»»»°
»»»»»»»»»»#»»»»#»µ»»¹°»#°««X#»PP»º«µ#»«ª«ª«Qºªººº
»»[«ª«Zºª««º«¥»««q:ª°##««º□««»·[ººª°°»ªºªº«»»»[»##»□□□P«°»□#ºº»»°»»»ªµ»ª«#º«ª«#µ
ºª±«»ºª«ªº«»»ªº«#±º«[»ªª«µ»ºª³#º«ªª«°U«º«µ»°»[□°[µº«ª»[u»¥»□P##IU#□»PZ»««[qº»¡»»
»#«0PY»°°»µ
»[°#»»»»»»µ»»»»µº#»«ºººª«ª°#ººµz¹¡ººººº«¥»»#»ºººººªªª
´«ªªªµ¹#Q□»º»»□¸#####□#«»«□U«°ººµZ»»»»»¥ 0·#ªµ#»°#ªµºª«
»#º¸#«[ºº¸ªº©#«
ºª««ª©««ªª«ºª««»°»º«°»0□»«ªª»»ººª»º»

y¹ª»#□ªªº»»»»»»»»»»»»»»»»[»»»¸#»»»°»µ»°»»»p##»»»»»»»»»»»»»º#ªº»»ªª»»«º»[«ªª«««°°º
ª°»°□ªº»»¥»»º»ª»ª»«»«ºª«°ºªººº»«ª»¹»·#ªºº»«ªº»ºº«»ººªªº°«ºº«
»ªª«ª«ººªºº»«ª«#»#□·□«ªº«ªªªª«ºª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»º□»ª□ª«[
ºº»»□»º»»»»»[°»»«#□□»»»»»»»º#»°;°»»#»»»#»»¹#U
»»»»»»»»»»#»°»»»[µQ»»»»»»»»»#»»»»»»»µ»»»»±»±»»¹W°««[°»#°[»«ª¹
»ªºªºª·[º«µºª»ª«□º»«°ºªºª«º»P»«p°»
°»»°Z#º«¥Q»««»°°º□««ªµ»««[»°##»#«»º°«□°ª«□□#ºªª««#ªºº[ªº°«°»»¹ªºªªºº«»©Y»□«#z□³º
«ªº¹#ªº«
»«º«ª«Z»»ªª«#°»[µ¹#□ºªº«µ°□·[»ºº«º»»¥#»»ªªº#°º«µ»»»ºP#»¥
{zµ
»°»□□«»°□□□Q»»»»±ºµ[»»µ»ºª«º#ª°°º°«««««»«»º«#¹ª«««ªº««□»ª««#· º«»□##«#»[»□»#□#«µ#
»º°º«°µ#U#□0Z#«°º««««º°ºª°«««»#«[¹»[«[««µ¹©º#«□ºº«ª»ªººªª««ªºº°»#»«««##º««ªººº»«ªºº
«#°º«©#ºªª«##«°#»»»»»»»»»»»»»#»»»»#»»»µ»¹#°»»pY#»°»»»»»»»»»»»»º:ºº««««ªª¹[¸[ª«««ºª°
µºº«##□º»«ªºU##ª»ª»ªº«»º«ª¸»«ªª«»««º«º·#zººªººª«ºººª»«ªºª°«ºº»[º»º»ªº»«ººªººº»#»
#□°°ºªºªªª««ªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»«□9yºª«#»«»»#»»»»»»»[°»»±
#º¡#Q»»»»»º##¸#°#±#P

°»»Q»»»º»»»»»»»»»»µ#°»»»[»ºU#□»º»»»##»»»»»»[»»»µ»□»»»#¥ºª##»#□#[º«U»»«ªª«ª°ºªªº#ªª
«ªµ»ªª·#»«ºªº«·#«p»0»#□#[»[ª³#»º««° °«±»ª»#[ª«#[»#P»»º«º°«ªº[³[#«ªºªª»Yªª«°»«
º«#PUºº«»ªª¹#P##º»#     ªµºªº»P»««µ»ººª«««»Yª□»«ªµ·□qµ»# ºº«ª«##» «»«ºªªª»[ªªªºµº
°»«°»»»»»»»»»º##Z»»Z»#[»µZ«º#»»»»»»±º«µ[¹[º»ªª»[«°ºª«#º«ººº«»»#»ªººª«ªº°«ª«º»[· º°
#»»»»□#[§
«°#□¹#ºª«°ºº¹«»»»#«»»«Zº«¹»«Jºº«#ª°#«
º«
»#ª«
º°·#«[ªªªºªº□ºª»ªºªªª»#°º«°#»ªººº»«ªªº»º«»#°ºªº#»«ªº°»»q»#»»»»»»»»»»»Q»»»»°»»»°»»
[°»#A#»p    »»»»»»»»»»»»»«#«ª«ªª»º»pº»»«ªºººº°µ»«ª»º°»#ºª«»» ººº»«º»«ºº»«»ºº»ª»«»«
ªª·[□«ªºº«ª«ªºº«U»»«»°«□«°»»º««ªº««ª»ºººª»#¸¹□³°ºªº«ªªªªºªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°ºº·¹{ºº«□k«»°»»»»»»»»»»#»»»[□»»»»##»»»»»°Q#y»□°»°U»»±»»»»»»»»»»»»
»»□°»»»#»»»»  »»»»»»[µ»»»»»»»µ»»»¡»□»»»#ªºµ¸«¹#J» #°#»U#»«ª«#»«ª«[ªºªªµºº»«¥P#ºº«ªµ
»«u»#°»»«ºµº«□º«ªº¹#¹[  Z[¹»[Kªª»µº°###»°Y°¹º©[°»»»«»»»Pºº«º»
µ#«ª»º»«»¹0»»#»»»□º±#º»#ªªª°¹»ººµºªªºª«ª°##T»©¸©;µ¸»
□º«ªª« »#¹#U□□«□««□ºªª«:¹«#»» □»»»»»»»»##»»»#³¹[°«»»»»»»»»»»µºª»°Z»««««¹#ª«»º□»#ºº
»«¹#[#ºª«ª»ºª»[º«ª«¹#»#
»□□#x»#» U»»#°#
ºª«º°ºº«
ºª»»º«ª«[ª»ZE»q»ª«Y»#»»Yºªµ»[»°««µ·#¶«ººªªº«ªº«#º»»»¹□°##·#°»»ª««»º»ºª»«»»#°ºº»#
ª«»º»#»u»#»»»»»»»»»»»»°»»□»¸#»»°»»[°p##¹°P□[»#»»»»»»»»»«#ª«º»«ª«»»ª¸»□º«ªº»°»#º«º«□
°¹{ºªªº¹#ªªºº«ºª«ªº°«««ºººª«º«º·#ª«ªºªº»ªªº«°»Q»«ª°□«»#º«º»ªº»ººª««ªº««#°¹□□#«ºª
ª«ªªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»ªº□««ººQ□»»;»»»»»»»»»□□º»[#º»»»»°
#»»»»»»»¥P##»#□»»»µ»»»»»»»»»»»»»»»º »»»±»»»»»»#»«»»#»#»»»»»»µ»»»±»#»»¸ µ»Zµ□      # [
»U
»¥«º[©º»#ºª«ª□»»»ºº#ºº»»»»»[«º«□»°
□»#»ª«º°º«[ªºººµ»«##»#ª«[q»ªª°º«p°»U
¡##[¹[
ºª»µE[°»««ª«°»°ºªªº»ª¹## PP»«ª«#«[#º°ºªª»
»µ□« ºªº»ªºº«»»»#º¸«#¸###°»ªªº«□    »ª{»ºpU»©º□□º««[ªªµ«»º¥
[»»³U»°·«»»»[µ·[#»»»»»»»»»»»±º«ª»»ºªªºº°»ª§□ºº«µ»«ª¹#»«      »«º«□»ªµ»«ª»»5»¹#°·«»
¹□P»ª»»º°»»±ºªº«#Pº«ª°«©Z»»°»¹[ªµ»»#°º□ª°P#ª«□¹ªµ«[«□»«[·#°ºª««ºªººº°#»8#□#»#□°#
»«ªº»«ª«ª«»ªª«««#°ºª«#»«ªºª»
°#»»»»»»»»»»»»·#»»»»#»»»#□»###»·#»·#°[»»»»»»»º«;«º«º«ª¸#º»°º«««»««°ºµ«»««□°·□«»ºª
«[»ª«ª»«ºººª·[ªª«ªº»ªª««·#□ª«»ªª««ªº»:»ºU»»°«»P»«»««ººª«»«««ª»ª»#³¹□{#□«»ªªºªªªª
º###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°·y□«ªªº«#ª»»[»»º»º»º»±
¹»##»»»»»»°□»»º»»»»#»#□□□□»»[»»»»»±#UU□»»» »º»µ»»»»»±»»»µ»»#»»»»»µ»»»¡»±»»°°°»[»
«□#»°º»»°«º«□ºªª°#¹ªªµ□UU»«U#ª»ºª«[ºº¹[°#□##□«ºª»
□«[««ª«□º«#
°»ª«[°Qºªµº«°#    »»»°»□»[[ª«©#»°»
ºªªµ[»#□«ª»ºª°»»»»»ºªª°#µ«#«[ººª«¡µ[[º
´ººªººººªªªº«´ªµ»y»#»°µºº«ª»u¸[«ª·#»»#ºº©ºªª«#ª»□»»»»µ»»
º#°°»»º¸#±·#»»»»»»º»»»»±»ª«ªªº«ªº«
ºª»#«º»»#º»Q»«¹
ººº«[#ª±ºª«»P»«#°#»¶Uª«»««º«ªªº¹#»ªª³#□ºº«»
µ°PU  PY#«Jº«[°««»«»º««µº«¹[[«[ºµº·##ªª««ªªª«««#»«»»³[º»#□ºªªªº»«º«ªªªº»««
 ºª«µ»º»»ª»°°»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»µ»»»°«###»»
W«°»#□»»»»»»»»ºª;ª»»ªº»»#ººººªª»ª»ª°»«#p□□#s·□ª»º»»[ª»«ººº»««ª¹#ººªº»»»»»»»·#»»ºª«
ºª»»»»#»»»□j°     U»»ººª»ªºª»ºª«ªªºº«#w·□

ººº»ªªªººªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»ªºººyzª»q»»[»»»»»»»»»¹#»»##»»
»»»»»#»»»»º»»»#»p#»°#·#»»»»U#»»»¥»»»°«»»µ»º»»»¸□»»µ»»µ»»»»»»µ»»»µ»µ»»»º[°«ª»##º»[
«¸[□ª»¸[ª««□ºªº»ª»º#º»□»£□º«[«ªµµ[»#°»##©«#«««[ººº»#ºµµ°#»««#«º[ªµ»□□°°;©ºººªµµ□º
«°
ºª»[µ»««#º°«ªº»#;«#ºª«ªºªº»#¹[»#µ»ª««ª¸[»µº
´º□ª«««ºª««»#»jº°»□º°Yººªº«p»µ□ª«□º{µºªµºº««[«°««»»»°»°«»#□°¹P»°»□·#»»»»»»»»»»»»¹
«««ªºª«ª«¸«ª«º##»ª»#»°«ªº±
#«ª¹«qº¹□º»P»»º«#»#ª»º«ªºªªº»«»#□«»¹º#°»□ªª°µ»»«»»µ«©[ª»[º[»Uººªº
°ºª«# »□»□ºº#»ªªºªª«ªº«ª»«##p
º«□#º»ºº»«««»««ºº«««»##«»ª°#« #»##»##»»»«º»»»»«»#»»»»¸□»»·###»»°«»»µ»#□»»»»»»»«¸
□ª»ªª«°«»«ª°º»«º«ªº°º»##»»»□¹□»pº«»#»»»»»»»»»»»«#º«»»»»»□□□·[□p#{·#º°###########»
»»«»ºª««ºº«««ª«ª««##{□□¹«ªªªºªª«ªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»ªª«ª
º»ª©»»#µ#»»»»»º¹#»¹##»»«»»»»»Q»»»»»»»º[»»□     »º##□¹µ»¹p¸Y»Y»»°µ»»µ»»»»»»□
#»#»»·[»»»»µ»»»±»»[»»»[«#«µ¹#Z«Z«□º«ªª«¥»ªªº[ªºªºªº»[»°## #º
º«±[»p°
º##»°«ºª¹#ª«»«[ªµ°°µ#»«[¹«¡ºµ¥##»   #º□°«zº#ºµ[»«««[µºªµ»«
»««°«#¸[«»º«ªª«°«µ»«##»ªªºª«ºªµºµ»ª««ªº««ºµU#»[ª«#«Z»«ªªª«□º»¥ºª·;ª´º□µººª«
¹#º«»»«»#[»»»##Z°»µ»#·©»»»»»»»»»»»»»»#ªªººª«ªºµºº«###[ªº#»#ºª««#»«ºª#µº□º«°»««#°»□
»»ºªªªªªª«»ºP«###»¹#°Zºª»»##«ªª«[[´ºª«#»[µº#««□µ°»ª«□µ»z»[«°#ª«««ª«ªªªºªªª»º»º«°
#°°ºªºª»ª«ªºª»»ªºº»#[#ª««#¹[»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»¹#»p###°»»µ»»»q°«
»»»»»»ºº·««»»»»#»»»»°º«»«ª»»°»»§»»»»»º#0##º############»¹#ª°##########□□«¸#ººº»[
»»»»»»°«□¨#·##ºªª»«ººº»º«ª«#·¹·
ºªººªªªªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°ºº»ª¹º·º»q»»±
»#»»»»»µ#»µ»#»«º»»»»»ºU □»»»»»#»»»º□□[»¹¨#°□º»»□##□°»UU[»»»»»»»»°[#»»»¥#»»»µ»»»±»
»#»##□»□º´¹#°»µ°#ª«««ªº#ªª«
¹«ººªª»«##»`k°»□ºª«»°##»#[u»[º»«µº»»Z¹#«µ°°»»#»[ª»°º»#»°[°##º°«#«»«#ºª«º«□[ªºµº°
#ªºª°»º#»»UZººº¹#º«[□#«ª»ºª»ªºº¹«µººªª«ªª««
»»U»ºº°ºµ#°#º««»□ºª»[ª»
ºµ»ª
´º«ª»#°ºº«»»»»»»»»»»##»µ»Q»[·##»»»»»»»»»»»¹#«ª«»»»º«µ»«µ»[»#»»[#»«ª»###»□«[°«[ª«°»
º°§«»[ºªªº«»º«»´UQ»»{##«º[°°□«P»#[º«««[#µ»ªº#«[□»#º»[µ·#««□µ»µ»[¹##«ªºª«ºº««««ªª
ººº«·#º¸□«»ªºº»º«ºº«ºª«ª«###ªª«#°»»°»·º»»»»»»»»»»»»»»µ»»»»µ¹#A#{□#»»¹«W»±
±»[»»»»»»»©§»¹□□y3□00####»#»«############º»#:¹□[ªª«ª«»»»»»»#»»«»»»»»»¹#»»»««ºª»
»□º«ªº»ªº°#·#»°»µ»ªª««ª»«ª«»«¹#□©·#ªª««ªªª«ºªªº###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»°»ººº¸p{¹·□»»»»»»[»»»ºµ»»µ»#»»»»»«»»»»» #U#»»µ»»»»»»##p#
°##°##µ» P»»»»»»»»»»»»»µ»»»»»°»»»°° »0#¹#»##°«·[µ¹#»[¹Zº»««»¹□#»º«#ººª»«»°#»°#□
[#ºººº»#°□¹#[u°«ªºº#»«
z¶ªªµ·##«ºU#º¸[ºªºª««»#@»°µºªª©#ªººª«#ºªºµ»u»»»»□##»##»µºº»U»ª»[[#º»##ºªº«ªµºµ»«
ªºªªº»°«ª°»ª«ª°»□ »µ»ªª«uº««¥º«y«µºªµºªª«[
ºª«»»»»»»»»¹#[»µ»#»□¸#µ[»»»»»»»»»»»#«ª»□U[ªºµº«¥º»ºµ»»±»ªº««[##¥¥»[«[Kª»#º«
□º°»ª««ªµT«»UZ»»ºªº»□º§[°»#°»#µ±ººº¹##°«□¹ª¸#±»zº»#°»[º»#¸ª¹»#µ¹#»»»»»»»»»»ªª»¹«»
»»#»»»##»»º»«º««»»»»»»»»###»ºª°°º»»#««□©§w□x□º» »»#0s#□p##C###»°#»°############»#
»°####□#□□
ªª «º#ºª»»°»»©»»±»»¡[º»□«»□»»»»º»««»º»#ªººª«ª«º»»¸#{ªªª«ªº»°#ºººªªº«°#□°#°º°»º»º
ª«º»ºº«»s#©©□«ºªª«ºªªºªºªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°ºzz«»□ºª«#»»»»»
»±»»»»°»»°»#»»»»»»»»»»»»»»»»µ»»°»»»»»»»#»»¹«»»»»»º¹#
        °°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»¹¹#°»#°»#»##«
»pµ¹#□zº»«Q»p#
ª##«»°»ª»¹»##¹##«º«°¸    »□□p·#u·#[u°»«ª»[##»°°¹ªµ»##©«»»«□ºªº«ªªºª¸##°[ªºª«[ª«««
ª»ªª»#º°Z©5#X»#¸[°»µºª°#ªªª□«#ª°«°»ªªªªµ»:□ª»»»»»»□#ªª±ºªºª¹#«»[°#º□«uºªªµº«
ºµºª¸ºªª»[[ªª«»»»»»»º»°°»»µ»°»µ·[»±##UZ»»»»»»#ªª·#»µºº
´ºº¡º□¹°ºº»«ªªª¹##[#»[[«[[º«[ª°«#»□ºªºº«z»#U«»ª»ªº«º»º¹[°º[□ºµ°µº«ª°»°»[«µ«°»□º°
ºµ»°¹#□¸Y·«#¹#0x  @SC#P###
        º»#¹¸############»¸#»°#######P####«pª[###########□ºªpº[□«# @##P#«P»»¸[»□·°
»µ»□»»»»»»º««³»»»»{»»»»»»¸#«»«ª«ª°»«#;¹[ªª»°#»#»{º#Qºª»º«ª«º«#«ªº««ª«ªºº·#»»»»»»
»°[ºª««»ªªª°«ª»°°º¹#ªª»º«º«««ª·##□«y«ª«ªªª«ºªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»°»ªººª©ºº»[»»»»»□#»»»»u¹»□»#¹»»»»»»»»»»»»»»»[»»[»»»»¹«»»µ»«»»»»»°»¸°y»#»»»
»U»»»»»»»»»»»»»
 »»W»[##±##»µ#°µ¹A#µ»ªµ·##»¶9□»□#«Z»###»°#»»[««»#°Z#°[#»p¹«#p¹ªºº«°»»ª»[«»Z»##ºª
ª«º°»ºªª«ªª«» #·[ª«ª«µ»ªºª«ªººµ»º»°Pª«»¹°#»°»Z□«#»»«ªº»#»
ºº[ºªºº»W#ªª»□U#P«»º»#«ª«««#ª«µ»
#ª«uº«»°º»#«¹#ºº#ª¹§«
ºº«º»»»»»»»°°»»»#°#¹##»»»»»ºU»»»»»#□«µ»ª
´»ºº#º±»µz¸««ª»»««´»#°»«µºº##ª«#«º°»□#«ºªªª º»»ºªºª»□ª»ºª·#°·##ª°µ¸»ºªº#
´#Jºµ»:»[««[######□pµ» »##¥
□#
# ªªªªº«ª¸»«p□»º»»º»»»ºº»ºª«»»»»»»»»#{#»º««##□#±»»»»»»»»»»»«»#□»»·####
»°»»»°#»#·°»¹#»»»»»»»»ªº«
»ª»º»»ª»ª«ª·[«««»ªº°»«#;µºº«ª»°#°#p»»º[ª««ºººª»#ºªºº««ºº«»¸##UU##□P#»«º»ª«««ª°#□
»°§#°«ª«ª»ºººª»«□»#¹□0ºª««ºªª««ªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°ºª»»º»
«º«[»»»»µ«»»»»»
»»[»#»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»□»»»ºµ»»»µ»»»»»»»»°»»°º#[¹#□´»
»»»»»º»»»»»»»»»##»[«##»###»A»[»
zµº»##»p#□«##□»¸##
»µ0□°»« º³«°□□p#°»«□°»Y□µ□º«»«ºª»ººª·««qµºª»ªªµºªºªº»□¹[¹##±»ªªºº[ªª»«ª«ªµ»□ª»»»
»¹##»©#µ□ª°[P
º«««#«#□«U»□«ªª±º«««[»»»ºª«#»ª«ª«º»ºª°«□µº«u¹°#5º§□ª«[ª«[ªªµ» »«««»»»»»»»»zq»»»µ»
#»°[»»»»»»»Y»»»»[ªºµº«±º«¹#«¡º°°»#»»□Tºª°»#«º«««ªµ□««[·####º¹Yºº»±º«ªº»ªªº«□##«°
»#·#[»°µ¹□«¹«[³#µ»#»#□[ª«µ°»»#©»j»□ºµ»#□·#»»»»»»»»»»ªª»»«³#»»«»ºº°»««ºªºº»º«º»ªº»
#y:ºªº«¥°»º°»«ªºªªºªºªº□»[¹□####»»»»#»»°«°#°°»»[»»º»»»»««ª»ªº°#ªª««ºª«·[º««ªººº°º
«#;#ºººº««□»»¹;ª«¥ºªº««ºº»#º»ºªº»«º«µ©#»»»»ºª»ºª»º»ªº»º«°#« #»□#»««º««º«ªª»#□#□°
º»»ªª»«ªª«□ªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»□□□□««ºº□»»»»#»»»»»°#º¹«»#
»»»»»»»»»»»»»º»µ»»»»#»»»»[»»µ»»»»»»»»#»»##»□°» #»°P#»»»»»»»»»»»»»°»##»#[µ»#°»µ#º¹#[
³«µ#»#ª»»µ»º #;##¹#
[ºµ»ºµºµ#»□»»°#[«□µ»[p°º«ªª»»»□ºªªµºª°°º«««□µºª«»A#»□µ»°#□□»ªª»µ»ªªª«ªª¸««ªªªºUQ
{»ª«°[□ª»¥«°ºº»»#©[ºº°#ºªª«»ªªª«[ºº««º°«ªºº«««°¹ª»[°°#«u»[¥#ª°º«©#ª«#ºªµ»µº□«»»©
T»»»»#       □PQ#»°#¹ZQ#»»»»»¸[ºªª#««µºªµº«µ»ªµº°»ª°#P«»[º±»#ªªªªªªª
ª«□°¶#»»»µ°#»»°»««ªª»»[º«□#ªµµ°«KKªµ°¸«#»«□µ««□
«¹[«Zº««°»«[°#[µ#ºµ¹[[¸#ªªºªºªªºº«ªª«³#»ªººººº##«º««ª»«ªºª««ª»#□q¹««ª°»#º»[ªºªª«
«ªª««º#s##@##»»»»»°[¶#»□»»»»»#»»»»»»ºªº¹»ª»#»«««ººº»¸#«»º«»»°»«[##«ªºººº»Uº°»«º°
«º»ªª«º»»«»«ªºªºººº QI»ºº»»»«ºªºª»ªªª«°#ª»»º»»ºº»ªºººº»»°»□#□{[ª«º«ªªªºªªºªª###»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»»«»»ª«[»»»°«»»»»»»¹»µº»#¹»«»»»»»»»»»»»»µ»»»
»»#[»»Z»»µ»»U#□»°»»» »U»»□#¹□#¹»[»»«º»»»»»»»°»#°□#[µ»º«
»Q»□[J»##»
º[ª»
º»»»¸###»»#ªµºª´»□yº»#0
º□»p»[[
¥»ª«»#0U□[ªºµ«ª°°º{ªª»Uº«º©#µP[°«»##º
º»#[ªº«ºª««»[ºººªµ»»°p»□#»»ª»»ºµ»«°##□«ªª«P□©ªªº»ºª°º«ªª«»Z□ª«ªªºª§ºº«q»»#»u¸«»»
«:«ª³«ª«[ºº°º»[»«»U#»#»»[##«»»»»»»P«» P©ªªº«°»«µºªº□»«#ºªµºªª#«»º»ª»º»Zªµ»#ªºª»»
»»»»»»##»»º»□»¥»»:□ªº««ª°#ºª»º»J□°ª#K«□°´¹°ª«
```

```
¹#»»º·#□°»«ª°»«µ»U»#»ªµº#
·#ª««ª«ªºªªºº«»#°»ºªºªº«##ºªº«ªª««ºº««ª±##°º««ª«#°»»[ªªºªªª«»»¹###P#
»»»»»»»»µ#°»#»»º»»°»»»»»»»«««°□«□»º««ª«ªªª«º°□#«##°»«[°««º«ª«º»º[p»°     »[«º»ªº«¸
[ªªºº«»ª«»«·«ª□»ª«ªª«ººªª««»ªª°#ºººª«ªºº«««»»»»» #·□#·##ºº«««ªª«««ªªª###»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°·#x8s##»«µ»»»
»»»»»»#±»#»»#¹»»º»»»»»»»»»»»µ»»»»»»» »»µ»»µ»°»»#»µ»»»□»»[»»¸µ        »·##[»»»»»»»»»»
»#«»#»[±°
ºµ[ºU«#[»#»#°Pº»#º»#□»pµ»»««[«[»»µ»[µº□»»»»±□□»[[;
[#»°U«»»»[ªª»#º·##¹«»U«ªªª»[□»º»#«°##°º»[»ª«µ»»ºª«¥
[»»ª°ºª»ªº«#»#º«º©¸««#µ#°º»ºº»#º««« »»#ºª»»·##ª»ºª«ªºº»ªª°»
°»u¹#ª««#□ªµºº«[ªªµº«°□»e»»µ«ª°¸·»□P#UUPU □ª»»°ººªº»#»Qºº«[««[ªª□º««#«»#«»ºº«¡º¸
«#ª»»»»»»»»»»°°»»»«»[»»[µ#ªª»»»«□°««ºª·[[°·#[»[ µ¸º#«[«°Z»»°º»µºªº°»µ¹[»¹[ª«□º
□;·#□ºº««ºªº««««»#««««««««ª«°°º»»»««««º««º»«##□°ºª«»«¥»#°#«ªª»»»»□##A@#z»»º«»»»»»»»
»°»u»°°»»»#»»»»ºº»©»ª°#º«ªººººªºªº°ª¸[º°»°°»«Kµºªª««ª«ª«□yº°°»[ªºº»ªº°#»«ª««««»«ªº·
#»»#»º«º«ª«»ºªº«ºº°#«««ª»»»»º¸x#####»□»#3°¹««»«ª»«ªºªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»°»º»»□»»««1»»°«»»»»»°»µP»»»#»»º»»»º»»º»»»ºº[»»««»»#»°»»»##»»»Q[»»»
□»´»»»»º·#□□·°□»»»»»»»»»»»»»»»»#»#□°°º«µ#»¹##□#□#[»«U»»Uº###µº□º»#º[□[µ»
¸#«ªº«»[«p»##□#µ#Z»««»□ºº««°□«##º»U«ªªº««[«ªª·#ª·#°º«ªµ»º¸##PZºª»°#P□µºª»»«»#¹#»
µQºº[°#»#qº««ª«µ»□ºº[U#»ªº«□#«º»°»ºª«ª«pº»«[□µ»p»[ªª°»ªªµºª»
ªº°«ª»□X«µU
º«□°°#P«»»»»»·#º»»□º«ª«ª»U«ªº»[º«[««□¹ªº#«##ºªªªº¡º©##ª»»»»»»»»»»##»»»»»[»»°«º««µ
P#»#¹[ª«»P¹#°©#Z¹[p□¸«#»□º»¥#P#ººµ»ª«°»J[°»□ºº«#¸«:·#ª«ª»ª«ªªªª»p□ºººªª«»«ª°»«□«
«««º»ª»«º«□##°»ª□«ºº#ºZº»»»»#######«»□ºªºººª»»»»»»»°»º#·#«»»°»»»º«ªº□»»Z»«º»ªª»ªº
ª°»«p□««°°º«[µºªºª«ºººª¹ □°¸«[ºªª«««¸#ª»»º««ªº«º·#ª»º#»»«««ª«ª»ªª««¸[□ªª»□####w¹
»»»»¹□¹□#□µºªºªº»«ªªªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»º°□w»ªº³«»»
»»»»»»#»»»»»»»#»»»U»»»»»»»»»»»»»°P[»»»»□»µ»»»»»»»»»»»»»»¹°»±»»«»[»»»¸#»P#»»»»»»»»#»»»»
#»#[°µºº«±Y¹[#«°«»ºº°»ª°#Z»»»°[»»P»□»[µ[»[»[□º««Uº«pº□□»°»□»«ººU#º»»º«
»□°º□»»»º□º»[º»ª»[ª°·##»□«[«Q□»»µ»ªºº«»#¹[«U□ª«·«□¸Z¸#»##º«##»ºª««°#©ª«[»»ªºº«[»
»»p
U»»ªªª»«º□□°»[u»□»«{º««□¹º«µ»ª¹#ªº»»□#»¹««[#°»»¹UU##©·#□#U«««ººª«»ºªª°»««□º»#»««
[«°°»»»»»µº«[#«»»»»»»»»z°«»»»»»#»»»»ºª¹
□°#[«[º»P□µº°©[µµ»[[¹«#ºµ□ª»»«»»ª«#«¹°«□□»##««°©µ»[¸#ººªººªª«««°#»«»»»«ª«º»«»#ªº
»ºº««º«ª«»[# °ºª«º««°□»»¹□####D##«°U# ºª»«»ºªª«»»»°»»°»##»»³#»»ª«»:«¹#»«ª«««ª»ªº
º°ºª» ºº#°»»#
»»«ªª»«º««#□°¸«□«»ªªºº·[ºª»»ººººº»·#ªª»»□
#»»ººº««»ºº«°#««»#□»»»»»¹□¹«□¹¹□»#¹[{ªªº«º«ªªªªªºª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»°«««#{º««□»¹#»»»»»»»°#º»»»»»»#»»»[#»»»»»»»»»»»»»»µ»»»»»#»±»»»º»»»»»»»»»µ°»[»»»
»#»»»»»°#°[»»»»µ[#»»»»[³«[°°ººª»µ»##□©»ªº«□º«
µ¸Y¹U»UU##u«µ»«ºµ«»
##ª·«ª«pº°°□y#»ºªªµ»º«QU#»µº°°»[·UUQ□
□»[ªªª»[ª°«p°□ª°º¸#º«ªµº»ª»ºª»Uºµ»[«»ª#»P»«[º°»º«##¹#ºº»«#º«ªµºªª««ªµP#U«»»Q»ººº
ª·#ª¸«#[uº¹Yº°»ª«ª»ªº°ºº¹«ª»´U#º«ªª«¥#z»»
»»º¡# JQ»»ºªªº«ªªª«««
ºª»°º«□»ª¹«¹##P##Qº·#«##«»U»»«»»·#«»»»»»°»»»»»ºª°«»«#»«[«°»ºµº°¹[ºZ»#[´»□ª«¥»ªªº
ºªª»#»p#ºµµº»ººª
ºµ»[¸#º««ªªªºº«°#»ªªªªºº«««º»##ºº«ªªºªª»«º«□#°°ººªªªª»¥######P#x«»º#»»µ»ªªªª«ººº
w□»°»»»#□#»»□»»ª«º»z«¸#ºªºª«««ªºº«□ºª«»#«· »¹«±ºªª»ªªºªº«°¹#¸»#º««ººªº#«»ªªºª«««
»¸#ªªªª» #º«»»«ª»»ººº«»·#»¹¹□·¹□·»¹¹□□{□s#µ»ººªªº»º«ªººªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»°ººªº»ªw{[»
»»»»»PZq»»º»»»»#»»»[□»»»º»»»»»»»»»³»»»»#»µ»»»»»µ»»»»»»±°»[»»»»µ»»»□QP°#¹[U[µ[°»º»
»µ»µ»#°°º□º«·####
»»»¸#ªµ«
»ºQ»[»º»°#»Z»ªº□»#«»Kª±º««□¹»[#{°»ªª»□º«°«»¡U#»©##SZ»»»»¥Pºªº«ªµ»°»»##»
ºµºªª«¸»»ªª«º«»ºµºµº»«°µ«ª°«ª»ºº«#¹
¥««ªª°º□«µ¹ªªºªª«»¡«ºª«º       «ºººªºº»#□[¥¹ª¸[«#º□µº»«#ª«µº»u
»ºªºªª°±##ªq¸ºªª»»·#»º«ª««»ªººªªª³□ªººµº«[ªªµ»°»»°»»º[«[»[#»¹«#»»»»#°»»»»»»:»»»»
»ºº»#§ª»º«Z»#ºª□»°»[»»´§«µº¹º«»#ºªªººªª°»□°»µ¸#ªº«µº«#°º·#«ºªª«ªºª¹#»ª««ªºª«»ºº«
ª°¸ºª««ºª«ºª»ª»º
°°ºªº»»»□□#A#@##□□##ª« U□#□ºªºªº»»ºººª□¹□»µº»»°[ºªºª«□»·[»««»ºªª«ººªººº»°°«°°°º°
©#»ªº«««ªªºº»#º³»°□»º«»º«»ª«º»ª«»ªºª·#«««ªª«°#ºººªºªª«ª»»p »□□□¹¹□□º□z□«»¹°«#□ºº
««ªºº«ºªªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°¹zº«««º¸«°»º»«»□»° U[»»»»»#»
»U»µ#»»»»»»»»«»»»
```

```
»»»³«»»#»»»»°#»»»»»ª°»«»»»»¹[¶#«»»»°»□»µ#»±»»»»µ»[°»»»««»°#»#□»#¹#EZºª°##ºº»□µ[»
£[»P«ª««µ¸[º«J»□ºª«□°»□°º»#ª««±º« º«»»«»«°»»ªªªª»»ºº«»»°º°«° @#µºµ»ª«ª»U[º»»»»»
»q»zºº«»[º«¡»«ººº»#¹[»#ºªªµª««[ºª»««ªª«»º«ªª«º#«ººº« #°»µ□ºª«□ºº□ºµ»««#«ª°º¸#ºº»
ª«ª»□□##»#W#ºº«ª·#ªªªºªµYºª«ºº»
ººª«q»»[º»□º±º«[#©»□º°»[#»µ»»¥Y»°«#»»»»»³#»»»»»º««uº»«»«¥»#º«¡»°»[»ª°µ»µº°»«»°»º
ªªªººµ»°°Uµ»       »««ºº¹#±º·#ººª»°¹#»#»ªªªº»«»ª«««»«»°°»«ª«ª»««ºº»ª»#°°»»»□##D#E#
#□»µPª»»«ª»ºP«ªª«ºººª§§»«ªº°»ªº·###[ºº«»«¹#»0ººººª««»«ªº»»«□ºª«□º«[°»µ□#»ººº«»»»««
»°□°º»¥P#ºº»¸#«º«ººº«««»¸#ªº»«º««#»ºº»«º«ª»¸#{¹□□□□□»»»¹¹»»·#{y»##ªºº»««ª««ªºªºª
ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»ªº»««ºµ»z»»»»µ#»
»»µ»□º»»#»¹«»»¥##»»»»»»»»»µ»»»»¹#»»°»»»»[#»»»»»#°¹#»»»»»µ
»»»»»»°»     »»¹[»»»□#»[□»□□»□##¹#[□»[µ»»»«ª»[[ª□#
#°P
»°»ºª»»±º»ªª¸P[º««p»#µ»## º«ªµ»«[º«ª«ººª°»#º«««ªª««»#U#»°«0»#@³ºµºªª«ª»°##EP#PU
#«[□«ºººº»[ª«ººª«#«°©#ª««°ºª»#ªªªºª«ªºªªª«ªª»»[ª«««[1º°º#»»ªº[ºº{º#ª«[ª«
ºµºª¹#ºª»«[P°»□¹#[ª«ªº¸#□«ºª«[¹#ªªª»□««ª»»[ª«[««#»#º«#°ºªµ»«[«#«µ»»»ºQ#p»º»»»¹
»»»   º»ººªµ#©ºªº°°#«»#º°»uº«q□»#ª´ºªª«##»«ªª«±º»Z»
º¹#»·[ª°»□□·#ªºª»#[#□#ºººººª»ª»ª«º«ª°ºª«ª»º»«ª»ªª««#·¸¸##D#D##□«»»□[»»w□«ªª»»º»«
wwªªª»§ºº©°·□z»µ□»»«»ªª«°»#□ºª»««ªªº»ªªº»
ºº«»»«»°º±»[ªººººªºªººª»
³»»»»°º«««#ºªºª««ºªªº·#ªºªº»º«°»ª»«º«»»# »□«□□»»·###7wwp  »□;«

ººª«««»«ªªºª©«ª©###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»zwº««ª±»[»»»µ[»°«»»µ»»»»
»#»µ»»»»»»#»»»»»»»¹[»»»»#»»»[»»»[#»»»»µ#°»
□P[»»»»»»µ[»»»□º»»
»»µU#»»#[»###
»°#»#[µº°«º«ª»«#y«□»»°»»»µ[»«ªµ
       [º»«º«»»ªª«□º[°»#º°º«««#»[ªªªºªººº«#°»©ºª««ªº¹Q»»ºª°¹[ª¸###□º»«ªª«« »«»»»»º
µº»«ª«º«µºººªº««#ª«#º»¹□#«º«[«ªº«ªºª««ªªº«ªª«Kªºªª°□###□¥Yº«#§#º«[©«[º«[ª º«
º#«ªµ»P°º##ªºªªªª·#«ªª««[°«ª»»□#»±ºªµº»«[ª«[«[««¸#»ª»[«[°#»°»»»»¹««µ»»¹#Q»»»°°»»
º«ª«
ºªªª»Zº°°««°©°»»##¹#«µºªªª»°#»»»¹[ª«±º»ª«¹UQº«□»[□·#««º«#«°#ºª«ª»ºº««»»º«ª««»ªº«
ª«ªªª«»»»»
#°##E##□«»»»«°[»§«ºª§□«ªywwººº«»□©□ªª»0¹°ººµ±ºº«ª»º«:¹«ºº«««ª»ºªºª»«»#ºª«ªª«ª°»[
□#ªª««º«ªº««»«µ»###º«[ºº»#ªº»ªºª»»ªº¸#»ªºª«ºº°ªª«ªª»¸#»¸#□□«»□##»»»»□□»±#¸:»#ºªº
ºººªªªº»ª«ªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°«□««¹§«µ»z»»¹[»»#»»»µ»»»»»#»
µ»»»»»»µ»»»»»»»»»µ»»»»°»»»±»»□»#»»»°#»°»º«»°»»¹U#U[µ»»»»#°µ«»»[»»»°»[□»»»□##¸©##
ªµ»«ªºª«#°º°»º«U□U#»Zº«[°»ªªº««ªºªª»p°□»#°«°º»ªªº[[««ªºª««ª°k#»ª«ªª»»
»ºªªªº°»»» #Kµ»ªºº«ªº»ºº«ª«ªº°ºªª«º«ª º««ª«©«#»º»»`##»ºª«#ªºªº«««»«ªªªªªª«[ºªªª°
·q°#t»°[«µ»«□«#ºº°º°ººµº°»»µºªµ¹J¸»#¥»ºººª»·#ªªªº»¥#º«µT#»»##» ºº»[□¹«µ»ºº«»°»«□
ºº°»#»□»»»»°°»»[»Z»»»»«□³#»ºººªºººª»º»»«[#º«°«»#°#[µªº°ºªºªª»ºU□#@º»ªµºª»ª»»»««[³«
»¸#ªºª«º°##««ºººªª»ºªªº»«ªº°°»«ªªº«»»»»□####D##□«»»»»ª«µ[ºªª«»§ºª»º□ªª»»««ª§□□ºªº
°º#«ª°°ºªºººº·[#»ª«»ªººª«ªªººº»#«ªºªªº«°»[ ««ª□º«»«ªª««ºµ»º»»
«[ª»»#»«»ºª»ªººº·#ªª»ºº««µ»«ª«»##»□·#□□¹p#»»»»»»»»¹##µ§;«#ººª««º«ºªºªªª□ºº###»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°«ªªººº»´»;»»□»¹#»»»»J»»»U□#»#»»»»»»º[»»»»»»»±»»»
»»#»»µ»»#»#»»»#»»°[»»»»#»0»»»»□»»»»«##»»µ»»»»
±°[p°

»»#¹@°»«¸ºªº»»»#µ¹«#º°»ª»»µ¸#«
»ºª««ªºº««ª«□´°»[»#µ««ªª¹#[«ªºº»««««#º    »□«ª««□□#º«ª°[□µ□»#
       µººªª»»ººª»º»»»«°»ºªª«ª«[«ªººªº»

Q#»µ[»»ºª»»[«««ªº¹UYºªª«ªº«ª¥ºªºª«[1«#pº«°ºµ#«#ºµ#««[qºªµ»qºªº#ºµ»##»»»U«»»¹U##ª
ªªª«»»ª°#»»»□·««□ºª«[«µºµºª«º»#     ºµ»¸«#[[»»UZ##»»
»□»»»»»#»#»ªª«º¹#««[ªª¹«»«»°□ª¸#»#µ»□µºººª»ªª«»º»»ª»«»#ªº«»ªªºµ«µ¹ª·#«ªªº¹#»
ºªº«ª»«º»ºº»»«º°µ»ªº»»»»□####A##
»»»»ªªªª»¹#ºººª»°□□ªº#7swx□
·ºº«#««ªªµ³ºª»°°º«º«ª«p»«ªººª««ª«»««««ª»#«««ªºººª°»[°ºª«««ºªªººª«»Qº«º°»«[«ª«»«ª«
«««ª«ª»·#ªº«»ªº»Qºº»·#□¹□□·#»□#»»»□EUQ#UZ»º»    ;«#««ºº«ªººª»««ªªª□###»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#·#»»»»°«»ºª«ª□□»[»»#»#»»»»»[»»»[¡#°»»»»»»»»»°»»»»»»»»µ»»º»»[»»º
#·»»[»»°»»»P°»»»»#»#»»»»[»»»°»□°□»±»»¹P»°#°«#□»□ #¹Zµºº{ºª«0PU»
º»°ºµ#»ªªµ»□«°º«ªººººªº«ªº«□µµº°»[°ººª»#¸«ª««»ªªªªª¹  °#ºªººª»ª¥«©«°¥
[□#[°#{[«ª»#Z»»»9□□UYº«#»ºººª¹#ºªº«ª«¡#»¡»µ»«»º»#□«««ºº¹P»º[»«ªªªªºµ#ªªª«[§##u¹©
```

```
»[«P¹»««Aº□ #«ºº#
ºº«
»:»##P«ª»###
»·Uºªºººª««#º»»P#°»«#«º«#«□»[ºªºº«°°#«#«##°#»°»°°¹#»°»#»»»»»#»□»»º□ª«#ºµµºª
´ºª«@¸□ª»º°ºµ¹»±ºªª»»»ª«»°#»ª««#□#ªªº«ªµ»#ºº·#□«ª»#»#·ººº«««««p»»#»««°¸»»»»w####
###
#»»□#Q«»»»»□#»ª«ª«»w·»º»□»«·»»ª»º»ªªº»»°»ªº»°°ºª««»»#©º«ºº«ºº««ª«ª»ªª«ºªºº«ª«ª°¹
[µ¹ªº««º»ªº»»□#»««º°º«□ºª«
»««ª»ººº»ª¸#ºº««º»□»ª»·#»¹¹□¹·[0#»»□U#»»»»»»»»«µ#;°#ªººººªª«»ªªªª©ªª###»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»#»»»»°§z{»ª»»±»[»¹«°#»»»«»#»«»#»##»»»»»»»«»»Y»»»»»»[»»»»¹#»»»
□µ»»±»»□»»P°¹#[»»[□»»»»»      »»□[»»##»±»°«»»#°#»°¸# #º¹
¹#ªµYº°#»¹U»ª»»#°»
      º»µºµºµºº«ªº««[ª«º«q°µº°»#µº«º°»µ»»»º»»º««ª«°#°#º««ª««»[□ª°»»»»µ»##°º«µ» U
Y#ª

»µ»º¡ºª««»Aºº»0#»µ□#»µ»°□»»¹#»«ºªº«¹#»º«°Yº□ºº«ª«□º□«ª°°«
□»»«pºº

º°ªµ«ª»º°[«[[ªªº°#[«##»Uºª»»»»«¸«#©»º«ªª¸«»##«»pº»[º»º#»[»[º»ªªº»#¹»[º±#»»»#»»□»
□»»[□»»»»°»»°YP#©««Z»□·«ªµºº«[#±«ª« »°ºª·□««º#Y»»µ#□¥□»°««U»»«««□¹#□«¸#ªª»#□»
»«ªªª»»»»#««#[ª»µ°»p##D####□«»»#»P
»°U#UDP#»ºªªºº«¹□ªª»º:□{»ªªººº»ªwwª°»º»ª°«ª»»ªº«#ºªªª»ªª«ªºªªºº»«©#ªªº««ª«°³³
ºº«ªª«ªº»»U#»ºººªº°ºª
´#º«#ªªº»ºª«»ºº·#«º«ª»□«ºº»#»□□□¹□·#»»ºU#»»ª«»«º»«»#³»□#¹ªªª«ªªºªººª□«ªª###»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»#»»»»°«ºªª«»»µ¹[»±°«»»»»»»[»»»[»#»»»»»»»»»»»µ#»»»»»#»»»»
»#»»»»[»»°#»µ»»¥#»º#»»µ«»#P#»±##«»»#°°»#»[»p#¹#»»»#□#ºª©#»□º«ºZ« »
»ª«U³««
°[¹#ªµºµºª««««º  »ªª»□¹°ª¹«[°ºº»□»°«UE»□Y»»º»««°# #»º««ª·#«º°«ªºªº[ # ««[º»»º»»
»»º»#º°»ºª»#«»»»[º#[»#»1»»
»»Z«ªºªºª»P»ªªª»µ«ª«□□ªªº[«ªªµ·ªu□º«ªµº»º[§»«#ª««□□«#µ»ªº»¥º«##«¹#¹ªªª«ª¸#□º«ªºº
«u»°»»º«#««[º«µ««[©#ªº»ªª«»¹#°º»#»»»#»{P□¸#«□µ»»»°[»»»±»Qº□«¥»
»[ªµ»«»K°µºº«[ª±»««[º»Uº°UU#° [¥#Zº·«Y#º□«[°º«ª·#ª»□#º»ªº««ªº»z©□#□»□#»¹□°#A#DP#
#«»»»»»#□[»»«»»ºª»»ª«ª«ªªªª»««ª»«#ªª»»#p{ªº«»ª°º«º«ª»º□«ºªº#««ªººª»ººªªº«ª»ª·[ªª
«ºªªª°±³#ª»ºººª««µP»ºº««ª«¹  »«[ª°«ªª«º»ººº»»·#ª««»0«º«»p»¹□□□□□0[»¸P»»«ºªºª«»©
ª°□°»##ª»ª»««º«ªªªºººªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#@#p»»»»°«»º»»y©□»#»»#»»»»»
¹□»»»»#»#»»»»»»»»»»»»¡»»»»»º[»»»»#»»»»»»»»»¡»»[»»°[»°»»»»#»»°»»»»»»»»#»□#»µ¹#«»#»»»
»°°#ª»¹#º°«ª»[«°«[ººµ»#º«µ»°#º«µ#
º»ªºª»µµºªª«□°¹#µ»#°»ªªº#«□»»[[°ZU»ªº««p□ #»»º«□ºªª°»«ªª»¥«□
°#»Jºªª»ªºªºº«¡º«#ºª°»»°#©#«□º«
U«»»°»»#«ª««««»u»º«»ªª«[«µ¥ºªº«Zº«ª°º□□µºªª«[ª«¡¹º□°»»µ#ªº¡»[ºªª»«¹##º«□ºªººººº¸#µ
»ªªªº«[»#º«ª°»ª»[«ª·«»#«[ªªª«ªª«#°º#«#»»°»»#»u»□»µ»#»°Z»»»»»«°ºªºµ»□«#»□ºº«[°»#«
°»«□»#»¥¡U»«»»»¹[»°»»»«°ººº[ª»[µººª¸#«°#»«ª·ºº«ªª«p##□#»·@p#AQU## ¹»»»º»U#Q#[ºªª
ª«º»»ºªºªº««ªºªªªª«ªº»«ªº«»»ºª«ºª«□»ª»«»#[ªª«¹«;º««ªª««««ªº«ºªªª°«ªªªªºªª°ª1»ªª«
ª»»ª¹[»ºªªº«ªºª·#»µ»#ººººº«ª«ªªª·#ª»µU«ºªª°□»□¹¹»p¹»«□
Z»ºªªª»ªªº«»«#»¹µ«#ª«»ªªºªºªªª«ºªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸#    »°»»»»°#º
«□»¹y±»#»#□»»»»³Y»»□»¹#□#¹¹□¹□□□»□»»»[»»»»»¹[»»»°»»»»»□»»»#»¹□»°µ»±»»»°»»»»U»»»»
»»»»□□»##»□ »#»»»»#°»»»#»»#»□»»»[µ»»□»»»»»[»»»»»µ»»»»»»Yk°»»»»zº»K¹µ{j»»»»µ»»»»#
[»»»[»»»¹□□k»#;»»[»»»°»»»»»»»¹#□
»±»»»»»»»»»»»±»»¹#»¹»»[»©»»»»»#»»»»µ»»±»»»»ºa»»»º□»»»[¹[»□»»»#»»»±·¹°¹»»»»□»»±·{»
»V□□»µ»¹»µ□»»»»¹□«»»µ»»»»»»·□»#»»»»µ»µ»»»»µ»»`»»»¶»º»»#»»»»»»»»»#□±»##»#»°°»»#»□»
#µ»º»»»»»»»µ»»»±»□»µ»#»»»#°»µ»[»»□±µ»»»»»»»»»»[»»»#»»»#»»»±»µ»º»»»·#·#»{»»¹#»»»»º
°P©##»#@AD##ª»»»□«»»»»#»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»»»##»»»#»°»»
»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»»»»»»»°#º»»»»»»»»»µ»»»»»»»»»»»»»»#»□»»»»»»»»»»»»»»·«»±
[»»»»¹#»»□»»0»»±Q«»»»»»»»»»»»»»±#{;
¡»#»«»«»»º»»»»»»»»»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»°#»»»°X##########□#########
#□□##□###########□######□#####################################□##□###########
##############################################################

###□#############H############################P################################
#######□##########P#□###########################################################
##0#######p#####################################################################
####X############«#»#·####□·□□########pC#
```

```
      ###############################################0##00      □73w
w□7□s□□□7□□wx□spwu□□P4##□#W####E#3□#s83#s#####□z      ##sS003□
□□wy□□°□□#¹□w□□#¹yyw□p□ºp     ¹□□□□□y□y□□□□¹#³□#
      «#y□y□□w□yywxxWx□####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
#»¹#»»»°«»»»»»¶»»°[»»»»»»»»»»»»»j»»#»»»»»»»»»»¹»»´»»»»»»»»»»»»º##¡»»«»»»»»±»°µ»»#¶[
»»»±#»»#»»»»□»##
¹#¹ª##»±»¹±»

°»»#»»»º»»¹Z»»#»#»»»»»¹»»»»»»»»#±»»º»»»»º##□¹»###»#»»¹#»»»#±¹«»»»#»»»«±»»»#□»°##»
«°«#º#»»»»±

#»□»»»»x□{»»»#»»°»»#»»»»»»»»»□#»»»±#»±«»»»°»»»±#»»µ»»»»»»±»»»#»»»»#{#□□□»»»°»»»«»·
www«#»□º»»±»»º#··»»»µ»»»»¹□¹□»µ»»»±»°»»»»µ«»º»»»»º»±»»#»»»º»»»»»»°±#»»»»##»»»#»#
»±°µ#»»«»»»µ»»»[»#»»»»¹º#»°±»»»»»«º»¡»¹
ªº ª«»»[»[»°»□»»»»»»»»#»»□¹#«»»#»»»»»»»»□«□°#□###°T»»««»«##ªªªººªª
¸ªºª«ºªªº»ºª»«»»»»»»»º»»»»»ºº»»»ª»««º«¥ºªªªªººªº
 ª□ #  p#
# #¨¨□□
©¨#¡ªª
ª«#□#ªªªªªªª
###ª
¹#ª«ªªº #
[¡ª
ªªª#©#####¨##□□□□□ ¨□□□□#ª§#□□¨□□□□□□□□□□□##□#□°¥#H□□□##□□□#□#□#□ª□###»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»»#»»»°§»»»»»□»°#µ#»»»¹□»»»»µU»»»#»»»»»«»»U»¡##»»»»»»»#»»»»»»
»»µ»»»Y±□Z»°#»»°Z»»»°#»#[#»»»»[¹»°»#□#»»¹#¹
#»º¸[ °[ª°»¥»«
¹«µº©#ªº»#PZºªªª«µ#»»#□#ªºº«»»µqµ»[#yº[º«#»H#[[[Qººª·««ªµ»Kºªº» #k»¸##°»###ªªª¸#
°##Z»·##«»¸##°ºªº«#«ººªªºª«ª«[#»»#
»»#»ºª«[«ª»
ºªº´ºªª«ªµºº©#ªº«Q³«[#:#©ªªµº«µªª«»º»»°·#[ªª¸»»[µ°¸«□ª»#A#U# P«ª»##P[»#□#ª°[»«[ª
ª««[ºµ»«□»»»
□#»º«°□##»»¹Q□»»»»±»µ»»[#     »°ºQ»ªµº»°»»[««ª« »»ºººª#ªªª°»#□»U
»»«»»□«µ»ª°#°µµ»ººººªº«#ªª°°#º«»□ºª«¸º««##º»#@P
»»##ª»º»«»«ºº«»¡»»»#»º»º»»»»«»»»ºº«««ººª»«»ºªº»«»º»«»»º»«»°»»»»»»#»¹[»»«»»»»»»»
»»»»»»»»°»»»»»»»·#º□»»»»»»»»»□»»»Q»»»»»##¸»#»»»»»»»»»»»»»»°#»»»»»»#»»»»»;»□»»»□»»»
»»»»»»»»»»##¹;□»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»»#»»»°«□»»»¹[»
p»»□□U####□»µ[»º»»#»»»»»»»»U»»»»»»»»»»»»»µ»»»»»»»»»#»»»º
«»»°#»»»»»»°#»»»¥«»»»»[»[#p»»»»»»#»»»»»«□°#[ªµººU»°º³[«°ºª» »»«ª»«ªºµ»º«º«ºªªªº«
««#±º°µ#»[«°»·«»µ°·«ªº«□»º«
□¥ºªªª»» #[»»##
»#»»»°»»#@º#
»»###»°#¹ªººµº«ºªºº»ºº»##»°»»»»#P□»°ºª«`»»ªºµ#ªªªºµ»ª«#ªª§«y°µ¸
□»ªªµºª¹«ºº«ªª»
³«□»ª«#□»Z¸§«ª»ª»#«»»»¸#□º»»»»□³#[«u»«¹[ªºª°««µ»»©ºº°»»»[ºª»#°
S#Z·#»»»»º#»[»µµ°»µ»»Uººº»
º¹#º«ªª□¹ª«°»¥»□«□·#ª«»»ªºªªªªª«#□ª»¥#«µ»«ª«ª«»[ª»°
      #«ºº»ªºº°□©«°»»°D@K»»«□#¹««ªºº °#¹«#º¸»#§zº«ªª«ª«ªªªª««ªº»ª»ªº««ª«ª«ª»«º««
»º«º°»ºº«ª«»#»ºª«º»°«s»»«ª«ª«ªªªº«
ºªªªª«°#□°#ª»ªºªªª«[»□#»»¹###¡»°¸«º»ªªª«ª««ª»»µ##»A#ºª°¹□□□□□»µ«ºº·#ªªªªººªºª««º□
°°□»[ª«#ºªªº»ªººªªºªª¹ª□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸#°##»»»°«»»»»»#
»»»»«»»»»»¥#[»»»»«#»»»»»»»°»»»»»»»»»»»»»»»P[»»»»»»[»»»»»»»»»#»»»»»»»»
»»»»»»»»»»[»°³[»¹U#»»µ»»»»»µZ#°#ª·#«»[»#°»□º[«P«ª»ºªª«ªº»#«««º«ªªº«ºª«□□ªºµ{¹
      «
ºººº[q³º»«¹[»ª»[ª¹[ªºªª«»»¨# °»¸####□□»»°T#»¹##«»º#»°□ªª«µººª»»«ªª«»##»□»º»»º»
#[º«°[»»ºª«#º«ºª»[ªººº□µ»#±□¹#»ªªªµºª»##ºººª«§[µ»ºZº«°«»[·□«ºªºº»º««ª·#»ªªº«°[1»[
«#□¹
ººª«□ºª°ºª°»»q»»«µ»»»»##º»»°°»»»»»[»□»»[##¹«»»#°¹«[«°º«ºª»#º«»°º»[»»[µ»«ºªªªª«ºª
«°««ªª»°»□ºª»ªªª«[ª°
°[ªºª««ªª«#ªº«»□#P□»«ª»°@»««««ª»#°«»[»»□#z»ª»«««ª««««ªººª«ª»º«ªªª«ººº««ºªººª«»«□
º«ºº»º°°º«ºª««««x°#«»ºªº««ºª«#»ªª«»³#«□#»ªº«««ªª«¥U«»»□
#»»□º□¹#ªº««ºªªºº»ª
```

```
´#¸«#¹[»»#«□¹¹·#°#º»ª·#«««»ªª«»º««□³»#µ»«»#»»ºªªªªªªºª«ªª«ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»□»»»»»»°□»ww□°#»µU»»□»□»»»»»»»»»»»»#¹»»»»»[º»»»»»»»»»»»»»»»°»»»»»°»»»»»»
»»°°»»»»»□#»»»»»»»»»»»□»#
»□Q»µ□»¹Y#k»µ[»°»#º»[ªº#«[»#ª«□»#ºªº««««ª««µ»»ªª»»»¹ª«««»u«»« »°»°»¹#«□»[µ»ªªµºº»
°ºª»[ºªªª««º»»º□#;»»º□####
¤#°#»»º«□»p»#»»«º#ª»#Uº»»»»[#»°»»»»«ª»»»ª°[»»»»º»□ºªªª«
ºª»#ªµ·□[[º
·º«ªµºª°#°□©ªº°º□º«µ»º»º«#·UEºª»»ªªº»º¸«#ºªªº
¹#»[¸#»□ºººªª·#«ªº#»»###□□¹ºUUP#»#«»»##»»»»»#»□»«¹{µ»#»»[¸#·#µ[ªºª««[ª»P0º«µU#»z□
º»ªº«»º»»°[º»«««°»#º«ª««ª»#»#»·#«ª»ªº«««#«ª»°##«#«««»»»#«y{ªªºº°k°³ □
º¹#;ºº«ª»»º«ªª»ºº««»ªºººº««ªª«ªªºªªº«ººº«°ºªª«»«»##««º««º»««º°#□¹ªªª»ª»#ª»º»£#»«
°#«»«ªª«ªºº»»»»p#»»»±«»#»#ºººººº«ª««»¡»·U»Zºª°¹·¹□»p»#º»«»º#□»µU»º»□[ª«[#°»z»«»#
ªº»º«ª«««ªª»«ªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°«»»·#□»##»#□¹##»µ□»□»»»»»
»#»»»º»»#»»»»»»»»»»»»»»»»[»»»»µ»»¹9#□UP[°»»»»»#»»º»»»»»»»»»»#°¹ □
#»»»¥Q»±»°Q[»µ»# »«[ªµº³#¹««ºµºµºª«ªªª»ºªª´QP»»□UZPºº»#zº »@»#□#ºUº¹[µºµº««µºº«#
»ª«#«ª«ªªª«ªª«°»¨##V»»»»»¹p##»ª«ºµªQ[#¸#U»«#»5»»#»»»»º#»°#º»»º«µ#º«Z»»µ»»»#Zºª»ª
ºµºº«ªºµ·□ ª«
»«ª«q»«#º«#º»ª³ºµºª«Z[ª«»»ª[#[«P□»»¹□□¸#°«»»P»□»µ»¹#«[º»ªºµ»»º°¹[º»»³«# [»»»º[##
·¹°«»»»»»[»[»»µµµ«□º»[»#°«□ºº»»ª¹««¸«°»º«º»»[ªªº»«ºª«¹#[ººª«ºª°«#□ºººº»°»#»»¸#ª«
ªºªºª«#º«°#P□»#«»###□#º»»ª§«»#»#ºº««#º«·wªª«ªº«º««ªª«««ªºªªºº««ª»»«ªª««ª««ª°º»ºº
º°«¡¹ºº«ºººª»º«««p□»ºªºª«ºªª»·
»ªº°º«ª««ºªºº»»»³##»»¡#□0#s#°»«ª«»«º«ª««ºQ#«#»ª»#□□□□³□#»º»ªº¹#¹□#»¥»U«¡»«[#;¹#º
««#ºªªªºº«ªªº«ªª«ºª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°##°#»»¹»□»»¡
w°### »»»»»»»»#»»º»»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¥»»»»»°
       PP#¡¡»»»°»»»»°»»»»»Y»»»»»»»»#:°»«»»»»»¹[»»»»»»»□#·#
       »Kªµ»□»µº»«±¹µº»«»º»#[ª««»ºUU
»¹[«ª°µ
º°[Wµ«»ºP»ªµ»#»z»«ªµº«µºª«µ»»ªªªºªªº«ª°«»»»ª□#####«°#
ºªº »ºª»#□»#»°□«ª«°»»º»º#»»#»»#[»#°»¹#»¹[[»0»»ª«ªª»□ºªº□º¹#{#º»□¹»»»[ª·
»[
ªªª°ºµººº»zº¹Qº»###°« UU#«#□#□#□□#»[°#ºµ□»[ªªº»[ºº»»Z°»««□º»»°»»ºª±#·#»z»»»»«»[»
[»»°«[#±»»[ªºZ»□º»□[ºµººµ»°««ºº»°ºª»ªªº«ª»
«»»ªªª«º°¹[«»«ª»¹[□[ºº¸#ªª»««ªª·#«¸#@K»ª°«©##□##º§§º»□w»##»ºº»#ºº««ºªªºººªª«º»ªª
º««ºººªªº□ªª«»ººº««º««¥»ªº»¹#º°»«©º«ª«»ª»««º»□9«»»»·»»ºp»»ºªª°ºººªªº»ª««º□#»»±#x7
«»»»¹##»»»ªª»º»«ª«»¹#»«»□□¹□□»
°«ººº«z¹##«¸#□#«»µ»«#□«µ»«ª»#»««ªº»«»ºªºª«ª«ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»°«»□»»¹»»¹□»»»#»»»»³[»»»»»«#»»»»#«»»»»»»»»»»»»»»»»»º»»Q»»»»µ«»»»»»»»°»¹#□□»»»»P
º#Y□□»»»###»»»»»»»»»µ»»»»»»»#°»#°#¡º¹# «¹[ª«#□#«U»µ#□»¥ºª«ª»»»»U#ºº«°»
»µº#°»5»»ª«□¹#«[ºººµº»°»ª«#ºªºººªª«ªº»ª°«□ºª»»»»»»»»º»#□□º«:º»º□°°K·#»«º»º»U«»»»#»
»□»°« ##»##»»
»[°[ºª«ªª«µ[ªº«[ª°«»#º«#³U[Pºº³#«##ªªº·»[ªªº«Kª±¹[«##[[»»»»»º» «□»U#»µºZºª°»«□ºº
««[ºªºº»«#ª«#»©K»P#»«z##°#»»»»»»»µ»¹«»»µ»[#µ»»¥»«»º□º¹#µ□[□»Z»°¥»«»°#ºª«»«ªª«°»ºª
ªº«ª««°»#©□º»¹[°#º»ª¸#º«ªª°»»K»¹###ºº««·Z« #»»»»«w□z»«°#
º««#«xºº«ºº«ªª«ªªº»«ººªº«ªºªªª»««ª»º«ªº«««□º«ª«ªº««»#º»ªºº»ªªª««««»§p##:°··#«ªªªº
ªºº««»ªº«ª«°#»»¹Q§#{»¹□□□□°□##»»»ªºª»»»»#«»º□;»□·º°»#»ªª»»º»
»³#»p»»º±»º °¹#º«»«#ªªºººªªºººªººª«ªººª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»»»»
»»»»»»»»»»»»µZ»»»»»»»#»»µQ»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»µ»»»»»»»»«»»»»»°³#»P#»»»P»»»»ª###□°
°»»¹#U##»»»#P[¹□»[»P##□#ºµ»»#»µºµ¹»#°»[#¥«ªº[ºª»ªªªµ»»ºªºº[pPºQ§µµ£ººª«z»#º#ºº»µ
»ª«[«µ»ººº»ª»«ª»°º°ºº««º«ªºªºª«»°@ »«ªº°»»»##»µ[»ªª«««»¥Z»»##»±»#»»##«º»»°»µ«µ»»
»ªªª»
ºªª»[«°º»#º«#µ»°«ª«°»□#º□©««»[¹«««[»[«¥»□□°ººªª«ª««°««ª»º°#Q»«»#º«°□ª»©«ªº»ªººµ»
°»□#¡»»«
¹##¹»#»»»»»»[»µ»»³[»□ ±»»»
º«ª°»µ»«¥«º¸#ª°ºP»u[º»ª°#»º«º[»«ªª«ºººª°»□
©UUZ·#ºª«ª¸#ºº«»##°□»###»«»º»#»□»º¥#«»»º□««»#°°»»«#ªº°□ª»»ºº»ªºº«ªº««ªº«ª»ªºªªº»
º«ªª»««ª«□ºº»□»«««°°«ª»««ºººº«ª«»»»ººyqpº»»»«ª»«°ºª»««ªº»°
»»E#·#»¹□□¹©©□□p»º##
»»»»»»Zº###»»□□□·#°»»»ºªº«»#«#·#·□ª«µ«¡□{°»«º»»#ººººº«ªªª»ººº«□ª###»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»»»»»#:»»»»»»»#Q#»»»»»»»»»#»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»QQ»»»
»»»»»»»»»°□»»»»»»»µ»»»»»»»»»»»#
»»
»»»¥»»»»»°
```

```
¥[[º»#°°»«µºª°ªµºµ»«[□»[#»º««µ»«ºº«º°»¹¹««□□□¹#
´y□±µ»ª»«#»[µºº«ª¹«ª«[ºµ¹;ººªººª«¸[[°»»ªºª«»»º«ª»P[##»»#»[[««u°k«µP»ºº»»»º#»#[»µ
°»µ»»ºª»»¹#»1»[»µ#ºªºµ¹ª«ª«µ»µ»###«□»[ººªº°»»#«»ª©##«{º«#u»ª·ª°°»ºº«ªº«ªª·[«ª«»
#°»º»P[««»#««°«ª«ª»««º[#»[º¹[º»µ»
##°°»»»»»¹«»□»»□»»±µ°»»«°[ºª□»[««»º»Qº»°»»#«»ªªª¡»#»»#»««»ºªºªº»°«»»»»»»#»ª«ºº¸#
«ªª«□#°D###¸ºº»ª°«ªªº«»º#U□»{»¹#»·[#·«#¹ªº¹»□#□##ºª«ºº«ªº«ºººª»□ºªª«ººº«ª»»««□»«
»#º««««##ºººº««««º«º«ªºº«»#»ºªº«ºº«ª°»ºª«º»»°#»»Q»pz¹□□□□»»º□□«0
»»º## ##
□p□»»□¹□«°#°#«««»»ªªº#³«#»;#ºº«U[##ZºªªººQ«#«ººªªº»ººº«ªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»»»»±°#Q»»»»»µ·□□□»□□»º»»#»[»»»º»»º»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»[»»»»»»»»
##°[»»»»»»#»»»»»º»»»°·#»°»»»»»UU»»»»»»°»»¹#Y##«Zº«°¹·««Zº□[«[[«ª»««[ºª«ª«#°Z[º¹#
[#»°#□µµ[©□ªµ»□»#«º»ª°º««[ª»Pµ«ªªª«ª»P»[°µ#ºª«¹##ºººª°»°¸## #µ»[ºª°»#¹»»U»□»«»»°»
#[»µµº:#ªª«»°#»»#»#»[µ««ª□º«ªºª»[°»{##«u»[««ªªº#p°°«ªªªº»#¥
[»[[ª»Qº°°»ª»ªªªºªª¸¥k»¹#»□º«□«º«»U«ºªµ««º«ªºª» »¹«ª«µ»«°»»#°##□»»»»□»»#»»[»»°°»
[»ª«□ººº°º¡º«º«□»««°º«»º»»»»µ»ºUP»ª»ªª«©ªªª«°»□º«º»#«ª«º«ª¸#{º©ª»º□□##»#□ªº»
□«ººªº»»º#P#P#«»«##º{#§»§00«»º»°;©ª««»«ªº«º«ºª»ºººª««««ªªºº»□º«ª»ºººªª»°»»ªª««ºªª
»««ª««º»°#ªªºªº«ºººº°º»«ªª«»#»»#»□»»□□□»□p3□z□□»□p#70□www3{¸□□□□□{³#µ[ºººªºº«»«³#°
°»«□{«ª«»»#;
[ªº»«»#ºº»«ª«ª«ºªªªººª□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#w{»»±»»»###»»□»¹·
»P   Y»»»#»[»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□#»»»»»»»»□«¥#□»»¹»»»#»»»»»»»»»»
°»µ[»»»»»»»#»»»»»»»»»#[»yu»[º«
º°«ªµºµº»W#º»ªº«µ»ªº«°»
»µº°»□□#»«°µ»µP»«
³[°ºµ[ºº±»«°º«º»°»ª»ªª»U»°»°#µ»«¹#»»#««±º»#°°□ºµ»[«««##ºª«¹[»»»»»»###»µ□«[±ººµ#
»»°»»□»[»[ª«µººº«««µ»[·
µºu»°ºººººº°#y#ºªºº§#»» [□«□°»ª°·#««»ªº«º»¸#uUQ»«[º«#º«ºU»ºº»º#«««ºªºº»»µ»ª»¹#º»Q
»#»±°»»»»°«««»[«»#»»»#[¥»««°»«°»µº«ª»#»«ª°ºªªª»»»»µ»»»»ªºº«ºªªººº«°««ª°#p[ººª«ªº¸
#«ºººª«°Y#»«#□«»°»º««««»ºº«»»»»«»ºº«»º{«#«°{»»»»«ª» ºº«ªªº««««º«ººª««ºº«º»ººº««□»
°»«ºº»«ª»»#ºªª»ªº««»»ªª«ºº»»ªº»ªºªº«ª°º«ª»ª»#»UU»#»□y□□»##»±p»□«□¹«»»»»¹¹□»º°©¹©
□□·#º[ºª»«ªººº»°##;»»v□º«»«°³°»»ªªª»#ªªº»«»ª»ªªªªªªºªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»°#»»»»º»»»»»»±#□[»»#
»»»º   »»#»[»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹U«»»»»»»»»»#»»°        »»[Q»»#»»»¹##»»³##¹[»»»»»»»»
»°□□»»»»»µ»
º°°º#º°»ª¹««□ª«ºº°ººª»«ª«[¹»«□°«ªµ»
º»
°[» °□#µ»¹#Z»#«z;º«[ººµºªººµººªº«µ«ºµº°º»#»U»ª«zºº¸#ª°»##»z¹#ªº«u°«□ª«º#»»»»»[##
»»
»¡°«»a»»»»µ»»□»[»µ»ª³»ªº»ººº°»[ª°°»z°#ºªªª«·#³#»»ºªº«»ª»[Y««□»«»##ºµ
»»□#º°#□»»º«yº«[ªº¥»ªºº«»#ªº«ªªªªª«K□«5#»ª«ºY#;«[ #ª«#ºª«#«°»»»»[#»[ªª»#»#ª³»«º«
P»º«°ºººº»»»»»[»«««ªº«ª»«ªº«º°«ª»»##ººººª«ª¸#ªª«ªº¹#@«º»«ºº»#ºª{«¹zw□»□s¨»»»ª«¸p
°»»#ªª·{ºªªª«ª»#ª□««ª«ºªº«««ºªªªºª»ªª«««ªº□»#º»ªª»«º» °[©«ªº»ªº««ºººª«zºº«ª««ª«ª
«°ºªª«»□#µ»»□»□□□□□□□ºµ°»»#»·□□□©□□□□»¹□□°□□©«·3»P»«»ªº»»«ª«□#7;□Z°□ººª»z□ºººª«º«
#»«««ªª«ªºªª©ª«ªº###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°[»»»¹°º{»»»»»□»º»u»»»»»°
[»#»[»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»Q»»»»»»»»¹##»»»°»»µ»º[»[»»□Q»±#[u°»J»»»»»»»»»»»#©[»»»»¹
¹Z#¹#[¥#»#¹Uº°[ª»»ª»«»ªªª«»Kªª»[µºª¡°¹««u«       »»#P»µºµµ»0º»[[ª«□º«°«ªª«□»ª«ªµ[
»«[ª°»ªµP»ªª«¡»««#º»
      °·#[«[ªªª°°»ªºº»°»»»»»###»»»»:»#U#»»»ºµ»»□»°»»U»□»«»#»«□¹[»·[[p°#ºªªºª«° #
·#»ªªº□º©#µº«µ»³[□°°#±###¥#°#□ºª««µº«#º«¡#»««««°»»«»»»¹«»#«³#»ª«µ[°##»□##«°»ªºµº
·[»»»°»°»°ºª«µ#«ª°«ªªºº#□«°ºªªº»»»»»[»ªª»ªºªªª»««ª«°«□«°#»ªºªºªºª¸#«ªªª»###ººº»º
»°»©ªzºªº«¹ª□º□s□
ºº»°°»«#ª«ªº«ªªªª««°º»«««ªºº»ºªªª»««ª««ª»«ªº««°#ºº»ººªº»º»#□
»ºª«ª«»ªª««»ª»#ªºº»ºª«ººº°ºªªª¹#»µº°;«□□y□·#³;»»»»#;»»yº¹□□¹□□□□¸□□»³#»µ«ª»º«ª«º
ºº»[#°»[µ¸·º»»¸###ºº»»»«#¹º«ªªª»«ªªªªªºªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°
#»»»»º«»»»»□»»»»»°»»»»»»»°»#»[»»»»»»»»»«»»»»»»»»»»»»µ»»»»»5#PU»»»»»°»»µ»»□»[»µ#»»»
»°[#»#»»»#1»»»»»»»µ#Q»»¹»##«##»¥»#°»«
º»¹U»ªµ[º«ª¸□#ºº»#:º«ª[µ «
#µ     »»«□□»q°U«»P¸«º»[««©#«»»[ªºª»[»ºº[ª°»ª«»ªª»ªµºº¹#ªº°[##»«□ºª«·#□ªª»##»»»»»
[#□»»»»[ª»»»»»»»»µ»»□»»[»»□#«»□º#µ[µµ[·#K□¹#ºººªª«ª««z0«
»ºª§ºµº»«º»#[ °°#¹»»»»»°°#ª««ºº¹#»°»º»¤#«»ºº»##»»5U«ºµ»«µ»ºº±[°#
¹##□#°#□«»±»¥»»»°#»»[»#º««»ººµº««««»#»°º«ªª»»»»»°»□ºººººº««ªººª°«»¹#°#ºª«ªª««°#□
«ª»□#
»«ªª««°#ººº»ºº»«·p»ª«»»»««ºº±»»#«ªº«ª»ªº»«º»#ºº»ªºªª»»ºº««º»ºªº««««ªª»°#ªº»«»º□«
```

```
««°»ªº«ººªºº«ººª»°»«ª«ªº»ª»»ªººª«»°»«#»#»□¹□□»#º0µ□°¹#»·#y»»»□y¹□□©□°□»p9»°#»««»
º»«º«º»[#³°»µº□º»·#;°»«ºªº»»#ªºº»«««««»ª«ª«ª«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»°[»»»»»#»»»»»»»»»»K»»»»»»º»##»#»»»»»»»º»»»«»»»»»»»»»»»[»»»□P
»»»»»»»»»°»»¹»»µ»[»±»»»»»»□°»»#»»°#°#»»»»»»»»»°»»¹¹#□º□□º»#°±□µ«»□P»#»
µº««□°»ªº«[#º«K##»[□#«µ#°#»p»#«»«0»1□«□»ºª¹#«ª»[ºªº¹#ª«uº«#«ºªªª«ªºµ«ª¸#»z«°¸A#º
°º«µZ##©«°»»º»»»»[#µ»»»»#ª»»»»»»»»±»«[»»#»»»ª·□#»»«»[[µºµ«□□□ºº««ªªªº»#9;ºªº»ªµºº
µº««º»
##»□»□P#Z°#ªºªº«»Q»»##»»» ##ºº» ##«»[»zº«□º»»
º«¹#»°#°{°#«»#[«#»»»#»»»#º°ººªºªºµ»ªªªºº°»°»ª«º»»»»»´»ªº«««««ªªººº□°«»#««ª«ªªªª«
ª¸#ªª»°A#»ª«ªº»°#º©«ªzzº»ªº»□»w©«««»»»¹¹º»#w¨º«ªª«»ªºªª□»«ª»«º»ªº«ºªªªº»«ºººº«º«³
µ¹ººªªª«ªªªª««°#º«»«ªªºªº»«
ºªºªºº««««ª°ºº««#º°#°¹º□□□»#»# #««ª¨
»·0#s·»»»»»□·©#□»°[»º«»{»«ºªº««##{ªº¹»7□·#9»pºº»»«««#«º«ª»ºª«ª«ºªªªª°###»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸#»»»»»□»»»»»»«º»»[»»»»»»»º#°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»UQ[»
¹#Z»»»»»»»»»»°»»»#»»#»»[»»»»³#
»»#»»µ»»°PP□»»»»»»»#»°¹#□«°°º¹#µº□°¹U
»ª°□«1ºº°#»ª«º«Uºª»[¸««#
°§#[#»[¥»[º«µ#º#«¹[ªº«°º«««□»»«¹»ª³#««#º□«ª«ª«ª¸«ª«°Y»«»#□#»´»µ#»##ª«□³E
»»»»□#°»»»»#«»»»»»»»°»»y»»µ»»»«□»º»«º«i»«[µ°#°p¹«ªºº»ªª«##¹ºªºººµº»[[ªªª«»°·#°#«
»»»°«□«ªªª«°U[º#PUI»»µZ»«»»»º»□»[º«#ºª°»ª°»
#»□P□Z»»#»º«#»»¹«»»»□¹¸«ªªºº«[«»«»»ª»[°º»ºº»»»»»»#«»»»»ªªªª««««»°»p[ºººº»«»«ª«¸#»
«¹#@»»»»»»□
»º«□□¹««««ººº□zº«ªºww□°º»#ª«ªºªºªª»«ª»¸;º»ªªªºº«««º»ªºªª»«ª«ªª«
□»«»»ªººº«ººº»#□»ª«»»º«ª»º»[«ªº«««º»ªºªº°º«ª¸«»
»#□□»□»#»##»#s»ª»»º##»»»□0#7w□sp »»°Z»««µZªQ»º»»ª»[##[ºº##p
°»°#ª«ºº«ª»#«««º»º«ºªº»««ª«####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸#□»·{»±»»»»»»
ºº»µ»³U[»»»»»»#«»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»«»µ»»»»»»»»»»»»»»#»»»#»»»»»[»»»»#°µ»»#»»[»»»»
»#»»»«»»[»±¹[□º»##³«°·
ºZ»»□º»«»[ª«□ºººªª«»ºº«S·#«#
»µ¸«□»;µ»:ª¹#ºµº»#ºº««□»ªªºµU[º¸«»pºªµ°»ªªºº»ªªº#«ª»°Zºªºº##ª³[»«{
º«[Zº°P»»»º#»[»»»[»»µU[»»»»[»°»»°»»»º#»»□»ªª»T»#z«□##ºº»ªªºªª»#«##ºª«#°□□»[«ª»ªª
»#¸#»□ªªª¸#ªº«ªªª«»µ»»»º UQ»°Z»ªºªº»µUºººº°»¹#º»#□##©»°□«»°»ªª«#»«¹«»»»
º»#ª«»»³#ºº»□[»«[°»ªªª»»»»»»»□°#
p□»»º»ºªªº° #»«ªº«ªªªªªª¸#ª»###□PUU##«»º»º·{;©z««ªº»º»«ºº««º°°»»#»ºªªªº«ºªº»ª«□{
»»ªªº«ªºªªª»««ª«ºª»ª«º«□»««ªºª««ªº»ª«°»#»«ªª»ª«ª«uº»ª«««º««»ªº°ºº«°»µ»°¹□□□»#»#□
0»p #»ª»«»»□U#«»»ººw□¸»»µ
»ªº»[»wº[¹ª»»»##³«ª»[w»³#»#º»ºº««««»#º«ª»ªªªº«ªªªºº¸####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»¸[»□»»©q»»»»»»»»»·#»Z»°»»º»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»[»»»»#»»»»»»»»»»»»»»µ°°»»
[»»»»»#»»»°»#µ»»#»»#»»»»»»
»»»»»»[»#¹[#»«#□µº°·º»»µ###ªª»#º«°□««»«ª«ªº«i»#°«
°#»#·§q°»µ»5»«□»□»ººª«[««ºº«»µºµ»«#»«#°»»»««□ºº»[ª»«»°»º»»°#[µºªºµ°º«[[««º#»»±#»
#»»»µ»»#»µ[»»»[»°»»[»»»»«#□i#«º°»[#;#□»»ªª«««ªºª±»°##ªº«□» #»#º«©««µ°#°#»»»º°«□ª
ª»««»»5º»ª«»»°#»º »»ºªº«»««««UP»«µ###°µº«»º«[»ºº«[»»»#»°P«»µ»»¸U□Qº»»5»°»«[□ºº»º
»»»»»¹#»»»»¸¸##□«»□«°#»«º»ªººªºª«ª¸#» ##µ#»»««»»««««;«º»ªº«ª»«««§z»»«º°»«#□#»ºª
ª««ªº«»º»□#□»«ºª»»ªªºª»»»ªº«««°#»¥»º«ª»«»ªª»«»º»□¹#ºººº»ªº»#□ºººªº«»ªª«»°ºª«
»[»#¹□¹□°»µ«»°#«»#ººº»ªº»»» P»»»º□#Qu#»«««»µ¹#□si»ººª°y#µººº°·3{»U»»ª»«»««»#»ºªºº
ºªº□ºººªª«°º###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸[»»{»»µ»»»»»»»»»p»µ«»»[»»»»#»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»µ»»»»»[»»»»»»»»»»»»±°»#»[»»»»»[»»°#p»:»»[»»#»»»»»µ»»»»»»»□µ»»#[»º°
°µº°·«ª³[»»Zºªª«»»«
ºªªº»ªª«««»«µ[»##»«□»#°·[°##ª»[«[º«ª««[»º«ªºª°»µºº««µ»##P□ºººªªª»□ºª»□»U»ªª»##°º««
°°º«[¥ºªººU□##»±»»»°[°»»»°»»»□º»[»[»º»»º»»»»□
»#«□#□[□°»ªªªª««º□°»1{#ºª«yº«»µºªº«»»#»°# :#P□°□ºª«ªº»¹U«ªªªºªº»°««°[»ºº«ªªº»ªº»
»»µ °»#ªµº°°ºµªºª»»[»»»[»[»»µQºªµ»ª»«·P«ºº«»#□ºª«ª»»»»»°°·####»»»»□«««»#»ºª»ªºªª«
ª»ªª°#°##»
»º«»»ªºª«»ªººª«º¹□ºªº»«z«ª□□ª¹»«»#»·□»«ªªª«ªºª«º«»
»»«ªª»»ªºªªººªºº»#º«□»«º»ªºªº»««ª«ª»¹°»¹«««ªº°»ªº««ºªºº»«ªª°º»°#µ«°¹{□º¹#·[p»« #
·#«ªª»»ªª«»»»#U#Z«°««º«»»□##p#;w#»»»#©##ªª»«#»»P»ºº»ªº«»««#º»««º«º«ªª□ºª»#ª###»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»º·{»°»»»»»»»º»[»□»»»[»»»»#»»»»»»»»»º»»»»»»»»»»
µ»»»»»#»»µ#U[»»»»»º°»°»□»»»»»[»»
°#µ#»»[»»#»»»»»°»»°P»»°«»°□[»º«###µ»#»pºªªµº»»
□u»µºº«ªº»«ªºªº«»«□·Qº°«□s##«
ººµº°»ººº««µ#«©«ª««Z1º°ºª¸P°»º¨#ººº»©[«ªµ »¹Yº««°# »ªº°°º«[»#ºª«»ª»#»#»»»» #»»
```

»»[»¹[»»[»#»»«»»ª«ªª»U»«[#;[□##»»ª«ª¸□ªº##
³#º»□ºº«[º«»°U»[ª» »p»» §«ª«ªª»«
»ºº»»»º»µ#»»«µ[»»»««ºº»ªª»³#»p»#µ»#¸°»±□º»»°»»»»□»#»µ
»ª«µº»»□Q»»«©«µ»□ºº«ª»»»»»#»#»»º»°°###»#»#°»ªªºªº«ªªºª«ª¸##@«0»º»«ªªºº»ººº«ºº«»º«
º»ªªºªº»««»□q»y
□·«ªªºªººª««ª«ª»«·##«»»□{»»«º«»ºª«º«««□³□»°□«»»»»ººº»ª°##»«»ªª«#ºº«ªº«ºººª«º«°»°
»Z»s¹□□□°»Q°#   »»##º»»«ª««»ººª«»»»»º°«ºª«UU»·p»»°»□#¡##;
º»»º»µZ¥««««º»ª«ºº»#««»»«««ªººªªª»P»ª###»»·#»»³»
»»#»»»»»»°»«[»º»[¹»»»#»»»»»»»»»»»º»»»»»»»»»±»»»»»[»»#»»°[»»»»±°»»#[»»»»»[»°»#»[»»»
[»¹#»»»»»¹PP#µ»»»»¹Y#[»»»□°□°»µ»[«ª«°»µ»±ª«[□»««ªªºª««ªª»ª»□Zº#»#µ»# º»ª«[»µº«ªº
º««»Zººº»ºº#ªµ»««º°»»»[«º»##»º»[»   »µ«□»□□##»ª°°º□[«°»ª¹º«»#°»»»»»»»»»»#»µ□Q»»¹#
»[»»»»ªª«ºªª»ª¹«[##z°°##ºª«Z »«[p#0»ªª:º««#«°Y
»
□º»»#»#»« #»ºººº°»ªª«¹#P#°#»ªª««°U#««º««««»»□[¹»[
#°»Z·°»:º»pU[ª»»»□»□»[ºªºªz»¹U
»ª«ªµºµ»Pºª«ª»»»□»#»□»»»»»»»»»
»□□°□«««ªªºªººªª»°#P□°#º«§·«ºªº«□□□ª««·□ºººªwªºªºs£»ª«#;º»

§{«ªªªºººª»ªªª««ª»»ºp##wx#»¹«»»»»°«ºª«°zp9[ª##P#ª»»ººº«°»«º«»«°»«º»«ªªª»ªªº«ªµ°#
»¹#«#□□□□#°»   »¸»«³;»ª»ª«»«ªº»»º»«»º»°«ªºµ«»»#□[»»0·8□□□±#ººº»ª»º#»««ª«»»«ºº
«#»ªº»ºººªªªºª«°#ªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·#»»»»»»»#»»»»»»#»°«»»»□»
»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»#»°»»»»°»»»»±°»»»«»»»»»¡»#p»U»»»°»»°»»»»»»»»±»»µ»»»»
°·#[»¹#°»   »#µ»□ªª««U#P»»»#[«º¹»»««»º»«□»«#¹«µ»µ¹[µº##ºµ»º[ºª»«»««ºµº□º¥
[«º«µ»ª»º°»U»µºº°«»«º»□»¸[«[##¡¸#
º°°»«#ª»#»Z#«»##º»»»»»»»°·#»«»»»°»µ»»»»ª»«ªªº»«»°□¡□±####º[«°»»#«Z»·##»«#ª»»[¹[º
»ª°°»º«##°#º¸#   »«««[ººº«#»»#[»»º»ª«««»□º□»««#Q«»°¶º»#³»°¹#»[ª¸#»ºª»»»µ»µ»□º««
«□□Z»»ººª«µ»[µ°ºººº»»
»p»¹«»»»»»ºª«#°####ªªººººªª«ªº»°#@#µ#º»«ªªº»«ºº»«»ºº«ª»«¹{ºº»º»#:ª»»##«»#s□«º»«««
ªº«ªº»ºª«ª«»»»»»«»#»»□#0{
»»»³#»»°p;»»»»¡# »ººª»«°»«ª»
ºººª«ª«ªª»ªºº»°#º«1º°¹□□□°»#°;°»°»°ºººº«ª»»º«»ºº«¹°»»°«□»[»º°³»»##¹#»»s□[#º©«»»º
»»«»«»ºª«º»»«#º»«º«««ºº««°#ººª###»»·#ªªª«««#»»»
»»#»»»#»»»°»»»»#»»»»»»»»»º»»»»»»»»»»»[»»°##«»»#»»»»#»»»±°»»»»»»#[»µ°³#5»»»»#»»°»»µ
[»#»»»»°»«»»
°#z»µµ»#°»°°µºª»«««»»ºU«©#»·P#Q[º»5»ª´##«
ºªµº°»#°» #
»#»ªºªºªª¹«¸«««[°ºªª□º»ª«°°»#°º«Uºªªªªµº«µ»#K¡µ□□°□#°°««[ºª°»#°º»##«»»°#»»»µ»#»»
»»»µ»[»»ºªªºªº«ªº·P»
°·# »□º«#»Uº»[¹[«p□§ª°º»Y□»µ»«ª««#»ºµºº##¹·«□Uºª»[ª««°»º«»»ªª«««ªª«ºµ#ª«ªµ»»º»##
º«#»[«P#°º«µº««ª»»»µ»°»□»ºªº»«¹«ºº«ª»#º#Z°ºº««»°#¸[»°»»»»»«ªª»°
        °°#»ªºªª»ªªªº«°###¹
        »«ªªº«ª«»ºªªª««ºººª»□□«ªw□{ª»#ºª»»#□□#ªªª«ªººªªªº«ªª««ºªª«ªºªºª»»□#z»»¸w#□#
µºªº#·###37;»#»º»«¸[#©«°«»ªº»ªªºººªª«ª«»□ºªµ#«y¹□y□#µ»##»#º »ª»«ªªªº««««««ª¸£»□ »
uµº«º¸#µ#»«#·#0»□»#ººººª»«»ªº««º«ª««º»#ª«º««ªº»ºª·#ºªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»·#wº«ººª°ºªªºP«ªª«   □
»#»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»[»¹#»»»»»[»»»»[°#»µ°»»»»»»#□»»□°□»»»»#»»»
»E#°µ±»»»»µ»»»°«°#±»µ»[°¸#°»□º»□»ºªª«»Zº#[#»»»°««#Zºµ»[«
º»º#¹[±;#»»##µ»ª««ºªº«#J»Qº»
º[ª»#ªªºº°[□µ°«°«º»«º«º#»¸«□¥°»Z»#□µ°¸«¹«ººµ»[¹[Y#»»»»#°«»»#»#»»º»»#»#»ªª«ªº«ªºº
»pº[°«#³
»»z¹±U«ªºµ□º·#;°»y«@º«ªµº»»ºª»ª»
»«□°PP«º»[º©#ºªº°««ªºª»ª«»»»»»»»»µ»ª»[«ª»°¹[º»
º□»»ª[ª«□ºººª«»»»□»°»¹º«ºª«ªº»ª□«º·#µ¹#□ºººª»#°#»»±»»»»»»»»«»#□·#»««ªºªº»ªº«°#@#[#
»ºªº«º»»w□#«»««ªºº«ª»#ª»º»««««ª»§#»«»#»»ºªª««ºªª««ª»ª»«ªªª«««ªºª»»»ºº°»»»ª«»u»««
¥#»»»»»·0»#»ºª»□°º»
ºº»«º«º«»»ºª«»#°º»
º»#□□¹°»#»»°#º«
ººº«»»ºªªº»«ªº»¸°»#°P□#ºª«y;#□[»°k»»°«»«º«»ºººº»««ºº»º»ºªª»#«ª«ª»ªªªª»#»ª«ªª###»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·#«ªº««ª»#ª«5»ªªªº» #µºµPZ[#»»□«ªª«»º»»»»»»»»»
»«»5»»»»»¹#º»»»#□µ»±°»»»»»°»µ»»#
»»»µP»»»¹[»[»»«µ»»»»°»»»µ»°#±»□»°[#p»#P»#[#«»»ªª°»#¥«ªªº»#»[µ#°»ª»
ºº«#«#±

```
{[»#°»[ºªªª»««°«µº¸#«µ»u»·«ªº«ª°«»□»[Z»»ªª«ª«°#¹#±¸«#µ»°°##□[°º□ºµ»[«□»#»»»»[»#»
¹[»
»»»»°«»±»»»»º«ªªª««[«[»[°»p3q□º«»º»««««#·#««#µ#ª»ºµº«#□ª»ª»[ªª°□»¸U»« »«[ª«ª»Uºº
ª«ªºµUPU###□Zº««
ª»¡##ºº»#»°º«¹ºª«#º«ª«»»µ[»µ«±ººªªºªªººª«ª□»[°»°»«º«{°#»»»[»»»»»»º»#»□#ºººª«º««ª
º»¸###¸#»ªª»ªº»pwªª□s0»««»««»»ªªººººº»ºº«°°»º»#wª»ªªªºªºº«ªªªªªº»ºªªºº»«ª«ª«º«#»
«»ººº□»ª»»º###PU«»#»#»«ª°□ºº°»ª«ººª»«««««««°«°»°»º°·º□□#°º«ª»□#°«»º«ºªº«»»«ªººªº¸
¨µ»¸»»»»««©;»#»º» #µ#º»»«ªº«»»ºº»«««ªª»º»»«#»«ª«ª»ªª«°«ªªª»ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·#»«««ª»«[«©#ººªªºª»ºµº«ºªº##Q#[ºº«ªªªªªºªªªªº°»»[»»»»»□»»»»°»
;»#µ°»»»»»
»»#°°»»»µ[»»»»°»»#»»»µ»»»»°«»«#»°#±»[»»±°¸##»°«»»###»©«[[»ºº««ºº[#»¥#»#«
»#º°»□¸□±¹#□»
»º«º««º[ºµº«□ºµº»Zµº«ªº» »5□ºµ«°[ª«ºª««#Pºµ»#µ´»«#@º[#°»ª»[¹«º«»#»»º°»»
»P»»µ»»»»°»»¸U#U#º«»»»»³««z«#»Q□ºº#ºº««ª«ªº«□¹#ª°»0º«□»¹#°µ#»ªºµºªº°##°°[ºº»»°»º
ª»°#««ª««#»»»»»ºº»ªº°»«µ »±#ª«#º»[¹X«»»[º««««»
»»°»µ»ª«ºº«ºªªº»«[µ»[»°ººª°#»»»»µ«»»»»»»»□#º»»°«ªªºªº»ª«·###»·#□º»{»«»«□»»«z»««»
ªººªºº»ººº«»ºª««°°·y;#ººzº«ºªº««ªºª»ªºªª«»«««««ººº»«»»»º»ªªº«uº«º»«»»»»»#Z»#{#»º«
##
º»««ªª«ºº»ªº»¹#º°°[º«
□z□°»#»ºªª»##ºªº»»ºººº»»º«««««»#1#«ºª«ºº°³«#
»«« #ººªª»»ºººº»«ª»»ª»ºº««»»#ª»«ººª»º»#ºª»¹Uº###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»¹#yzººªº°«ª»P»»ªªªªªºµºªº»»
»»»°»ª«º»ªº«º»ªº«ª¡º°º«»»»»#»»»»»U[»µ#°¹###Q»»»□°°»»°#»»»»°#»»[»»»°»»»»»[»¹#»°#µ
»#»»»»###»#ºªª»»
º«[□º»ªªª««µ□º»º°««
µ »µºµ» µº[°ºµU»ª»»»#ººµ»ªµ«¸««□±ºªªª«#¹#»ª»»#□º»««ºª»»»P»ª¹##»°#□##
      ºº»[µºªª«#»»#
»»°P#»»µ»»»»»      º«»»»µ[»□PUP#º«µ»µ«»
»µ□º«ºº«ºª»º»«»º#«[««[□¥» »°#»«0»ª«[#
°«
º»[ª»U□ªª°□ª«»»°«»º»ªª»»ªªªµº»Y#»«#»»#««¥¹#ºª¹«ªªº»»°»»»µ»¹»«ªªªªºººººµ»#º#ª°»ªº
º#»»»»±»»»»«»»°#»ª«□K#»□º«ªª«·##
»º°[««ªºªªªº»#□ »»«ºªºº»ºªºº«ª«ª««»ªª»□z□»#©««ª««ª□º«««ªª»»»«ªªªº»«««ª«º°#««ºªª«
»u»ªº«ªº«º««»°P»³;#»ª¹°»««ªº»«ªªºº««ª·»ª°Z»º·;□□□#°§#{»ª«°»ª«««ºª«ªº»ª»ªº«ª°°ºª°
#»»»»»»##µ»ººº»º«»»»ªºº«ª»«»»ªºº»«ªªªª»#»ª»»«ªª«°¹ªª¹«####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»·#¹»□»«»°»»»º##»¹ºªªª°#ªªº»#»««·#««ª«º»ºªª»»º«[«µº«□«ªª#z»»»»»»»»»°
µ»»º»»»»□°µ»µ#»»»»»[»»»#»»»»[»»»»#»°»»¨□µµ»»»»»°°µ#»ªªº«ª»°#«¡°ºªºº»ª«»#«ªª□º«
µ»#°«µ»#°»#µ««ºU¹5□U»ª«□º»[º¹§«[°»»º»µ°°»ªªªº#µºªªªºººªµ»»#»[     □[p□#
¹ªª°ºµº»»«#»¹«»»»»»»»»»µ»»»»»»µ#¹«»ª»¥U«»»»»ªºµº»#«u#º°ºªº«ªª»«ªºªª¹#¸»ª«[»«»[««#U
#«ªº«[µ°°□¥»«[««»□º»
º»»UP[ºª««««ºª«««±»°
³#«
º»##º»Y#»ªµ»»»«YQ[»»»#»µºº«»¹□»«»««:µ»µº«°#ºº«»»»»»[»»»»»»»#º«ª°#
      °[«»º«»°##
»ª«°#□wwªºº«ªº°{#ªº»ª»«ª«ª»«ªº«ª««»ª»«#»»#»#ªª»«ªw»ºwªª·□ºªº«»»º«ªªº««ª»»°»ªºº»ª
º«¥º»«««««ºªº«»»U«°{Zº°°º»»ª«««»»ºººº»#º»°»ª«□¹¹□°»□»#°#»»#ººº»ººª»»ººª»»ªª«¸°»»
°»U####»°·#□ª»»ºªºº»#»ªª»»ººª»«««ªºº»»««#»»ª»º»º«#ºº«#»«[###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»·#□[ª«·□µ
□□»»»
ª«ªªª«Pº□ª»#ººº«[«ªªº««ººªººª·««□ºµ«#»µ¹«p
ªª«º«»»°#»»»»»»»»□±z»
»»»»»»□»»°»»»»»¥»»¹»°P[»»W#»#»»»»»¹##»º»ªª»ªª»[ªµ»[«ªºººªªººº»[º«
ºU#«[°»#µ»µ¹«««»#«°««º»[ªµººµ¸º□«##»«Z°°º««ºµºµ»ªºººº«ª«[»#«[±«°»#«#º»«z»□º¹#»#»
°»»»»»»»»»±»»»º««°#ºººº»»»ª««ª«»Zªª°»□»[»«©ªª«ºª«ªª«««#□[ªªµºº«[«»»»»ºª«»¥°°°#µº
»¡º«µ[« »«°#»»»««ªªºº«««»»·##°¹
º»°»«#°»«°¸»»□»ªº»[»»»»U»»±»«¹P# #»ªª¹#[°[»»□«ª«ª»»»»5»»»»»»»»0»ªºªº#°»□ªªª»°##
»ªºª¸[ª»«º«º«ª««ªº¹ªº«ªºªª»ªª«ªº«»ªª«ª¹##«»«#©¹□º«ªw§º«««ªº««ªªª»ªººº»ºªª□»ººº«ª
»««u»«ººª«ºººººªª«»¥[ ±#«##ªº»ºªª«ªºªª«°««µ »«·#□¹»#¹[ª°{¹##ºº«º»««ºªº»«»«ª«»»°°»
»°«»»»»»#º;{#ººªºº««»
º»«ª»««ª«ª»»ºªºªº»»#ª»º«ªººµ#««°«ª°º###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹##[ºº
«ª»±ª¥»ª«°ºªªªªªµ»ºª«#»««««[ººªºººª««º««µ»«□ºµº»PQº«[µ»«ªªºªª°»ª»»»»»»»□{#»[»»»»»»
±»¹[»»»»»»Y¹Z[»»»»[Y[»»»´#»»»□°ºª«»ªº«««#ºµ»[ªºª»»ºªº«««#««#»º»«#µ¸£°º°°»ªºª»º»»
```

```
ºº³ªª¥«º¹#ª[»»»#³#°´ºªº»□ºµºª«««ªª««°»°»□»º¹«°I#ª««[«[«P#U###»»»µ[»»»»#»ºº«ªº»
º«ªº«ªª»ªª□°#»ªª«##»□
³»ª«ªª«ºªªªª·□«µº««#ª³«»§:³»»«ºº°«[W□°«ªµ»³[º¹#»µ[»ªª«ªªº«ªª«»p#º»»[□»ªºµ#«#«[ª»
[º»[ªº««
ºª«°«º«[»µ
»»»°[ª«µµ¹Zºª»¥°ºª«»»»µ«»»»»»»°#ººªº«»«»  ºª»□##
»«««ª°#ªª«ª«ºººªª««»ºªª»«»ººº«º»ªªªº»ºº°°»º»«#©©ª«·«#□ºº»»«»«ªºª««»««ªººª«#ª«ª«ª
»«ª»□¹º««ºº«ºª«ººº«»°»#¥»q»««ª»»ªª»«ºº»#º»[°º»#»«¹°»µºª¹

º·#ª««ªªº««ªªª»«ºªº«»º»»ª°«□ºª««¸#°°µº«º«ª»º«#»«ª»ºª»»º«ª»««ªº«º»#ºª»ººª«□ºº«
º«#ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹#[#{ª««ª»»¹#ª»qºººªª«ª¹[ºª«#º«»«□»«ªº»
«ºº»ªººº««#»µ«ª»»º·«º[»ª«ªº«° °UU«ªª»□##»#»»µ»»»□»°»»»»»»»ºQ»
°P#°□°#»»»±°»»»°¸#ªªºªºªª·#«±»[□»» #««ª»ª»[««u#ªº»z°±°µ»
zº»º«ª»³#º□µºº□##«#«[ªº«□µº°µ»ª««[«µºª»««ª««ª»#»#º#©·««##»□°ºµ»«
»»#º»»°     [±»»»»#»»ª□ªªº°»ªªº¹»«ªª»ªµ»ªªºº±q»y#°Z»«ªªº»©«ª»#º»°»«»:«E»□#
 ##°«»»###««[º¹#0º«°»»#ºªª»»ªºª»«»º□«¹»###»«««□»«#³#»°°º°»»«ªªµ»»·
»«□»5[»«ªª»
»»[
□»»ª»□»[º«»»»#»»»»»»»   »ªº»ªº«»p°»»p#P#»ªºªºº°#«ª»»ª§□ª«º«ª«««»º««««ªºº«º»«ª«»»
»□º»º{#ªººººªº»;ª«zwwªª«««ºº«ªº»ºª»ª»»ªºº»ªº««u»ªºªº«»ªºº«»««ª»Q°□[»°º□ºª»º»«ºº»°
»«q»°»#»□□□#»#»ª«p»ººººº»º«ºº»»»º«º»»ªºº»º»°«ººººª«Z¹iu»»ºººª«»#º«ªººº«ºººººº«ºº
ºª»#«ªº«»»·#ºª°©ª°¹ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹##:¹»yºººªª«[º«[««»ªªº
º□ªº«#»ºº«µººª««ª««»º»»«[»□º»#»«ª«µº«¥#ºª»«ª°°
»»#»««□##»#»°[#»»Z»±»»»»»»»»»»»□□»°¹µ°«»»»#°»»»»##»ª«ª»««°»«[¹[ª»T#»[ºªº««#ªº#
        ºªºµ°°°µ»#[ªº«««□

¹#«□»ª»»¥»#«[º«»##º°µ»»«³«ªµº»ªªºººªºªµ«°»pºµº«□T#»zº»#º°#»#»µQ[º»µ»»»·#»ºªººº«º
#»ª«□Yºººªº»Zºªª»ª»
»□#±µº□«ªªªºº·§□»□□ª«µ#µ«p»»»»»»»°##·□{□«°«º»[[º»#»µ»º««»»»«»ºº##»0#»#»□ººº·[º»#u
»«□µ»ªºª«»ºµº«#»ªª°U«ºªºº»ª°º´«[[««««□»µ»»»»P»»»»»»»»□»ªº»ª«º·     ·###A#□»«»«ª««
[ººªºº»«ºº»ºººª»»ªºª»ºªºªººº«»«ª»#;«□ª□#ª«ª««ª«»«««ª»»«ª«««ºººªºªª□»ª»«»ª»««º«¥º
»ººº»»»«ª«»«º»ª»[sµ»□««««ª«ºººª·#º³#ª°p»¹□□³»µ#»ºº°0«»»ª«««º»ªº»»«ª««»ªº°°»»°«ªª
»«««°»{;#º»»ººª»
»º««ª»º«º»«º«««««ºº«#º»»º□5#»ª«
º«
»ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»µ#[[º«»««ªzµºº©[ªºU»©º«[ª«°###»ªµ»»ªºª»«
»«»µ#»[«#»ªµºª««;ºª»µ»«ªª»°»»ºª»#»«[##»[»
»°[»#»¸#»»»»»»»»»»[#»°#□¹#»»»[»#»»»°°ºªºªª«»
º·#°º»#»»«[ª««««[ª±□µº□º°° °°«#±»ººº«#»□
º«□º«ª«º#Wº□»«5¹««°#ºªº°»«µº«ª«ª«º«»º»#©[□»°º»{°#»°»ª°Z»°»#»[»»»»±Q»»µ»»«ªªºªº»°
»ª«#°[ºª«P#ªº«»«» »##□°»ªªºª«ª;·:º¹[»»»#º±°#º»□#EP«»»°□     °»5ºª« º«□»»[º«»¸##«
##°»°»«»«□ºµ»ª»5»««#[»»##»[«ªºª«□º«[»ªº»»ºººªªº«©#µ¹##«ªº«°º«U□µP»»»»»»»»°#º»«ªº«
«°P»#p##«»»©#¹«º«##□ª·yz··□ª§zº»ºº««º»ªº««»ª»ªºª«ª°°»«»««#ªºªºº«ªªªºª«ªªºª««««ª»
««ª»#º»«ºª««ªº»»pº«ª»ªª«»»«ºººº»ª»°¹#[##ª»»ºªº«º»#»»Zº»#»□□·□s»¨·#»□»
ººªº«ªº»ªº«ªººº»««ª»°°»«°»«º«»«ª¹#°·#«ººº»«»#º«ºªººº»«ºººº»ªº«»»#»□#U
«»ºª´«ª°#□ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·#°·□°º«ªºº5·□«[»¥»
ºª»#»»##»¥Z»«[º«ººª«ª«»#µ»#«µº□°ººª»[«»»Zºªª»ª°ºº«»«°º«[#[»#»[»» #»»» »»#»»»»»»©
#»»#[###»°»»Q»»»°©#ªªº»»#«ºµ»□»Q»ººª#ª««º«[«º
°«ºª»[Y·°»[°ºªªª¹«□«ª«□ºººª©
§ºµ»µ«µºª°±ºª»µºªµ«ª»»»»»»»□»¸Z»[[«□º«□°
#º[««°»»##»[»»»»»»[»°»º««ªªª«ª»#º«µ»°««¸»ºº«°U□Pq»##°»#º«ªª·□
»º»0ººU□□º¸#»»##º»»¥□»»»°#U#ªº«»º»#»µºª«¸«»»»»»»»»#Zªºº«Zºµºº»[□º»
ºª°°#«#«»ªº»#««¥º«ªºª««««»º«ªº#±³©«ªºª»°»ª»ª«»»»»»»»·[#»ªª«ºªª»¹
°###»»ªª¸#ºªº°§#zª«»««©«º»««««»ªº«ª««ººª«««ªºªº»
µº»»»«#ª©º«ª««ºª§«ºººª»ªººª«ªºº»#º»«□«º«»ºªº«□ºº«««º«ªº»»«»ª»«º»Z{µµ□»ª»««º«»#»»
U»»#µ·□□□¹#·        »°      »°«º«»ªº»ª««««ª«ªª»«ªºº°°ºº°«ª»«ªº»«#«7#»»º«««»«»ªªº»º«««
«»«ª»«º»ª««#PZ»»»ºªª«1º«pºª§###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹#»z□□ªººª»
        □□¹#·[ªµ«ººº
°»#º«µZ»¥«ººª»««º°»°»□º°»ª°«ª»«[·U#»«ª»U»°ºª¸[º¹#«[#[¹«»#»»»º»»»»#»[#»»»»µ°»»»#□
©#°U#»»°□³   »#
ºª«°##º«[»#´«º«ºµºº»«««
º«
```

```
»[««««#[#«#µ#«ªºµµ«º«»[º»«ºµµ³»q»
º¹#ªºµ«ª»#ªºµº«©#PP#U
#
»³«[»
º«□µ°°□°ºº·#»µ#»°»»»»«»#»°»z«ªªªº«»»Yº«µ»«Yº»[«ªºµ»
»#¹##°«¥[ºªª¸□ºº»U«»°»□
#»#»u#»»«ªª»¥Y«ª°°»:¹ªºªª°»«[ªª·#»0#»°##»»»»«»□«°«º·#ªª»#□»»□«º«ªº»¹#»ª»°»ª«ººº
»»□□ºª«#□°°º««««°º««»»»»»»»»»##ºª»ªºªºª«¹##     »»»º«»#ºªºµ°#»ºª»sy
ªªºº«º«»««ººª««ªºººº««ª«##zw□z##·§»ºy□«ª«ªºª»ªºª«º«ªªªª»°»ª««»ºªªª»»º»uº«ººº«»«ª
»ªº«ªª««ª° º□«»ª«ªº»¹#«»□«»□»□¹©ª□□»°ºª»p

#º»ºªª«»««ªª»»º»«ªºº»««»«»°»ª««º««»«;#j»»«»ª»ªº»º«»»»«ª«ª»ªºªº»««»#«»»«ª»««©#ªº[
ª«©###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#º«#º««w□«[;«ª¥Qºª«#ªª» [»#¹º«µ#»
º«««»º«#º±º±º°««µ«ªª»¥Z»»ºº«°¹ª°º«□µ[ª#»[#[µ»°»»»»»»»»»»°»[°[»»»µ°»»»[µ°□»»»»»»#
°«°°»ª¹#»ºº³ª¹□□ºª»«°»ªªºª»±º«□»[ªºº°K[#[#«[ºº»°[º»«µ»«UQº±µ¸»[°»ª«[º°»[»°ºº«ªºº
°»»ªª»»»»□#º□»±ººº°»##»#º»#»»#»»#»5#»»[»°»«º«««ªª¹P»ªº«#»°#«□»«ª°«»»□µ»º»[{[ª»»ª
ºª»U»«#Z#»»□º##»ºª»«ªº»»[º¸·«#»º«ª«□ºº©º»#°©[»#»»¹ZU#Zºªª±º¹[ª»#ºº°#»»#»#□ºº«µ#»
º««°º»ªª«»°####«´«zµµ»«ª»«uººº»»»»»»»»»»#k«ºª«««««¹##
»ªº°«º#»«º»#¸#□ªºº»
»«ª««ºººº»«»º»««ºº«ªº»º«µ³»»»»»º«#ºªºªºº¸ª»ºº{ªª«ªººº»»«ª»#º»ªº»»º»«ª»«»u¹ªºªª«ª»
»º»ª»ºº«º««[#Z»#»□ºª¹#»»µ[»□□□□¹□»³#¹##»º»0»«º»»»ªªº««ª«ªº«º««««»«°□»«°«□ªºººª«°»
·
»ª±#ºº««»»º»ªªº«»«º»«º«ºº»U#º«ºº»ªª»°º«□ººªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»#¹«{»ºª»º»#{ªº»»«ªº#□ªª»»«#ººª«µ[[«ººªªº°««□«µº¹[ª©□ªºª«»»ªº«º[¹«°º»[«:«#«[##
±»µ»»»»#[»»»»#µ»µ[»»±µ»»»[µ¹#»»»»»»»»»¹[¸□[«°»««ª°«°¹[ªºª«:º»ª»º«
º«□»qººº°±□{       °»°»ªªº      º□·[º°«´ª□µ··«[»«º°»°»□
□[º»»#ªª¹#ªº»ªº□U«»ªµº±ºª°°º°·#°»ª°»»#[»µZ»°»»[»»#»ººº«ª»#»ºº«ªµº«□
º¹#ªº»[ª«□¹##«[#q»□
º««U»»«[¹#»p□º»»ªª«ªº«ª««[»¹Y[pºº«««#»±ºª°##µ»«º#ºµ»»»°[º□µº»#ªº°»»º#ª°°¹P[««»[»
º»»«Zº»»»¹PP«»»
º±»[{zººª««□»ºº»»»»»»»»»°##º«ª»ª«ª»###»ªº«##° ºº«°º°Kªª»«ª«ª»»ªªºº»»ªªºªºººªªºººº
«»#;w«ºº««#«#ªª«ªº·¨»#ªººª»«ªªªªª»«º«º»ªª«ªªºªªª»pº«ª»º«ºº«ª«ªª««ªªº«µ°µ°°#««»#»
»»#»°#¹□°·«·#»p»□·{·#ºº«ºº«««««º»º»ªºººººª»##ºª°»ª»ª«»»º«□#□º«A°»ºº»ª««ººªªº»»««
º»ªª«°»#ªª««ª«ªº°»·#ªº£□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»µU#»ªºª°ºªºªºº
ª»#ªªªª«»#ºªªº»µ#ººªº«ºµº«[ºµº»[«º#»º»ªªªª«»#º°«°»°ª»[ª#¹###[»#»»»»µ°»»»»µ¸□»°»»
□±»»»□»#
[»»»□»»»»#»##«#»ª««°«µµººº»«#«ª«ªª«[««#º°º¹«¡°°z°°#»#º«[°««□º«
»¹#µ±wº#[ªº«»#°º»«»□ªµ»«º«#»ªª¹Z«»ºªº°»#ºº°°º»##»      º«[»#Y»º·#»#»[»» «»«»»»p#º«
ªº«»#ºº[¸#ªª»[ª»□ºW[ªµ»µ##±ººµ»#P»[ª»»#ºªª«»»ªºªº«ªµº««
        #»ª«ª««[«[ª»«°»[»ª»µº±º«««°Z»µº«[ºª»#«[#«□q»ººªº«#««ªº¹[«»E##«»ºª»
»µ»#[[º«ªº«□»ª«»»»»»»»»»
º»ªººªºº»□#
·#«««##»#ºº»
º¸#ºªª«ª»ª·zºººªº»ºº«ªª««º«ªºººº°³#º»«º»«#ª°«ªªºª¸z ºººº«ªª»ºªº«□»ªªªº««ºº««««««
u»ªºªª»ª«ªªºª»ºªº»ª»º#°°«#º«°»««µ»°#º□¹□¹·#»°#»°##ººª««»ªººº»ª«ªºª»«ª»»«º«□#«º°«
«ª««ª«««[£µ»»#«#««
¹ºº««»»ºª»«ººª»ª³[»#º»»»»□ºª°µ
ºªª«□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#□#[¹pY»º«»#¹»
«ª#yWºªªªª«#»ºªª«»º«ªº«ª»µº»[ªµº«#º»#ªª««º««º□»ª«#°°Zº¹□«[¹»##[»ºPU»»»[#»»»µ»#»»
#»[:»»»□»Y[µ[»»X»»»»[»□□³«ª«ªº°«:¹#ª«««ºº«ªº»µ»ª»
º»Zºª°°±□»[°«°»»[
º«#«»[ª¹«µ±§¸«[ªªº³«°º«»5□»[»ªº»»[«««P□»□º«µ»[«ª°°ºº¸##°»ºµ»#°»»#°»±»µ»º»P#UU#¥
[ºª«»»«»[ªª±#ººª»[««#»##□°§□»#[ª«#°«ºQ[«°#ºªªª»#1□ªºªª»µºº«        °
        »ªºªµ#¹«»#»#°ºªººµº°«ª«««±U□»«[«««Q»[#©##ªª»ºªµºººº»°»¹#ª»»»»««¹[«[µ¹##ªªª
ª«¥ºª«»»»»»»»°«ªªª«ªª««°A#¹¸#ªªº»º»»º«¸#«°#»ª«ººªºª««ª»»ªª«ª»«ª««»«ººº»«#□º»««ª»
«#ª«ªª««ª«{#ª««ª«««ººº»»#ªºº««º»ªºº«ªºº«pº»ºªºªºº»ºªºº»»ªººº»K##°»«»#ºº¹[°#¹□□{□
¹#»°#§#
»□ººªºªº»ªªª»«ºªª»ªººº«º»¹«»ª»°»ªººªºº»«[°°º°»«□º«
º»ªºªº«»ºª»»««ª»#º«#«¹U#[º«º«#»ºª³
ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»# «ºª»¥□ºª»°º»□«º°□u»□»»»±##»ªª»ªº»º»«««
°»µ»«·«»Zº«[»ª»»ª«µP«º»ªµ□#»ª¹«©#°»#□»»»»º#□»µ°»»»»[□»»µ»[[»»»µ»#[»°»»##»»»#»°¸°
»º«««´»[¹««»ª«[«ºª«□[»«q:»»°«ª»#[ »[»#»#°·«ªº□«»#ºµª¹ª³µ»[«»«qº°»°#»#µ«º«ª»»[»»»
```

»ª##««°□[ªº°°□ª»°#»#ª¸«#°#»[»#°»º#ª«»»»»ºZ»ªº«@U□#«««««»º«»□»ª«#»#«□»[ppº#º°»#□ºº
º«#»ª»»¹#»[»»»»»U[»ª·§»º
»»»#»°»p##»#º«ºº·«»[«ª»»»»«»»#ºº«□»##¸°»«»«º»
º«ª»«»##»»»□P[ººººº¹«□³¹«»º««»□º»ª»»»»»»»
ºº««»»ªº¹##»p#□ºººªº«ºº«u»º°[»º□□«««º»ºªººº»ºª»º»ªªª»ºº»«º¹#««»»¹{
#ººº«««ººº«·□wºº»«««ª°»»ªªª»ª»º»»ª»ªªº»pºººº»º«º»»»º««ª»ºº»«±S##□°°»«»Z°#»□□¹¹°p
»¸[»»°#»9º»««ª«ºªªºªº«»»ªº«»«ºº»°°»»º°«»«««»««º»#□±»
ººº°»»
º»»º¹ºº»º»ª»ºººµ[»»#¸#»»°«ºº»»ªª»
ºª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»º«»«»¥[» #ºº§wª«
»UU□»°[#»U»»ªº«ª«ªºªºµ»°ºº»#«9¹ª°»»uP»¹[»º«º««°º««°««[#»# »»»»»»»P»¹##»»»[µ»»µ»#
[»»»µ»□[»»[¹«±»»»#»°µ
º«»»«p»[°ª«ªº»
º«ºµ«»º¹# »#»#º«[[[ª°»¸#·
»
º»[©«#»□º´µ°µ»[«ª«[º°»
»°»□»«º«ª«¥□U
º»»»[ª»#±ºº¸·#□ª»##ºª«##»[°»»°º□»¥»ªªº»ª»»ºººº#»#«□ªªªª««µ#ºª»#¹#«ªª°»»##«
¹#ªª««°«««□U□»#»»¥P#□»ºª»°°°#µ####¹□·#º°°»ª«ªª«
»[ºª°#»«ºª»[º#«□º###»ººªªª·«««««º»º«»³U#»µº»□□□»[µ°º««ªº«¥ºº«»»»»»»°#º«««ªª»«###
» #«ªº»ªªª«»°[ºª°##□«»»ºººº«ª»«º«««ªªªººªªº«ª»#º»ªºªª□º»

zººº·wªººººªººª««ªºº«°#«ºªº«ªº»ª»ªººªºª¥º«ªªª«º»¹º»»»ºººº«ªª»°°º»##º»□·#¹□□□»¹0»
Z»ºª»pp{ª«««ªªªº«»ºººª»ªºªº»º»«º□□»»«°«ªºªªº»»«[□°#«««#»
¹««ª»«««º»«ª»ª»#»ª»#
»«º»#ª«ªªª»p»ªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#wªºªºª»¥#©¹««»ºª»{º»»¥U
»#º»UU»ºª»º»ººº»U[»ªº#«#ºº»U#«ºUPºªª°#º»°º«ºµº«°«»□q»»»»»»»»#»[°»»»ª°»»°¹«[»»»°»□
[»»#¹#µ»»##»°°«ª°U#µ[º#±ºªº«ª°»º«°ºªª»[□° »°ººµ□#«»#» »»«°[«□º»° [ºµµ°°»[ª««°»°»
[«z¹#°#«ªºº»«»º#ºª«□ª«¡µºº·#[«º«°#»©«µ#»[°»»º#[»º[»«ºª« #»ª»º#ºººªººª»«±#ºªº«
»»#ºº«U#yµº[«[»ºª³[ºª·#»»µ»«¥#»»«ººº»#°»°#»»º»□[»0#ºµººº«º»[ªµº«#¹#»º«°«□µ»
□###□ª«ª««µºººªºªº»»□Z»»«µº«#»[µ»[zºªº««»□ºº«»»º»»»#»ªººººª«ª°A#»ºº¸#ªªªºª»»P[»ªª
°[»ªºªy{ººª««º»ªªº«»ºª«ªº«ºº»p·#«ººº□¨»«#ªªª««ª»ºº□ª«»ª«««ªº»ºª««ªº«««º»««º«º»p
ºªº»»·###□##·[»ª»ºº»°# º«°°»°«#»□©□¹0
µµ#»ª«º«» ººººººº«ªª«»«ªªººº»ª«º»«»#ªº»°»ª««ªº«ª°©□º□»»ª»µ»
»ªªº«»º»ª»«zº«·[º«»
»«»ºª□»ºªª«°#ªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#ºªª«ª«ª»»»»ºº«ººªº«ªª»»□
«#»□»»P»»#□º«««««»ºª»«[»¥º«º»»º»»»ºª»
°ºª°ºº«□º«»ºª°µ»□PQ»»»
»#»[»»±»[»µµ»[»»»µ»□#»»[»□µ»µ[□»°□»«□»º
º°»qº»«ºº«Yº□º[»º»º#µ«#¹#º±µ□
º°º»#U»«
ªµºº»
º«µ°°µ»[©ªª«U°»¡»[°»#»U»«ºªº««µ»««□»«µµºº¹##«««º##°»»#»##»»°«[»«µ
¹□ºµ[º#ºº«¥#»»ºª«ª«¸[º»º««
¹##«»ª» £□#Y»°P#«pºº«µºª»[º«#ºº»«ªª»p»#□#»¨##»·##«º«µºªªªº»[ªº#«#»º#»¹
»[
»[«[@°ºª»ªº»[ª«««»«»»□U«»»ªºµºµ#µ»Z»[[□ººª««□ºª«»»»»»°[□»»««ªº»##»º««°#□º«ª«°#«»ª
«ª°#ªº««»º«ªº«ªºªºº«ª»ª»ªª»ª»«°##»º»º»«□:y#ºººªª·wwyªªªª«»«ªº«
»ªª««»»ºººª»»ª»ªªº»uºª»»##º»»º»»«□#»»ª«»#pµºº¹##[p»□□»□#»±U#»ªªº»»°□«ª»»ª«ªº»ºººª«
«º«ª»»º»ªº¹#ºº»º°«□ºº»ºººµ°°»#º»«ºµ»
ºº«ºª««»«ª»«º«°º«»##ª»ºº«°»ºªª·#º«ªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»ª»«
»¹º««««««»»ºªªºªº»ªº«»#ºª«ª»UU»#»ºººªº»º«ª»[ªµºº«»ªºªªª»»°□°»»°ºª»#«ªª«º°°#«»»#»»µ
»[»±»»µ»[»µµ»Z»»»°»□#»»#¹»»[;±°#P°ºµ#º»»«¡º°ººQ»□»µº»»[««««□»[°»[«°±ª»«¡º»»°»±
[»±»«ª»ªªµ´°»[#º«ºº»#»µ¹#K°»«»
ºªº«ºªµ»ª»#«ºµ°»ª»##ª«¹[°@##»#»±»»»□»#»º«±Q¥ºµ»»°»{»»°#U#»ªª¹Z»»□#º«
¹»Zº«ºª»[#[±UZ»µ·#«ª»#ºª«
»«°□ª»ºª«°#□·#ºªª»»□□»ºººªª°»«ªªº«#º»#»□º»º##»°¹#°#»«#;º»ª««¥»»¹»ª»QP#»ººº««#«□
»Z¹«°°«º««»º»¥»º»»»»»»»°□□ º«º«»°##º«ªª°#««ª«»
»»»ª««°#««□«º{□»ººº«ª»«»«ª»ººººªºª»#°»»«ww»ºº·«#ª«ºªª«»»ºº»»«ºººª«»º»«»ª«ªº
««««ªº»««ª«□»«°#«»»ªªº»º«»º° »«p°#°«««u°°#□□»0#»##uºª»«ºººª»»ªºª«º»ªºº«ªººº»»««ª
»ººª°°»«»»°»«º»ªºº«µ°·©#ºººª°»
º«»«ºº»«º»«ª«»#º«°«#»º«««□º»ª»#ºªªºª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#º»ªº

©{□wª»«§»zª□«ªª·ª»º□«#»ªª«º»»«»#»ººªº»««»#ª°»ººªª«»º»°##º¸[¹P[ªµ»ª«ººº°°»»»»µ»»µ
»#»°»»±»[»±µ»µ»»»°»°#»»[°»»°#µ»º¸°»
ºº»«»[«µºµ°»¹º°«ª»□º»»»
#
¹#[º»¥¸□¸[º»µ
»#º»#ªªºª»«□µ»«
¸#«ªº«°#´°»#µº««¸[»ªº«º¸««#º««¸«   »«##»»E»«□P°»#»»»º»¸#µ»ºª»»µº°ºº»P##[»»º°
»º°»¹Uª »«
º¹#ºªª«ªµ°°»»µ»z□»ª«°ººªªµºª«¥ºª««°#°#¸#º«º»U##º««º««#º»ºº«#««°ºµº»»»»»#°ª°#«´##
ªªºº°#«°##º´«»»««ª»ºµ«°[µ»°»□µº«ªªºº» ¹ª»»»»»»#»¹³ºº«º»##»ªªª«°#□º««P»ªº««ªª°#zª
·yw□«ºª»«ºººº»«ºªª«º«ªª°¹»ºª«»»««ª·«#«ªª«ª«ªªººªªº»ª«ª¸»»ªª«ºº«ªªª«ªºª«ª«««»p»°
»»ªººª«ªª»ª»«°#°»
µ□ªºº°##¹□»0»«#«»°¹ªª«ªªº««ª»ºªªº»ªºª»ª»ªº»»«ªª»»»□±º««»°«ªªºªº««K³{¨«»«»«°»
ººªª«»ªº«««ºª°«ºº[»#ª»«º«#ªº»#»«ªªª«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#«ªº©
ª«ººººº»{»·ºªº»«{y#»«#¹»ªª««ªª»°»ª«ª««ªº¸«ºº#»»»»°S□»
»»º»#U°°ºµº»ºª«»°°»»»»°»»°»□»»[»□»[#±º»°»»»°»°□»»#Z»»»»µ»»¸°»Kºº¹#U»«µ«µ»#««µºº»
#»µU«#□°»#µ»· °;±»¹0
»u»»P»««ª»«¹[±¸ªµ»Zºªº»°□µ°»[µ»ª««°º«ºµ[»[µ«º°#»[°[»##□U«ª»W###
»»»»»»°º[«ºªºµ»°»ºº»»»#U»º«º[ª»##»«»#»□»##ª«ª«ª¸£»[ª¹#[«»»»#º«»»#º««¸«««»
°#»°º[««□»»»»ºº«ª»µ»««º»[ºªµ»µ»Z#»»□«µº°□ª¹Pº»ª»«[»«#»°»µºªº«±ºº«[»
¹[»#«[[»ºº«ª»»¥ºª»º»º«°#□»pº»º»°□#»ºº«ª°#«º»°[ºººº«ª«°[««»{:ººº«ºº»»º«º«º»ºº»«««
q°º«»ªºº»»º««#·ªº««ºªº«y§z«ª«««
ºººº«««º«ºª»»«««ººº»»y□»»ªº«ª««ººª«»ªª»°
»«°z#«»µ°»□»#□±[»□°°ºººª««ªººª«««ª«º«««ªº»««««º»»ªª«»#º»«»°«□º»»««»#y{
#««»º¹#
»«º»ºº»«ºº»«»#º«Uº»#ºº»»¸#«»#«ªºº«ª°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#□zª«
»³□ª»º»ª°{zº«y§«z©z««#·ªºªªª»«ª»#»»ººº«ª°»««°P#Y#Z¡PU»ªºª»º»°°»zºª«ºµ#°µº»»»µ»»°
»°»»µ»#»#;±º»»[»»µ»¸#»»»»»»»»»±«»·§«[««Z«»»º°»«[¡ººµ»º«°Q«»[
°»#°»#°µ»»[°##»u#«□«ªºª«ª«#»#³□µ»µººªª°#µ»[
µ«ªª»°»µ[[°»#°º«
°»[«°»###»»»#»□°»#»»»»»»°»°ºªªªµº°»ªª«ª«»»
ºª«µºº»»ºª«µ» #¶««º«ªº«Y{□º°»°·U#U»ªª¹#»ººº«[º»°»#»ª°«#ª«[«ªªª«ºº«º«#ºª«µ»ººµ»#°
»º#U#º°«º[ª»
##»«º#ª¹[ºº[µ««ª«
[»°» »¥ºº#µ¹#«ª«»«««¥ººªªªº«#¹□p;ªªª¹##»»ª»»«°□ªº»□
º«ºªºªªº°[□□w«{««»ºººªº»ªºªº««««ªº«##ªº»««ª§□□»»#«ºªªª«ª««ª»«ªºº»º»ººªºººªªº««ªº
»»«ª«ª«□[»ªº»ªªªºº«º««»ºª°«#»□;
[«»#9□□□»¡#°»»»°ºº«»ªºººººªº««ªªª«º»ª«ºº«ªººº«»«#º«ºº«°»««º«ºº«[□{#[ªºª»»[
ºº»»ªºº»»«ººµ#º°««»#«ª«ªµ»«#»»ºªªª»
###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»«°#Q{{ºy□»ºz{ººººº»£·º«#º««ºªº«ª«º»Qº»
««º«µººº»»»¡#»»»»»»«ª««ªº°°»[««ª«Zµ±y»»»»±»»º#»[»»U»»[□µº»»#»»µ»¸#1»»±»»»»¹»»¹§«[
«»[»ºªºµº«[µº»±ººº»»»»º
»#Q»#µ°°ª»[:»º°#»¸#»ªºªª««#µ««ºµºµººººº°#µ»[µ»[«ºº¹ª#y#«[µ»#«#°»µ»»[#□»« U»º»###»
»»ºªµ#ª¹«»ªª¹«¹#º«ººª««°»ªªº#ª««ªº«□»p#««ªºªª««¡; ºµ»#J»»»ºª»
»ºªºº«[«±#°»º«°»[ªº#«ºº«ºº»ª«ª»#º»#º««°«Qµº»»»º»»□³««□#»º#»µºª°º»«#«[ºª»#[»[·[¹[
»□»Z°ºªªºªº»»uº»»ººª·#»·□»ªº«p#□»#»ª»º°#««°[ºª»»ºº««°[«ªº»»««ª«ª»««ºº»«º««ºººª«»
#«ªº»ª»ºº«»«#ªª»ºz»ªº□ªººº»ªµ»º«ªºººººººªºª»ªª««ªº»»#»ª»«ª«ºº««ª»ªªº««□°º«
;#ªµ°□□¹#¥□º»¹#□¥ºª»«»«º««ªº«««»««ªººººªº»«º«ªºº¹##ª»ªº°»ª«»ªªªº##{##»«»º«#
»ªº»»ª»«»»»µº»[»º»#□»ª«[:»»ªº«ºª»#»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#ºº·Z
»º#º«»ºº«ªº«»ªº««ªªº«#·»ªª«º«ºª««µªºº««»□º«º«ªº»ºº»»□[ª«ªººª°[«[ª««µ«□□#»»»¹[»»»
°»[»»»»µ»#µ°»»°[»#»·##[¹##»»»»#»º□□[º·#ºªº«µ»ªµ°«ªµº«»ªºª«©
»°°»°µµµ§·#¥º»:»«µºª«ººªªº«µº·#µºµ□ºº«°»□»¡µ»[ª»»«[«°µ»□µ»:¹[:ººP»□y□º
´#»ºª«°°#»ªªª«
»ª°«ººº«#»#©ºº««ºª«#»º«[ª»»»ª«[«#»##««ªªº«º;z«#¹#□ª«ª«ª°«ªª«ª««J«###□»ª°«[ª«#ªº»
»ºº««ºº»#ª°«ªªª´«[µºº»««ªµ«°»«##º«°Z#ººµ««»
»yº»µ³»□»A»0º»[¹#□º«ºª»«º«□º««««»°¹;³ºª»«·##»µº#»ªª¸#»¸
»»ºªª««ª»°#««ª«ª»·ªºªºª»ªº««ª«ªº«ºº°»º»««º»wª«»«»#ºªª«ºº«ª«»§¸ºº»
ºª»ª»ª««»ªº»«ª»ºº«««»#□º»ªººª«ª«ººª»º»ª««#ª»#□#»[#»□s»#»»##ºº°º«ª«ªªºººººªºººªºº«
ºª»««ªº«º»»º«°°»ºº««°»«ª«º»ºº##□°°»««««µ
º»ºªº»«ª»«««#º«Z»»»#««ª´«{«»ªª«»»#«ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
w«u»º«°ºª»º»»»§¹ªºººª«ºª»#»«§ªª«ªªºªªµ«»ººº»#ºººº»»»»□###°ºª«ªª«°¹«Q»»¹#»[##»»»#
»»»»»#±»»»µ#µ±¹»#»» #»»¹##µP°»»»»»[»¹#□[«°»«»ºª»[ºµ»[ºº[ªªª««º#

º»[#¹[Yi§«°º»[ª»Zºººªº»ºµ»[»«»µº» «©º°»º»¥¹«[«ª««#[«¥ºµº#J¸#
º«µ»µµ°º°»«»ºº»##(»«ªµ«ªª¹#º«««µ»
ººª«ª«ª«°ºª»[º°UYºª#«#»##ª«º«ªª°;»[°#ª«»ªªª±º«»ºº««µ°°»#»º°«#»«[«ª»#«ªªª««[ªµ
»º»ªµ»#ºªºººº«J»»««##«ª«°»««µ»º«µº°«ªµµ·#µ[µ««
»»[ªª»»ªº««uº»ºº·»#»#°º«#»p#»º°»µ#»»¸u#»º«ºº«º«ºª°[ºªº»«««»ª»ªºº»ºººªª«ª«ªº°°#
ªªªºª»««z»¹#·ººº«©zzw»«ªº°»»»ªª«»»ºªº««ªªºº«ºª««pºª«««»ªªº«º»º«««º°»ºº«#:#µ ¹··
#°º[#ªºº«»ºº«ºª«««ªªª»ºº«ªº«ºªª»»«ªª»«««¸°»ª»«º°«ººªº«º¹##³°º#ºª»»»
»»»»ºªº»ªºº»#»º°
»#«ª«µ#ººº«»»¥E»ºª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#º·[º»»º#»ª«º»«ª««ªºººº
z§«#ººªººª««ª»«
º«««««°«««»»UQ#Z»»»#º«ª«ª« ººPU»¸«##»»#»»»»»»J°»»»µ»[:»[°»»»»»»·#±»»µ»»¹[»[»¹§
«K»#ººµ#»«#º»[[º«»ª«ªºº«
º«©»#»»[°»¹«º»[ª»ª««ªº¡»[ª«»°»ª»
ºº°»»°»#»«ªµ»[«[[°»[¡¸#°[»º#±°°»»[ºY»ª¸©###º»»««
»«ª»»#°»ª»ºªªªºº#««#»#»º[º«#»##ªºººººº°{#«#°»ª»[ºº«°ºªº«ºª»[º##º»#[°«°««#««°»[º«
º««°»«[º«ªºµ»[#ºªªªªµ¹U»ª·§#ªº»»º«»#ºª«°»»[º±
[±»#»#º°«µ#°ººªª«º«º«¥»«ª»¸##ª³yº°·##º«°º»°UP°UZ»ºº««ª»ºººªª°[yªº»ªªºª»º»««º«ºªª
«ºªº««##ºº»§«»¹ª«»«#ªºººªºª»·º«ªº«»«ªºª»ºªºª««ª««ªººª«««°#»pºººº»«ºººª»«ªºº»zºª
»[#[¡{{p¹##»ººª««°ºª««««ª««»ºº«º»ºº««»º»««ª»««ª»«»»«««»·«»º»ªº«º#°»# «ººº»#PU
##º»ªºº»«¹[«««»»#«««[»»»»»µUZ»ªª###»»»
»µ·w§«[º»«»ªª»º»ª»º»ººª«#º«ªºªªªº»ª¹»ºªªª»º»#####»»»º«»#»»»»ªª«°#»ª»
»ªµ°·«»°»»µT#»»±µ»»»µ»#º»#»###»»»¹[µ»»»»Zµ»[»·¨«[°»««°««°»«[°ºº¹ »ªª«µ»#»ª
°µ#°«[[¹#ºµº««#ºªºººº«#»µº»#»Pºªµºº°ºµ»¥»[°»«ºµ»¡»#¥q»[µ°««#º«#µ°°µ#»U»»###°»
ªª·[»{»Zº«ªªµ°ªº«ºª»º»°»ªµ#¹«ª«[«
»#
ºªªªº«W»[«[»©» ªª«[»ªª««º»##ºº»µ°»»#»[ª»#»Z»ªºªªº»[ªºª«[°«#ºªºº«#»
ºº°#ººªºº»#«ª»ªº[«
º»»[µ«°»«#» »[º«ªªºªº»»ºª«ª«°#º¹#«{#u#»ªª°»ª»»¡ #»ªªªººª«º«»ª°[«ºª«º«««ªª»«ººº
«ªºªªºº»##°»ªº»³ºº««#ªª·»£ªºª«
»ªª««ª»ª»ºªºªªº»ª««ªº¸º«p»«ºªºª»«ªªº»«ªª»##«««#T##z·##»»«»ºª«°ºººªºªªªº««ª««««
ºªªª»«ºªºººººººª»#««ª«ª°«ª»»«ª«[°»##»#«»º«
»»»»ºª«ººº°»«««µ#»#«º¹#»¹##P
»»ªª«ª###»»»
»#ª»»«·#ºªªºª«ªººp#«º»#·ºªº«ª«ªª»¹#ºªºª««««»»»»º»ªª«¹U»µ###»ºª°°[ºªººººµ°°»»±»¹
º##»º»»»±»#{#°»»»µ»»»·Z¹»»[»»#»#±»· µºµºª««»¥«»#º»#»«º#º»¹[«
»ª»###[7°»#»
ºººª°»«ªººº«µPº[µ»#¹[ª°»ª°»µº°»#»[º»ªº°ºµ»«»[z°»¹[ª«µµ°°#ª»»«»U»°###»ª»#[»«#º«ª
«[#ª«º««##ªº[«»¸#«#ºq»

º»°ºº»«ªµ°¹#ªµ°##»#«µ#ªºººªª««°###ªªªµ°««µ»[ª°º»[ªº«««#ºµ¹««ª»#°µ»ªºº«¹#»»°ºª¹E#
«ªª«P«ººª»«#ºµºº°»0»#º°» »µ»ªª»««««««»º«»»#xºªº°#·Q#»¹¹[ªª»»¸#«ªªºªººªººª°[ª¹
{ºªzyº«ºªºººººªª«ª»«ª»·[«ºº«xº»º»«#wº««ºª#«º«»°»ªººªª»º»ªª«ª»«ª«ªºª«#»º»xºª««
ªººº«ªªªªº»°°««««»##»°¹°»«ºº«º«ª»«°º«««ª»º»»ºª»»ªªº»º«ª«»ªªª««»«»«##»«ºº»°«ªº««»
««¡·;°º[»#P»#»»»#º««««»¹¹p{»º»
º»#ª««ºU#ª»»»ºªºººªª###»»
°»«ª»»
º{»«ººº«ºªº»°«ººª»#ºªºªªªº«ºª»#ºªª»ººººº»º»ºª»µ
» Z«º@#«»°» [»»ªª»##»»[»°»»»µ ##»»»»###[»#»»°»»»¹#»[»[»»#»[µ»·¸µ» »º«#ª»#«µº°» »
ª»°«ªµº»
ºº»µ°±#±{¹#¸«««««P»»«ªº»»º#¥µ»¡»[«#ºª°»±»º# »°»»#µº°ª»[#uº°º»·
µ°°#ª»«ºª»#»#°#°¹»ª» »»µ#ªºº«[¥»««º»##º«[·°#°»#¸#±» »«º«ªº»±º·#ª«©»º©««[º»ªº»
«ºª«¸§#ººº»#»«µº#ºµ»°»»»»º»#«µº«««°»#»«º«ºU°»»°»«µ##»»«¹[»ªªª«»¸[µº«
»#°««;µ#»Zºªªº»«ºªº»¥º»º«¸#»«««°
u#»#»ª»[ºººº°#ªª«ª««ºººººªª°[º«ª»º»ªº«»ºº«º»»ªª«»ªº«««º«°»««º·«ª»»«#ªª«ªª»«ºº«p«
ªªº»«ºº«»«««ºººº«ª»««°#ª««p»«ªº»«ª©ª»«««ªº»µºª»»#°:°¹«°»«»»¹ººº°º««ºªªª·#»«ªº»»
ªºª»ºªº»»»º»ªº»»#[«º»««°«º»ªºº»»°«p»#°#»»¥Q#PU#«»º»°##·#©»»ª»#»º»«»»ºªª«ªºªªªª
###»»»#±ºª«µU»»«ºªºªºªºººº[#»©º«#¹ªªº«ª«º»º»µ»ª
»ª«ººª«º»ªº»[»#[»»»»ºP °»»°#Uº«¸£[»»#»»»»»±»[°»»»[yª»»#»¹«»»#«»[»[»¹«»#µ»º¨¹
ºº»#»«»#µº»#» »««[ªµº«
»ªª¸«Z°[#[µºµ»ª»««ºUºº«ZQº«°°¹#5»[»µ»º°»
°»[°º»# #ªºº»Z»»#[Z»Q»#
»°°Kºªªª»º»Y##

```
#©««º[º» º«º»□°#ºªª«□»«»[#»0
»X#»#

»□#ªª«ªº±□µ»««uº«ªµº©#ªªºªªª«ªºº°«ªªºª°#»Z°«º«P[º«»U»¸««[ººª´[«#[ªºª¹P»»#»
ºº¹#°#ºº°«««»»»#»#µ««[°»
º«[□»µ»ª»««ª«ªºº»uºªºµ°»ª«º»«·Q#»#[ª»#ª«ªº¸#□ªª»ª»ªº«º«º°[z§ª□«ª»ªªºªºººªº«ªºª««
ª«##«¸#ºw{»»«§{z#ªªººª«ª«»ª»°ºªºªªª«ªººº»«ºªª»««ª»
º«ª«pººª«ª»«ºº«º»ª««
»««««[«·#¹»#»□ª«»
ºª»«□ºªº«º»«°³«»ºªºª»ªªª«º«ªº«ªºª«º»«#º««º»°««ª»ªª«ª»#º#³#w□ #» º»°¥
»ºº»»5»»° «ªº»#»ª·□«»«ººªºªªª□ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»

Y□º¹[»ªº¹:¹z»º»«wwµ»»#ªz«#ºªª«ª«°XU#ºµºº«««»ººº«ª«»U«»°#»°U#U»»°PY»»º±#«°°«»º□»µ
#»µ¥Yµ##[»»µ±°°»»°»µ»»°·#»[»¡»°»»[»[¹#¥»:««uººº«»Zº»#»±U«»[º¹º»#Uº»«#[#»#[·[ ºº«
»#»»#ªª«¹#º»[[[□#°º»Uº°¹[°«[¹□ª»«»ª»#°³[U±»#«¥»#»«□°¸#□»»«ª»ºº# °T#ºª««Zº«µ»ª«ª°
»#ººª»»□#°□°#«»°»¸¹□»####ª«ª««º
µºº« ºª«Zº«[»º»»»ª««º°°»º»ª»°º□#µ»«ª»»º»5µº±»°»ªº«#º°µºº«ª□»«»¹#»»°³#»#»»°#ª¹0Zµ
°»¥¸«µ»#»#»µ»[»[ºªªºº«º»º»«¥»ª±Z0ºªª«ª»□
@»«°ºª«[ºº»«°#ºººº»ª»«ºº»«°[»»□»º«ªºªªº»«»»ªªººº«««»##ª«°#»º»»»»ªº#¹ªª·w□««ª»
»ªº«ªª«««º«ªº«ºªªººª»
»««º«□ºººº«ºº«ºººª«º»##«»ª¹#ª»#□□##
»ªª°»««»□»ªºº»««§□;«º»ººª»»ººº«ªºªª«»»«©»º»««««°º□«ª«º«ª«µ[·#»»·wx##s#«»¡Q»«»°#º
«»°#»ª»#ªº³»ººº»ººªªª«ªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#¹«z□»ª«ºº□z□z·□º
»«°º«°□º»#º«ª»ª»
»»¥#Z«««ª««ª»º»º«□»º»
»¸[»»º##»°µ##»»□»##°»»[»»» »#»#»#±»»°µ·□#[¹»±»»±¸#¹«»µ»µ»»[»#»[□»
º«[º□ªªº»«ª°»«»#»¥»□º» «[«»□°µ»##»# »ºª° [«µº«[«°º«[[
{#»#«±#°»□¡##»
»ªºªº«±□[±«µ¹[«°»µº«□¸□¥»¹□ººª«»#·[p#»ªª»¥ººµ»«ºª»#¸#º»ª«p#°□
»»□uº««¥#□»»#ºª»ºª ºµ»ª«°ºº«[ªªµ #UZºªª»«°°°»«ºº°ª«#µºª»ªª«°«#ªº#
ºªºµ»«@°»«ª»[º°P»»»»°µ#«»#«#º»Z»µµ»[µ°«µ¹#µ»«±µ«°º»««ªºª«ª»«»¥º»###»ªººª°##»ª«««
«[¹»ªª»ºªº»«ªºº»ªªªº°[#□□ººªª»»«ªª»«ªºªª«ªªºª«##ªª» □□z□□
»¹#ªººªº»«º«°»ªªººº«««ª»»ª««««»»ªª»°#ªªª«»□¹ªºººººª««ªª«ª«##ªª«°»«¸□□□#±»ªº»°«ººº
°º«ª«ªªº«##ºªºªºªª«º««ªºº»ºª«ª»°°º«»ºªª°»»ººªª»ªº»°#»#7{»»□#»»pz»¸«º»#ºª»»[ª#º»#
ªª·□ºººª«««ª©ºªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
··º«#ª»»««#»»«»»»ª¹#ª°ªº«#¹«ª««°»ª»» »»ªºººªªªº»««#ºº°»«□ºªºª»¥P°»»P[©#p°«»#»±»»
»°»°»»»[°»»»©»#»µµ»µ»»±¸#5»»±»±»»±»µ»# »ªº»#º««ª«»ºº»#»ª°ººW[ª»#»[ª«µ¸ª□#µ»:°
ºº»°¹[ª°º«[º»[«#Kµ□P»□º«[°»#µ°µ[µ#ºº«ºº°□¸[»[º[«°»µº«#¹[□#Z¥#««««»#[#·##º□ª°»«#»»
»º»°□ »©««»»Y«»#Q##ªªª¹» ##«ªªª«#ªµº«ª°ºª¹««º«º »°«»»□»°°º[°«ª°±µ»□»ºª»ª»#
¸«««¡»«ªªµº³##«ªª«#«□»#µ»»°µ#¹»»#««°»«¡ª»[µ¹#K°□□»«[µ»[ºª»ºº«ªº»º««¥»«¥°#ª»ºº»#@
»ªª«ª»«□»ªº»»»º§□{»«ººº«º«°[°ª{ª»º«ªºªººªº«»ªºªª»º«»#[««««»º□#□□##»#ºª«ªªªª©»«ºº»
ªªºªºººªª»««ªª»ª»«
»«º»««pºº«««ª»ªºº»«ºª·#«ª»«¡»«□·¹□#µ□ºº»»#º««°ºªººº»««{yº«««ªººªºº»ªªº«»«ªº»°°º«
ª«»º°ªªº«ªº»«ªº» »»»»w□□#s3;¹
»#»°»º»ª´«»□»»#«»«#«»º«ª«ªºª¹ª□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#·#»« ºzz»
»»ºº»»□ºw«[ª«[ª«#¹ººª»#ºªªª»»ª»ªº»ª»«ªºªµºº»#»«[{««º«»º#»»»¥
°[#»»µ»µ»»»»#»#»¹«°»»»###»ºµ»µ»»µ·□□»»µ»#»»µ»µ»##ºµ»«µ»ºªª°U#»«µººº[«°ººº#»µº«°»
[[:µ»#»
»»#□»»#ª»µº«□»# ´ °[#»« #»z°°#¥»Zº»º«ª¹±»°#«¹#»¥»qº»[»##»»»□º»µP#«#«°°«««º[ªµ
    U#ºº»U»#»º«« »«□»ª«º«º«□»
»°ª»»¹º«§
º#ª«°«ª°ºªª««»º»#□#©##°º°##«°µ°»□»ª»º«°ºµ»ºº»º«»«
»U¹«ª«»«¥»#«[#»»»°#1P»»»ºµº«#[»#µ·#[°»[ºµ»©»□º»ª«ºªº»ªº««tºµ□°º»ªª»°##ª»ºº»ª« »»
ª·##º«ªº««º««º«ª°K«y»»□□»ª«ª»ª«««º«««««««º»#«»«ª«»»»»»»#[ºª«««ªº»
ºº»ªº»«ªªº«««ª»«»ª»ª»·»ª«ªºº»□»ªººººººª»««««ªº»«ºº»[««#□«¹°¹«»ªª»»«º» º»«º««ºº£yº
»ªºº»ººº«««»ª»«»»«ª°µº»»º«»°«º«º»ºº»«ºº»Q«»»»»»#»»»3³□#»µºº«»µ»º»#»#ºº»#ªª«»ºªª«
ªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
□ºº«µ»ººª«ª««»ºª#º□[ª¹ªº«#ºªº»uº««ººªººªºº«ªººº»ªµ»¹¹#ªµ«»ªºªº»ª°µQ»»°#°»»»»#»#»
»»#»[»µ»»#»»[[°º±°»±»»µ·□»»»±»[µ»»#»Q
#»µºª»#«»ª«[°Y»µ»«»□º«»««
ºµ»«z»[[°µ»#»±UU°#«□»««□ºº°»Jµ¹#»□««ªº°»¡°«°±□µºª«»º¸µ»«»º¹#«¹#¡º«#»##ª««±º«Z»#»
#º» #ºª«#º«ª»µ[«ªº[°#»»°[ª»[º«««º»³#«
```

»[»·
»»ºµº»

ºº«»ª□º»«ºªª«ª»ª#«#□°±»»[ª°±µ»[ªºªª»[«Zª«ººººª«[«#µº»ªªª¸#©°W#»»°º#□º#»»ªµº«□#«[
□¹«[°»[«µ»°º°º««ªª«ªº«ªª«□»«##ºººª»#@»»ª««ªº«#»««5»·;ºººº««ººªªº°[ª«»»ºªº»º««ªº»
º»«ªºººººº¹□º□«««»«ª«ª§□{º#»ªªºªº§□·ªº«ªªª»ªºªºº««ªººº«»#«º«ª«ª««□ºª«ªºªª««ª«ªªº·«
ª□«µºº°¹¹□□©##º«º«#º»«□»ª»ªºº»«§·ªºº«««ªºººººªºª«««»º»ºº«º«ªª°«ºº«««ªºªªª»»###U#
####º»#;#»µººª»[ºª«±°#»««p»«ªº«ºªªªºªª###»»
ººªº»#««««ªªºy{·»#»Z«µºº«#ºª»¥#«ªª««««ªº«ºº»»º«ºº»#ºµ□»µº«»»ºª«»□¹·#□#³#»»»»°#°»
»»µ»z»º»»µ»»[[°»µ□»[»»º·
»´[µ»##»»#»»¹qºµ»««µº«ªºµ[±#»#º»º#ªªª«#»«[«±»[#°º□P»»»»°«µ«ºº«[ªºº# µ»Y□µ#º«ª°ºµ
°#·[[°□ª«ª«µ°»«»»°»ª¹[±º¸««##ºª«#««[» »[««#°□º«#ºª»ª»□ºª«µ» [¥#»»°ºº«»µYªP»»
µ p°P□U#©©#°»ª«□»[ºªº»ªººº»p»;#°°ºº»□º°±pº««««»¥º©[»ªªº»ªª»#¹[[«□»«ª»
»«°»»»°»#µ»°[»»µ»ºµº«[µ¸«[1¸«ººZ»#«[ªººººªª»»º»»t»°□#«ªº»°D#º«ººº«ª»□ºº°«º□#ºº»ºª
ªº»«ªª°Kª«»»»ªy□«»«ºªº»ªªª«ª««ª¸ «ºººª»º»»ªº«»##»©ªªª¸{zººººªªªººªªªº»««ª»¹#«ººª
«ªªº«□ºªªºº»ª«ª»ºªºª°°º««
º«y¹□{□»##ªºº»#»º«□ºªº««º««y□ªºª«ªºªªª««ª«ª»»ºº«»#»ªª«º«º°»ª««ªº«ºªººº«»»»»»»#»
[º·{□«µ»ª»³#«»««º#
»»°ºªº«ªººººªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
¹ªy«ºµº»»«ª«º»º«y»ªµ»
□º»#¹«□#ªª«ªº«ºººªª«»»[»«ª»«°»»#»#ºªµU#»°# □»#°
º«»»»»[»Q»»µ»□»°»»¹#»□±»»±□»[»»»#¡»[±µµ»#«»°»»°°º°ºº»º#ª»«« »»Pº«««µ»□º«#º«
ºµ»[µ·;[ºUPU#»#µºª»ºµº□»[µµ»##°µ#º«°ºµ¸#»
»«Q»«»«:»#»#P#º»°»¡ºµº«##º«¹#ª¹«°z#»«°[##»·[««ªºº»#ªº»U» Q»µU[º«ºµ[º#«§#□[
°µ¸#»»¥»#º«[ª¸

##»»ªª««ºª¸□□##°°ººªº[°º□»#ººª»[ª°ºª«ª«««»«»#»[[°©ªº«□ª»»»»»»°»#µ»»µ[·[ºª»º«
°µº##µ»º«µ»ª»[ªªº»»«ªªºº»uµ#°»«ªª«#@»º»««««»ª«[»«:º·[¹zº»»»»«««ª»»°[«□□□»»¸yºª«º«ª
ª»º»ªºº»»°°º»»«»ª»°7wwp3#¸#»ª«»#□ª»ªª«ªººªª»ªººª«ª»³ »»ºº»«ªºº»□¹ºº»ºª«º«ªª«»«°°
»««[««#¹□¹□»w±»ªº»
ºª«□»«ªº»«º«{{ª»ºª««««»ª«»»ººªº»ªº¹Y[»«ªº««°ºªº«»ªº««»ºªºªª»««ª»«»°»y{[»qº»«1ºªº»
z»### »;º»ª«ºªªªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»««ºº##□«ª»»º«ªªºººP«ºº»#»µ#ººª««««ª«ªº»º»##¡P»º»ª»[«#»#º«[» ·#»□·□p#□»º»»»
»»[»µ»»µ»□»»[»»Z»±µ»»»#»#»»»°±»[©»#°»#»»#»°°ºµººª»Z»ªºº»[»««««»ªµºªº«#ººµº°«
µ»# »»»µ«µº°º«ªª¸ªº«ªµµ»z#[#µ#»°»µ°º¸#»ªº[ª«¹#«[©[°»ª«Z»[«µº«##º»#º«µ»##»ª»u»¸
###ººªººª«µººª»U»»µ#»º»·P#º«»º«##□°°»ºZ»»#µº«[ª»#«µU□º□««ªº«#°±##°#º»»#°«¥º
ª«ª°º»µºªªª»ºº««[«[[□°º«°»»P»»»»»·[#°□»»°#»ººª«»ª°°□»[µº«»
»□□[«ªªºº»»º»««¥»ª#º»ªº°##ª»ª«ª»«º«#º·#««□ªº□ww««ªº««ª°[ª«»»»»»z««ºª«ºªªªº»ºªª«°
°ºªª»w§ª»□»»{»#«°«º·□º¹«□»«ªªº«ªºªºº»ª»«·#»«ª«ª»ª««ª«□ºª«»ªªº»ºººª««□±ººµ»ª«;y»□
¹□□°ºº««°»ª« »««ººªª»##ªº»ºººººººª««ª«ºªª»ª°°º«««««º°»ª«ª««»ªªº»»ºº»»»º»ª«»»[##[»
#»«¹[»«ªª»»#º»°
#»««ªºªªº«ªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#·#ºº§{#»»»□ªºººº»»ª«»º±º«#»#
º«ª«ªºººº»«ª»#«»»»Yººª»[«□»#º«[ª«#°# ºª«º¹º«»»»»º«»»[»µ»[»»□»»°»µ°»»K□»#»»»°±»[#
»»µ»[»»°»·¸«µºªªªµºº»ª«Zº«ªº«»«#ªª»##ªµºº#µ»[#°U#³[¹#»□ººº««[ªº°µµ» ±°[°#°»:
µ»«#Zº«¡ºº°º» »#»□ª»#»#ªµº»#zª©«««#»[#ºº«Z»»□#»º«ºª««ªµºª»ª»###ºº¹□Z»º«»ºª«
zP§#º«±P»°º□«[ª«»º«» #ºººªºº»°###§·□□ª«
°ªµ»µ»º»
»#µ»ªª»µQ[º«[»[[Kµº«#º##»»»»»»##«#»»»»ª«ºªª»µµ»#º[µººT»»#º[ªº»«ªº«º»«»□¸##[ª»«#@
»ºº»ºººº»«#»°·«ªºº»º»ºººº«ººº°[º»»»»»»»ª«ªª««ºªªº»«ºª««#ºººª»»«»·yw□º#ª«°;»#»»º«
ªªººª»ªºººº«»»»#»ºªªº»ª««ª««□¹ª««ª»«ª««»ºº«##»«□»»»#¹·□□□°»#º»º°»««□º»ªºªª«°¹□ªª
ººº»ªª»»«ª«º«»«ª«¥□ºª««»«»°»«º»ªººº«ªªºººªªº»º»ªª°§£»[»[º»µ»««««««#»º»»°#ºªª«ºªª
ªª©###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#¹»[ªº°°□·□□º»»º«º·{zª»
[«
°ºªªªªº«ª«ºº««°»»º»«µ#««ª#«□»[»º#»¸##»°»»ªµ#
»»»»»µ»»»#»□»
»»µ»±
[#□°°□#±»[»»»°#□º□»»[»[»»»[»##±ºº»ªµ»»»ª«µººº»º»»[«««#[»»[«[°»[y«»[°»□»«[«««ª«□»
»»
µ»#□#« [º ¥«#»□°°«º°»ª±º» »°º»ºº[«[ºµº«y«ºº#ª°»³«#º»ªµ#####»□«ªª«ª³««º»»»»º»¹#º»
ª«µU#»¹□#
º»º»»º[«##;
[«ªº«ºª»#ª»ªª«ª»»[»¹##»»«□°°°ºµº»µ#°Zµ»»»□Z»µ#°ª«[#[□º°·#»»»»»»»»»»#[□»»»»ªºª»ªºµ

°»ºµ«z»□»¹Q»□
ºªªªº«ªººº»«u#°°#»ª·A#º«ªª«»»«ª»[«#©«««#{□«»«ºº»ª««°□y»»»»»»»»ºªºººº«ºººªªº«¹#»«»
«ªªº«»«□#«·#ªª»#«ººw«ªªºº«ººªª»ªª«ª»##»º«ª»ºªª»ººº«□ºªª»ªººº«ºº»«°»»#»[ºªº°#¹□¹□³
«[ªº»»{º» ¹««º«»¸#°º««º«««ºººªª»»«ªªª»ºº»;««ºº»»«°ºªª«ºªª«ª»ª««««»ªªº«z»»#9□»[«[ª«
µº»»»»ª»#ª»ª«³»«ºººª«»ªªªµ###»»#ºªµ»º«;#□{º»ªª«
ª««º«ª°»Q»#[ºªºªª«ªªºººª»#ºª«ªº«□ºº»#«□»[º«#ª°°««°»»º«»K»»»»»»µ»»»[»Z»°#»µ»µµµ[¹«
»[°»[»»»°□#°µ»¹#»[»»»□»##µ»»º»#ººª«º¸º«««□
#»[º««#[¸Ku»[°»[□ºµ«°»°º¹#ºªª««[°UJº#³#[³Q»#[°»³#µ#°»#ª»#»#ª«[ºº[«ª»P»□»·#«µ□º»#
«#º°##ª«º»»»»°#[»ªªªºª¹©ºZUY»»»p
»ºªº«#» Y#»
»º»#p#«¡º°§«[ªººªªªªµ»»ª»ªºª«#□###º««Z°°µ»»[ºQ»#□»[□#«»»« [º°°»[[«□#»ª«»»°#»»###
°»»»»ªª«ªºº¹«[ª°»[»[µ#º#«ª««ª«ª»ª««««»z±°¹ºª»□#»ª«º»««ª»ª°#°»ºª«º£¹{º□«ª»ª«º«°[ª»
»{w»»»»ºªº««ªª«»ª«ª»°°ºªª«»ªªºªº«ºº»#ªªª°
ºw«ª»«ª«º«ºªªº«»{#«ºªºªªºªªºª«ºº»□»ª»ªªªªººª«ª»#°»°µ»ººº»°;«□□□;□ººª«°»«□ºººªªª·
»□ºªºªªªººº»ªº«ª»ªªª«»#º□º»«ªªº°»»»»ª«»º««ººªº«»ª»»#°#p¹#µ»»#ªª°»Eººº»»#ªº
«ª¸»p»©ªºªªªª□###»»#ººº#º»·#³ºª«»«»»ª»«»º±»ºY#
ºªººº«««»ª«ªº°º«ºªºªª°»««[«#»[º«µ»#;
[º#¥U[»°#«»»»»µ»»°»»#»»#»°»»□»»±«;#»[#»»»·#[»#YQ»»±»»»°»##°µ#»·[ººªªºµ¹ºº«#°»
º»«#µº#ºP»µ»[°ºµ»» º#«[ºº«ª»#µ»©Z»U»µ□s
»°#¥#»[µ°«zº«°¹#»µ#ºº#º»«°#»Q»[º°°º¹«°»º» #«#»»»□Pi##□«»ª»»°»©[»º##U#»ªª««»µ#»©«
«
º«##p#º°º«°»[«ªºººªº»UY«ª««ªº»ª«##ª««[°°º#«µP»«#µ»□«»»¹#º»»«#±¹«#»#[ºª«»»#»[»°[#
µ«»»»ª»ª»««»##»µ»#µ»[µ
»«ª»«ºººº»ººº«°###»«»##º»«ºº»ºº«ª°»
º«y¸#º°º»ºº«º{«ªº°[«»»»»»»»»»ºªºº«ºª«ª»»«#
ºººº»»«º»»»ºª»#©º»«»#»□ºªº»ªº««ªª»·##»º«ª»«ªªºº»ºª»«»
ºªº»«ª«««ººº°«#ª»P»«ª»«»°·©□□#µ»»»ª» »□ºº»»» »»#«»«««»«ºª«º«ºº«º»ªº»°°««ª
««»»ª°ºQ#Y»ª«ªªªª«»ªªº»ºU##y»0»#º«Yººµ»#□ª«ª«#»ªºº¸»»#»ªªªªªº ###»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#ºª»

ªz»#»º»□«ªº«zº«¹#□º«»#ºª«ªºªªºª««««#ºº«ª«ªº»#ª»[ª°»□ºªµ»##»P°»»µU[»»»«»»»#»µ»»#»
»µ»¹»»##»¹»#¡»#±»»»·[[»[»»»»°P#»¹»{□¹µº#
º«ºº«»
»«ªº°»#µºª»#°»U[»·#°º°»¸Z»°«#»qºººª¥º»#»»#«P#[»7¥[°»»µ»µµ«°»ª»Uº¹Zº«°»ªºº«#»±
[°»°°»µº±»ªª»#»[Pº□[º«°T□#U»»□[º»ºU
»»»ºª«ª«º[»»#»º»
¹«°°°[ªº□»
¸«ªªºªºªªª»ºQºººªººªº»##»««□°µ»
º»»»°©¸#«º«µ#µ»ºªº[[µ°º°°»»»»»□«» »°[q»[»»»ºº«[»ª«[°»#°«p»[#»«ºººªª»º««ªº»ªº□ #
««º°#»«ºº«ªº»«««µ°«ºº»¸[«º»«»ªº««««»«°□#»»»¹w{»»»»ºªªº»«ººº»□·□«ª»□w«º·ww□»»»#ª«#
»«°□º□««ºº»ªº«»□p«ºª«ªº«ª»«ªºº»«ºº«□¹«ªºª»º«««««□□º«□º#º«««##;□«□y°º«»«««°#°ºªªª°
»»°□ªººº«»««º»«º»º»»«»º°°ºº»«º»ºº°Z□yº#ºª»»ªº«º»»«°#{□»»p»¸#º«°»«□º##»»»»#«º»º·k
»¸#»»»ªªª«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#ºººµ»««Zº«º«#z°»»«»
¥#ºº«#ºº«ºªª«ªº»ªª«[«ªººººª«¥»«[º°#µºº°©#
°« º«»»»»»»»»»»»±##»»#»»±»µ»»[°#µ»»°»µµ»»»·##»°»»»»»»»»#»#□±#µ»»»«ª»»µU»ªº«ªº#°»[«
«#»#□ P#»Z»¨««µº»[µº°ºª««[º«°#ºº#«pµQ·#µ#»ºµ»□°º□Uºª»«¡»»°#º«»ªº°»«¥»#°¸##»qº«º»
#»¹»
«º«º»##»»###º«□;»º#Yº»ºº»»P°U#»#»»#»»0°»ºª«[°»µ»»ªªºª»«ªª«º#ªªªª»»»□□ºººª°°±»µºªª
»#º«
»»³#»µ»««□µº±´ºµµ#³#PP#»»°#¹#µ»[»»»ºª°¡»«»ªº#»µ»[°µº«ª«ª«ª»ª»º»«ª»«p°°«»»#
º»ª«ºº»ª»««±uº«ªº¸#»«ºªº»zººº«»°#«»°#□yw□#»»»ªªªºªºº«º□#ººº{«»ª·zª©º□x»#«º»«º»#»
ªª«ªªºªº«□
»º«ªª»ªºª«ºººªºªªªª«□»º«ª«ª»º«ºº·#□ª°#«°»º«ª»«#»□©°°»ªº«ª»°µººº»#ºp#º»««ºªºººªº»ª«
«««ªª««
#º«ººº««»°°□·#µ[»ªª»»ª»ªº·#»{#p#»°Z»«»¸□« °«[ª»º»#º««ª«#»»°#»□»»»ª###»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#□º»µºº«□·§»«°º;ºyª»[»»ª»«#ºªºª«ª«ªºº«««[º»ª«ª»«ºµ«ºµ#»
#°»ª«#°□:º#»°#□»»»»»»»»»»»»»»»[»»[»µ»«#»µ[»#»
°µ»»»·[[»°»»»»º»»[»#°°□·#ªºº«¨U[»ºººª«» »#[º»#«°°»°»¥«ª«»ª»[□»·#±º»º«¥»»»#K»»»#»
»#º«°#[□»[°ººº[ªº»[»°
»«µPº»□
»ªµ«µ·#□»¹#»»««#□¥»»»»»»»º¸;#º»»º«°#ªP»»»¨Y»«¥P»»»°[ºP#####□º#»«[£º:ªª«ªªªªª»ºº«□
»□»»©PP°°º»º» º#°#»» #««°YU

»ª°«ª»[[»#Z»¡»PQ»»»»»»»»#»#°»±»µ#ºªµµ»ªº°»»ºµ¹«±
´»ººªºª»ªª»ªººª«□□□»«ª°##«ª««º»ªªºº«##º»º»¸#zº««»ª»#s«ª»°□«»»·»»·»»»»»»ªºªª«ª·#°
«º»ªºº»º«º»º«»»»#·□ª«ª«¸°»»ªº«ª«¹°#»º»ªººª»«ºªªººººªªªº«□ºªººº«ªº«»ª°°º»uºº»#º□ª«
¹·¹□©°»[ºº«««º#¹«««°w□º«ªº»ªº«ª»«ººººº»«ªº««#»ª«««»ºº«#□7#·# »ªºº«««º«#³#□#»»□#»ª
»#¹#»#°«[ªªª»#ªºª»«y»»» □»»«»ª###»»#»º»º#ª»°»»
ªº»¸º»º«°»«ºº»«#ºªªª««ª«ª»ªº«#ºººº«ºº»»[ª«[«°»[««°°#[µ°»
»#»»»»»»»»»»»»°«»»#»#»»#»»»»#»µ»[«»»·#;»»#»»»»»»»#»#°°º»#«º»µ»»»»»«ª«ª»»#°°»«#º»#
P»»
»««□ºµµ#µPº°ºººªº»PUU»µU
»#»[°»°°»□°»¡º[»«□»ºµ»□#»ª»#±»µ[º»º[µ»##ºº#Q[º«#»¹U##P#
º»□°«ª«ª»#»»º#»«»º#°#»«««»«°[»»□º· [##º»#°»£º□º»º«ªºªº«ºµ[º#U#»»#°» º°°»#«#ª#[»
ªº»¥«»ªªµ□»pµº°«#«#º»»«»µ#»«»[»#´«µ»#
º«µ±»«#»[ª«[°»
µº»ªºªªº«««»«««»«º»

##º»□@ººº«º«««»ªª¹#»ª«««¸#º«ººººº°{{»□P[»»»»£□#»º»»»»»ª»ºª»#°«ª«ª»ºª§zª»ªªº»ª»#ª
«»ªªª»¸#»«»»«°#»»ªªªºª«ªºªº«ªªª»«ªº««□º«ªª»ºªªºº«□□»°#ºº«°«ºº««µ;□¹□»[««ªº»pºªª
ª»»ªªº»«ª«ªº»ºªªºº«ªº»º»»«º««ººª««µ°s°» °»
»«ºº»««°§#»»°» «ºº«° Zº«µµºº»«««#«ºªª«°»»»»#»¹»»ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
°#°#□»»»p¹w§»#ªº□□»ªº«¸»º««
ººª«ª«#¹«ºººººªªºª««º□ªªªºº»ªº«[»¹#º°»qº«##»[°°P»»»#»»»»»»»»»»»»»#»»µ»»[»»µ»»»»»»»#
[#»»°□□»µ»»»»»»»»#»#°°[°»º»ªµPZµU«°»»»ª»°µ□ »#º»°»#»¹#º«z»°□»[»«□º«ªºº»»»U□»
¸### □¥¹°:»#»µ»#¹º»P«
¹#»º»□»#«□º««@º°»#□»«»»µº»#ª«»»»»«µ»¹»# ºªª°»·#»±#□º«µ#ºªªµ□»»°º»#º»#qz»º°««
±#«ºªºº««ºª«ª»¡Q«»»«« °»[#□°«°ºº#«»»ºªª»º«ºª«
°[µ»#»[«#«º«»µ#°»»P»»#
´»°»µ°º«#µºº#»#»³#¡»[µ»ªªººººªººªºªª»»Y°µ»ª·##»ª«««ªºº«º»µ:»»ººº¸[«»ººº»««zº»#°#
□□□»□»»»»»»»»»»«»«°»#»º□»«º»«»«º»«»««º ºªªºººª«»#´□ °#»ºª«»º»«»»«ª»«ªºªº««ª««
»««ºª«»»«º»##«#»«»º«#«««µ»#□{□#[ºªº»º«°º»«ªªªº»ª«º»ªª»º«»ºº«º»«ªºº°°ªª«»«ª««[p#º
±°{#°««º»ªª»#9º«»»°#º«ª«
»»ººµ»□««ººº#ª««»«»»»»»»#»¹»«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#p»#»»»p««««[º»µ»ª»
«ººº««µ§§ª«ªº»#¹ºªº«ªª«««ªª°«ººª«ºº«ª»□»º[ª«[µº«##ºµº□»»»»±
»»»»»»»»»»°#»»°»»[»»»[»»»□»»#±°»»□□[»µ»»»»»»»¹«»µ# »□º«««««»±Z»##X#U #º[#¹#
«ª»U»#»º[»««[□¹«ª«#«ªªªªªªºª»¥□«[°#»P[[°ºººªµ»U#[ªº##°»Z»¹#µ¹«#ºªµ#«□ª°°#»ªº#»»
ºªººª««¥µP#°°{©«
»□{T»#□ºª«»ªº«#p#ºº«º#º°«°°¸#□ºº°#µ»«ºªºªº«ªªºº»»ªª«ª»°·□[[#°»«#«»»«µ[º»ºªªªº«µ[
ºµ°««#«□ª«ª»
»Z»°[»«#µ«°»º«Zµ«¸»µµººUZ»#«[µºªº«ªª«ª«»«»ª««±°
´#«°#wª«»«º«º«ªº»[ºªª»»»¸#««««ªªº»ºª°»°□µ[»»»»»»»»»»»»»»¸#°»p□#»«ªº«««ªººª»§z□»#«
ªºªººººª«»¸□Z»»ª«ªªªªºªºªªªºª««ª»ªªª«»«□»ªºª««ªªª«¹[#»[ª«««» º«ªµ»
©¹»##ªª««««»□»ª»ºª««»«ªºº»º«ªºªººº«»«««º°°ººººº«º»§p«#»»□·»
ºªºª»#³»«°Yº#º»»»»»y»º»ªµ»#ºªª«»#ªººª«»»»»»»»º#»»□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»p□
##»#»»»#»º««#□º°º□□»«»ºº»pººª»«««#¹«ª««ªª»ºº«ª°ºººººººªª»«º¡»« »»[µ»°°©«°»P»»»°»µP
#»»»»»»»»#»»»»#»Z»»»µ»»»s»»±°»##·«[»µ»»»»»»»µ»»» ¸¸»Z»ªººººº»«»»¹ª»»»[□°»±#º»ª»Q»#»
ºº«[µ°«º«#º»ºª«»«»º»Z»°»°Q» µ°»#««□º»» »«»ºµ¸ª#□»µºµ□º»□º«[»¸[##ºµ»ª¹□
»º»»»ªªº
»»[##º»[«#°ºP#»#««ªº««ª°#□ª##{»[»¸°°
[ªª«°º««ª»«ªª»«»««ª»ªººººº##»#
°«□°º««¹[°#□#ººª»º«»«±µºª#º#ººª»#µ»°#»»»#°»µ»»[°[º«[±¸»«º»·#°»□ºº«ª«º»ªºª««»»°##
[º»##º#□#¸#º«º««°{«º»ª·w□#º»«««»«ªº»«¥º°#»°»»»¹·□w»»»»»»¹##»####¹º□ªº«««««ºª»ª»»#ª
ª□«ª«»ª«»«»#»º«º»ªºººººªª»«ºªºªººº»ªº«#¹ª«ª««º«««°°º°»»ººª»°»»º»±y·□□#¡»º»«««¡ºº«
«º««««««º«»»»«»«»ºººªº»»«□°»«º««º»±yp±□Y#·°»°#»ª»□#;º¹Zº#»«°##Y#»ªº»µº»»»»»«»#«»»º
«»p»»»»»±°»####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»####»#»»»□±»»¹#»:□³ºº«»««ª»[««ºªºª«#ºº
«ªªªºªª«ººµºª«ªªºººª«µ#ºµº«#·«□°ºª±»P»»»[[»»#»»»»»»»°#»° »#»°[»»»[»»°»»°»[»»·U
»»±»»»»»»»°»»»»º#[[ªº«»»»»»»»ª««»ªºª°°»#» »ªº«º[º#°º°«□°¹□ª«#ª««ª»#¥[»ªµº«¡«º#´«
#
º»#»##°Zºª«µ»#°««[«°ºª«#ª°ºª«##µº±º»¹J□º»□U»º«ººª°ª##
´«°««##P»µºªºªº»°¹«°»#»#□#°# ºµºªªªª#[ªªª»ªªºªªºº»ªºº««ªª##»[° »ª»#«µQ»« «µ»ªº«ª
ºª«[z»¸«»[«º«°»#¹#»»»»#µ»[»»#»ºººµ[°«ªº«u»#»[º«««ªªºªªªºªª«º[©#º°º#p□□
»»°#º«ª»#z»ªªªª«¸#ªº«««¸§ªª»Zº°#«»#»»»»»»»»»»º#□#□□
#»°#·ªªººªªªª»»ªº°«#ªªªª«ª«ªªªªª»°[»ªª«»ªª«ªºªªªª«ªºªªº«ª«
»ªªªºº«ªªª»¹»¡º«ºººª«ºªª»#°»□□°µ»«ª«ª«°#ªªªª«««ªªººº«ªººº«ª»««ªªº««#ªºªªºª«□s°µ«

```
»»[#:» □»#□°»«U»«y»¹#»»¡»ªª«ª»#ªª»ªº»#»¹EY»»º»»ººª«º#º###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»°¸#°¸#»»»t º§P»»·°□»»»»»»»»µ»±µ»»»»»   »»»»»»»»»»»»º»»»»»»»»»»»»µ»□»»□»»##»»»#
U»»µ»□¹□°»»»»»µ#»»#¹»»»»µ»»»±»»³»»»«±□»°«»»¹»»»»»»±»»»»###»»¹#□»¹#□»»»»»»»»»##µ[□
»»»»»µ»µ»□»»□µ¹»»»«»»»»±»»º#»»#»»»»µ»#°±»»»□±»ª»±
[»»#»#»»¹»»[»»»#»[»»»°°±»»#□»##»□#»[»»»»»»«°#±»µ»»□□¹[¹»»»»»#
»#«»□
□¹»»»°»±»»»»»;±»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□z»□»°#»»±»#»»»»»#»»»»»»»»»##»±»±»»»»#»«µ»»»±□
[±»□»»#»»»»»»»□»»»#µ»µ»»»»»»»»»»»»»»»»µ°°»»□I»#»»¹·#z»»»°»»U»»»»»¹K»»»»»»»»»¹»#»°#
»»°»»»»»»»»»»#□#x#°
ºº#»»»»»□»□»¹«»»#»#»»»»»»»»»»»»»»» #»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»{»»»»»»»»»»z□»±»»»»»»»
»»»»³»»»³µ»»»»»»□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«»»»«»»»»#{°#º»«°³³;»°
·
□;ºµ»»»#»#»º»»»»»»«»[»ºª»ª«#□Z»±#»»»»»»»»»¸####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°·#»#»
»»»0p□#□####################□##############################□P#################
###□#############□##################□###############################□############
#########################p######□##############□##############□###□###########
######□##□######################################################################
################################################################x#
      ##0##□□#°□□#w#□□° □□x□□
x□□□up#x□□  x □wx□      □□wxw□□□#°□»#»¸#»°#»####□##□□xz□□□ #□□□
□#########□###□########################################□□□#□□pP°www□□ww□□□y□9wy□□□
wxwwxwww□y□□□©§¹□©©y·Y□□ªº§©ªµ³;°º»□º□□#³7«·;³□«□»□□#°»»»»»»»»»»»»{»»»»»»#»»»»»#»
»»»»»»¹[°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·

#°##»»»u°«»»»»»´»»»»»»»»»«»#»¹»»»»#»»#»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»»»»»µ»»»#º#µº»»»#°»□»»»»»
»¥»#»»»±µ#»»»»»»»»ª»»»[»»#»»±»»»°#»µ»»»»»[#»#»»»###»□º»«»»º»ºª»[º«»»[Z»º##º»»»»#µ
»ª»#«ª»[»»«¥»»µ»º»»»»ZºY##»»#¡ ##°»
»»#»µ»U#»±»»»[»»µ#«±»¡»»»»»#°#»»±»U»P»»»¹«»¹[»»±»°#»#»#»°#±¹»»»»»»□±»»º#»#»»□°°»
»»»±»»°»¡»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°°»±»°º»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»[»«»□µ»»»»[»±»#»»#»°#±»#»#»»
»»»»»»±»»[±»±»»»»»»»»»»»»»»»»###º°#º«ªªªªª »##Q»□□»#  ##¨Z□#¡ª¨####
## J□###ª

##¡##□»#°#»»#[##»#¡ªªª □
ªª°□##
p¡ªªªªªªªªª««º««»#     »»«º»«ª»»««»»»º»ªª»
ªªªªªºªªª ##ªªµº□ ##ª  ##«##□□#
##□#□#□¨P□##□#□   #####□□□□#X##□#PU#°#□U##D□
#¨######□°Z### #□#######################################p□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»##p»#»»»#°ººººº«±»ººª«ªª·#»µ#
º□w□#º«°U[ª□«ª»P»ºº»º»»ª»»□
º»ª«µ»p»#»»»»[°»°»»»»±»ºP»»»»#»»U#»»»»»µ»»»[»»#»»µ»»»¸□»#»»»»µ»»»Y»»»«□°□»»»««º»
»«»«±»»º¹#□º»#°»»ºº»µµ»µº»µ°»°»ºº»#»¸»»»»»»°[»»µ»«   »°µ{°»»»µ»«□#»ººµ»º¹«ª«»
»µ»#«ª»º»°□#»»[»
°»»º»°«º#µ»»«#»##□□ «#«
µº««»#«□#»°#º»□¥ #»¸ºªºª«#»»#¹Uºª»ªªª«ªºªººª«ººª¸¹#µ«°»U»ª«««ªªµºªª»«ª««°»µº»[[ª
ªªµ»»¹»#»»#»°□µ»#°»»ºªº»«ºº»##»#µ«»»««««ºº»º»««»»#°»□»t@»»»»»»»»»»¸#»»¡»#»»»»¹[»
¹·º»¹□»»»□»°#»»»°»»»»»»»»»»°#[ »»°□#»y□»»»»»{»»¹#»»»#»»º»»»»»»º»º»»»»«»°¸#»««»«ºº
º»»º»»«»»«□»»»»»»»»»»¸°»»»°»»»»»»»°»»»««□»»□;
[»»»»»µ»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»z□»»»»»»µ³³ºº°»»»»»º#s{»·y»»»«»»»y#»»»»»»»»»»»»»
»»»#»#»»»»»º»»»»»»»»±»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#[p»  »»»p»«««ª»»
      wºº«»»»ºu□{ «º»»ª#¹º»» º«ª«U»ª»#
      º□ª«¹#Z###«»»W###»ª»º»#°#»[»»»[□□»»□#°»°#»»#[»»»µ»»»#»»#»»»
      »»°«□»»»»»µ»µ»±Z»º°°»»»«ª»ªº«ª»ªªµºº«°»Zº»#µºº«º«µº#µ»«»[#»#«ªº»#»[ºººªª«µ
[º«#ºµ«°°µ»#ª»□ºª»»º»»°««µº«ª«µ»;¹«ªºªºª«#»
º□»□#º»ºº»##»°¹ª»[º°D□»¸°#¹[[ºª»#°±°#»[»ª«#»°#º»»º□ªª±P
»p»#ºª««ªª«ª«ª»ªª»ª»«##«[°»»

ºº»ªªºµ»ªªªºººº¹[»#ºª#[ºº«±»»µ»□»»[»##□»±»#»□ºªªº««[»»°»[ºªªººª««»«ªºªº»«º□µ  »##
ºººªºº«»»□# □»□»Y»»»»·[ª«»«ª«#»ª«°º°#º»»»#»»»»»»»»»»□□#º»####»«§z»«»«ª»ª»º»»#ªº«º
ª«ªªººª»ªªºªºª«» #«ªªººº«««ªºª«ªª»
¹ªªº»ªªª»##ºª«µ»ª□»«º¸«ª««±;□□□##ª««»«pºªªªºª«««««ªºº«ºªººº«ªª»»«[#º«ºª«º[##µººº«
ª«ª«°º¹s;»ªªµ»ºº«□»««º«ºº»ªºªº°«º«□
```

»»#ªº«ª»º»»»»»»»µ»□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#°##»»»p°ºª»««µ»»ªºº»««»¸©«»º
«ª«[#»ª««»Z»«°«ºª°»°ºª»°#»»»»[¹□#
»□«ª«»»µ»°»»#»»»°# »»[µ#µ«»»»»µ[»»µ»»µ»»»{»»»±#»¸A[»»»»»µ»µ»»º#º°°»»«º»«ºªª« »º¹
««»[»#º«#¸[ººººº«#µº°»¡°ºµºªª«°»Z»«ºªºª»°»«°º«Q°º[«w»«Y»»«ª»U[´««[□ºªªµ»[°º«ª»ºª
ºª#°##¹#»«##º«»»«
□«¹ªµ»□P»«»»#°ºº«P»##±¹»[º»«
º«±°°°#ª»ª»»¡P»«µK«ªº»«ªªº»«»«ªªª»##ªµ°»«µºº«ªºª¸»««ºº»¹
»µ«º»#[ªº«±»»º«µ»»µ»##µ»±»°»º»º»ªªµ°»« »[«ªª««ªªªººº»»ªºµ[##p·#»««º««»¹UU[»#{»#»
□»»·□·#«ºª»»ºªº»º°»°#»»»» »»»»»»»°««# »»#»°#»«ªºªwxº»¹»ª«»»#ºººº«««ºª«ªººººªª
«ººº»°ºººª«ªªºªºº«»º»ª»

ºªª«»ºªº°·¹»ªªµº»§□□««ººª□º;·¹□{#ººª«°#º«º»«ªªº»«ºº«»««ºªº«ªº»ªº°³»«ªº»±#x°»#°»º
«ªºª»¥□»»ª«»
□ª««uºªºªºº«ª«º»»µº«°□º»#»«ºº»ª#»¹#¥#»µ»□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»»»»
p°»·©ªº[ºª««»ºªº«»#°ª§□§□# ¹«ªª«°[º#°[º»»°ºº«¡»«ª»·##»»W#¡ºº»»»µ»□³
»»»»»»»#»#»»µ□U[»»»°U»#»»°»»»³»»»»°U#«»»»»»»»[»[»»µº·□#«ª»ªº«««°© »µ»ºº«º[º
»
»¥#»ªº»##°º»#µ°«µ»«ªªº#µººª«««ª»Uº»#ººP»#[°»»ºU»ª»U»µZº¹[ºª«º°»[µº□ºªªª«[°#°q»#º
µ»¥ºª«ª°#ª»µ»¡»[##º«°«[»ª°«°□##□»µ#º«
¹»##°°#«ªºº««»[·#¥ºº»ªª»»«ªªª«ººª«□p»µ°»□µ»»««ªº«#º«ª«µZ»º[º«#»[ªª»µ»»»[°»»µ»»#µ
»°»»#º□»[º«□»[»#«□º««ªºªº»ªª«ªº»«[¸[ª1°#¹ª«»ª«□U«»»«°º»#»Y»»7w□#ºº»«ººº«ªº»[°□»»
»»»#»»»»»»
°»#
»·#º°#¹y««º»»ª»#»ºº««#©«ªºªºªª»«ª««ºº«ªª««ª«°#º□ªº«»«ª»ªºªª«
¹«ººª»º«#uºº»ªµº¸{ººº»#»»«»#©□□{#»»»«□°º«ª««ºººª«ººª«ª»ª»ºª«»ª»»
□ººº«±#□·;¸□°»ªª«º»ª»µU@»ª°»«ºº»#»««ª»»«©º»ª»[»«#»ºº
#º«ª»[»»#»»#»¹«ª###»»»u°□«ª»p»«º«¸p□»«º»°»»º»ª»
##ºº««º«µQº«#»« Z»ºº»ºª»□#»[##[»ºªª»»»#»#°□□»»»»»°»»°»»»»»µ»»º»»#»»»°»»»°»»»»»»¸
#»»»»»»»#»[»ºµº«##º«ªº»ªªª±»ºP#»«µº°»ª»##»°#ºº»#°»[«#µº[µºª»»«[»[«ºººª»ªº[«°»ª°»
µµ»#º«»#ª«[»«»«µº«ºººªµ»
º□«ªºªº«#»°; ##« »¸#»ª«#º»°[»[»[°°#»#µ»□»q¹[□°[#º« #»#º¸#¸¸»ºªºªºººª«µ»«º[»ª»«ªºª
»ºªºªº»ª°°»« #»□´[»ª»««µKºª»[»«□º«·#¥ºº«»µ»»»[¸#»º□##°»»#»°»[Uµ»«[»°□º¹««ªº«ª«ªª
»»ªº««ªµ°°»□□#ºº««»º#»»»»««#» »»µ»»»»»[«»«º«««ªº««#°[»»»»»°»»»»»·[#»°
»»#»p#°ºººªy«««p{w«º«»#ªº«ªª«»ªª»»ªºª»ª□«ªºªª»□□»««ªººªª«ªºª»
º«º«ººªª°¹[««««□»©»ªº»«#ªº»Zy□□□y#ª«º«# ºº»ªªºª»»ºªª»ººª«»»««ªºº·##«º«º#»·#»#º°»»
ºª«ª»«««»»#»:º»«««#º»º«ªººº»«« »ºµ»ª»##°ºº«»#»°»»»°»°»º###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»□°»{»«[ªºº§:□w«ª«º¹[§ª«ªª# ¹ªºªªª«»««µ#º°»□ºªªº»#«·#□
»»[ªº«»»»»#»#»ªªU»«»»±»»»U»##»µ»»[#»»»»»»[»»°»»»»»»°□»»»»»»»»±»°»»µ»«##ªªºªª»«»pº
«»»ªª±ºµº««###»µ[»«µµ«[»□º□[°#»¹º»□«¥»ªª««««ª«¡»»[º°#°µº##»«°»«[ª«»º□º«ªªº°»µ»#»»
»»»»µº»□□##»µº«°[««#ªº
»º«º#«##°#µ□□U[°#{#ºµ»□» »#º¸##□»ºªªª«ªª«µª³»¥º«ªº««ª«»ªª»ºº«°°ºª°ª«[□µ»ºªªº»¡ºª
«#ªµ#»ªµ»[ªº»»º«»»©»#»»[##º#»°»»#«»µ»«©º«»ªµ»ºº«ªª»ª»ªº»«ª«¹[#º[□##«ª«ª»« PU#»·;
´#»»°»»¹w¹[□«««º§ºª«·«°°#»»·#»□Q»»»»µ»¥»» »»###[·»ª□ªª»¸#º»«ª«»#□ªºª«ªª«ªªªºº««ª
º«ªª«»ª»#□©ºº«««»«ªª»«
ºªª««ª««□º«ªª«#ª»««ºw»#ºªª»w·□¹·ªºªª»#p»ªª»ªº«ª«ªªªººº«ºªªºº«ªº□°ºººª»#;·#»#»º°»ª
«ºº»««ºª»µP[ºªºº»#ººº»»«ªªº»º[««#º»µ##»[««µ°»[»«»»#
»«###»»°°¹□□0#««ª»»º©□ºº«»Q»«ª»«[#¹»ªº»««ªº»#°
«»##ººº«□»p
»µº°»ª»#»»»»»µ»□»»»»T»°»¡»»»»¹»°»[»»[»#»»»»»¥»»·□»»»»»°«P»»»»»»°»»[»□»«##º»º»º»º³
[ºªººº»#»1»««#»°#[µ#»µ¹#µ»°»##«T#P[ª°»ºP»»ºªªººµº«µº°µµ«Z{µº«°º»#«µU»z»ª»»«µ«º#µ
U##AY»°º«»#k#{µ»ª«[ª°»º±»ª°ºµ«□°»□»««»»»p°«¡ºµº«««[
º«»°
º»»ºªªº«·[º£º»[ªªªºº»«ºª«□»ªº°°«□°°»[[¹«ªªªª»[º»»[»ZµZ»□»[ºª»»¹«»»µ»□»»###»°#»#»
µµ»«[«¡ºªº«Jº«ªºººººªº»ªº«º»####»w@«»«º»ªª»»»°»°»#º»»°»»»°·[««ªz□ª««ªº«»P#»»°#¸##
#Y»»□#°»»#»»º#
»»ººº»«»q»»«ª»º»#ªªº»ªªª»»ªºººªªªªªªºªªªºª««»#ºº»»ªºª»»º»«□»º»ª»«¹#»º»»º¹«»«»«««#«
»ª°·¹¹{□#ºº»»»°º»«ªª»»«ºº»«ºª»«««»«º»ªº«□#ººº±#·###»º»°»ªººº»ªº«»º«»»«ªªª°□
»«ªª»º«»ªª°»»·#º»#»#«[º«º;°»»»»»»»»»ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#¹ºº«
«#ºªª«°º;«º«ª»µ#«»»»[#¹««ª«ªºª»°»»#º»º«º«°[p«»«»#°º«ªµ»»»»°»°Y□##º[#[µ»±###»º«[#
»#»»#[»»»º#»»##»»»»¸□¹«»»»»»º□»[»#»«yy»ª«»«ºZ[º««ª«»°««#□º«#YQ«°[°□¥»[·«·«[#º»«»
[º»Uºº U»ºººªºµ»«º#°µº[[#°«º¹««#ªµ¹«[»º¹Uº¹#«[«»«»ªºP¥#»#°p□#»#□«#«°»«¡º»[º
´«««#@»ª»»º»#

```
»°«»[»ººµ
ººª«º###[□«ªª□»«»«µºª«ªª«º«««[#ºª·□[ª°¡»#[°ºº«««¥º«º»#«#[µº□»#««»»°»»»µ»¡»µ»##»
»#»°»¹«#»°»[ªº»µ#ªº«««ªº««ºªºº««µ°□µ» #»ª««»»ºª»»´□xµ[º«□µ»»»»¹[ºª«ºº»º»»«ª» □#»
«»p□□#°U##·»»»»□{»»»ªzw:«ª«□»zº«»»ª»#»«ª««ªººººº««ª««ª«»«««ª«ª°#ª»º□»»□·»#«#°«0»
#·#°#«°#[#·#wª»«««
º»º»°¹¹□y«©««µ□µ»ªºª«ªººªª»º«««ª»«»«ª««°»««ª»#{p±°»ººº°»º««ªº«ª«º«»ªºººº«±pººº»«
«»«««#º«°º«□»»#«#º»[;
±»»»»»»»ºº###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□·º»□«º[ººª»yª»»«ªª«#·wp#«
        ººªªº«ªºµ#°#»«º«ªª«#°#º»»»#°#ª»»#»»»º«°°#»°#¥µµº#°»» □µµ#»#°»»»µ#»»»°»»#°S
»»»°[±»»»»»»»«»#»[»«°°ºº«ªº»[ºª«««»¥[º°»ªª»#¹» #°□¥[«#«[º#□°»«ºº°[«º[«»
ºª««ª»#º»[°°»[#£»[»»#°ººµ°»[ª«qº#·[»°ºªªº«««»«»¥©[»#»#□º»
º»#» »°»«°«ªº°A#»#P[□°»#»
»°U[««#ª««□{####ª«º«©ºª« º°««º□ºªª«ªº#°»º«K#º°°¹«¥Zºªª«·[ªª«»[«##µ»°»[·»»»µ»«»[»
#»±»#□[»»#»[»#µ»»#»ª«□
»««ªº«ªºªªª»ºªªµ□□°»« #»ººº«ºª»ª«µ«#°¹«ª#□»»»ª¸[»»ª««ª«©w{»ª°[#»»»#□s#»»°°Y¸»yº»
»ww»ªº«ººª©#·ºªº«º»»#ªªºªª«ª«««ºª«ªªºªªªªººª«ª«□»°#«p¹##«
º#°##»
·#□»#p»#□°[ººª»»»ª««»µ°·□□;[ºº«□#uºª»º»ªºª«»«º«»ºªªº«»»ª«#;ººª° °#»#º»«»°»ªªºªº»
«ª«ª»«º»«º«zpº««ªªº««ª»[ª«[»°«ª»#»□©»#□#»»»»»»»»ºº###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»°°º«ºº« »«»»yºªº»»º«pyzwwp#º«««ªºº»#»«»»ªª««º°»#º«°##[»#«»»°#»»°»°»»»»µµ
□Y»[°»»»[µ»#»[º□»»»°»»»»#»#   »#U#¨»µ»»»»»»°»µ»»#»ª°°»□º»««°[ºº«°##ººµ□»º«#   »»º
[ □»«□»[»#µ»#ºªº»±º» »«µ#ªª«º»[ª«
°µ»[□°;[ªªµ[ºªµµ»#««[»#»[ª»[º«ª»º«º»[»ºº[#»#«»[««·#¹P[»»#ºº«±p#¹#»¥#»P@»°Y«» º«
        ¹º«##«»ª»ºª«ª¹[«ª·#³ª°#»««ººº»°»
º¹##ª°ª°º»«ªººº µ»»«»°º»[[µºµ»[»»»»Z»»µ«°»»[»»#°[»#»#»#µ»»»ªº«[»º»«»ªºª«ªªºª»»«[[
#[#»□#»«««ªªª«»ºµ«#
º«§□□»»»»¹[»»»»ªº»«ºº««°Q±»»»º#□4   »##º
        #»»»»º»º»ªºª«»°º#»»«ªºª«#ªªº«ªªªººªªªªºª»ª«ººª«º«««» ¸#»°·#°«#¹#°□#»#»##»q
        »»##»ª»«zyz»ªºª»°º□□;
[»««□#¤»ªº»º«ªªºº«ªº«««»»ºª«ª»·##«««□{°»□ºªª»º°º«««º»«ª«ªºª«ª»ºª»[□
»ªºªºªªªºº□««#«#ºº»#«[»´·»[»»»»»º»«»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□°««ª
ººµ»«ºª»»««§□«º»#º»º»
ºª»ª»ª«°»ª««ª»ªº««#°»ª¹#» º«#»»»»µZºZ»¸□#»»°»[#[[°»»¹##»»»µ»¥»»
»#»»»±»□·»»»»°«µ»»»»»»µ»¡»»±»□°°ººº»«ª»¡»«ºµ□»ºº»#º»«#ºU»»µ□ □»¤»[«#°»°□»««#º«µº
ª»Z»ªº«»[ººµ°¹□[□«#µº««»º»±µ»[ª¸«»#«#»«¥»»»¹#ºª«#«ª¹#»#»#»[ª«°¹»»»µ#»«»°#«##»ª¹#
#[#º« @#»[«□
ºª«###¹»ºª»ªª°ººª»#º[°□ººª»ªªºº#µ«°°»«°[´ªºº««ª»¡»«»¹#º«ª#º#¹#°□»»µ«»»□´#»µ«»°[»
µ»°»±»µ»#»»ºª«#»ªªº»ºª«ª»«ª»ºª»µ¸[[º«##ªº««»ººª«ª°·□#ª«·□□»»»»¸#·»»»»ªº»»ºº«°»#»
»»»°□□#¸¸«»
#»    w·«ª««ººº«ª»#»«»«º»»«#ªº«ººªªª«ºªªª«ºªªªª««««ººª»°□#zp»°#□ »#°##»#¹##»
p»#□□º«««»»º»¥»«º»°¹¹«#[«««»»tº»»«ªªª»««««»»ª««ªº»«»º°°¹ºº»[##□#º»ªª»°ºªºº««ººª«»ª
«««ºº»#□
¹«ºº»º»»«»#«»□µ«»«»#»[ªµ°¸»»»»»«»»»«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°°»º¹
w□»[ªºº«ªºº»»«««Wº:#«#«»º«ºª«□º»ª«ª«««ª°«#ª»□»»»□»µ»»»»»º¡»»°#°#»u»±□
[°°»»°□[»µ»»#»[¹ª#»      »»°»µ»°»»»°#µ»»»»»»µ»¡»»µ»ªº##ª«º»ºª°□»ª« »º»«#ª»º#»¹#»»
¥»#ZQ»#«°»#»#□»»[ª»µºªªµºª«»«µºº°°¹«#□±°µ»ªªª«»#µ¹#ºµº°#«°º«ºY»□Q¥#º»[□«¹#«##»#»
º«1º«°U[»º«°#¹□µ##º°°º»»ªº»ºP»°»#»º«###«ª«ªºººµ»#º«°»P[µºªª«««««[»P°°»¹°ª
´«««ªºº«[ººU#»««{[»[»#»°###»»¸#Q»»□º»°#»»#µ»°»µ»[»»»º«[ºª«ªªª«ªªºªº»ªª±µ°µ º«#□ª
º«º«««ªººº°°º[ª»·»°«»»»»□»¹y»ºª¹§»«ª«°#□»»»»»###»°»«##»°»#«ººª»ºº·#ººº{ªº»»»«#□ªª
ª««ª«ªºº««ª«»ºªºººº»ª«»»ª«#□##»#p»####«##P#»##[°#[#°#«¨w³»º°ºº»□°¹º·;#ºº»##uºªººº
«««ªºº«ºº»«ª««»««º
»ºº¹¨³»[□«º»ºª°»º«ªªªºº«ªªºººº«««»[#ººº»ªº»«º»[ª°»µººº»#«[ª±□µ»»»»»»»»»««###»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»p°#»ª«º»#»ºº□º«ª«º«««±;³º»
µU[ººº«□»»ºº»ªªº«q°ºº»#¸#[»»µ«»»»»»»»»»□»»##[»##±»##»¹#»»##»°»□»#°#°[»»«»[»»»»°□»
[»»»»»[»¹»»»[º»##ºº«ªºº«ª
»º»#««»[»°
#[«#ºª»P»°#»[«°#°»»U#»[»ªµ¹»ªµº«ºººµº»«°·#[¹[°»[ªº»ºº[µ¹«ºµº»#ª°«º«º#«»»#º»[ª»W[
°»»#»#»»#«¹ »ºº«°#°#ª□#□«°°»ªººº»#»ªµ»
#ªº#»[»¹«ªººª»U #º°ºº»°ºªº««»ª»µº»##□P #´ºªºº¹ª«[»U»»ªª»«#ª°º»#  «©□ «q°[»°[»»°#
º»#°»±»»##»»»»»[º«ª»«ªªººº«ª«»º»##p»»»#«»ºº»º»ªº»ºµ³¹#ºº§
        °«»»»»»»»»»ºº«»ªº»º°#»
        »»»»°#»»»»»»»#»»#º«ª»·ww□±»ºªªººº«ª«º#ªªº«ªª««ª«ª»ªºªº»ººªºª«ªªªªº¸#»°»¸#»«
```

«{«º»»»»»»»»»»»»#»»º»»«{«°»ªº» ¹□□»[«ª«##¥ºº«ª«ª«««««»ºººª»º«ºª»»□»»««µ³³##«ª«««º°
»ª»««ºººº««ª»ª«ª»°»□
»«ªº»ºªº««[«µº±»ªº»#«[»«#□»»»»»»»»»ºº###»»°·«#»
»«ªµº»«««ºººª»ºº»º§□º«
»»°«ªªª°#
»»º«ª«©##««°□µ[µ□»¹#»»»»»»»»»X»»»»»#»[µ»[#»»##¹« #°»±»#»°»µ#°»»µ»»º»°«»[»»»»»[»µ»
»»±»«##«ºººª«º»µ□««¡ºº« [»##»#««ªºU»»°««°µ°»ª»°#[»«
ººº¸«º«ª«µºª» °º[□#º»[»«ººµºµµº»
ºº#ºµ»ª»«»ºººª°[°»«Uµ[zº°·#»#□[»#»«º»°#°#±»»#A#»»ª»«º«°«º«°»#[º«º¹###ºªªºº»»»µº°»
ªªªºººº»ªª»ªµº«##»»□#µº□«
»ª»[°»»ºª««[[ª«[«»□□«»u»[°»»
»»»°#»»µµ»□»»#µ»»»»«µ[ªºº«ºª«ª»«««ºº«µ¹#Z[ª·@»ª««ª«ªºªº«#s°«««»«·y#»»»¹·□«»»·{«ª©«
««°#»°[{»»»
»»»»¸#±»»»ªºº wyyx###»«ª»«ººº»#ªªª»ªºªªººª«ª»ªªª»ªºªºª»«ªºª¸#« º»ºº»»
»ª»ºº°°»«ªª»«□º§□ªª«·{°[«ª«□·□·«K«««##uº»ªª«ºº»«ª««»ªªº»»««ª°°ºªª»º##±»««ªº»«°º«
ªºª«ªªºººººªª««±#»pºªªªº»º»«¹#»#»□º»«»#»[»#»[»»»#[»»«»«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»□¹ºµºªº»°º□¹ª¹yº«»º{□µ©ªº»
ºª»Yºª««º#P«ª»ª»°°»ºº»#©µ»[»»[»»»»»»»»»P»»»µU»º#µ»±°»»µ□°»» ¹«±»°#»#»°[»»µ»
°»»°«»°»»»»»[»µ»»»#»«□□ªº»««µºª«[ºªµººº»
□»#«°º»ºª»»¡QZº«#□»#»«»[µº«[ºº««[«ºººµººµ°µ¹#□#«{µº»««[»
µº»#»«[º°ªºªº»«ªª«µ#º°[»#□»°°«#»□5Q»»«»p#°#»µº«□ ##zªº«ªº¥»»ºº###ª°³±»#□ªª»««ªªª
µº□º«»©©ººªºººªª»[°##«» #°ºº¹
º»«¥
[º«ªº»«##«º□°Pi±□U«µº¥»°»»»»°[»»°°»[»»[µ»»»ª««°ºªªªº»ªººº»«º¹µ°³#º«°#º«ªº«»«ªª««
[;°»ªª»«¹#»»»»{;»»»º°»z{ª«º°#□» #□»»»»»»»»°°[»»»»«»«»«»º9º»ºzª»«««º««#ªºªªªºººººººº
ªªº«ºªºººªºª»«ºªª##±ºªª«««
º«§»«°°»»ºªªºº»ªº°º°«ª«»»»«□□□°»[ºª»#»uºªº«º«ªªºººº»»ºªº«»ª»°°º»»«#·□#[ª»«ººº°»º
«ªº«««ºª»»»»ª«#»«□»«ºº«ªº«ºº
´«»#ºªº»#°#«#°»»»°«°»»ººº###»»#°#º«□□«µº»«»ª««
ºº«°#QººººS«#ºªª°[ººª«»»Uººº«#
ººº» »Y»µ»»#»»»»»»»»»#»»»[»»°»»#°»#»°»{»»±µ»µ»»°[µ»»»»»»#»»»°»»µ»»»»»[»±»»»¡»ª°°º
ª»»¹[[º«µ»º°««»□
»##»[»¥#º»º»»»º«[#[°[»»#¸□«[«ªº«Zº»ª«#º«z°±°#[Z»#±#ºº°«»[q»«#ª»Zº°»ªªªªºº»«««»»#º
º#ºZ»#»»#»¨#º»p##°#»«[ºª°»#»#«««««#µ#ª°»##«°°°□»ºªªª»««ªª¹»
ºº«[º«ªº»ªºº»[°°¹º¸°#µººµ¹ºººª»»«ºª«««[[«µ«p»µ□»»»□»□»µ»«»»»[»»µ¹##»»#»#»º«ªªº«««
ªªº«««ºª»»»#p±»«º°Hº««ºººªº«««·##µ»º»ºº·#»»»»»{»»»º»
□º»ºª°#»«»##{»»»»»»»##[»»º«wx»·»□»ººªªºª«ºª«««#□ªº»ª«ª««««ª»ªºªº«ºª«ª»ª«ªª«º«º°#º«
»º»»
»»##ª°°ºº»ºº««K«ªz□z»««{ªº«#©¹°º#»«ª»# º««»ºº«ª»«ªªººªº»ººº«##««º» °##ºººº»«»°º«
ª»ªºººººª«°UZ»·[º»□º««º»ª«ª«#»1º«#º»ª»#µ»°#º»»»#»°»»»»«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»p°»°»ªªºº«#{wºº»ªº□#º»ªº»»
º«««°«ºªªª»´[ªª°¹[»»»«#°»»±»»µ#»»»»»»»»°»»»µ□»»[»#»[°»¸µ#»»µµ»»#»»µ±#»»»»»□»°»°□»
µ»»»»»±»°»»»µ»º°°»«PY#»µ«»#º»»[»U«»»Z#°¹#Z□º»»ª«ª»·##[»°P»#»#»µº«ª«°«ªª»#«»[°#°»
#µ[»»P»»#ºµ»[ºº#ªºµºµº«»»»»ºººªª°[º¹#»º
µº»»#»ºX#«»°#»ª«Uº»»#°»#ºººª«[[□»µ»
#ª°¸□#»»»«ªªª»»ª°»°#»«©»ª«««»««º«#
□»«±°»µº«[©º»ªºª»ªº»»º##«µ»[°#º#º»[«[»µ»»»»°#»»±»# »»[»[»©»»ª°ª»«º»ªªººº»ª«¡##
#»ª»□#»º□»«ºªºº«°«#¡»»ººªµ«»»»;#»»»»º»»{º««º°«»»»»##»»»»»°·°»»»»»«»«ª«#{ªª«ºº«ªº»
ºº»«#ª«ªº«ªªºººªªª»ªª«º»ºªºª»ª«ºªº¸«»¨»·#»°#□p »#º°°»ªºººº»Kº»¹°ºª»«

ºª«#□¹°·«««»«°¸□»º«ªªº«ªºº»ºªºº»ºº»»«#[ºª»»W°¹»ª»««º»ª°º«««»»««ª»»«#»µ#°»ª»#¹ªªº«º
«»µ«º#ºº#ª»»¹#µ»±
{#»»°»»¹□»ºªº###»»»°°º±»»ºº»#°º□»º««»µ»»¸¹wº»
¹ªºº»##ºººº«#©»□°»□Uª°##µ[µ¹U#°#P##«»»°»»»»¥U[#»□»µº#»#»»»¹º#»µ[»µ»Q»»»»»±»·»°«»
#»»»»»°»»U#»µ»º·□#«±º»«»##«»ª»#u»ººµ±#Y
»»»[##º«ªªµ»#°º«»[°«°ºº[º«»»Pºª»#ªµº°»
°»« »#ºU »ªµ»#º°«««µº°»»»□U#Z»»»»#»«»#ª°·#ºª«»##»¹p#«°Z»º°#º□°»#°»ººº»#»»U[«
©º°¸°
» º□»ªªªª»[º«»#ª°»ª««ª»«««[##»º°°º°º»[µº«ª«ªªª»¥##º#ª°µ»±º»°#µ»«[»»[»»»°[»»º#[µ»
°»»[ºJU»»µ»ªººº»ºº«««ªº°°#□«»«□#p««ª»»»«ªª°»»1º«»º¹□»»»»#»»»»ºººº§§ª«°#»»»»µ#°°
»»»#{#¹»»«ºº»«»□»»ºº»«»««º««ªº#«ºªªºª««ªºººªªº«««ªººªª«ººº«°#□°#0□##º##°»#º°°º»«
ºª»»[ªªºººººª«□ºª·{□□v¸«»«»°° º«»«««»»»»ª»»«ªªªª«ª·³ººº««#°©[ªº»ººª»°»ººªªªº»°

±«ª»¹[ºª«□»»ºªº«»« º°»«µºº««»#[ª°»□»»□»»»[»»»«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»°°»□□wzºµºº°¹ºªºª{□·ªº«º»« »»»ªº»¥[«««»Z»¹##E#«#[»#±±
±µ»□»»»»»#»»° »»»»»µ±»[»µ»Q»□□#»»[[»»°»°»°[»»»»µ»»»°»°«»»»»»±«»»±»»#»»##»©»«
ºª»»º«»¥µ#ºº«[###·[ª°□[°»»»«□ººººº«[»#µ»«µ[ºªªµ»«µ«º±»#°#
ºªµºª»»#º»µ¹«ª´»ºªº«°»¸#Z»»¥#»¹#»ºº¹#»°°»ª«ºº»»#□«»µ#°P»»°»«»#°1
»«ªº□#«»º«#º»°°±»» □ªªºº«««[»ª·□º«

»»□□P»»µ°³«««□°»°»ª□µ»ª«»»º«»□□»³«»³±»µ»»¹#°º»#»»µ»»»·#»»¹□#¹»µ»¹»«#»#□#º«
»º□ª«ºªªº««¡°µ[º««####ººº«º»ºªµ°»[»«««ºµ#»»»»¹·□£»ªªª»»º»«°#«»»»»µ##»»°»##»»□ª««
ª»#»ª«º«ª««ª««ªº»«#ªººª«ººªºº«ºª«ª»ºº«ª«ªº«««ºª°##°□#»#·##□#¸X;»»º«»ªºª«[ªºª»»º»
«□º»°¹©
□;°ººººº¹[¨¹ª«º»ª»«º»ºª««ºººª««ª°º»«º»º#;¹º»ªºª»«º°º»ºªºªº»#°»º«ª«»ª««#»z{»{ºª«[»
ª»#»«ºº«#[»°u»»»[º»»[»»»°###»»°°°□□□y«±º««º»«ª
»·£ºª«ººº»

¹#Z»ªª»°º»©□[«°°¹[»«»»»[[µµµ»µ»»»»»»µ#»°°□¹»»»[[¹#»»#°»»#¹#»[µ»»»□¹#»¥»»»»µ»»»°«µ
»»«»»»°»»»#»»#»«##»°»º««ª««¥U#[º»«±°»#°#«□#¸»»[¥#»°[ª□[««µ»[»#»«¥»«º»[ºµ¹ª°»#±º°
[ºµ«»z»»ª«Yµºª±º»ºµºº#Q»»º»»º##«»ªºº□[#zº»»«ªª«»»ºU#º«ºU»»#ºP#«##{ªªµ□#ºªª»#ººº»
µº□#[ºªªª«º»µ#º°»©ªºUU#»»#P[°°ºª«[°»□º»#«#»»·#«°°#°#°°□± □º°#±□#»##□#####¹#°#□«°
#□¹###°##□##º°#□«ºººªº«ªµ[#□º«««»###««««»ººª»»#°»#«««ª»°«»»»»□»»»»»ª»º»«ªºº°□º«»»»¹
#»»»±°±{y»º»»ª»°»«º»ª«ºººª«º»ª«««#ªªªªººª««ªªª«ªºª«ªºªªº««ªªºº°##°# »
0»p#»°»###ª«ª»ªº«#ºº»w§§z«#º«°¹□□;µ»ªºªª»

¹«ª«º»«ª«ª«ª«ª«ª«ªº«##º«««±#0°º»ªºº»»«°ºª«»º««°«»[ªª□«ªªº«□°°□°□#ª»#»[ºµ»ª»»»»P«
º«#»»µ»»»»[»º«µ###»»»°»□»»»»»·u{º»º««ºº¹#{«»«ª»±
##»º#º««[«°P#»«#
º#X□[»»##µ±
±»»#»¹□»»#»°»#»»»¹»#»#»»[µ»»»»#»µ°»»»[»#»»#»»»µ»»#°»#»°¥#»»°»»»#»»µ»»°°º»#»ººººº°
□»□»ªª«±#»##»#□»·[«[ººU« »#[ºª°[°»µ[»»[«º«[ºµººµ»¨[»«
»»#» ªªª¹#¡»»µ»ª«□º«»»ª»»ºª«»»ºªº»·□#«#º°
ºººªºº»P»ººº«»Z»°°»##º##ººµ«±»ªª«#«ªª°µ»«»»»»ª«ªªª« º»
º□º»»ºª«»»»#
ºº»[°»¡º»#□µT## »###»#µ·#µ°#¹ °#°#□#°»°»p«#¹[»#±»#»#ºp¸#»#»##°«»
»º«««««««»[©#Qºªª¹@9»ººº»ªººª»[»«#º«»«»µ«»»»»»»»»»»»ªªºº»»º«°#ªºª»»#µ#»»[«#·»»º§ªz»
#¹»«º«·«ª»ªººº»«««#□ªªºº«ªº«»»ºº»«□ªººº»ªªº»ªªª°°#W#°#[p####p»###«º«ª»«»±º«««««»«»
»»º□¹¹□# º«º««#pº««ªª»»ºººª«ªªºº«»ºª·
#ª»ªº±y»□ª«»»«ªª»°»ªª«««µºº□»Yª«ºº»««»·#º«»□»»#«[»µºº»«»»
ºº»»»»»±»»»»[»º»####»»»°°#ªº«º«[º»ªª»¹§«»#»ªºª»°
[
»º«µº□°º°#»»ª°¹#»#□»°#»«#±°µ»»#¹[¥»»#»°»#»¹UPµ»»#µP»°»µP»°»µµ»µU»»[»»»Q»»µ»»□°µ»
»#»[»»°»»º«»»µ»»°°»ª»[«ªº»»□¹#ª»»»«P□»#»Y»°#»#»#»»»□»#º°»««□°#«µº«[ª«º°»#«« »¨[ºº
µºª±[»»ªºµ»#ººµºº»#ºººª» #«ºªººº»º□«@·»ªª»P#ªª««¥»ª«ª»ª«µ»»Z»±°» ##ºµ»□ººª»#»»□#
#P»»□PZº«ºººº»[ª°»«ªªªºº»##°##ºª«#°º°»·#««»»»□°#»° #:»#´¸#°««#¸□□#»#□» ¹°»#»

°¹#±°»□°#»#{#»°[»#ººº»º»»ª«°°³»»º«·#yº»»«ªº»«»«##º[»ª«º»µ»»»»»»»»»»»»«»ºª»·#º°□»ºª
ª·#[°»°°°»¸»»«ª»»wºªº□»«º««ª»««ªº««#□ªªª««ªªª¹x;«p»ºººªª»««ªª»ºª°#»##» #»□□º»»»°
°»ªºº«ª««°ºªº«»ºº«□º«#□□«;zºª««»°°ºº»ªº«ªº«ª«««ª«ªª»º°°ºªº»º¸W#
ºººª»»»ª°ºº«ªª·[»»#□□ºªªªª»°#«°#»##»¸»«[«#»«ªªº»#««««»»¡»»»»[»»°«###»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□°»ª«º«µ»»»«□»«»º°»ª«¹□°Z»
¹«ª°»»µ»uº»ª»#°»¥#[»»#»[#°±±µ»µZ»µ»»°»°°»»□»»[»»##»»
»#±»°»±µ»µ»»»[»»»»#»Y»°#°[»°»»±»»°»»µ»»»µ»»«##««[º«ªº¹«µº»U«µ°º«#µ»»»°»#°«±#»»Z°
»#Zº»□»
ºµº«[ºªª»P»»«[»□°ºª°»ª«#º°º«±»[«ª°»ª»#»ª«»□#°»«ºº«ªº#UP# °º«»##ºªº»[ºªºººªªª»#«#[
¹#[»##»¸□□ººº«#S#»##ºQ##»µº«ªª«ªº#ªº:©««««««°»§□
°ººº«K°»»#Uº»ºº»«□°#º°°□[º#µ·#p«□#°«##«##» º»¹[»# ¸#±°[□□»«##»°#»»
ººª»««ªºµ#p°Zºªº°#□»ºº«»«ª««»[□º[««««««µ»»»»¹#»»»»z□«ºª»·«°#«º»» °»·##□
»»»º«»«□»{»□»ªºªº»«««»»»ª«»##ªºª»ªºº«°ª#°Z#»«»«ª«««ºººªº»°#»□#«»°#»#»ªº«©□ºª«»ªªºº
»□»ºº«««°»ªº{□□¹;#º««ª«°□ºº««»ºººªª«»ªªºªººª«»#»ªª««#·##««º«ª»º»°º«««««#»□»µ[»««««
º»°#ª»°º[°º°««[«[º»»»«µ#»«º»»»[»»»»[»»µ»###»»»□
°º{««©
º«ºº«º»ªºµ»º»ª»
»»
»»ªºP#°«#««ª°## Z»µ°#ºµ¹»µµ°

»»»»[»»»#p[»µ[µ#µ#»[[»»[µ»µ»°»µ»[º[»»°»»»»µU#»P[°«»µ»»µ»»µ»»µ»»»¡»»»#
º»µºº««µ¹[»µ»[©□»«##µPU»ªº#º»»#»µ»#»±#°#»□»¥º»[ªªºª»ººº[ª °»º»
ºªº#«#»[«[»º°»ª»[»»¸#«º#ªª««ª»¥»»»#q□»ª«[°[ºª«#««º«»»»³#«[#«##»°Q#»#µºªº«#º°#□#«
»»ºº¸ºººªº«¥º««#ªº«ºª«#«¸#
ºªª«#°ºªº»«¥□»««□#°º¸##»·#»·#°««#¸°##«□#»°#»·[»P¸#µ°#P°#»##»#«»«
»»ªªªº»»©###»»«»°#p»ªºªº»ªªª»[ºµ«ªºº«º°»»»»»#»»»»ªººººª·«°«□ª«««#»»º#U»»»»º©w°#ª
z;»º»»»»ºª«ª«º»ª#ªªªºº«ªªº»#»«»°»«ª««ªªººª«ªª»«ººº»ª»°#□ºªª°»#ª»ª««»««ª#·«ªºª»#º
º¸□□□·□#ªºªª««z»ªºª«»»«ºª«»ªºªªºª»[º»««º«§°°[ªºººº««»°»ª«º»¹#«[»ºººª«»ªª»»»«°©#°
»°ºº□»□»ªªº»°#ºª»ªª»□»»»»#º»
º###»»°°«°□{{[ºº«¹«¹ª»ºµº««»µ»»□#PP»º»° »[°»«□
°»#º[µµ°°±µ»ªµ###»»»[»»»»#»°#»#»□µ»[#»°»±»[»□»µ»ª»µ»»»UY»»»»»º##°»»±»»µ»»µ»»±»»»
□»»»°°»»µº»»ª°Qº»#»[[[ºµ
«□»»#»«»«[«¸[»#°»#«[º°#«[ªº#ªªº»«ª»¥ºº°µ#»ª°#»«»w«[«¥##¹««º°PUZ»»#º«ºªºº«#º«¥
[##ºº»©»Uºªº#ªº«± P Pº»[¡º° º»##«#µ«»º«#«□#°µ»»ªªª°»©ªªºº[ªª«¨·#·»ª°»»#°#ººª
«#°ºº«ª«[¥□ »°#°»##»¥»#°□##[» »#»#»°#»°»»º#»#»##»°»□»#»#°□#°°»

°#»ªº«««µ°[¥º»ª»¤#yººº»«º»ªºº##°□ª«ª»«µ»»»»»#»»»º»º««»ºªº°#»º»·[»ª□#º»»»»»º««º»«
»□«©w
xª««ºººº«««#□º««ªººº»«°#ºª#ºªªª»«ªª«»º»«ª»«««ª«ª» #©ª»#»º«»«»ªººªº#«#□º»«#««°¹□□
³º
»»»«ª«##ªºªª»ª«««ºººªªªª»°°»ª«ºª»#³»#ªª»«»»ºº°º□»«º »»pºªª«ªªª«»«□º #»#
ºµ»°««[»«ª«»[#«««ª»«#»»»»¡»»[º###»»»°°»«:£»Kº««
©w«ººµ»««º[«°[
»ª#ºº«□°#p#·##°º□µ[
»##µ»[»º»□»»»±»»»»° #»°»»[±¹«¡»#»[»[»#»µ»[»»
»»»»P»»»»□»[°»»#»»µ»»°»»°»»»µ»»»°°»0#»##º»»»°ºº§°»«©#»[º»°»»ª»°º»#ºµ»#»µ#«#»«[º»
[ª««ª»º«[º±°»□»»»µ[ºµ»°»[«»»□°«»#»»»»«°«ªª»º«»»[□¡©[#□»ªºµ»µ#«»#«ª»#»»»»»□»ªºµµ»
«º##µ¹PP[»#ª° ºº»#»»««[º»ª«»Q□ºªº»□ º{»«□»#°»ªº«[°»□ºº¹º»##[#«□¥»#º°###°#»#°
#°#º «°#»##»°#»#p#°#
»###°##«□#°###»ª»»«º°±°°«ªª»»##□»«ºª»ªº»º°#□µ««ººª»µ»»»»»#»»»º□zººª»»º°#«»ª°°»»□
##z□»»»«»□»ª»«ºººº»»»ªºº»«ªº»»#ªªººº«ª»#º«°»º°º□«»ªº»»ªªººººººº««»«º««»#º» »#ªª«º«
»«ªºµ»«»#«ª·ºªª³·□º°µ»p□ª»»»□#«»»ººª«ºº»ª«ª«ºª«□qººº»«»##°»«ºº«ª»««°º»º«5#º [«ºº
º«»ªªª«p»»»º»»ªµ»¸»»#ªºº»°»#ª»«ª»«□º»»»°»□»«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»°«º«·«»[ªª»°º{»»ªµ»wª□·»#»
»»°º□ª»¹[#±°°»[»»°#»±»K»[»µ»º##»#»»»»□»»¹#»»#[µ»µ»[»#µ»°»¹[°»»»°»»»»º[°Yµ£°»#
»»[«»µ»»µ»»µ»»»°»»»º°»#°·«°ººº«[ºµ³°»»##»[º«»[«ª«º#»Z»µ»°»µ¥»□»»¥»«#ºº«ªº«°»«°°»
»#»»»°º«[«#°º««µYº°Z»ª«ªº#º»»E[»□P«#ºº#°¹#ªº°º»#ºª#º«°»«□pUP[»[ª±□º«°°º#»»»°»#º»
ºY□##«»ª»°»«ªº«« »ªº«ºª»#ª¹#□»«#ºº«[°»□ªª°»º»»°[»»#»ºªººªººµ»«¸
°Z»º»[»[»#«»¸[µ»»[»P»°»»#»□«º»»«»»»º»ª»º»[##»«««#»##
ºº«»ª»º«ªµ«º°ºº»ºº«p»»»»»#»»□»«º§{ªª««°□º«»°°°#«°»»»»»»»«»#«º©§□ºª«««ªººª«ª»º««#□
««»ªªº·#ºª¸#»°«ª«ª««ª«ºº«ª»«ªº»ª»»ºª«
#□»#º«»ª»ª««««□ºª«{ª»#º»«□«□□□°#P□

°#«p°º«ª»«ªºª»»ª«ªº«º«##«««ª»»#{»»««»ºººº»°»ªº»#º««º»º«ª»º»»º«pº«ªº«º»°ºµº°«ºº«»
#»#ª»ª»ªºµ»»»»»U#ºº###»»°º#□§«»[º«ª»°ºº□□µ»«»[
□°»«
·ª°»»º©«[°»##»##»»[»»°»[¹»»□»»»[µ»#»»»°»°[»»°»[±»□µ«±»µ»#»¡µ#»UQ»[□[»»±©±##±µ°»»
[»»±»»
»»º#»»»#»»¹□«#°»º°»»ª¹#«□°□»»##·#»««[«ºº»[º[«»□»[°º[°#«»#ª°#««º«« ºº±°ººµ#«º»[»□
»w»#ºª»»ªµµKªª»¥»ª»U»[°[»»
º¹#»«[»ªµ««#º□#ª»#º°Q□»»º»[»##ª«###°»ª·µ»
»«¹»#«□ºªª«º#ª»ººº»[«ªºª««ºº°°[ª«#ª□»[°»ª««µºªª««µ□#»ª»ª««»º»P»»»»°º«»#»#»º»»¹##
»°»µ»»[»º««ªºª«ºº»ª«««ºªª»°¹##ºª»#»#□
º«ª«ªº»ºº°»«°»««««»Z«»»»»#»»»¸º»□º»ªª»°□«««#»»»°#º»»¹··¹□º«ºº«««ºº««º¹»º»º«««»«#ª
ºªªº»ª«#º°#º #ºªºªª«ª»ª«»ªªº««ªªºª«º»###°«ªªºº«ª«º«º[ª«««»©·#«º»#□¹□{□»»□#·»»#»ºº
««««»«ºººªª««ª«º°°º¸»ª»««§#[#ªª«»ºª«º°º»ª«#ºªªªº«ººº«ªº»« ºº»«ª«º°«µºµ»»«ª°«»#º»«º
»«µº»»»»»»«ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»#§»ª« «»»»»ººº»µºªp□«
º»
»ªº#´#««#¹°°««#[»»#»»°»#»[#«»»»[µµµ»»»□»[»ºUZ±»µ»[°»µ»□»[»#µ»□»º «µ°»»µµ»°»#±°»¹
»»»µ»»[»»»°»»»µ»»¸°»###«#º»ªµºº[#

[°«#¹«ºº»±ºººª«[»#º°»«[:«µ»#º»µº»[«ªªº»[º»µ°»»«»P[«µº°º°»°»ºº»ªµ»¡ºº«[»»P»°«

»»»µº»#p»
U»¹#ª°º«
º«[º°»»»º««[µ°»ª»□«°»#»□
»#ª°»□°°»»«ªª»#ª«»¹««□««ªºªºª«#□»ªª°ºªª#°#ºª«#ªº«ºº»ª«º«ªªº»»ºº»U#«º°»ºµ»»[»±»»□
□»»#»#»±»»µ»»#»»»»¹º«º□»»»»µ¹°¹»»»»¹ºP»
»»»»»»»»»µ»»°»»ºª»»[»»¹Q##»»»º

°º««º{□°#«««##°#»ºº«»»#w□»ººª»ºªºªº»x3□°{#ººª«»##ªººªª»ªºª«»º«»««ªª«»»ªªªºªºªºª»
»«ª«ª«□#°«»»ªªª»ªºª«   ºº□w«º°ºº«ª;□□»#°#»«¸# #{»#©ªºº«ª«ª«ªººªª«ºº»##ººººw□µ«º
«º[»º»«°ººº«°«»»«ª«ººªºº«º«#ºªºº»ªª
´»°»µºªª»□º»#º»»ª»»°«»»»»»»»«ª###»»°»
»««ª»#U#U[º«»«□º»#{□#º»
¹»«#
#º»#«#°º«¥°#»µ»»µ»□[°»»»»»#»#°»»»P»#°#»»µ»µ»#±»µ»ª»#»¥°»[»»»»»#»»»°¹#µ»±°»µ»»»µ»
»#»»»±»»»µ»»°°»#»
»»#ª»[□°»#¥°#»#¹#«º«µ»»««□»#»Jº»©□ª°»°□»µ»«
ººº«µ»ºº»##Zº«» »»[»[«#°««ªº«°»µ»««µU#»»#µ«ºP#µ»¹##»□##«#º°»ºµºªµºµ»¹Z«»µ#[
ººººº»#°»#
»#«##º□#°□»«»¡º»°#»»»□»»»»»»»»»###»ª»;»»□°¹»»°»»«°#ªº»»»»»»»»»□»»»»«Wºµ»»´»°»»©»□#
□»°°□»·t□□#□□######ª°#º°#####□p####»°#»
°###########¥»°»»##########»»ª«·{«ª»«º»°«ªº» #«»□w»ª«»»w»ªº□□««º««º#{»º»º»»«º«¹#º
ª«ªº©«««ª«ª»ª«ªººººªª»»»ªº«º»ªªªº»«ªª«
°□ª«º»ººª»««°»ª««º««□ººº¸□□□□#□»ª»»»»»###º««ºº«»«ªººªª»««#»«□;ª»ª±{#°»ª»   □
        »»º°»ªºº»PU
»»º«»»««»ªº»«º««»ººµ»□»
ºª«¹[º¹#«º«ººª»#«»»»»»º»###»»»°»°ººº««»»»»µ[«»»
#«µ»#°ºª»
»ª«»»°»«#·#
«ª°»□»µ»°¹»[°»»»»»»[»»
»P#°µ»±»»»#»#»#□»µ»±»°»»[[µ»»»»»»»»µ»#»°»±°»°»»»[»µ»»»»#»»»»#»°°º°□µ°¨««°««□»#»»
»»#»#ºª»µº»º»□«#»[»ª±{#»[»#»µººµ»«ª»µºººº°»°[ª«º#»µ»#»z«#ªºº»µº»#ºº»»»» »¥»¥»°»#
¹Y#ºº«□»Z«º[ªµ»«°«º[□°##Z¹□[ªª»»»»°#   º#«#«°«
»□°#¹##□
»#ºw#□x□□#####·°Pºº############»±□»»############»«°»□p###########□µµ□»¸#PY□
#□□□#©ª#º°□ºººª»#□#[ºº«º»°#»□¹«ªº»»»»»µ¹»µ»ªº«»µ»»µ»»»[ªººª»ª»ªªºº«°□□ª°»ºªº«»º□
□x»#ºº««ºº§z«□8»º««ªº«»#º»ªZ{ººº«ºªªººªºªªººª«««ºººª»ª«º««««ª«««««°##ºº«ªºªº»ªº»#
ºº«»«ºº»ªª»°¹□□□{#º»©:©ª:¡°°ºª»««º«ºº«ºª«««##ª;#«º«±{#µº»□»»°
º«°»ªª«««»»□##»ª«««ªº»ªª««ºº«º»µ»
»#»»º°»»»#ªºº«»»«¥»»»»»»»»ª###»»»°»µºªººº«»ºº»¡»
w#□ºµº»#»»##ººªªº»#«Z°°¥ººµ»µ»»##[###[»»»»»#»µ»µ»»°µ»[»»»[»µ»#   »»##»°»»##µ»»»»
»ºU#[»##¥»±°»µ»»»[»µ»»»»[»»»µ»»µ°»«ªµ»□###º»#«¥«ªº«#»[«««º»ªª»[ºµ» »«±;#»°º»#°ºº
ºZº«º#««º«°º«°»º« »¸«°»##°»««ª°»°»««ªª»µ[»#»[»»Z#°·º#µ°µZ#µ##»»#º«[«#©»»»»µ°»º«ª
»w□[°□#□«
ª»µ»»« #»µ»¹»°#»°XIX□####
□ °»#º»ª§□»#°»º«»»»ªº»#»»»»»»»»»«»»±»»ªº±»#»»#µ»»±»»°»#»¥»°»»»«»°»»#»»»»»º»ºª«»»º°
°«#»»»»»°@» »»»»»»º»»µ¸»¡º»ª»«µº»#ºª»[«««ªº»ª»ª·»»°#»«°µ»»»»©««»«□»»«º»»«»»p;»º»
ºª»»º«»{ª»#xºªªªªªª««««ºº«»«º««««ºªª»ººººº»«ª«º»#z»«º«ªª«««ºª°«««p□□»ªª»»«³·□ª°»
[ª°[#°Z##¹[»««º»ººª««»«ºº¹##º;#»»«±pz[»»#«º»µ[º°»«««ªº«»»#»º»ªº»ª»ªººº»ªºª«µ»
»#»«»#»ºº#««««««º°#»»»»»º«###»»»°»««««««ª««««p[
¡«»»³»¹□«¥«
[ªº«««U»¤□
»ºª¹□»U»¹#[[»#[»»»»»°□¹#°»»¸#»[»»»#»µ»[µ»»µ»»#»»□□±»»»»°#»»»»#7°»±°»µ»»¹#»□°U»»µ
»»»#»»##K«»[±[»»»»»[º°º««»#» ºª«[ºº«°»«#»°º»ª;°º»#»¥»#»«µ#»#»ªªº»°ºª»#ººº[«#º□#□
º#ºª»°»¡ººª»»º#ºº#»#ª«º««□»[µµ«°«°«°ºª°«¹#»[°º«««
µº«ª»#Z#º»#@□»#¹ªµº«º»°#[Q□»#»§°»»«»»»»»»»»·j#ºªª»»#»ª°»»»ª«ª«°º»#«»ªºº°□ºº°«ªª«ª
»[ª¸«µ»»#»»□º#»
º°»»»[»±««
ºººº««»ªººº«ºQ°°»ª»ªº«u#«□º»»»ºªºº«µ·«¥»«ºº»#» »«ªµ«ºº«º»ººº» ;»°□«»##«#□   □
ª«»°#ºª»ºº«»»□□ºªº»««ª«»««
º»#»«ºººººººªºª»««ª««ººªº»«ª«ª««ªººº»»ºª°«#¹ªª»»ºªºº»«#ºº«»»º«««»U[«□□□□°º#º«#»«#»
pº»°ºªºª«ªºº«ºº»º°°º·□p»ª»±
{{#«°»»«ª«¥»°ºªº»º«ªªº»#º«º»ªºª«»ªªºªº»ª±»ª»[ªªµ«ª»»#«»«ºº»º»Y»»»»»»»«###»»»»»»»»

```
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»«#ºººº□»«º»« §¹{#
x□#¸[»#©ºª«ªº±#µ##ª»«»[»»#µ»¹#°«¹»»»»»»[»[µ»»°»µ»»»°»»»[µµ»»»»°»»»[[°»»»»°##»»·#
°º[µ°»°»»µ»»[µ°»»»[»°»»»###¹µº#»ºªºª»[»±»º»[#«µ»ª»[«»«Yº¹#»±□«[°»#»#»°»°#º»#U»ª«
«»»°»««µ□«»#»µ»##
»#º«ª°»[»ª»U#Q»«°»«[ºº»»#□«[µ°#«ºµµµ[ª»U#º«Z»#««««□»ª« «»ºª»°##»#¹ª¥ºªº««»«»«««»#
»#    º««»ªªº»□»##©»º«ªzºµ°»ªººª«»#ºª»#Z»»»□»ws«P»«»#«#ªµ»
»µ»»¹###«[«□º«»#»°»«±»«»ªºªª«ª»««[[#□[ª»ªº»##»□º°#»«««»««°³«#»ª««»#»#ºª»°º»«º»ªª«
ww{pwp□ª«##º»#·»»º«zº»«©□º°0p8»«º«ªº»«»»º«°»«#ºººª»ªª«º««ª»«ª«ª«ºººªª»«ºº»««»ªªª
º«
°□»ª»ªª«ºº«ªº#«ªww□s□«¥»□»#□□□□¸«««°#»¹#°º°°»«»«ªº«»ºª«ªº°°ºº#»#ºº±
{#[«□º»«ªªµ«°º□«»«««ªº«
ºªªº»ª«ª¥»»«ª»ª»°»[«[º»µº»¹□□º««º»ªªªµ»»»»»«»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»°»«
ºªª»»ªºªº»»{z°□ ·#»0º»
°ººªºª« ¹#»ªª«»#»»[°#µ«µ#°#»º»»»±»µ»#»°»µ»»»µ»»»[µµ»»»»#»»°»±»#»»»»»»##°[»»
    º°«º#¥#»»[Z°»»»±»µ»»¹©«#«µQººª««ªµ»«µººº##«¹«º«#««º#»°»»[ººµ»#°ºº#»
»#[ª»»ºªªºUP#ººº»[º«°»°«µµ·##ºº«¡»#º»µ»»»«º#º«#«ºª«##»[µº[ªªº¸«#ºª»»«»#»°ºª««
    º»»#ºªº«ª»##[#«»[º»»»ªº#ª«ºª»°{°°#
[ºªªº#«##ºªºªº¸ºµ°»ªªªª·U»ªº«»©U##«ºªº«µªº«[ª#«µ»[»
»» ±»#°#«[»ª°»»µ»»µºª«ª»«ºªººº«µ·##»»ªªº»##«    º°
º«º««« °»□º«ªª°»°¹ªª»¥»ªª»ªªªº»7·»#°#»º°««º¸ª©©«ª«««ºªºª»»{»z«ªºº«ª»U#«»¹#«[««ªª
ªººº«ºªªªªª»ªº«ºººªª«ª«ºªºª»ºººªº»#
ºº«ºº«ªªº«°ºº««¸§»º»[«¡»#□□□y°»ªª«¹#«º
»«##ªª««ªªºªªªª«º»ª«w{·ºªº;{#»#ºª»º»»#°ºººªª«ºªªªµººªºªºº«□ººª»«««
»[°««»#«°#©#ºªºª«»»º±»»»»»º°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»°»«»«ª»«»º
««©§□»°»#º#º«#±»ªº»»º»#°P»º»»[»»□»□µ±±□»µ»µ[»»µ»µ»¸□µ»[»»» »»»#°°»»»»#□»°»µ»µ[»»
»»»»µ«#»»°»#»»¥«»»»##»#»»±»µ»»°°»Zº»»«ªººº»µ»ªµº«µ»#»»#ª»[ººµº»#»¥»«»º[°»[«#»°[»
µ»ª»«º»¥»»°#ªª»°º»»#»[°¸°#µºª»[µ»ª»□»ªª¸U»º°»º««°K#°»º#[«»µ«[°#»»»º0«ª»[»«[µU
 º«»»»»»°#
    #»»°□Q□#º»[ººz¹ª«±#□»□±#»»«#«□pºº«««°º«P»ª«««□»º»ººº»»»»º«ªªª·#»«[¹□ª
´°#»#»±#»»
º°kªºµ»»¹□ªµº»»ªªºº»ªªºº□°¹#»«»««¹#□»□º««»»»ºª»µ³«Pº«º»°»□»»»«
»»»ªº»«»ªº{x¹0#«¸»»ª»º□ºª°[»º□«ºº{«
»««ªº»«º«º[»#[##°#ºº««»»ª«ªº«»º»««««««««º»ºº«»«ºª»º»»»#µ»#ºº«»»ºº««¹[»ªº»«;ª«º□»
·□©□□#µºº«ª»#¸»
º«¥¹ªºª»«ºªºº«ª»□{«ºº□0»»ªp°º°»ºº»«»«[°ºº»ª«º»ª»»°»ªºº«º»«pº«º«º»«[»#µ»«°»»
»¹[#»«º«»»»°»»»»»º°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°ºª°□ªªªª««º««»¹¸»##µ»
#º«»
µºª»□P[»°º°#»»»[»»µ»#»P»µ»»[[°»»°»º##»□»[»»»[»°«´»□»»»»[#U#»#»»°»»»»»»» »#°»#°#»
»»»»º»[»#»»[»µ»»°°º»»ªºª»«»»º#ºª°©ºµ»#º°»ª»[«ª°»«□»□»ª¨»°»#¡º»[«#º°ºººªª»«[ºª°°º«
ª±»º»Z»□»[#©´»º»[
ºººµ[««#»º»¥»«««±□#µ»»[#µ#[»[«@P□□##º»«©ª»µ»»°[»º¥P#U##□##°#«©«°#º«°»°#¹«ª°»µP{¸
##ª»»ºº°°ºªºª«°»ª°»□»»»[ºº«ª«ªºªªªªº»«ª«#ªº#¹««µ´□°»»µ»»□
»«□º»«#««#«»□ªª»ºª««º«ªº»[#°»ººª»º¸#»«□»«ºº««»º«µ·□□»«»»µ¸#ººº»#««««»«ªºº»««#«°««
uµ»ºººººº¡·z»«ª{y»»«{«·ªª««»ª»
»»□»  «P»»·°##»ª»«ª««º«ª««ººººº»«ªººªª«ª«»p¹#«#»ªªª««ºº«#º□{ªªºººªµ»«#°¹□©□#□ºªª
°#»¸# º«°»º□»ªº«ª««ªº«##«º»º»ª«□y±»¥»«»ªªº»[°º«ªªº»«»ª«µ#»»ºº«ª«□ºªªª«º«#µ»µº»□»
°»ºº#µº»«»»»»ª»»»»»»»z###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»»«»»ººº»«««»«»q¸
□»##ª»
°»»□#»µ»©   »°    □#»»»Qº°»¹U°«»□[»#»»[»U»»#¹«»»°»»#[µ»[#»»µ©»»□#»»»»
º»»»»»»[°»»°·¥»»¹P»µ°»°»»»#»»#»##«º#»□»º»©□Q»»«°ºªº«#»¡»«»#«ºµ»«µ»□P»»»«#°±#»#ºµ
#«#»ºº««#«º°µ»««»#««°ºµ»[[°´»«µ»□«»»»□º«□º«##ª»»»□##zº°»#µ»»«µº» #«»»ª©ªµººº[ºQª
¥    #º«»»µ»##°#ªºº°[ºº«U
º»«##«»°□º#ºº»ª°°»«ªªª³ºº°#» ¸°ººª»ªº«ª»«ººªzw»«[«º#º#º±°□¹»»#»###«°□º«±□º¸ª««[ª
ª«ª»»«ª»«»Z##[#«»ºªº°
º»□º»º»º»»»«°·« »ª««°#ºª»«°»ºº»ººº«©{»»ºº°#»##º©§□º«{»«»ª«w□{°#»¸«□««ªºªº»°»#»
°°;#□#»»»   »«»ªºº«««ªªºº«ªºª«»ºªª«º«»z[#º«#ºº»«ººªºµ#ªº»«ºz»º»µº«#³·¹¹¹;#ªº««»º
«»pºº»°□ª«ºª««ºª«ª«##ªºª«ª»«#□;»#□ºº»º««#°»ººª«ª«{ºº»PP#«»ºº«pº««»ªº»[µºµº»[¹[ªª
»#º#ª»º»»»#»»»»¹»####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»#«#¸UY»ª»»ºªºªº«  »#°
»#ª«#°[#«»ª»[#□»º¹ª»»»□»µµ¹°»»#»#[»¹»»¥»»»µµ°»»»□»»#[µ»[°»»°»[°º»»»»»»¹##»»»»»±±
[#»P»U»Z»#{#»µ»»»□»»[»##«« »ªº»µ »»ªª»#«««[#»[«º°»ººµ»«µº°»[»«º°»#[º°º»#«#««»º«[
««°°□ªª«#ºª°»µ»ªªµº[»□»[¸UUZ#º»¥º¸#º««º□#¹#[ªº##»P«ºµ»º»»ºª»ªªºµ»»«µQ»º«»»»ºªª»¥
```

```
##º«ªª«±»ºªº»¥»ª« [º#»¸ »#º««°°»º□ªº□»ª°µ[#·#»ª««ª«ªªª«º»»»»·»[ª«#»#ªµº[»#p»#»»[
·[º«ºµº»°»ªº#»ªªª«ºªºª«µµ°«[ººº»«º°#»«□ºª««»º«ª»°·□°»«ºº»»»ªº«□»ªºº«««»º»ª«ººº ;
##ªº»»º°[©{{ºª»□ »ººº□¸ªª»º««»»#»#
°»#»»¹[##»#ºº»ª«ªªªªºº«ªººª«ª«ºº«»·##°»««#ªªªºº«º»[ºªªª·»ªº««µº°«§º□□·□[««ªªª«ª«
x»»«##«ªªºººªª»ª««##ºª«ª««««#{#·#»ªª«ªº»#°º««ªºº°#»ºª»»#ªº«ª»□ºª«º«º¸«[»¡ºµ»□ºªªº#
«[»ªº»»°»»»»»»»Y###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°µ»Qy°»º  »¹U□»ºªªº°#°º#º
«»
»ª«ººº»[#□«
□      ª#U»°[#»#[»°»µ»»°»»»
       »°#¸©»»»#»»[[»#µ»#»#»#º»»»»»»»»»»P□U[»µ»#»w°#»□»°»#[»#»»#»»»µ»[#ººº#»©ªµ»ª«
««°ºª»°»#µº»»µ»»»#º«Z«»»¥»»»»#y°º»[«[º#ªºP»»[ºª°»[»««µººµ»µ»°±##¥U#º#µ»»ºº»»#ºµº
»º
´Y«»□##«»#µ#»□#»#ºªºªªªªººµº««««»«««»«ªª«ª»ª»»#°»©ºº»#º«ª»ªº#ªº»»¹#»□·#°#º□º#□#ªº»
wºº°» #Q#«ª»ªªº»ºªº«§#xx□«[»«[«#º±«#»°##»»»#Jºª««µºª»[»«[ªºººªª»ººº»Z°µ°ºª»ªª«□#
º«□»º«ª«ººªº°·□°º□ª«»ºªºº»#ª»º»ººº«º«ºº»º°□sº«««º»«#»ª»»·º«§¹º□««¸»ºº»ªº»p#»#»µ¸
º#«#
»»»°°{ºª««ªºªº««ººªº»ºª»««¸#±»□»ºª«#¹ªºª»«ª°·
zy«ºª»«º□µ»µ»□¹□□³»[ªº»ªººº«□ºª»□#º«º«»ªªª«»«##º««»ªª»©{#°»»ºº«ª»«[°»ªº«ª«°º#©ºª
»#«««««pº»ª««ªµ¹[«
ºµ°□«»»·[«[ººª»»#»»»»»»º°°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»»P±º»±PZ»[»ªº
»º«#µº»«»»
º»ºººº«[##»°#»±»¹□#±»»³µ»»[»»»»#µ#¹U#»□□»»»#»»[[»#µ»µU»»#»[P#»»»»»»»»»»µ«µ»µ»□°µ[
»»±#µ»µ«»°»»»»±°°»«ª»»
»«µ»ººª»#«ª°#»#µº°»[ºº°»º»#«º»ºU»ª«±°»[»□»
»#»¥º[«°»º°»#ª»ªµ»»µ»µºµµ»#»»ºµºº[«»»µ#»ª°»»«Z»««#□º«ªµ» »» »°#»»»ºª«««Z»ªº»«ªªº
ºº«ª»»»ª»□□#ºº«º#ªªº«º«[ªªºº«»º#«»#°«ªª###«ª«□ºª°»»»»##ºº»ª»«º»«º»³º□ºººªº» º□»»[
□#»Q»»»°[««ª«ªµ»ºª¡º«Y»««ºººº«»«Y## ««ººº«»□#º»□»ºººª«ª»ª°»{µ»ªªºº»«ªº°»«º«ºº«»«
«»«ªªº°«°9º»□«{º»□{ª{ª»°{««ººº«ªº«ª»»#«·°µ[µ¹«#º»»ªº«º##»«ª«ºººªªº»«ªª«ººº»·#»□°
[ª»ª«
º«ºªªº»#y°¸ºº«ª·w

º°º¡»#□¹□°º#««º»«ª««pº»«°°««ªªªºº«ªº»ª»«ª»ª»º«#p#°»±»«ª«º«□°ººª«º»Z»#««»»[º»ºº«p
»ºªªª«Z±º«[º»[ºª«ºº#«#»º»»µ»»»»»»»°µ###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#º«°
□º««»»º°»ª»»«»[°»[«#»
ºº«ªº»« {□P#°«»µ[»µ□U[»;[»©»»»»°#¡»»»U°»»»»[»»#□»#»#»»»□»»##°»»»U[»»»»»#»[°»»°{µ
       »»#°»°»»#»»»»#°°ºªª«»°
ºº#ª«ªµ»ª» »«#°»#°«»«µºª¸[»ªª»»#ªºµ°»[«□»[»□»[«#º»#»°
´««º«º#«µ»µº°º#µºª«[ª»°º»□Z»ººµ□ª«[ºº«#
º»ºº#»

º»[»□UQU□º««°#««ªº«ºº«»»»¹□PU»«##°«·º»X»ºªªº«¥»ºªª«ºº#»µ°[¨»»##»«««#ª«°ºªº«##ªª»
ººº««ªª»«©«»»¥ºªµ»°□# ##Y»¹PP[#«ªª»«□»ªºµ»ª°»ºº«º»«ºº»±°##[ª»»ºº»##»«q»«»«««»ªº°
»#°»ª»ºº»ª»ª°»«ºººººª«ª«º»«º°□°°{»ºº°#ª»ww□»³  »º««»»»ª«º»°
»0
»» [»z#ªª«ªª»«°±«ª□ºª«ª»ª««««»«ºªº» #°□#¡º«ª»«#©º««ª»°9»□ºº»º□{ª¹»[»□«;□□¹³º»ºº««
ººº»□¹º«¸»ºº»º»«««º«ª»yºªª«ª»«[;#µ»##»»»ºº°°»ªº«««[»#º»«□[ººª»«pº«»ª«»[µº»[ªº»»«
ªº#¹»ª»«»µ»»»»»»»□####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#ª«º«ºªªºº«»#ººªº»µµ
□[«#»#º«º««ªª¹X»» »Z»#»»»□»°»£±»µ»»»»»»µ□[°¹°»»»»[»»#µ»#»#»»°#µ»[□»#»µ»°U##»»±«
       °[»°¸#µ#»»[»[»°»»»»°»±□ºª«ª««°□»#»«»±[»°»ª«##º#»#««µ»ª»#Z»º««°»ªº »[»
°»°#µ»ºµ#ª»# #º«ªº»[«µº°ºµ» »#ªµ»»»qºµ#»ºª»
º«»[ªº»°#»ª«»µ«°#ºµº»»»»¥»»»
ºº»«º«ªª»X0PP«»»U»#°##º»ªºUºººªªºPº«»□««»ºZ» »#»##ºªº»#ªº°º□ª» »»□º««««ªªºº»y·wz
µº««P°     »»#»»µZ»»»[ªººº»#ªªª°ººº#«ªºªº»«ºµ□° Zºªºº«ª»##««##ºª«««º»«µ»z±»ººº«
ººº»uº««»º«ªºº«»ºªª»°«µ°·#»»#»«º·»w#:»«ªwwz»»«º»°[°°»«ª»»º«{#ºªªººªª»#°»ª«ªªº«ºº
ºª«ºº«» #yº°°»«ªª«»#¹ª««»°   ¹«#ªººº□·« u«»[«#□□□°°»ªº»ª««»»□ºª»»°ºººª«ªªº«º»°°
»«»««««#;#¥°□°¹P«º»«Pº«««ª«Z» »µ##»ªºª««pººª»ª°»µºµºº«ªº»»ªº#°º««º»[»»»»»»»#####
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°[□ªººªºº«ªº«°»º««ªµ»#[ª»»
ºªº«º»ªº·[ªµ»µ□######»#»#U[·#;»»»»#µQº°»»»»[»»#µ»±»[»»Y»[U»[»µ»µ»»»»µ»»»[µ»#»°»°
{»#»[»#»[»»»°[»##ºª»ºªª»°□¥Qºª«°[#ºº«#»°»»[««°ººª»µ#º»«µº»¹§«[«#µ»#»µº««#ºº» »«º
ªª«[º°ºµº°«[«°»
»UU«» »««ªº□««¸»ªª«°·ºªºº»#«#ª«#««ªº»PªU»ºººª»ªºªµº«»»º»º»
#»°##º□»»#ª»«ª«»#·□ªº»□X»ª»°»###ºª«ª°ºª°»««º»°º«ªª»«ª»ªº«ºº»ªº°»º°#»µ»º°Q##»»»»#
```

```
««ªª«□ººªµº«°ºª««ªºª«««[□±»»«««««¹@»º«#»ººª«ºº«»°¹{°«ª»«º»«ª«□»ºªºº»ªª»°
»«»ª°□□□º□¹#»«»□»#z»»«ªº»»ººªº»#»°
»«ªº««º»:#º«««ººº«°□#º»»««ª««ªº«ªº¹#»□#»[#ªª««ª°#ºª«»#      »«°»«»«ª»p·#«º«[º;□□«
°µº««º««ª««□º«««#□ªªº«»«ª««º°°ºº»«ª««[;:¹µ□»U«#ªº»°»ªª»ª»□º°»q»º«»ººº«p»««ª«#»[»
¥º«ª«»ªºº¹#¡º»»º»[»»»»»»»#[###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»º°«««ªºººº»
»»«ª¹«#°º»«#¹º«»«««ª¸°°ºµ»»#»»»»»»µ«°»»wwy»»·»»»»»»»»#»»»»[»°»°»µ»°»°»°»»»#»°»»Y»»»
µ»»»[»#»#°»»□»#°»°«º«»»»Y»»##ºº«»º»»«#»º[ºº«µ»«»±#»¨ºµ»»«#ª«º»»°»ª»µ»º±»º#»[
»#»#ª»º°»º»°ºº«»º»[ª°»□ºº□[□µµ«#»»º°»»ºº«»[ººµ»«««¥##ºº»«#»
«ªµº«ª«ºº#»ª«º»«ªº«º°#»»ººººº»
»{#@»«°#±»»ªººªµ°□ººª#»ª«°«#»»#©ªªªº#©°»z°#·□#ª«»º»ªª¹□wzªº«ª»#«#°ª»#»«»»»»»»»#»
º»««#«ª»#»ª»Kª«»ººº«□□#»»ººº»«º°#»»»□º»»«ºª«»«º[#µ»ºº«««»ª»#ºº»»»»»»»°°[»U»°#»□
»»°#º»wθ#»»ª«ºªªºº»««««#»##»«»ª»«««º{#«ªªªª«ºª«□»##□»»»ª»»»»»{
»□#»
¸»««ªº»»□#»´#      »□¹#ººº«ºª»#»ºº»#ª;©□©³°¹»ªªª»ºª«□»»««##ºº««ªºªººº¸¸ºªªº»»»#;#
¥»[«»·#ªªª°««º«ª«□«°»°º«º««»ª«p»ºº»°»«[«[ªºº««ºªªº##ºº«ª°»»»»»»º°°°###»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°[º«°»º«ªªººº«±[»««º#µ»#º»
¹ªºªª«ª°°µ»°»»» «±#[»U»#»»»»»»»°»»»»»»»»°»»»»±»°»»□µ»»U[»[µ[»#»µ»»µ»»»±»»µ»»µ□±P»»
°»#    »°»µ»»»»[»¹##º«ºP««««°#»°»»ª»»«»##°»»±ººº°»«»»º«»#»ºµº«µ°µ»µ»
º□°«»°□»Z»ººº«¹
»°«º°»□º°«[
µµ°«»«»
 [º□ª»°»ª°»«ºº###º»«ªµ»Zº«¡»««ª««»»ªº«««««ªº«¥P#«»ªª««
##°A#»□

###«»ª«µ¸#«««[ªº«##»#□#©«»ª«#ª°»ª¹#»##»»ªºº«ªª©ªºªªªº«[«#«#«»#»ªª«©º«º#ª««««µºº»
[ªº«#º«ªª«ººµ±°[»«º«ªº»»°#»ª«

º««»ººº«ª»[#°»ª»ªºªªª«#ºª«°#P##□»#ºµ»#°«#»º»#³«·{»»ºª»º««»ªªª»»°»#«»ªºª««º«ª·□[ª
«ººº»»ªª»#»º####¹##ª·#«·#»º°»#ºººªªº°#µ#[°»¹»pºªºº»«»«#º««º□º:□©□· º»»ª«ª»»«□º««
»□#«ºº«ªª«ººª«##«ºººº©«;z°°»»PQººº»°»ª«»º»#ºº[µ[©«ººº»« º««°[º°««[«ªºªºª»ºº[□□ºª
«[»»»»»»»°°»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#□ª°«»«»»«ºª»«°«ª»»#°»°»«
»º«º««ª°°µ»
»»»»¡Z»µ»»[°»»»»»»»»°#»»»»»»□»»»»»µ»[»»[»#»»»°#º°°»»»[»»[»»»[»[»»» »°»»»; #»µ»º»»»º
«»°°»ªºµ»Uºº«»#ª«[»ª«ª«□»##º»[º«©º¹#U#º»#»ª°»«µ»°»µ»¡»#
»º

»°T»°»¹Zµ##º»#»K«°»K»««±º««»¥# [ªªº«#»¹#ª«□· °ººº»¡»Z»º[»»ººªººº«º««»««««ªº»º¡#Yº
ºª«#£#»##□°#
□»°#¹º« □ººº°»º«°««»##ºº#º«#º°»□«#º°°¸#º«ªº»««º«ºº»ª»©»»©µ»«°#»»##[ºº#«ºªªºµ»ª«¥
º«ªº[»ªººªº»#°ºª«»»«ºº«°Iº»«□ººº«ªº»º»»[º°»ª«»ºº»««#»»»
»»»»#UU«««»□°□##«#»«««»»º««»«ººª«ººª«°«°»ººº»«ª««ªºº□#ªº««ªºª«»ª»©#□»»»»»»»»#»  □»º
«
°»ªººªº««##«»#¹¹p»ª««»ªªª»°«ººº□·{□□□y#ªªºººººººª»□»º□»##ºª«««ººªº»«□ºº«»««»#yz»#»
#«»ª«««P»ª»«»p»ª»#»#□»«««ª« »º»

ººµºº#»«º«ªººº¹#[ª«º°□»»»»»»»°°####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°[»«°«ª»#
[µ»«º»»Qºª°«°[»#»#º«ªªº«º°°µ»[»»»»»»»µ»»#°»»»#»»»»»p»»»»□»»»»»µ»#»»#»µ[»°#»#»#»»»
¥»»[»»»[µ»»»»»#°#»»#»»»µ»»[»»»#»°°»««°»º[ªª»°»»µ»««º»[»#»»µ»º»°«U»»#»«µºªµº»¹»´»
µ»°ºº»»#»°»«»Y°¥#»»»ºª«#«[«©»[» °µ»º«ª»»»U»»»ª»#»[ª»[º□[»ªº«#«#º¹»u#º«ª»ªºººººº«ª
ºººª«««»»µ#ª»«#¨µ#¸##»·#»□°□ºªªº#ºº«µºªª»»«»##»°#º»:ª°ºº«»ª»###ºº«ªª»º·§ªªªºª°»
        ««#º«µU#«»µQ[#«ªº«ª ««º±[ºº»#»«»«»«Z[#»ºº»ª»ªº»□#»º»□»»ºº»ªº«º»#
        µº»º««««»º»#ªº°«º»»«»»»

º□#°□##º□º»»«ºººª«ª»»ºªª«««»»#¹»«««««»ºº«ª«º##ªºº«ª»»ªº»«»»º##P###¸»#»»«ª»□#ºººººº
º«#°»º ·θ»ºªª«ª«º»»«Qº««[¹{□«
□;#«ª«»«ºªº«□°#«°»°»º««º»»ºººª«»#ºª««ª«#wz»»□»»»ªª«°°º«PEU#º«º°º#ªªº»ºº« ºº°□ªªµ»
«[ª««««««ªº□ººª«#ºªªªºº««######»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#ªººª□°»Y»#»
ªºªµ»«ª»«#«µ»
ºººººªººº¸°°»»»»»»»»□Q»»µµ»»U°#»»»»»»»#»»□»»»»»µ°»»»°»»°#»»µ»»»»»»»»#»#»»»[±»»»»»#°µ»
»;»»»°
»#»»»[»##»«»©º»
»º
```

```
´#[º»[ºººº»»#»ªº«ª»»#»«ºµººº»»µºª±:»[«[µ»»»#»º»#ºªµº«»ºº»»«·[»[ºµ»[sµºº[ª»»»º«µY
        »«»□»[»º»¹#»#º«º#»[«º□«»[«ª««««ªª«ºº»«ºººªºº«[ºº»##»º□º##º##       »#º«ªº»[#
ªº«»ª«ªº#□□□·#ºº□ººººªº«ª»»#»»»«ºº»ª»ªªzºº«##º«¥ºª»»»ºª»»µ□ªº««ªº#ªº»  º©«[»«ªºªª
µ»#º«º«ªº»»«#□#»«□ºº«ºººººº»#zµ»«««»º««º[º»µº«ººº««««ººU»º«§»#ººº«º»«ª»ºªªª»»»ªªº
»#ª«ººººº»»»«º»p#«««ªªªºº»«»□□□»»»ª»»±#¸#«ªºººº«ª»ºªºº·#□□{»       »ºª«º»ªª»»Yºµ»ª
«[©;□□{##º««ªº«»«»
□#«ººº#ª»ººª««ºººº¸»□ºº»¸··#ºº#º»«º»»#ººº»[»»º««ª»P»»ªºª«ª«  º»µ»»«¡º»[ºªªººº»ªºu»
»«µ□«º»ºª«ª«##º###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«ªªº»«µ»º»º#»º««[»#º«#ºµ»
»ªº««ª«©□[º»P»»»»»[»»»[□»º»»»[»»»»»ºx{º»»»»ºµ»»»»¥»»»#[µ»»»º»»»µ»º»»»[»#»»»¸#¸Y»
»;»»»»□µ»»»»µ»##»ª»º»ªµ»«  »#[ªµ»ª«□»##[º»[ºª»»»»«µ»ºµº«º»«±□«[«#«
        ¹0«ª»»Uººµº»ª»»¥«»□»«[«µ»[ºº□#       »ºU
»º»¡µ#»«µºº##»·K##»»¥»ººª»«º«□»º«º»»»»»»ªª«»ªººª««±º««#«ª»#»#  »#P»#»»ªª¸[□#ºº[ªº
º«º#©·##»«·□□ººª»«ªª¸º»ºª«ªªwª«º»«ºª««±#ªºº[ºªºªª«ª«º#»ªªºº«[ªªª»#ª«#«º»ª»ºQº»ª»
»»»«ªº»#□#»«
»ººº««»ªª»  »µ»»ºººººªªº#ª«Z»»ªºº«»PZ»[»º©»#»»»º««ªººººª»ººª«ª»«»□ººººª«««««ºª©□»«¹#
ªªª«º»ªª«·#□º¹□##ºªª«º#«»ª«##«ª««ºººªª«

·#ºª»ª»«ªªº«º«µº#¥ºª«©º;□□»#□ªªºº««ªº»□##»#¸·#ºª»º»ªºº«ªººº««ªªµ¸·º»#»ºº««»□»ººº
¹«ªªªººª»ºª««ºª««p»»µº«»[ª«[««ªªª««ªº;ªº»¡ºªª«»«ºª¹[#□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»º«ºªº#ºªº[º»º#»□«[«ºº»µºº#
º«ªºº«»#
#Z»[#»»»»#»»µº#»#»»»º»»»»»»»»□z»»»»[¹»»»»µ»»Z»#º»»»Q#»»©»»#º#»»[»»P©»º#»¹{»»»º[±»
»»»º»##º»«©ººº#«[»  ºº»Z»´[º;#µ[»º»ººº»»ºµ»«□»«ªººµ»«µ»□»±P«»«  »ºº»  º#ª»º  #U[»«ºº
º«[»#[[ºPP»ºP»º»»º#º¹□»ª»ª·[#□º»#»#»»º»ª»µ□[º«»µU#
«»«ºª««ªªªª±»ª«#ªºª»[º»#»»»##z¹º·[³#º«#ª«ªºº□º¸Pºº«·□«º»ª«ªººª□ººªªªªºººªª«ºª«ªºº
[ºª«¥»«ªº»ªº«©Kª«ºªª«□ºªª«µº«[««ª»ª«#□º»ª«º»ºº«º  ¸
º»     »««ªº«»»º»□□µ»ªªºº»ªºº»º»#ª««ªº«ª»»«P#ººººP##»ºªº«ªªº««ºªº«º¸#»««ªººª»«ª»»
«ªºª#ªºª«»»»«¹#»»««»»  #ªºº«»»#«¹#[««ªª«º»ª»#z#ººªªª»º««»ª»[»º#«ªº±º;©□□q#«º««ªº«
º«□#ºº#»[□º»ª«ªº«ªª«ººº□»»º  º·#º#ª«ª»»□#ºº»µºª«»ºªªª»ª«ª»«ªª»º£
□ºº«[»º#º«»ªªª«º»#ººº  »«ªºººº»ººº□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«ºªº□º
»º[#»»#»»«  º»#«º»»[#»«ª«ºº»#  »#µ»º»»»»[´P»#»µ»»»»»#»»»»»»»»#p#«»[
»»»»   »º□»ºµ»»º»µ»»º»»»#µ□»[»»[»»P»»º»»»»º#µ»»»»»[¨»»º»  »««[»[ªº»[ªµWA»#±#»  »»
»»ª·Q#µ»º[««[º«
z»[«#»»»»»·[[µ»«[º»º»#»»»ºº«µ»¹»  »ººº»»»ª»ºU□»º»º»»#º»ªºº###ºº»ºUU[»»»ªº«º»»□Z»»
ª

Yº««ªªº»ª«º»»»#¹«º«µ□#º»º#□º#»»º□□#»»#«ª»««ººº»»ªºª{ªº»ªª«ªº»##©ºººªº«»«ºº·§ºººªµº
»ºª»Y»««ªºª»  □ªººººªªº#º□«ºº»#ªª««»µ□#º»«º««º«»º#»»««
º»»»«««««»«µ»º«º»»«««ººº««[º«««ªºººº»»»º·
»»º##«»«»«»«ºº««»ª«□º»«º«»ºº»»»º»ªº□º#ª□□»pxzw#»ªº»ª«««º;««»»#ºººººº««»ººº»«#q□»
ªºªªª«»ª««¹□««ººººµ»#□□¹{□«ºº««««ª»«p»»[º»##»»»»»»»»»»©¸º»ª««««[º·#º»«º»»P#»»º»□»ºª
««««ºªª»«ªª»»µP»º□»º¸#«º»«ªº«««»«ª»#»»ªº»»»«ºª»«º□»□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»º□□ºº»»ª«  »ªº»#º«µº«ººµ«ºº#«»ªºº«º#□º»#»»¥□»»µµ»U»»
»»»»»µU[»»»»»º·    µ»□#»»»º#»»#»»P»»µ»º[»»[»»»[#º»º#µ[»º»»º»»»»»
        »#»»»»#º»º«ªººº»
»[ª«ª»º»º»º»[#ª»
ººº««º»#µ»□º»µ«ª»[
»[ª»ªººº#P»±±[»[ºµº«[ªººº»«µ»µ»µªº□##ªª«ª«»#U»ª»#«ºººª«·K##«[ª«º»¥##º»«º«
º□»«ª»»µºªª»»ºª»ªºU»«#ª»«ª«#º□#º#ººº#p####
#□º»ªªªª«ºº»º«ªº;ªº»«ªªº»#□
ºª»ª»«ªª©«ºº««»#«Zºººª°Z»ºº«ªªº□«ºªº»««ººº»Zº«
»«««ºµº¤«ªº»»ººº«□p#»«»
ºººª»ª»«ª«º»¹[«»ºº«ª»□»ªº#ªººº»«««ªªª»º##«ª»»ºP#»ºª«º««ª»ªº»##«º«ºª»º§»««»»»º«#§
ºº«□□□z»ª«««»ºªº»  ºªªªºµ«µµ»«ªºª«ªºª«#º»¨□««»º««ºw§µº«ºª«ªººº»#©y§;
ª«ªºªº«ª»#ºª»«»»µ»µUPP####ºº«º»ªª»[³□[Kºº«¹#»»□#º»
»ºººªºº»ªºª»ª»«ª¸[□º««ª»Uºº[ºª»«ª»«º»»#«ºº«#ºªª»ºº»pº#©###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»º#z«¸#Z»»»ººº«º»«¡ºººº«º[ª»#¥#«ª»ººº»□»¥»»»[»»

±µ»»º»»»»»»»»»µ»»»»»¥#º{©»[»»»[»»»□»»»»»µ»»¡»»[»»µ»µ±»µº#µ□º[º#»»»»»º»µ#»»»#º»ºªº
µº«ªµ»[ºªº   »»»#»µ»#ª«µ«»#ªºº[[»##º»Zº»µ»»µ»µºº»«[º»ºµ»#«[ºº»»#º«º»ºº±«µº«#»#©µ»
»»«º«»º
º«»#»#º«ªº[»«»#ºº»ª»»¹[□º«ºº#ºº»«ªª»#»»#Q□#[»«»Z»#ªµ[ºªº[□#□###«»»»##P»#º#ªº«ªªº
```

°°#ªº«#ª°º»ª»ª«##µº¹ª«ª§wªª§ªªºº°#ª°[ªª«ºU
»»ªªº[«ª«««ª»»[ª»#ª«¡º««º»#°¶#ªººº««º»###°º»#»»»ºªªº»ªº°°»[ººª»«º«#ºº°»«»»«ªºªº«
ª»«°»#ººº»«»¥#»ºªº»»»ªª«°°»ª«««ªº«»ºº·#y3:«#»ªªª»»ª»ª«ºº«ª»»«ª»#»ªª«#»«□ºº»»ª«««
««#©»ººººº«»º«»»°□ªª«ªºª»[£¹□·#□ª«««»«««º«¥
¹ªºº»□##¸«»»ºª» »«»º««ºº«#
»#«ª°Y»□#
#»Z¹»«»«ª»««ºª»ºº»±» »«ª»□««□
º«ººº»»ªºº»#ºªº»»[«ªºº»«##pº###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#º»°«µ##«ªºº
»°#«µº«º#«[ª«#»°º«ª»°°#
»º#»»µ»□»#¡»±#°U[»»»»»»[»»»»□°□###[»»»[»»»µ»»»»»#»»[»°¸#«#»»[»ª»°»#¸Y°p»»»µ#U#»°
#□»°°»ºº»±ººº°«µ»ª»
°#«»#»#ºº«U»¡»««°º°«#»¥»º¸#»z°ºµº««º#«ª«µ»Z»[°°»«Y»ª«»««ª«»[«°»°µ»XUPº«»««¹#»º°«
#»»º¸□#»°ºª»ª»»«»###«««ºªº«««««µ##«»»»°»ªªµ»#©°µ[º«µº#[»°□####[□»P»##ªª««º°°°#ºº
«;º°ºº«ªº«#»»{ª□ºº«»»«««««»«°º«« º«ª«»º#[º»¹
ºªºººª«»#««[«»©ºªº«°###»«»»«ªº»°#»###«□ªªº«««ªº»ª°©»[»ººº««¹[«ªµ»ºªªº«»«ª«««°°»º
»ªºª»»»°#«ººº««ºº»#º»º«ª«»ªºº«ª»··º»»#««ºº#»ºªª««ª««º»ª««°º«»«#□##ªªª«º»ªªº»#[ªº
»«ª»ªºº·□«[□«ª«««»«»[³¹□·»#ªººª«ººº#□«ºªºº °«»#ªª»»«»#»
□ª»ªµ» µº#º«
¹#Z»»»°»[ªªªªººªºº»ºª«º« » ºªªµ#º°#»ºª«ª«º»ªº»#ª»»º
[«»ª»»»##°####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°□»»«»»·[º«»»ª¹[ºµ»ºº««#º»
¹»[ªª«#□#□»»µ»»µº##°#»[°[»°»»»»»»µ[»»»¥»¡°#¥»°[» »»»¡»»»»°»»»[»#µ»[□»»»»µ»»[»#µ°
µ»»»#»»»»»»µµ°°»ªººµ»º««[µ»««±»«»»°º»#««º»U[ºº«««»□»[«#»»»U[³°ºµ»»«»[º««°»#º[°»#«
¥º»ºªª«º#«¥»»#·{#»»µ[ºª»««µT#»#°»□»¸¨°»Z»ª»» Z»««»°ºªº«ºªºª»«ª»«»ººª»«[º«p»#ª»#
»º»[°#
□»»ºº□#»°□°□»ººªº°°°
ºª»#ª°»«ªººº»»³□º□»º»#□□«««««»pººº»#ºº«ª»»µ□ºº□#»ºººªº«°º»[ª»°»º«»#¸[[ºº»»»«ª« #»
»P[»#»ªºººªº»ª»»[»#ªº»ªºº°»ªªµ«ºº«ªª»«ªº«»
°°º««ªºº«»»»P»««ªª«º°¹[ª«ºººª»º»ª»«º{□ª¨#ºª□□»§zº»ºººº««ªº««·□ªº«»°##º«ºª»«ººª»#
#»«ªºª«ªª»°º□#«««ª«ª»»#°□□·□[«ªºº««ª°»
º««»ª°°º«¥ººª«»«°»[{ºª«±°³#°º«»UZ»»º»º°##»««ºªº»ªªº«ªº«º°» ºº»#»«Q»««»ª»º»
ª»º¹#«»µQº»ªººª«#·#□
###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»°¸#«#»ªº#□ª»[ªª[»°««#º»
º«[«»«##»#»»´«»»Qµ»#»µµ[»»°□»»»»»»µU»»t»µ°°»»[µ»» »°#»U□»[»»»[»¥
[»#±»»»»»#»µ»°µ□±»»µ»»»»»»»[µ°°»º««µ»ºª« »#º»#»«º°[»«#º«»«»ºªºº»°#°«» U#»»µ·µ»µ
ºª««[«ª»°°□□º°»°»°º»»««ªª#«µº«°»#µ[º»¥»««ªº»»#»
»#«#·□°»#»»uUªº
º°«°»»ºª»ªºªª««ª«ªº«º»«[«·#«#»»¥»#««¡»##»«#º»·0#»#
##ºº«ª»°°»»□ª»yº°ºººººª««□#°»ªªº»ª□ºº¹ww□#««ª«µ#ºªª«ª«Zº¸KµY»»««««±º«µ»ªµººº±º°µ»
«««ª««º»#°»»ºº«
º»ª««»«ªªº#»#«ªººª«°ºººµ»ª»»»««º»««»»##«ªº»ª»ª««»º#ººº«ª«□°º«ªº««««»«º»ºº»#ººº#ª
º»#»□«ª«ººº«º»ªººª«#ºªºº°·ª«ªººªº«»ª«#©¹ª□ª»««ª««#°ººªººª»««µ»;□·{[ºªª«º«««¥»
ºººª»°°»º°»ººº««º###»»ªº#9#µ»ªª»»»ª««ª°»»ª»«««ªª»ºººª«ºªµ»p»ªµºº¹#ºº«ª»º«ª«ªº·□º
«[»»»«ªªº°°°ºª¹###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°□»#»#»[ª»#»[ª«#ª» º«[»°»»
#»»¡ºº¸·¥»[°##»»«»□□»»P[»»»»[»»#□#P»»#»□»»[»#»[°»»»##»»[°»©»»»[»»»º□µ»µ»»»[°[##[
[°»»µ»º#»»»º#±°°»«ºªµ»º»ª°ºµ[□»«µQ#º««#«ªºª»º«ª«µ#»□
»º»»°□º±□³ºµ»»ª»¡ººª±µ»[«°º±«°º°«ºº»«#»«#»»#°»°»ªµ»»º««º»µ»°»»»#°qµ»#¥U«»»«°»µY#
°
ººª»«««ºº«»«ªº»»«#«□º»# «µ□»#º¸#°Q#»#«□##□«#±°µº«ººº¸□##□ºª³»°»««ª«««□###«ª«»»□«
sw□□«»««ºº» «»«º«»°»·□«¹#Uºªºªµºª°º«µ»««¹#
□«ªºººº«º°#°»p#««
º«ºªº«º»»»»#«Pº»ªªª»#º««µ□ºªªº»««««»°#«°□«»ªª««ºº«»»□ººº»»º##»ººº»»»ªª«y□□«ºººº#«
ºº³pºº»ªª«»º««»»ª«ª°»«º«#°º»«ª»»ªºº»«#£ª«º»ªªººº»□Yººººººº»ºµ»□¹□{#»ºººª««#«
»«««º°¹[«º[ººººª»° »««» □p»#º»ªª««º»º«°»ºªªººººº«»ºº«ººª°«»ª»µ»«µº»ººº«»ºº«ªºµ□«
«#ª«ºººª«□°°º«©###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°□u»»#»º«#»ººº»Qºª»#»[º»#»
#ººµºº°°¹°«[»»»»Pº##»Y[»»»»»□»µº#»»U□□»¤»»#»°»[»#»»»»ºUµ»##»»º«»»»º»±»[P»µ«[#»°»
»±»»µ»µ°»»»µ»µ°°»««»µº«««º[«°«º»#»»ªª»#»»º»º«º««#º»#»»º«»Yº°¸°»«[ººª°ºª»ºµµº»°º«
#µ»;#ººª«[ª»µP»°»#»#ª»U¥«»«ºº°ºµ#ºº°·□»«¥#»«º««º#¥º»
°»»ªªº«ºª«ª«ªºº«ª»□« »»#ª
»[ºº[°####□«» ##º«¥»[°»ºªª»º###ª«ª°º°º□ªªº«ª°»□#º»ª§ª»»»º»»»{ª»«ºª»¥
[»ººª«#¹#ª»»»#»«ª»[º»[ªµºº«#°[#»«ª«»«»«##°»##»»#»«»»»º»ª«»»[#¡»»»ªª«
»«ªº[««º«º»»»º□º°°º«««ª«««ºººªµ□«ª««z°»ª«ªºº«««ºº«»»»»«ª«³Y□»º»#«««ººº««ºª«««ªºª#
ª««#°»ªª»ª«»«««ª«#µºº»«««ª«»ª»[ªº«ªªªº«»ª[°¹{

```
»ªº»ª««º[»□ºªªºº»»#º»#ªª««ºª»Yºªº«W·:»[«ª«ªºª»«»ªºº«ººª«ºººººªª»«««««»#ª»«[º«µººª«
«ºª««ºº«µ{«»#ºªª««ª¸»□°ºªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°E#»»°º«º#º»µº»
µºª»°»□º«ºU#»ª°»«##
°»#»»»»[[Y»Uµ»»»»»»»°»µ»»»»»»ª»»u»»±□»#¹»Z»»»»»»□#»±#»»µ»»»»»»[µ»©»#Q»#°□P°{[»»µ»#»[
»»#»µ°°»«ººµºªª»«#º»º«°»««º»»#°#□««º«º°»º«µPZ»º«µ»»#±#»[º««º««º»#°«ª°»»#°»[µºº»«
µºª«»P»[ »°»ª»»[ªºº«»[«°º««###ª»»º««ºº»[µ#»[«#««««ºº»«ª«ªº»ªº«[ªµ###»©»#ª»Z»#»º#
#»«µ»
□ºº[[«[«ª«««#P□º«ª°º°º□º«««ª»º»»««¹ºª«º««ºª¸#«ºººº«»µP«»«º°¹[«ºº»°»ª««□º«[«µººµµ
°pºº«ª□»ªº·D0º####□#□¸#□»»«»»□#####¸«»º»[□º»»[ºº«ªªº«»pº«q°««««»ºªººº«»ª»#º»ª¸#»»
ªº»»»ººº«º»ªº»»«« «ºªº««ªª»«ª»º«»ºººª«ª«#º»«¥°º«»ª«««ªº««#©·¹yªºª»«ªºº«»ººº»ªª»«
»[º;□9#ºªª»»«uº»
¹«º««°°      »«#¹ºªª«º°°»»º»#s#«[ªºª»ººººº»°º»««ºº««««»ºº««««ªº«¥»º«[««°»ªºº«»»ªººº
»µ□»ª°□«ººº»°»##ºª□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»»»»»·°ººª¹ººµ»ºªµ»□
ºº«»##ºµ»»##□°»¹#»¹°»µ»□º#»»º»»»Y»»□»»»»»»»»□»»µ»»□µ»± »»»»[»»»»»»µ»º»»»»#µ»#»»»»[
»Q°#□[»»#»#»°»»#»»□°»«ªºº°»ºªªª°ºª«º#»ºªª««#[»#ºº»º«ºY»«»»µ#ºº»K«###□°»«ª»[µ[»[[#
»°»«□µ«#¸«ºººª°«»»»º[[»#º#»««[«º»ª»[«°««»°##ºª«««ª««««[»□°«»[ºº»ººª«»»ºªª»«ªµºº»º»
#»
ºµ»»µ«º«#°##ª□»#□º«±»»[º»ªº«##¸¹ªª·{°ººººººªºªº°°ºº«ªººªº»ºª°¹«»«ªªª«»º#Uº»»X□ª«ª
º«#»ºª°»«#«©º««#
µ»«»»«º»«°#µ¹»»»»»»#»»»±
[#·°#»»#{±»»P#»º[ª«ª»[ª«ª»»««»#»«##□□»«»º«º«««««¥ºº»#°º»»º««º»{º¸□ººº»«»«□□ª»ªº»
»ºº□«ª«ªº«»ª«ªººº°ºª«°¸ºªª««ºº««««##»§»º»¹□w««µº□«ºªª»«ººªµ»

¹°»□»«ªºº[ª«□º«ªºª°¸µº«#º»ª«ª«µ³P#»°»1»°□ª»«ª«»ºººªª°»ºº«ª»«»ª»»»º«ª««ªµ□º«#ºº°ºº
««ª»««ªª«ª°□Y»«#º»»ª»#«##ªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»»»»#»□º»«µ
ºª±º«ºµ»[ª«ª»#¥»°»°°»#°»»±»Q»»#°#±»»»»«»»°#»»[#□»»»»»t»»µ¹«°±»»»#»»»°»»»»»»°»
U»»»[»#»»»#»»»°»»#»»#µ»»»#»µ»»·°º□»«µ»«ººº»[º»#ºª«ª»º«       »»µ»ªº«ª«º[»ºº»°»««[»
##»#«[º»»#µ°»«#µ[°ºª°µ»
«#»º»»P #««µµ»z»[ª»ºµ#ºº»°«·#º»¸Y□□ººº«»»ªº»#«u¸»·#»»º««»ºUU#º»ª««Yº«ª»»#«[ª»U««
#º°#»#°»ª°#ªªª«º«#ª««««###»ºª«#°ºººº»ª«ªª°°»«ª«ªººw§«»□»«ª««»««ªª»»º#ª»°#ºª»«ºµ#º
□°º« »□º» ©#[º«°#»ªº»##□#©#####□»##»°      »»#°##□□°□º
¹««ºª«#»ºªº»º»#ºª°°°»ªº»º□»»ª«º»º°»«°[#ºªº»»»ª»ºº»º»«ºººº»p{«ª»º§ª□»zªªºªººª«»ºº
ª°»«º¸□»««ªª»«ºº»«##□
»§#yz□§w□»ª»«ºª«ª»ªº»[°»°µ»ª»»ª°»»»

º««º«°°°º»[º«»º»«##»°»#°°º°º«ªªºººª»«»°»«««ºººº»ªªª»«ºººº»#º«¥»ªº#«ºº»ªªº»ººª»[°
#º°»ª»«¸º»##ºªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°K»»»»#»°ººº°¹ºµºº»°»[ªºº»
#°º«#□µ»©»#»»#□»»±«»µQ##»»»□»»»º»°[»»»»□»»±°     »#[»±#»»»º#»###»µ¹«»U»»»»µ»°P□»©
»°°»#»»#»[»»µ
µ»±º°»«ª»µºªºº»«¥»µ#ªºª«#»»
º««#ºªººº»µ»«ºº»#»«
»#¸#»□°»º» µ»#µ°»¥#»ºµ°«;ºµ«««ª»ª«#º°°»»»□ºªª»°««#[°#»«»U¸°¸º«º»##º««#µ#»#°»##»ª
º«i»» »ªª«°»«º««««#ºµº«»□ºº[»#□ »#»[#«□»ºª«[ººªª»####«ªºº°»ºª«ªªº»«º°»ª«ªªw«««§□□
º»ªªªºº«º«ª»Y»ª·##»ºº«»#ºª°»«□«©»º±°µ±º»##«««°#«####»»»#»»»»·#°[#»»[;°»« #»#»ªº«
«Zº«»ªº«pºª«#°°«ªª»#P»«»»»«ªº[°#°»ºª«««ººª»»¹»ªªªº»««p□ªºº»º»ºª»ºªº«««º«ªºªº©{ºª
»»#ººº»ªª«ªº{###º»º»#»»§©°º□º«ªºº«««ª»#º;□#ª«»««°º««

ººº«»°°µ»«°ººª«#□##«°µ□#[«µ»ª«««ª«ª«ª»°ºª«»ºªª«««º»ªººªºª«□»ªµº»«[ºª»«»»«ºªººº□»
µ;»#ºº¸#ª¸©□□ª□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸[»»»»°
#º»¹¹»»°ººª°»[«º«»#°ºº°##º□»µ#º«[»»□#»»»»»»#»»#»»»»»»□°□»»»u»»µ[°»»µ»°»»»»»
        °»»»[±°»»µ»»»»±□
[»»»##°»µ»P##»µ»»»º#»°»#«ªººµ»«««#ººP[º»»»º#PZ#ªª»µ□»ªº«ª»#ª»º»

º»µ»µ»°:»[Zº«°µ»°º##»°#»°°«□»»[»ª»«º»»#»[#·#°»ºª«µ»°»»#»»»P»¸□º«º»¥»°º»»#□»«##º»
»U»««[ºº»P»»°#º»º»ª»#º°ºªºº#»°«»#[#°»##©PU«»µ«ºªº« °¸»ºªª«°°º«ºººººªººº#«ª«»ªª¨»©
□»»ºº«ºªª««»ªª«¹[»·□°Z»ººª°#»µº«[»
º««#u»«ª°»»º»##¸° □#»««
»ªº°#{□»»º«[;µ»ª«»¹°»ª«««[ºª»««¸[ºº°«□°»»«°»±
[ºª«ºº«»##°»»«º»ªº»»»□ww»»«º«««»p□□»«ªº»««ª«»«ªº«»«ªª»»»#ºª»##»ª»ºººªºº«»##»»
        #º³□©{ºµ»»»»º¹»º«ªºº°«#»pºªªª»#ºº»
»««ªª«»µººµº»º°°» □»##³º«ªµ»»ºªº«»«º««°»»ª«ºº»ª»ªºº«ª«º»»» «««#ª«µº««ªº«ºªª»«º[ª
» »[«ª°#«°°º□ªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸#»»»¥[
x»□#W##±»ª»«P««ªª»#°»«°°»«[»»¥µ»[»#«¹U»»»»°»µ»»»»»µ°##»»»p»□#[°»°µ»¹PU[«»µº#»»#[
±»»µ»»»»»#°YU»#»°»[#□»»»°»»»»»»Q»##««º±º«»º□»«»º«°»«¸»»»#»º««¥□»»»»¹□«ª««µ»º±»µº
»·#°µ#»[µ»»##°#°»#□±#□ºº°ººº»«««¡»[°»»«
º««#«[» »µ#P»ª¸□##º¸#ª»[º«[#ºª»»«««µ[º«[ª«»º###»«««ºº»#ªµº»««µ#»U»°»°##°@º□»#U[º
«««º#°°ººººªª °»«ªºº««»«»□»ªª«ªº»
 »°º·□«ººª»ªº»ªª»µ[º[»º#□»ª«°«[º»[«□«ª°»[ª«««»#»°##°°»»»ºº«
º»»°#□#º»»«[#°ºººª¸##ººº»Q»º««»#»««□°º°««»¡º»#ºº»º»·
[°#ª«ªº«º»ª«yywyº«º«ºªº»°#ºººº«ªºº□º«ºº«ª«ªººªª»;»º«°°º«ª»«»««ª«##»U»µ□»#§º«ºP#P
U»ªº»»»«ª«#°º°#«ª»°[»«»
        ººº»ª°·º[ªº[ª»Yµ·»»°##{µººº[ºªººººººº»«°º«»«ª««º»ª«»»»ª«ªº« ¥º»¥ººµ»ªº»ªº»»
»□º¹□«º»Z©º«{ººº°°ºªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸#»»µ«»»º#»»#»»P#»«»
ªººº«»##»«#□»»[º»µ±°»U»»»»U»»±»[#»»»»¹[»»»»»»pµº»[;
[µ»#»»»º#»»##»º[□[»#µ»»»»»µ»±»#µ»°µ°«»»»»[»»µU#Q»»##ºº»ªº«ª°»#ººº»[#º±»««#««ºº»
#U□□P»º»º»  º»µº°»º«°{[µU«q»»µº[¥P»º□¹#□º«ª»ºª«ª«ªµ»ª»#«ºµ»ª°«µºº#°#»»«º¸# °□µº»
«[««#»ºº»«»»º»#¹»[º«ª«»»»º«»{ªº»#ª°»«ºº»µ#±#»ª«##º#» »»»»«ººª«#°°»»ªª«°°º□º««ª»º
ºª»º«ºª«««ª□»#º□ºªªª»yzªª»ªª»°#«º«»¥;»º«#»º»#«[º»#µ#»ººª°#»#@»##»º»««»#»ªªº#»º«ª
»«#;°º»«º« º»ºº« º»º«□»ªº«##»°«ª«
»«µ»ª»¹°
»#□»ª»º«º«»»»£¸³º»««»«»ººº□«ªº«·□ªºº»ª««»ºº»«º»»«#º«º°°»ººª»º»«ª«#¥□»º«#□¹□««»º«
»»U»ºªº»»º»¥º;«#º«»#º«º»
¹««ªº°°»#»»[ªº[#°¹«#°;;[««»#ª□«««««º»°º««««»ºª«»«ººªº»ªª«« µ»«µ»»¸»«»ººª»ºU¡[·K«
»«¹#»°;»»°°ºª«ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸#»»[»»»°□p#ª###µ#»»»ªªº»º
##ª·##PU»«°#[º#»»»»»»»#»¡¥µ»»»»¥Q»»»»»»»»□µ»»[;[»##»»»»°»»°°»º#µ□ #±»U»°»»U□»µ»□°#
#»U[»°»»»[»»»»
##»«»[»ªº°«
ººº°»#º±ºº«#»º»»º»»»«□»º«ª«°kº»     ºµ»«º»□µ[»¸#ªª»[°»°U»ºµ»ª«»
ºª»««ª«#ºµ»ª¹#»[«µ»©º°»©»«ªªº¸#º#¸#º»«□»«»º»»º°P#º»#º«#«ºªº»»««ª»«º««#º°»»º«ª«°»
µ«ªºº###Z°ººººªºªººª»¸□#
º«º°°ººªº□«ª««º°ºº««»»ªº□#»«««ªºº«»«ªªº«ªº»¹#□ºª» ««ª»ªªµº«[«°#«»«««««»#°##¹[[«ºº
ªº«#º»º«»##ºªº«[#°»ª»«»[»#º««□ºº«·[ª»ª¸°ºª°«ª»#º»¤º»¸#»¸#[ºº«ª«º{·««ª»{□««ªºªº««
»°□º»«ººº»»»««ºªº»»ª««ª»º°º«ªº«ªº»»ºªª«««#»«ººª»□Yºº«»«µP#»U»ºººª««µ»
        ©°□ª°»º«««
»««º«°°» #»[» »###µ[#³°ºªº» »©««ªººª««°»ªª««º«ºª«ª»«ª»«ºº«¥»#«»#ª»[ªº««º¸Y»»#·Kº
«º«º» »ªª°°ºªª©###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·#»»#»»»#°»µº»»##º#□»»»º«#
#º«°» »»»»Uµ»»»»»□P□»°[µ»#»»»»#»»»»»»»»p»#¹#»#»°»º[»»»U#º°»»#»°[µ»»###□»»µ»°»#0□
#¹»µ[°»»»°»»¥Q»###»º[ª»«¹«□»««#»[«°»«»#□«º□ªºªª»»ººº»»
        º»µ[»#º«ª»·#°#[»»»»°[¥°±       »°»
»º°»ª««ºº»#«¸ºµºº«#º¹[°»#» »ªªªº¸□« »P#{»µºª»□ #»»»

ªº#ª»#ªºº«ºªºº»º««ª»#ª»PP#»ªº°□«#»««##»°»[ºº»ºªºª»º«##Pººª«pº««º«ºººª¸°»««°##»«»
#º»ªº««wªºº{ºººª««·«U»»«»#ººº»« º¹¹«#º»»ªª»««¹##ºº°»ªº»º«»
º»ºª»##»»««[□µ»ª«ª«#°°»º»Y»»»{»»«» »º»°««¹#º»µ»¸#·µ#»#º»«ººº»ªºª«º»ººº»ºº««º¸p«
«ªº»ªº0□□ªª»«ªªº«ºº»««»#»»«□#º«ª»»««»□#ººª»»»»°[»¹P»
»»#»
»¹ª»«º»#°º□#»»ºª»«»□»«ººº°°º»P»°□[»°□[Uº#5#«»«ª±#»□ºº«º»«»°º»ºººº»«»«ºº»«ªªº»»»«
º«#º»#º»ªª«□»««[ºKº«ªº»»[ºª»©w¹ª«ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸#»µ»»»
°°##[»«°«µ#»°##«»µ»#»¸#□°»»»°[[»»»¸U«»¥□»[¹«[»»»»[»»»»»»»»»□»#°»»#»»»#µ#Z#»º#»#»°
##»##»#¡º«»»»#±»#°º#»[»°¥»»»»##»»»##µ##»ºªºµ»
ªº»[«
»       º»U##P»»º»»ºªª»»»¹#»»U[»¥»»ººª»□«»»«»± #°[°»µ##»[°[º#»ª«»»#ºªº□°«««°□»
        »#µ»[ª«»««¸□ª»□□» #°ºº□[»»#¥P»» ºªº□«««ª«ª«»»»»»ª«#ºª»»¥
[ª««[ª»Y»º°#»º#[ªª««»ºº«ª»#
        »ªºªp»ªºª«««ºª°°º«°»»±#·#»ª··y»ªº□w□º«««ºªª·#»#ºº«º[º«ª»#ªµº°#ºººº«ªº»##□«
#ºº«ªª»«
ººª»«##ªªº»[□°º»ªª»[¸##{□[º□pº##°###»»°□«°º»º±¸□°#»»¹[ªª«ººªº«»ººªºªººªº»»ººº°¸#ª
ª««ºº«»»ªº«»ª«ºªº««ºº«°#§« °ººººªªºº««      □
ºªªªªª»°»P»#«ª«°»°[«ººººªª°»#ª°{#»«ªº«#º»ªª»°°º«º#»#»º
°¹# ·#ºªª«ª» »«ª«ª»ªº»°»«««ªºªº«»ª««ª»»ªº«ªºµº»°»ªµ□º»ºº[ºº¸#·#»ºªº«□º«««#
        ¹ªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·#»µ»»»#
µ»»»»µº»»##»»¥###

°[[#»°Y»[»»°[»»»»Z»#»[°»»»□»»»»»»»»º»□»[#¹#°»»³#»» #PZ»°##[¥»»#[»[»»#»»»##°°°»#»□
```

```
»»»»»»»»»»»»»##» »º««ºµ»#»«º□ºµU#»»[#ºº#«»»»»»»º□#Q»»#»»µ#»»»»º«º¸{°°»#wz#±□ »º»«
#°°»µ«»º□U»»º¹□«[°º»¥#µ»
°°«»ºª»«°□«°# °{º »»#°°#°«»»°#ºªµ»ªººº«»·#UP

ª»»#»»»«»µ»ª«[»»º[«»##«[±º«ª»□wyw{¨¦□»ª«»»°ººº»ººªº«°°»«#ºº·»°°»»ºª»«ªª¸°□·wzº»»
»·□«□ zª« »º»□»«#»#»ªººªº»»□##º»##«ºº»ªª«
ºªº««##»««»#{°ºª»ºº#«□»«###»□»»»»±»##°°»«µ»#» #»#»»□#»»«ªª»«»«{©»»ªª««ººª«º»□·□«
ºª«º»ºº«««ºªº»ºººªª»»º««ª□0p¸□«º»ªº«º» {ººº»«««»U»ª»ººº»#«°ºº««»º»#£¹□ »ª
ºª»
¹ª»««±y»º«
»»»##»#º#0»ªººªº«º#»»«»º«»º°º«ªº»ª»ª«««»»ºººº»«ªº«µ»ª±º»»U»»»5ºª«□º·[««»º·#ªªº»##
«ªª©###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·#□µ»»°¸«µ»»»»
ºªº»°P#{»±»
«»#º»°»#»µ»»¹[»»»»»±»[»#¹[ºQ«»»»»»º»µ#□°»#»□»#P#»»»»»»¹P
º«±#¹»##°»»»#»»µ»[[□°«°µ»»»»»»»»»»»»»»□□º»º»»»»±»ª»ºµº»«»ºº°»#«««»##UUUPPUª»»¹#»º»
[»»□U¥«º«©□¹º»#»¸0#°»U»ª«#µº[»##Q«»ºªºµº»[«»ª»¥°»#□»[ª«««º¸#°[»»p»#º#[°[«»##»º
»ª«µ»º»»»»□Q«»ºº####Y□ª»»°ºº«ªºª«°»«##»°°»º«ªº©º§□#°°ºººªª«°ºªªº««««ª«°¹º°[ª» #°#»
ª{»ªº«º««ªº«º« ##p
««±#««ºP□¥[ª°«°#ªº«ªºº»°##»«°°º«ª«««»»#»»ªºª»»«º»«[{µº«º«°»ºº#»□[□□□»#

°#x»»»##□µ«##±·#»°##»ºººª«ª««ºº»º·»«»º»ª»º««y·#»«»º«ªªzª«ªº»»ª»ª»«ª»««º«»»©#[ªªª
ªªº««#»ª»ªº»ªª«»»ºªºª»« »°»«ºº»»«°¹;□°»#»«»«

º«º»º«º«»»°º«°·©°#Z9:»ª»ª»«»«°#»ºªººª»°»º»º««ºº«««ª««ªª»º»»»□ººº#«º»Uª#«»º«[ªº□«
ªªª°º»«ª»##ªªºª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹##»[»µ°»[»»»°»«º»»»»»ª□##
 p#»«°»#[»[»µ#»»»»»»»°°»»Q»º#»»»»»»»»»»«#□»
 »»#»»»»»»»»»□º□□#p71 □###»»»[»»[»#[#°»u»U#»»»»»»»»»»»»»ª »«ªº»»«[º°»«□»ºººº»#»#»»«
»»»»□#»»»»□Z»»«°»µP«»»#«»ªº»«»µ#»»0 »
»º□µ»
º»»»»º«««µ»»#º«»ªµ°»[#«[º»«ªº°«#º»#»#»#»¹□º««##»#»ªª»[ªªºUUUª»ª«º»»»»#»º ###ªª»µ
ººª»Y»°K# »#ºº»»£ »»#°°º««ºª°»º«ªªºººº«»«ººº«##{»§ª□ººº««ººª»º«»»»»º#«ª» »ºª»
«º»#»#»ºªªºº»°#@»º«##□©»ºª»º«□
«ª»»»###ºº»#□¡ººººººº«»»»#[°«»«»»»##PI°°»¸#«[£°Z»»#»»«ªª»»»ª«º□»º»««ºª«««»»ªºº©·#ª
«º«º»ºº»ª«««»»»ªª«ªº«ºº»ºº«£³°ºº»««ªª»#·ºººª«»ªºªº««º««ººQ#º»»«««««»#°¹»#± ºª»
¹«º«»y#¹ªºµ»«#°°Yº£·#ºººªº»ºªª«»P□»««»º°ºªº«ºª»«»ººº«««««ª«« »#ª««[ª«ª»□»ººº°»«º#º
»º»#««º««##©ªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸»¹{»»»·##»□»##»[»»»#»µ#ª□»º«»»°»
»»«»»#»#»

Q#»»»»»»»#«»°«»»»»»»»»»»»»±»#p»»[#»°;»»»»·#»#W¹»;»»°»[#□»°□»[»[µ»###°»#»»»#»»»»»»
»»»»°°ºº«»»ªº[ºº[¹[º«««»□□»#««ª«»»»»»©#U«»ºªº»U#»»ª»#»ª«»»ªº«±#□»p»Pµ#µºµº°»ªºº
º«»»¹[ª«©»¸#º°°»[X»[ªªº»ª¸□»»#»#«ª°°#ºº«»#°°□»«»µ□ºº°»»»ººº«»»»º«#º»»»»»º«°µ»º««
µ#°#□
»°ºwwz«#ª«»·i#ªªª«°»«ºººº«ª»¸°°#«ººº»»«º»º««««»ªººº□zº««ºª·#»»ª»[»º»»º«¥z°□ªº»«««»
p###ºª¹[W#»«ª«««»#[ºªº»###º»«[»Zº««»µ»ºª«ªº°»º»ªªº°°»»»«°#□µ□#µµ»»#»º«««»«««»»««»
7··»ªª«ª»ºººº»§¸;ª»ª»«z□{w»«ºªª»»««ª»º«ª«ª»»#»¹#»ªºªª»«□©»«ºª«ªº»ººº»»º«ª»»»ºª««
ººª«°»#□°
±{º«
»»ºº»□#»«»º□»##
□±□p¥º«ªºº»º»ª«»#»ºª«»°»ºº«»º»»ª»«ºº«ª»º«« µºº««[»º»«»º»ª»□º¹·□ºªº°»«««ª»##ªºª□#
##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»##»»»·#°»±»#[µ»»##»»«µ»ªª«º»ªº[#»»»»»±»#»»»»»»#
#»»»[µ»º□»»»»»»»»»»º»º□[p»»°»#»°####
»»»W°»»»»»#°°»»# »µPµ±»#º;°»##»»±»»##U»»»µ»°°º»»«««¥º»«#□ºº»»□E[»»#«ªº«»#####
»»ºº»«ª«»»ªº»«µ»º»ººº»º«»µ#µp«#□[º±º»#º«««»□U#»««[ªµ;
[»#□[°»µº»ªºº·[°#»0°#»º□»«»ºº°°ªº«»u[º»«°ººº«««°##□»»#««ªºªª««##Y»□º«#¸#º°»«[»ªº
«{»«·###¹ª»«°»»«»ºª«ªª°°°»«««««»º«ºº«ª««ª»ª§□□ª«·w□»·□y»»«±«»«º»µ[°#»«ª«»¹#A@□»ª«
°°°#»ª»«º»□#µ»ºº¹#««ªª«#»#«»«»□ºªºº«°
º»«»»«»¹»»»»°»°□##°µ##»ººº«º»¹#»□°#º³{{º»«ªº«ªºªªº©¸;«»»ªº»#y»º«««ªº«ªºººª»»·»º»
#»##ª»»©ªº«#y«º«ººªªº»»«º«º»«»«««»ººº»«»ª»#°¹»·##»«
º«º«»##ª»««#»#°µ»ª;z»ªª»ºººª»ººª»#ªººº°»«»ºª«««ªªª»ºººª»º« µ»»º«[º»»ºªªº«»#ªº·□□
ª«#ººººº«##ªªªª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»#°»»»·
P»°°°»±»µ□»»»µ»#»»ºªªª«###U##»» «#»°##P«±#»»[µ»»#P»»»»»»µ»»□»#»□º»««µ»»»»»»»»»»±
»º»»»»s°»#º[°»»»»U»[##°»»i □
```

```
±»#»»»#»»##°°»ºª«»°[ªª»»«º«¥##«ºº»#ªª««¡»»»»»»ºº»««º»ª«ª»ªºº»¥#ºªª»©#»ª«¥°³µ°»º»
Zªª°«»»°Qª»»ºº»[ª°³¤»[#³º[°«»»»ª¸°
»°#ªº##±»ªªªµ¸□#«ºU«ººº«µºªªªª¸Zº» Q«#»»»º»ºª«## #ª«ºµº@¸##»µ»««ªºº«°###ªºººº°p0º
ªªª»«º«##«ºªªªª««ºªº««ª«ªº»»ºº»ººªªº□º«§ºy#«»»¸[»##ª»»»□#####»»»##»«»ªª«»°[#³□{»
»°«»º»«°□»»º««#º»»º»µ»ª««««»»#0U#UU «» °□°»«»ºººº«»»»#»»°@»««ºº«ª»ª»ºººª«□¸{«»ªº□
ªººº»«ª»»»»º»»«ªºªº»º»·»«°°ºº»ª«««□□»««««»ª»««ª»«ª«º»»«»ª»«»ªº««ªµ«#º»µu»«#»ª«»»##
ª«ª«°#□°µ»□{□µ□ªªªº»»»»»»»»µºªº»°»»ºººººº»»ºª«»»º«««°µº«« » ºª»»«ªªªµºªº¹#«º¸»ººª»
««##©ªª©###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###»°#»»·#»»¹°°»[»±»»»»¹»µ»»»»»»»»»#»»»°»»
»#»#□»»»»»[»»»»#»»»#□«#»»[#±□»»»y»»»□¹»»»»»»»»»»»»#□#□□□¹;#±
[»µ»»»»»µ»#»°»»»[»[¹»»»»#»±»#°°»»»»»#»»»»»»»»¹[»»»»»»#»»»»° »»»»»»»»»»«»»»»»»»»»»
£»»»  ©°Y»»»P»;##»»[º»»#
PZ»»«»»»µ»»º·□»#[µ»[»P#»»» »¹#±»»»»°#»º»»±»»#»Y»»»»»»[»»»»»Z»¹»»»©          □#

#□»»»»##»»»»[#°##º»[»ª»»»»°#□□»»»»°»»#»»»«»«»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»«»»»º»»»»¸¸#»»¹º»
»□@T[»#»□»¹##A@#»»##»°°»»º«ºº«°#»#□»[□
¹ªª»»««#»»»»«[ººª»°µº«ººº°Pºªº»»« U#°# µº»ºª»»º»###□#º»##ººººª«»«ºº««»z°¹#»»«»¹»
¹«ª»«»««ªººªºº»»º»ººº°»ª°□«»ºº««¹#ºººººª«»««««º»»º««ºººº»ª»»ºº«ª»#°{□{##»#»»ºª«#[»
««»»»##°»[;q»«»º««µ#####□#»«««°»º««º«»ªª»«º«ªª«ª«» µ»»ª«°»»ªºº«ºªµ»«ª·#ª«#ºººªºº«
«##ªª
ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°»¸°#»»»#p##□□□#######x###□□p□#□□#□p#□#□□@pº#xz
·xwp¨px□#□□xw«□□w#□□□□wwy#§y#y      zw□□§□#□w□·□x·□w#ª□°    □□ □w□□¨p□°x□yp#¹□□□x
□#z
z□ª#°°x#w□ª wwwwwwz°¹□ªyw□ª#ww□¨y□□##¸x□□ª□ªªªwzw¨z§□©ª□□□p¹□□□  □©°º#
      #§yI□#»»§©ªy§w□w□
□ª□{# w□□º  §º □w#¤{#¸7□##§¸°ªw§□□□□#°□§¨w¨□□9ªz□z □□wz□z©#w□©ª¸□□§zx¸#¹§z□yP°
      ¨

¨□□w§ª□w□º°°ªw□w°ºz7ºy§ww□w°°»ª{ª·»xxª§»§ªªªªwwªz§□wz§»¸§□y«□«©□»»»#»»»p#A#P□»©»
»»º##ºº»»»»»#»»#«□»»»#»»¹«»º»º«»«º□ºº»»#µ»»»»»#°°»»»»»°»»  »°#»»»»»¹»»#□#□
©»°#»«»»»»»»»»»»»¹p»»»»»»»»□□»»»»»»»»»»»»»»»»»»³»»»#»»»»»»³[»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»#9»»º1»□»»»»»»»»»»»»»°°»µ»º{°#»»»»»[»»»»»ª»»»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»#
»»»»#»»»»»»»»»»»»;»°»»»»»»»»##»»»«###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°»###»»¸#Y»»##
[»□°»º»»»[ª¡ª□«□©□º#»[ º°#µ#□#«##  □##©[«
□°□□°P[¥
□Y□
       #    U¤##º#P□£°##¡□P###º##©º#ªP¡Y#»####[Qµ°«P°[□P□°□»□□P P#     Q# □□P
U     □####P@#
D#ª□□##HEUPQ□¨□  #□#T□#UPH@ZAUT@U##□#X□#U#□#□#T#@#0 @□□#□#□□###□####□##□P□□
##U□##□###□°Y#□#  #####□      X####PQ#P
#uP#@□      #T##U@Y#□□H#P□##¤U@z#@##□#
 □pJ  PUX@□#UT# □##T#####5UP###
#P#PE##□□#U##PT#U##UU#□#U###

#####UY□#ª¨##D##□□□######p□@####□###P##□##############     ######P#######
########### #########°#¹#»ºº □»¹#□################################P##############
######################################□##########################################
################################################□P□#######»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»°°»#°#»»¹#»»»##»»»#»»»Pµ»»µ»»»»»»»»#°»±»»°µ»±»□°□°»»µ»»»»º»±#      »¹°
»##»»µ»»»y»»º#ª»#»#»#»°□ª»»#»□»»[»»#»°»±□»»[¹±³»°º[»□»[»UQ»»»»»»[¸°»»»»#»»»»»»»»»
±»±Y P»¡#»»»»»»»»»»µ»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»±»°«»±»Q#»[»»### ###¡»»»º©«»³±°±¹»±
Z»°#»#¹«©»[»»□»¸°»»»□»»#□#{»»»»µ«»»»»¡»»º»»»»»»#»»»»»»»»±#»»#°»»»»##¸»»©»#»»»»»»»¸
º«»»»°»»³»»»»»»»»»«»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º□;»»»»»»□#»□##E#□»»»°
»»»°»##□»»»º□»»»»#□»»»»»»»»»»»»»»»º«µ»»»°»»µ»»»»»º#
º»»»»°»»»»°°«»»»»»»»«#·#º«####º»«»»»»»»»»»»»»□□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«»»»»»□»»°°»»
¹;»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#w»¹°□□»»»»»□«»»»»»«#»»[»#7¹»#»»º□»»»»»»»»»
»»°»»»»»º»º»»»»»»º»»»»°»±»»»»»¥ªº©»»»#»»»º□»»»»»»»»º°»#□»»»º###»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»°□»#°#»»»
»»»[□»» »»»°»»»»°»»»»»»»»#«»»[»»[»  »»» #°»Z»[»» »[»»»µ»[º«»»»[»»□»»»»»##°□Zº[#»
»»»»»°»[°[»³»»U»»»»[µ#°µ°»U°»¡»#«°»»»»»°»°·««ªººªººº»ªªº»°»#»»ºU##»»º»ª«««««[»º»«
µP#µ«ª«º»ººº««ª«º««ªº»#°□«µ□»»°»«»»»»»»»»»»§°##wx0#±¹ººº#«¹##·#º¸PK°» »Kª»»««¹□º°
»□#º«ª»[ººº«µ#ªª«««»□####P
«»º»µZ»°##»»»#
```

#ªº#µ·ªºªw{º»##ª»»ººªºº»ºº««ª«»#º#ªººªººª«ººª»ºººº»##»«¨¸#»ª«#»##»·####
»»»ªº¸#º»##¡U##PZ###¸#¡ºªªªªª«ªªªºªªº»#º»º#ºªµ»»ºªªº»º
#UP#PP##U##·º»»««ª» #

ºº#º#»º«ºª«»»ª«««ª»{ªªª»º»ºªº««ªºª»ºººªª»ªºªª«»#ª»º«»#»»»#ª«ºª««»ªº»ºª««ºªº«º
ªº«ªººº«ª»ªª«º¹#·«

»ªº«ª:ªªººº»ºªª º»sy#«ª»#«ªº»ª»ªº«ªººº»º«ª«««ªºººª»»«»»º»º»«º»»»ªº#º»[»»ºº#
º»«ªºº»»«##ªªª¸###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»#º#»»»#»»¸º»µ#»»»»#º»»»»»»»»º
#µ»º»»»»º»»»»»##±»[»»±U»»»»µ»»»»»»»»µ»»»»»»»[[##±»#[»»»º#
ºµ[µ[»»#»UU[º»º³±»º»Q¸#»»µ»»»»º»¸º»ºª±º»»º»»««µ#ºº»»»##º«ººº»ºº«ºº«»µ#»»»
º»««ª»««»º»ª»»»««©º#º»Z»µ[ºª«»»»·p»º# º» »»«»#«#[¹#»X
ºº¸ºµ»U»[ªººººªµº«º»¸»#»º«ºº««·
ºººº»##»»#»»»ª¥U »»±#»º;º»»###[ª»¥º[z{»º«º##ºººº»«·ººººººº««»#º»««º«»»º»«ºº««ª
ª»####»»¸ª»»##«¹####»»»«««ª»«»º[p»Z»»ºª»º##»»»#º»»«º«º»«ª«»»»««º»ª»«º»«º»º»«ºº
º»»»»»»º»»»»º###»»º»º»º#¹º#º»#»º»«ºº««ºººº««
»»«»ªººº»»º»ºº«º»»ºº»»»º»»ºº{º»##º;ºº»#·ºº«ªººº«ºº«ººº««º»»«««««»º»ª««ª»#º¹·º§º
º¹»»9«º»««##»»«µ»»¡«³#«» ºº»«ººº»ªººº»º«»ªº»«ª»«««ªªº«»« »»#ººªºº»»»[»»[«ª»
·»º»ººº«ªº»##«»ªº###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»#º»»»»
»»ºº«»#»»»»»#»»»»#»U»»¹[#[#»»#»»»«#»»»» º#»[»»»»»»#«±»»»»»»»»µ»»»»»»#µºµ»»[U»P#
#µº
»#»µ»»»»»µº#¡º»º»#»º#»»»»#»»»µ[»··«º»#»ºP»ª»ªº»Y»««««»#µ[ºº»«ªªªºº»«º[º»«ªµ»«
ªº»ººµU»»»¥U»««µººº«º##»»»·x##y«ª«º»«º»#[»»©#[#K#»#±»»»##º»Z»«µ¸ººµ»«#ºº»»ª«º[
»ªº»#»º»»« »»«»#º««»»»¡#P»ºY»#»####º#«#º#¥¸£»«»»#º«ªºººººº©«ª»«ª»ºª¹#º»«ªº¸##º#
»«ªºª«·#[##««¸»#·»p####»»ºº»»ºº»ª»º#»#º»º»»º«»ªº««#º»ªººººº»ªº««ª»«[º»ººº»ªº#
ªºº«#º«»ªº«º»»ª»«»#ºªº«»««ª«##¹º#¹»#»«»«««»ª«««ª»·ºººººº»ºº»ª«º««ª«ºº»«º«««»º»º
» #»#·#º»ª«#º»«ººº«ªª««ªºº««ª«««ºººªºº«º»«ª»»µ»#»###»ªªZ#«««·##««»º#ª»¸Q»sº«º»«
º«ªº«ª«»»º»ªººº«ºº»ª»ª««ºººº»ºº« »«ºªººªºª«[ºººº#ºººªª»«»ºª»##»»ªº###»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º»º »»»»#ª«º
´«»#»»»»º«»»º»µ#»#UZ»#»µ»»µ»»Z»#»»»»#¹»#»»»»»#»[[»»#U»»#»»»»»»#[[»»#»µ»»»µ#»
»#»#»»Y»»p¹{º[µ[[³»º»#»#»»»»»»»#»»[»»»
#«« º#»[»ª«ªº»ªº««ª«#»#««»»ºº«ª±»»Yºª«ººµºª»ªºº»Y»#UU«»P»ª¹ºµ«º·»§##9ª»»»º«»ªª
»««»º[«·« #»#»ºE#[«
¸ª[»{ª« ºº««#»«µ#ºªº«
»ºªª«º»«º»#ºººªº»º«»»#»ºZ»#«»#{º#»#{W»#zººª»º#ºº«ºº»«#ººººººª»»»«»{#»««º»«»#©»«
«º#¹»ºººª»º##[»#Q@#«º#ººººº«ª»»[º«ºP»#»º»«ºº»«º»#·«º«»«º«ªººª«º«µ#«º#»ºº«»#ªºª»
##«ª«º««º»«»ªºªº{#»ºª»º«º#»º#»¹#»º»»»»«º«»º»º«ºªª»«·ª»»ªººª«º»«»««ºººªººº»º#
w#»«»«#«ª»«ª»«º»ªº»»ººº«º»º»ªº»«ªºººª«º«»#³º##ºº»º»ºªª»ººªªº[@»ªº«»º»ºº#º#º
º«º«ººº»ººº»»««º«««º«º««»º»º»#º«º««º«#ª»º»»ª·#ª»«ªªº»»º«y»»ªº###»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»«©#¹»»»º#»µ»¡K»»»»»»µ#º»
»» »µµ»»P[»»»»#[»#»U»µ»##U»»
»º»»»»»»[»«µ»»µ»»»#»»»ºP»#» »»º»»¹{»º»;#»#±º»»»»»»»u»º»»»»##»[ªº#»«µºº«ª««º
ªªº«»#ªº»³##[ºººº«º»»«º««º#ªº«º« »«»»»º«º
»µº»#º»#¹»»«««»»»«»«ªª»ºª»¥»º#º»µ##[»«»Uº»[µ¹[[«#ª»[«¥º»##»[»«ºªº#ªº«ª»#ºº««
«#ª»ªªªº«º«ºZ»»º»#P###«#»ºµ»µ»»ººº»ºººº»ºª» º»««ººº«º»«º»
ºª»#»º##¹ªºº#¸#º{#»#[»¸#Q@»»µ#»»»»»»»¨#«p«º»#ºº#»»ºº»ºº«#¹#»ª««««ªª««ª»«#º·»
ºª»»º«Yººº»º««»º««»º»ªºª«ª« ##»ºº»»º ¹»## º»
º«º»»»ªª»#º{«»ªz«»»ªº««»ªªª»ºº«ªººº»ªª»»p;»#º«ªª»#ªªº»«º«»ª««ºª«º«ªººººº«ªºººº«
«ªºª«º¸ºµ{ª«##ºª«#««#¥«ºªªºº»««## »#»ªªªªº««ººª«ª«ºª«««ººº»«ªºº«ººº«µ[ºººº«»
[ºº»U«»º»»»»ºªªª»» £»»ªº###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»«##»[»»»#»»#

[[»»»»»»[#»»º#»µ»µ»P»»#»»#º«»»#µ»»[»»»»»»¹»#»»»µU#»»»#»»µ»»»#»»»»»##»#»º»[»»»»
#»º»##ººº»#µ#»»»º@#µ[»»»»##»[ª»»«ªº#»«ªªº»ª««ª»#ºµP
»»»º»µ»#º»ªºº«»[º«ªº¹[º»º»ºº««±
#º»[»»ª»«º»»»¸EPZº««»¹U»ª«·P§«»##»»º»»»º##5»µ¹#[ª»ºº·«»#«ºº»»#»««ª»

ºº«º»#»ºª«º»#º««ºº»««ª«±#»««»»#I»»¹»»»X»U»»º»º¨º»««ºººº»#º«ºººª»ªº»«ºµ#»«»# »
ºº»

¹{£###Z»##E«#»¨xp########»#«º««»º»»##»zº»«»#»[ª»»ºººªº»ªª»ºº#»º#«»¡p«»ºº»«¸»
ººº»«ª«º»º»ª»««»#º{«·º«{ º« ##[»#ºººª»»«««º«»#ª§º©§w«ººº«»»ºº««»»º»»«»»º»

□»»°°#»¹º«#«ªº«º«ªª»«ºº»º»»º»ª»»««ª««««ªº»«««»##□□¹#
º«##»ª°»ºº»#»»º«««»ºººª°□º#»#»ª»«ªªº°»»ª»»ª«ªº»ªº»ªºº»»»°º»ª»°□««ªº«[»º»»#Y
##UZ»ª»»ª«°°»»º°###»»#º«##Z»#»»#»»»[¹»µ»»»»»°
»#»»»#»»#i»»U[»°»»·
#º»°»»µ»»»»»»»»[»¥U»»□«»»»»»µ»»»µ»»°»»»»»»»°°□#»»#°»»»»°#º; »°°«□°#°»»º#«°#»»»»º##µ
»«º««ºº#«ºººªª»»»»»#º«#»º«»#ºº±Pººª»»»»ªµ»ººº°»»º»ª»ªºº«»»°°ºªªºªª»º□U#»»±
[»»UY»#«°
#°#°ºº«º»#»»»P»««#µ«[»##«µ»°»»#¸[°«º»»«°»ªª»ª°«ª«º«««#«ªª»»ª««º»«°»««º»##°»µ»ªº»
»¥#
»####©ºººº«ºª°□º«««»««««#□#º{¸»°°»#º»°¹#□#°p@»¸#E##w□□#□□»«»»»»»»»»##»ºªº»«ºº«»º#
#[»»ª»#«#º«º«ªºªº»«ª»#»°□º»##[°#º#º«¥¸ºª«ªº»»°»«ªº«ªº»## »»·□z» »»»□□»»£¹ººº»««º»
»³#«°«;ª«»»º»»««ªºªº»»«ºº»»ª»««ª°;»«»º#°»ºº»#»»«»«»»«ªªª»º»«ºººª«««»«ª»«ºººª»»ºº»
µ°»□µ°»#»« ª□p°»ª«[««««ºººª«º·°»µ#»

º¹««ªª°»ª»«»«»»»ªº«««ª««ª»°»ªª»»#»«º»«¥º«ºº»°¹«»»»°º»ªº»«°°»»ª°###»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»º#□[»#µ¥»»»°»»»µ»»»»»±»#»»»µ»»µ#»»»µ«»#»» »°[
»»»#□□» »»#»»»#»□#»»»»µ»»»»#»±»»Q[»»º«#»»»[°#ª»»»°»#³»[°##[»□»» »»#»»»»»[##¥ºº«º
ªª»[ªª»ººº«U#»»#«ª»ªºº» »«««»ª»°#P[»±#»»«ºU#º«ªººº«ªª»°[ªºªª»»¥Q#»»»««µ##»»»µ°#¹
°#«µ°»«»«°UU»°#ºº[µ«[«##«#«□»µº» [º«ª«µ[ºªºª«Zºªªº«ª«#«»ªª«ªªªºªº» ºº«»#H
´º»#ºª«º[»°#»□###ººº°º»«º«#ººª««ªºª»
°»»Pº#
¹#»«#»#»¸p#¸¸#A###»□□§□□####□#@#X#°»»ªªº»ª«««»º«»##P#»«#» »ª»º««ªºªªº¸[»#º«°»##«
µ[Qº»##»»«ªª»»°«ªªºººª°□°»°

º©{º·#»«»»ª«·□□;«ª»««p:»ª°□º¹¨§«º«ªº«ªººº»««º«««»ªºª»#»ººª»°;°»««#ª«ºººª«º»º«««º
º«»º»«ºººººº»«ººªº»ªªºª□ □»□##□»»P##ª»«[º«ºª«««º»ª·ºº»±U□#ª□ªº»°ºººººªªª»ª«ºª
««ª»ªª»«°»»ªª«º#ººº»µ»ª»ª»#¸{ªººµºªº«ªº°°»»ª°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»#[°°»#«[¦»»»»#»»»»#»□»»#»#[»»µ»»»»°[»»[»µ#»»»#°#»»»»»°#□#»±»»°»»□±#□»»Y»»»□
»»»□»[°»»»□»µ#»µ»«¹U#»»#»{µ»°»µ»#□»»[»µ»»»»»»###[ºº»«ºº»[»«ªº««µ»º#»#«ªª»ª»«°º»«
ºª»º «»°#»[ºª»»»µ#º»ªº««»»□P»««««µU#»»»»»«ª»»»ºª»p□°#«¹:ººº«ª»«»»[·#»p»°º□º#□º□
»#«#»±#º»º»»#»«ºººº[»»»ª«»»#ª«««ªº«º«º««º[ºº«#Wµº»°«ºª«

º°[º»»##ª«°ººº««°»ªº«º□ª»«°#□°{#°»«»ª«¹#»·##·#A@#□□»#ª□º»»¹»¹ºº»»»»»##º»»ºº»ººº»
º»º□»»°#»#»µ#¹ª«º»»««ª»#»·«»»#[»»º[°°#»##ªªº»»««°»»»»»»»»#»»#□µ#;»□ªº«ºº»«º»#
□:º»«»°;»º»¸□□»#y««º»«««««ª«º»»»ª»ººº«°»º«ª»º»«□
º»#¹«ª»««ªªº««ª««ººª»«º«ª«ª»ªºº«º«ªº»««#;#
º°□»□#°□°»ºº»¥º»ººº«»ªºº¸□#□«»º#»©□«ª°»««º»«««ººº««««ºª««°º«º«º»µ««»ª»[ºº«º»¸□□ª
»
»»ºº«»°°»»º°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#[°°»[»#°»»»U»»»º»°□##°»»#[»
»°»»»»[°»»°»»µ#»°µ#°#»°##[»»µ»□»»#»» »»#»#»«»º#»»»□»[»[»»□ [µ»#»»»» #»¹##µ
»°»[°»»»»Y»¹»»»»»µ»#pºª«»ª««º¥»»«ªº«[»»[«#«ºº««ºªº[º»«»ºµ»º«»#»ªº»ªº«»[»º««»««°»
°ºº«»µ[»»»□##«ª»«»ª«»#«##» º:ºº»«»ªªº»#¸□□#»µ°«ª¹□°«°»«#»[°#º«¹U»ªº«ªºµºªº«º«º»#
ªªºººººªºª«ºº«µ»º«#'□«««##»º[ª»[ªª«##ºª°»ºº«ª»#ºª¸□«««»»»#□#°»ººª»° » #«°###
»»#»#»³#°##{#Yi##□»«°»##□{»º»ªª«ªº¸°ºº»°##º«#º□ºººªªº»»°#¸«º«¥µºººªºº[«□Pº»»ªº»»»»
°»□□□□º##ºº» #»#□»«ºª»«««º«y¹{«ªª«y»«ª«·□□º»«ª»«º»«ªºººº»ºº»»ª«ºº»□ºª«»«»«»#°{«#
«ºººªªªºª«ªºººª»ªª«»»»»ªªª««º«ªªºº«ºº±□#□#« #°»»#»ª«ª«°»««ª«º«»«»°»#ªºª»º#»©ª»°ºª
ªªªººªº«ª»»ª»ª»º»°»ªºººª» º»«»°»ª»
º°#ªº«#«º»ª¸[°°»»º°###»»##°µº#º#»#»Q»»»º»»»«»
µ[»°##»»»#»»µ□±«»»#»»»P»#P»¹#[»»°[»µ»[»¥»»»□»»[°»»»»µ»»»±»»µ»[¸##±#±»[Q#□»¥»»°;
º[°µ□[»»»»°»°»»»»»±»□¥»ºº«ª»«ºº#»º»«º#«»µ»#«º»ªºº»»[«ºº»ªµ««»µ[«#«»ªºº«µºº«º«»«¥
»°º»¹□[º»»U#»»Zº«»ª«»#»□Z»««¹z»[#»»»»««©¸□#º[°µ»º»ª±«µ»°«º#»[#»#»«ªº«»[ºººª»««««
#»º«ªº»»º»ºº«ª«Q»»###[ºª»°PQ»ªµ»ªº«□#º»°»{¹º»ª°»¹#□»»##{«°°»#□»ª·#»»□####@#»»ªº#
»□»□#·####»»»º#□»»#»»º«#»ºº»»ºº»»»«»»##»«°»«««ººº«¸#»#»º»#□ºªz»»º[»°Pª»»»»º##P#P

#U#ºº«ª»°°»#¹»»□»ªºº»»°»³º»«»#«««ª□ªª«»«ªººº«»ªº««««ººº»ºªº»#»«ªº»º»ª»#□»#ª«»»ª
ªª»ºª«««»»»»»«i#□»ª»º»«ºº«ªºº««µ³□°[º»º«««##ª«ººµºªª»«ªºªº«□°»ªºªª»°#»©«°º»ª«ª»»
«º»«»ªºº«ª««°»ªº«º»ºµ»ºº««[ª°»º¸□«»°»º««««º#°°»»º°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»#[«#µ»°»«¥°»»»»# »»»»»»»µ#[»»»[»» »»[»»#»»»»U°»#»»»¹□» »±µ»»#»»»
»»##»»»»»#»»³»»º#¸#»°#»#»##»» »»[»»#»µ##º#µ#PP[#»PU»»»°»³°»ªª«º««ª«»#º»º°ºªºµ»#ª
«ª»º«»«[«««º«» »°#º»#ºº»ª»»º□»ª««ªººU »µPª»«ºQ»»««µ»ºª»¹#»°#°»«#¹□»

```
°±□Q#º«µ°«º
±
±»#°°º°»Zº°»º□ª»##»□ª»º«ªº#ººººº«ª»#ª»ª«ªº««ªªªºªªµ#«##□#»»»»»»º»#»»»»³°º»°°#º»«
ª«##»»#0»»□º»      º»°□»#»##[#□#@#»ºªª¸□□#P#  P□«»»«§□{»#[»º»##»»P»«»«ª«□#»º»µ#»º
»#º«º«º«º#»°□ª»°·º□{»ª«ªµ»»»¥U##UU«»°»»»»»»»ªº»º»»»#□°#º«»ºººº«³w□»º»«#ººº»0#»ºº
»«»«ª«»ªº«»»»º»ª»«º«º°»«««ºªº»»«¡°»#»º«ªºªºª»»«»¹####□□wª©P»º«ªººªº«»««ª°·
°¥»ª«ªª°°»º««ºµ»«ª«ª»«º««#     ººª»ªº»#»ª»°ºª»ºººº»»ªºª«»«ººº»°»□º«««»µº«««»[«

ºº·□«ªµºººªªªº#°°»»º©###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#[##µ»¥ºªººº#»»º□±
[»»»»»»[#[»»»±»°»»»µ»»»U        »»µ□°µ#»□#  »µ»□µ»µ»»»»□»»»»»»»»»»µ»□º□»»»»°#»»#°»»µ
□Q»#»µ»·{»»°»µ»#»»»µ#»»»###»#°¸[»ººº»«»««º□ªº±»«ºº[#»»ª«ª»º«#º»»□ºª±PZ»º»[«««ººª
»#«º«««»»»□°#»»»»#»º«ººµª»»º  »#»»º#«□ºz□°»#»»°»ºº##«»[p»#°°º°«[ºµ»º««µ#  »ººªº»»°
ºªª««««º»#ºª»«ºººº»«»»»»»#»#  «□P»    »««##¸         »#  #°»º°°
        »«ªºº»»ª«»«ªºº#«»ª«#[#»□□#°□AP□»ªªºº¸□#»»»»»»»»«ººª»º«»¥P«»»»»#□□ºªªºº«□°º»
ª»#»««°»ºªª»¹#»¸»ºª°#«yx«ª«º»Y«¥º»»»»»»»»»°»»«ªªº»»«ª»ºº«»##±#»ºªº»ºº»¹»#º«»#»º«»
°#»»ººªºººº«««»ºº«»«»º«º»«     ººº««»ªº«º»{##»ºº«««ªª»»  ##»¹w□□»»w7»#»»«ª««ªº»«ºº
¹¹#¹#º»ªºººº°»ººª«°»ººªº«ºº«°°»««º««ª«º#»»°º«««ªªªª»ª«ººªº»ºº«°»»ººº«ª»[»º»»[·»ªª
¸□º«  »»ªº»º#°°□»»©###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#####»#º»«#¥º«»#»¥»«»»
»°»##»»»±U#»»»»[»»»º#Q»###°#«»»[»[#°»µ»»»»        »»»»»»»»»»µ°□»[»»»#□»»»¸»##»»»[°»
»[°»»»°»#»[»µQ»°»»»»»[»º°°µY»«»ººººº«#»«#ºº«»##»ª»¹ªº««[»»  »□º»»»º»□
ºª»º««»»#»ºª»□#Y»°»»#
#U»«ª»««««   □
#»#«««»[«#·{#«#»«»Uºº»°«««»[Y»#°°ºµ»#»µºµ»»#»º#««ª«ª»#»ªººººªº«#ª»ºººº»ªª»»»»»»»
#######»□»##»      ¹W  □°°□°#»ªºº«»ººª«°º«ª«□»ªªºº°°»#°;p¸#@□»º»«ª»¸□µ#□»»«º□ªª©□««
··»»#U#P#»□°□ºº«ª«°°»ª»«#»#º□P#»»  #»»#ºª»##º«#º»□·»º###««««ª«ººº°»□»¹«»»««»ªª«ººº
°#»#»»«ª«ª°##³{»¸;«º»#□w##»»ª««ªº«ª«ªºº««ºº»ºº«·;©««º«»»ª««»#º#©«»ººº«»¹#wwp□#□»
»□««¹#»#»º«ººº«ªª»º°##□##¹ªª»{»ª«ººª°º««ººª««»##º»ª«ªª»ª«°#º°»ªº«»»«ª«ª»º»»ª»«º»
°»«º»ººº«[«ªº»[□
»»»·{»»©º«««»«»#°·□»»©###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#□□µºº[«ª«µ»#»«µ»°#
»»»°#»#µº»»»»»»»º»º«»»»»»±»[#°«°»»»#»[#¹□µ»»°[y»»»»»»»»»»±#µ»°»»°°»»°□»#»###»¹°»»¡
¸»»»°»#»#º[»U»»»»»¹[»¡°°»ºZº«»»»»««#«»#«ª»»º
□«¥[º«ª»°P#°«»«º«ª»¥«º»««ºº««[ºº»U«»º[°»  »º  »º»»ºº»»□°[³#««ª»«#«#·«
»°º»U»ª»«¸□º«##º°»□»µº[«¹»°»º□ª«»ªº»º«°º«ººº»««º«#ºª»ªª««»ª»»»»»»ª»##»  [»
º¡#·»«»{###¸##°#»««ºº«ª«ª«#K»«º°»«««¸°□¸#□####ºªªº«ªª¸□»º¥#□»©«ª«ª«»{«»□»»»»»##»
{
»»ªººº»»»º»
µ°º«»#PP#»«º»»»°©º«ªº»«º»«
###º«««»ºº«°»ºªºº«º»«««º»»»»»°°»#»º«»»¡»»¸³#     ºº«»·º
        »»«ººººªº«««ººº»ºªººº«»» □
º»ªºº«ª»º««°°#ºººº»«»#□7{»»»¹□□□□ºº□»#»Yº¹««««««ªº¹»#¹y#»«ª«##ºªª««□»ª»«º«ª«p°»ª
ªªº»ª□»ª»#»°»º»ªºªºººººªºª»»ªª»«º»ºº«»»»«°ºº»«°#»¹Q#□ª»¡»º««º«#·□;»»ª###»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#P°#«°¹ººº±□µ[ªµ□»[»»»µ»»#°
#»»»»µ»»µ»»»»»»»»[#K»¸º#»´»°«[µ»µ»»
º#»»»»»»#[»»»µ»°»»°°»»###°{»»º»[#ºE#·□»»°»#»°»#»»P»»»»µ»µ[°°»«µ[«u□ªº««°»µ«»»«ª«
#¥°[µ»»«º»»»»#ª»»ª«#□»»«ªº««º»±º»  «»»«©°»[»□»»»©Q#º¸##»P

º»º««º°»ª°»#»¸»°»««ªª°«»«##»»##«#µ»»□ºµºº#«»□º«ºº»#»ªªºººªª«»«#«ºº»»ªªºº»»»»»»ª«
P□□#°##»#□#Q«»»»»¸##°  ºª»ºª»ªº««°ºº»»»#º»»#TP#°□□□#»ººª«ºº»¸□º»»»U#»»»»«º«³z□»«¸
©y«»  «°°»□º«««##º»«#°±;»«»»»  #¸P□#U[°º»»««ª»º«¹###ª«ª«««º»°»»«»ª»««ºº»º78»ª»««#»
°»»»#»##»#»»ªººº»p□«»»º»ªº»«ª»«ª«ª«»»«º»»#»#ª«»«ºº»ºººº»[#»ª»«º»#8{»¹©□□□□□□□©□□
□»#±Kºººªº»º»ª°[#¹□°»ª«»#[«ºªª»£ºº«««««¸##º««ª»□»ª«ªº»#°ºª»ººº«ª»»«ª«ªª»«ªº»º«»ª
ºº»«º□«º«°µU□»°□»ªµº»»º«º#º[#»»º###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°°º«□»«
ª««[»¥º«[»°»»»µ»»#»»µ»»»»#[«±»»»»»»»»##[»»#°»±»°°»µ»°»#»»#»»»»»»µ»µ»»»µ±□»»°°»°»»»
»##□□#°»
»»»#»»°»[»»#°»»»#»#Y[»#»°°»»«  µ«[»º»ºµ#□ººª««»#ºP»»[«ª«ªº««#ºº«ª±□ºº»«ººª«º«°»°#
»©#ºµ°¹X□##□##º##«»°:
[»»##ººªµ»ª°»#ºµ»#º«»«º°□ªº□[ª«µ□°«°»«[«°»»Kº»°»«ªªµ»»ª««º«»ºª»#»«ªº««ªªª»»»»»»º
»##»»»»»»{·□{º##°#□°»º°»«»ªªªºª»º«°»ª°#»  {»####J#□#
»©«ªªª«««¸□«ºº«»°#©§□º»ª»□:«º«ª»»»»  »#
#º»»«##ªº»#°»««ºº«  °»##[[#º¹wzº«»ºª»«□###ª»»ªºº»»°»«»ººªºº»«««»»»º««º»»#»#
#»#»»#°º«º»«««°«□º»«ª«»ªº»«««»ºº«»»»§##»»°ºº«»»ººªº«º»»#¹«»»»  #»¹«□□□ª□»y□»□¹□»□³
#¥º««ªªª««ª»»#□°¥ºººº□«ªª»º«µº«ºªºº»#°»«ª«»°¡[ººª««µ□»ºº«ºººªª«ººº«««º»«ªºººº«ªº
```

»«#ªº°□»»»«°□ººµººººº»#º##»ºº###»»»#µº»»#»«»«
°»»[ºº»»#»»±»»#»»±»»»»[[»[»»»##»µ°»#»»°#°#»±
±»[»°µ«»»#»»»»»±»µ»»»µQ»»»»{»#»¹»»µ#»°°□µ»»»»#»»°»µ»»°»#»»±U»»□°»»¸·»»»»#«[»»»««
»«º«º»»»#«»««[»«»ª»º»#»º«º»Z»ººººººººªº°»#»□□µº»#p«°»»»»»»»»#¹##»°»#» »º»°»µ°»#«
µ»ºº««»°»ºµµ»ººº

»#»»[»µ»«K»º°º»ª»#ºª»«»ªº»«ª»#«ººª««º»ª»º»»»»»»»##p##°##□©§»#°
»°□°«»°ºº»»º»««p□»##º°#»»7°#

°;#□q#º#ªªªº«ªªª°«ª«ªº«»[º»«ºªºº°»ººº««x3#µ»°º#ººª«##»»»»#µ□»»«ª«[«º7;«[□·º»»ªººº
·ª»ª;»ºªº»ººº««°»ºº»«»ººº»·0w:»ººª««»#»»»#ºª«°°»º«ª«»»
{□ºª»»»ªº«º«º«º»¹###y»»º«»#ªº«º«º«ª««ºº#»«º» »□□□□□□««□»»□w□»§□«□±□«□»ªºªª±
¥«#□°µºªª°°ºª«ººªµ»□«»ª«°»#ººº««#°«ª«»º» °
»««ª»ª»ºª»»ºººªªºº»ºª»«»ºººª□«»°□«ª«»W□ªº¹□ººº«»#»□#»»º###»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###ª°»º«#ººº[«µº»#«[»»»#»#»»#»»»»[#»[»»°□µ»±□µ»»»Z##µ°##□»»
»»»»»#»»»»»#»°»»»»»»»»#»°»»##»«±
[»#°»#;»»□»»°»»#»»#[»»»»»»»¡»»°Q□#º»º»#«««»«««ªºª««ª»#»«ª»[ººº««º»#º«»ªª°#[»ª»ªºº
ª»[°»°[»º#» »°###°##°#Z»»º»µU»«»#º«¡ºµ°º□»[°ºº»»µ[¸Q»µµ»»ª°«»º[«µ»»±««[»[°»º«°»«
«»«ª»«º««««#©««ºººº»º»»»»»»»»»###»»»»»´«#»#°#»°#°«#°ºªº□»ªº□##»##ª»»°□¸# » »º#
#□°#»º»º»»»»°«ºº»«º« »ª»ªº»º»««ªºº·{»§w#º»»ºººª»«ºº»#°»¥º»ª«#□#»ºx»»ª«««»º»«º
»#¥º#□ºªª»»«««°»«º»«»«««ª»»□º«º««º«««»P#¹»»«««»[#«ººº«°¸□ª»ªºª»«ºª«ºªºª·#»»»»«º«»«
°»«ª»«««ª«ª»
ºº»° »□□□{z□»¹p#0#□¹ »□□¹##»ªª«º«ª«[¹#¹³µººº«°ºº««º»°ºªººº»#°»«ª»ªªµZº»»««#»°
°#º©«ª«º«ºªªº«ª«ª»ª°»□ª««««»«[ªº«»»«ª°¸□«»¥»»ººº»#»##»«º###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»#¡□» »ªº#º««#ºµ»«[º°»»»°»#»»[»»»»[©»#»º[»µ»[##»»°»[□#»[º¹#°#□
»»»□#»»»°»»»#»»»»»»»p·#»□°»»#»»µ[°» »µ »°»»°»»©»»##»»#»»»»#» ###»#ªªµ»º»ªºº«º
º«ººº»#ººª«#»»»»»«ª«[ªº»«««»°»»««ª««»##»□»«««##°°#[»»«»»»»»#ºªºº»»«ª«µº«©º±°µ«°»µ»»
»Y[°#°»¡ºK©«°»«°»«°»ºµ»»[µ°##[°[«»»ªº««º□ºº»#ºº©y{«ªº·»»»»»»»»»#°°»»»»»´«#«
»»»µ□°»#□»»³#»#»»°»º#ºª°
#####□»«°ºP°¸#»»»»»»»»»¸□º«««»«º#ª»«ºw□»ºººªº«º¹«#«»#ºº«º»ºº#º««»#
»¹#º»«µ»###□¹«ºwºº»ººº«»uwº□{»ª»ª«»»«°»«««««««»ººº»°»»º«ºº»«ª»º»ºº»º«##«º««««#¸□º«
«ªº»»»º«ªº»«#»º»ºªº«»»º»#««º«ª»»ºº»##»«±#»□□·□□¹»□#»»»»»»[»°9»¹□°º[ª□««»º±Y·
¹□º#««¸»«ºººªªºµ#ºªª«°¹#ªº»«ª»«»« #ª«#»°»¸□»□ª»ª»««º«ª»«»ªºº°º»»ººª»»»Z□°»ºº
º»#¸□»##ºª«»º»#»##»»º###»»#°»°[ººµ»#««°»»#ªºº
±ª»»µ»#»»[»»»»[#µ»»¥»»#±°»[»»±##»±°###□»»###»□°»»»#»»»»#»»»»°«□»»[µ»»±#»»µ[[µ##º
[°»»°»»#»°»[»µµ#P»#»°#»##»°»ªµ»ªº»ª««»«ºº»ª»#»º»«
«µE[«ª«#»ªªªº«««#»ººº»»ª»»»[ºª»#»#»°ºººªº«»ª«#»ªªª»««ªº±»« ºµ³°»°º»U#Uº»»°¹» »#»«
»□»#º«[««µ»«[±»»»µ[»º¸z»ªº»»º«§»#«ª»«º»»□©«»»»»»»»»□°°»»»»»»°©»»»»»»»»°¸»□°»»°#°#p#
###°»º°#°°#0·#º»#°¸##»»»»»»»»»»°«»«»ª»¥»ªª»«º«ªºº»ºº«««»§ººº°»»«ªºª°°»º»»#»µ»#º»»°#
ZW##µº«»º«»º□ººº»#º□«□»ºº««ª»°»»«º«»ª«»·ª»·ººº»«»ª»ªººººº»ªº»º»»»ºº;°□□ªº««ªª«««»
«º»º#»ªºº»ªºº«»«z¹«»»ºª«ª»°»#«º#»□□¹□¹¹»□#»ºªª¹«°#»°#·¹□#°»ººº««µ»³#□#[#ªºº°ºº«»
ªº«#»ª«»#pº©ªª»«««ªªº[#«ªµ#°»«#»ªººººººº»«ªªº»»°»«««»«ºº«°[#ºº»« »¸□#»»»»ªªª»#«##
»»º###»»#□»#º»ºµ»□º«»#»µº±»«[ª»»##»»[»»»»[°¹»
µ[»»#±°¹«»»»»»»[»#»»P°#□»»»#»#»°»»y##»[»»°»p#»»[µ»»»±##»µº#»°□±º{»°»#»°[µ»»¹»»»#
«»#»»##ªº#»µ»»»º»ª»»º»«««»»#ª««#·[»µº»«U»»»»ªªº»[º»»«»ªº»»°º«»°□#°
´□»»»»ºº»»#ª»«»ªº»»º«#»°ºº °»±»«»»»»»º·#ºµ»¥º»#«°«»»[ªºµ»»[µº°º«»««º»»»«y□¹¹□»#º
««»º«y·»w□»º□»»»##¸»»»»»µ©»»»¹«»»¸º#####
□»»»»»»□#»»» »### p»□»#°°»»»»»»»»»»»°□»º»»µ#»»«©³»»»ª««««ººº¸»º»#«»»ºª°°»»ª»#»#»#
ºº»#»º°º¥
[»»©»¸P»§□ºª¥««□««º»»«»»»°»»»«»º»»ª»»º»ª««»»«»ªºººº»»»»«°°º□ªº°»°□«»«º«º«ªºª»«º°
»ªº«ºª»««ºª»w»ª««««»«»»#□#º#»□□»{□□□□;»ªº«ª«µ□»##°»·□°»#»ºª»«#«##·#[#º□¸°º«ºº«ª«
»«º□°;ªººººªºº»°»#º»« °º«»
ºº»»»«ª«»º»»ª»ª°»□»ª»ºº»º»°µº»ºµ□º°°»»»»»»»»»º#»»##»»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»##¸[º««µºµºº»µº°«»[«¥»º»##»»[»»»»[□»Q#»»µ»[
µ»»»»»»º#»[#»#»»«##§º#µ#□» »□±□±»##□±µ»»#°»»µ«»±#»»»#»####»°º[»¡»µ»»µ»»»»»#»»»#
»«[º°#[ºª«»ºª«º«º###ªºª«

Q»ªº□«»µPP[º«ª«ª¹º»ªº»ª»»¥#«»»#µ»°µ»º□#»»»»°□ªººº«º««»º#ºµ»º°°»µ»»»»»PPº¸[º°□°»°
»»
º«°»º«©»«[µ»°»□ªªº»ºªª·»y#
º»#«§¸z»ªz»·º»·º»»»» [##»»»»°·»»»¸°»»°□»»□»»º#□# ###°P#»º#□
□¸#»°#□□°»»º»»»»»»»»»°»»«»pP»©««»º

```
{»ª»ªººººª□«º»¥ºªª»ºº#«ª««#°ºU««»º»»»»»»°[#□«¡»#»ºººµºº□{»···»□·#°»«ºº««»«»»º»»»
»ºªª»º«º«»»º»º»º°°º»«« »°□ªºº«ª««º»ªº»«°º»«»ªºººª«º»#º«º»º»»«°¸[##;»□□·□□«°{º«««
ª«ª«»#»»ª   □·□#°»ªº¨°» »     °»[°º«°°ºº««ªº»°ºª»#
        ºº««ªª«ª»«[°»«ª«»Pºª«°»ººº«º«ªª«ªºººº°»ºº»ºª»ºº»#µºº»
ºª·#ºº»»»»»»»»#¹□#»»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»#ººº«[ºµ»««°««[«#º
µ»ª«##»±»»»»»»#°»»»»»»µ»##µ»»»»»»»µ»°»[»#»»»»»»»    ¹□µ□»## #º##°°#[º□»[°»»[µ[» [»»»
»°»#y»°µ»»[»°»»µ»»»»#»»»U#£[»°«»»°«»»U»»ºª»#»¡#ºº»ª±»ºº»#ª«»»» «º»»«µ»ª»«ª«µP«ºº
«°¸#»°µUPª»#UY□[»»ª«ºº»ººª«µºµº±°µº«U□ ¥P»º□¸□#»[»#»»°«º«µ»º»#ªº□µº°»««ª«§»»°ººº
³ºº«#»«º»»«»#ªº»»»»»»»»»»»##»»»»»°¹»»»¹□»»¹g##□□°#»##□#»#{°###□A##□#»      »##°p#»»¹
»»»»»»»°«»µ##»««ywz«°»ª«ºº««ºº»{□««°»ºº«»»#□º»«#º#ºº«°«ºº««««¥»°«»[»□º«ªºQ»p

####□w#°°°ºººª»ªº»ª§□««»»«ªªº»ª«»º«ºººººº□□«º«#«°□«ªºº«º»ªº««ª«yºªª»»«ª»ª««»#«ºº
«ªºº»«□»
#¹·¹¹□©»□;»«»»º»»»»«»#°»°{□□°»#»«»#[y□##º#º#º°°»«ºº«ª«°º□°°»ª«ªªªºªºª»##»ªºªº°#º
º«□»º□ºª«ºª««ª»º»°»ªº»»«ªº«°»[»«µ»««°»»«»»»»»»»»#°¸;»ºp###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»
°»º«º»[«»[ºº»[«ªºµº«#º»ª#»µ»»»»º□µ»»»»»#°»[µ»»»»»»[»#»[º□»#»»»» »#□»#°»»»#»□»#°»
º□º»±#»°»±#»µ##»»###°#°µ»»#»¹»«µ»»±U»»»°»°¸µº»Zºº»
        ºµ»[««»°»«»#ºº»»»º««º#«ª«º»»#»º»«°º»ººªº[»»ªº¸##°» »»»»«»»»«»ºª»»«««º»º»°»
µ»º£
±□º»º««»»#»°µ□º°»±#U[º»»[»«±«ºº«µº°□ªº«ªººª»««ªº»»»#wº«□□««·«»«»»»»»»»»°#»»»»° º
□«¸°{°#°º#°¸°#»«©□      º©####@□#»°#»°»#□#º##»#»»»»»»»°»µ
»»»»»º»»»»º»ºº«ª««ª»º»ªº»#»ººª«©Zº««#»#»«»#»»«º«ªº#□« [¡º°¥»»[«º¹;»##£□9{□»°»º«»
«º»ªº»º»«ºª»»»«º»»º«º»»º«º»##ª»»#«¸□ªºª»«º««ºººº«#»«»ªºº»«º»º°□»««»»»»°»k»#»□º□«
»□p□º»□P###PU#»º»»°»□º□»#°

±#«°□«W□µº«#º»ºªªª«ººª°»»##ª«»ªºªº»«««##U»»»º°°»ººº#»º«»ª«»»ªºª«««»»º«»º»ª»#°»º«
□ºº»#{□¸#######□#########»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º«º» ºº«[ºª«©»µº
°«º°»«[#«¹»»»»°»µ»»»»»»[µ°»µ»»»»»°»°[µ»°»°º#»»»#°»»#¸»»»»°¸y°»»»º#»[»□#»[»µQ»»°»°
»»# »#±»»#»[»»°»»
»»»°[»°°º#ªµ[»ª±#¡»µºº«#ºª»#«ºª«ª«º«º»»««ª»« »ºª»#»««»»µº»»º» °»#« ºªºº»»º»»»«ª»
«ººº«»ªº«[´ºº§»Z»»««º«#«ª¸#»«□º»#»ºª»°»ººµ»«°º°»º#ª«ª»«ººª»«ººwy«#«w·{»º«º»«ª»»»
»»»»#°#»»»»°±□□°#°»°#¸°##ª□»»¸#    »□#§°       #A####»# ##¸º0;°#»»»»»»»°»
»»º»p□w□w##«»ººº««ººª»ººº»[ºº»««□□»º»#º»
»«ººª»ªªªµ#»Z»µ°»±º#7p#ª»#□w#°»0»°p°»«ªº««»»»«»»º»ºª»»»ª»«»»º«»«º««□»º»º□º¸#««»«
ª»»ªª«««·#«»«»ªº«»wzª«ºº»ºº«»»##»##·¹□¹□□#»»»#□»»»»»»ºP#º©□°«#©□¹#□»»·#¹□#»[ººº#
·»º»«ª«ª»±#°·»ªºªª«ºª«»º«»°°»º#»°»#«««µ#»¹º«ªª««»»º»«ºº»ºª«ªºº«#»ª»[ª«µ°«ºº□ªª»»
»»#»#»»»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»«»»°□»ª«µ»»«µºµ»»#ª»U¹«#º »»»
º#»»UU#»º#¡°»»#»»»»[»#»¥»Y»#»»¥Z»
»##□#»»»»µµ°»»»»»»#»[»»»#±#»º¡#»##»µ»¨#°°#±»»[»»[»°»»»»Y»»·X»¥»«µ[»»#□»µº»«#»«»#[
«»ºº«»ºº«ªº»ºº«¥ºª»»[«ºº»«#º»□»»##°»« »««»µU□º»»«»»ªºº«º[»»»[µ»»§{°    »«º»µ«»»°
µº»[«»»«ª»¹#º««#º»±»µ»«»©º»«º□»«º»»»«ª»#»©z□º»ª«ª»º»»»»»»»###@»»»»°¸z□°□¸»ºº□»»°□
¸#»□##{##°°□»□#»°□³°¸#□#·°»»°#ºªªªªªª¸°»»ª»»»{·»»»»ªªº«»ªº»º»ºº»«»µº«ºº»##«º»#¹»
#°»»«»º»»»°«X#¹µ»#¥»□º°»«»#□»p°{##·zp»º»»º»«»»»º{{»»»»««»ºº»»»»º»»«º»°»»°ºª¸□□««
º»ªº«ºªº»p»º«º»»»«»ª»©»»«w»ªª»°¸#º7#□□³#y»»»¸#»ºªª»ªª«»» #»º¹»°»©y□□30 »□·#µ»«««

¸°»«ªº««ª«#°°»º«««ª»»ºª»ª«#°»#□#P»Tºªº»º#º¹»º»ººª«««ª»«º»»»º«#°»º»°»»»µ°«ª«»»»»»
»###»¹»ºº###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»UU#ºº«ºµ»«º°»µº»©ºª»
º#»°º»»      »»»»»¡»°»[°»»[»»»»[°»¹[°□°»»»»ºQ#»»»      »»#»»##»»»»»»[»µ#U»»#°»»»»#
»»º[»#± º¸#»°»»»#»µ»»»°»»#»#□»Zº»°»«»«ºº□ººµ»»»##««ºººªº»[»ªº»»«[º«º°»«»ºº»#«°##
°°□[º« ººº°#»#ºªªª«««««ª»µµ[««[°»ª«{«º#º»«°»ª»°□[°»«□ºª»¥Pº«ª»#ª«[«°º«#»«ªºª»ºªº·
ª»«º»#ª»#º«º»º»w□□»»»»»»»°»##»»»°¹□°¸»□»»º□□»°·¸#»¹###»°##»#A#»##¸##»##»□»»»»ª»ºº
«ª«·#ºª«»»«°□xººº»ºººº»«ªº»º·□««µ»»º««»#ºª»#º«Y#ººº»ªºª«»##»µZ»±«°»##º«»#□ª³#;w°
»p°»ªºº»ººººyª··{ªº»ª»«»º««««»«ªª«º¸;#«£»»¸#□º«º»««ª»º» #«ªªªª»º«#www##ª»««ªº□#»
{#□¹   »»º»##»ªºªº««ºª««»µQº«»[
»yª□»»»□»##[ººº«  ¸¥º«ºº«ª»«
□# »ªªªªªª«««««P#¸□»»°[°»«ª«« {ªºº«»ª»ªºº»º□ª«»««¸[#ºª»©»ª»#°«««»»»»¸#»#º#»□»»##
#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###»»ºª«««»[ªº»[º#»°»ªª»º#ºµºªµ»»»»»»»#»µ»#
°;»°»»»°»#±#°#º#»»»»»»»#□»»»»µ°»»#□»»»»»»[»»»»#□°»#»»»»U
□»»#º°°#°»#»»°»»#»»»#»°»»##»¹[º»#º»ªº»[º»¹[ª»#»º««ªºº»«¥#»ªª»»#»ª«µ»±U#º»[»#»°#{
µ»»»°»º»°»»µ[»«»»«»ª««#»°»«#»#»#;»«°ºª»°°¹##µºº»»#º«U«»»ª«µ»ª»[ºª»« ºº««»««««»»ª□
ª»¹#wª»ººª««ª»»º»»»»»»»»»##»» ¨»#°°#°»°#º#°#¸¸□»«¹##¹´#°#µP»°□» °;»##□°»»»»ªºª»»º
```

```
»¸kª»»##º«##{ªªºº«ª««««ªª««»»ªº□º«ªº¹ºº»»#»µ»ºª«««»«««º»»»»»»»»»#«±
[ºª»#□º«»»°»»»°»»«««««»ªº««{ºªº»«ººº»«º»ºº»»»««##»;ª»°□«««ª«««º»»##ºª»»«ºªªºº□»·
»º««ºº» »«»#»#»□»ª«¹#«»«ª»ª«ªªº»ª«ª»º#º«»°□«□·©©□»0»#»««««
º¹º»«ºª«ª«###»ª«ª»ªªªºªººªº»°»»»°«µº«ª«ª»#»º□º»«»º«ª°»□«º«»« »[«º»#»«»[°»»»»»»°
»##»P»»»ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»ª»««º« »#»ª»[»[ª»#»«»º#ºµ»»#
«»»»»°»»±»µ»#»»#»»#°¹[µZ»Z»»»±«»»# »º»»©»[»»»±U#P»»□»»»»» »#µ»»º»»º«»±°µ°±°
»#»µ[»»#»»º«»#»»#°##µ»ª°»»»º»#«»·°#S□#»ºª»º»º«»¥#ª»««#»ªº¹#Z»µ□»[°»»p□[µP#
³ºªºµ#«» »»º□«ª»º»#ª°□»#º#º□;ª«#»º«##»µ·
»«[°»º»#ºªª»«µºª°»»#«ª°»ª««ª«««««§»º«»#»º«ªª«□»ªº»º«»»»»»»»»°H»»##³¹°°#¸»°#»#¸#¹·
#»###»°#°#°P#º#º°[#°###»°»»»»ª««¨##□□#º«#»µ□º»«»ºº««»«ºªªºªººªª«º»#ºº»°°º«»»#»°º
»»«ªººº»ºªªº»«ªª»#□°°»»º»#
º»º«#º»«°»««ºººªªªº§□x»»«ªº»º»º»»«»º»ª»ª«º°°»#º«¸□ªªº»«ª«º·#»»««ªª»»««»»°º#ºº»º«ª
¸##ºµ□□#°;ª«¹
»ºª»»ºª»ººª«ººª««°[ºº□#¹¹□¹ª»p»µ#¹««º«[¹□«ªºªºª»« □□º«º«ªºº»ªºº«º»º»#º¥#»°»«»ºªº
»°»º□«ºª»»»°«»»»º«»¸
»¸{ª□««»[°»»»»»#[¹#»#»±#»©»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
        º»º«ª««»Q«°»ª«[»[««µ[ººº#º»##ººª»»°#»»µ»º#°»»¹[»[[    µ«»µ»####□Y»
        »[»»»[»[°°» »»ºP»»        »»»»»#°□#□»»µ»»»µ³´°±»#°»#[»»µ»»»°»»[»#□»°        □
[»»[º«ª«#»p »»µ#±#»»□»ª»º»»µ»ºº»Y»»ª»º»»» □#µ»¸»       »»»»«□»»º»»¥
[»□QZ¥»ºº»µ»ª»#»[«[µ»;«°»°Z#«[ªµ¨»ª°□#»ª»□ªº«º»#»«µ»«[«º»#»□ª»»»³©z;«»»»#»»ºº»»º
»»»»º·»»»»»»#°#»»¹°·»°°»#»»¹
#¸#¸°#»#     □x #°q##» »«#°k°#□□#¸□º»»ªº»#»»»°»»°[»»#ºººº««ºªª«ª»ºªª»»¹ºº»»#ª««□#
ººª»#·#»»»»»»ªº«ªº»«ººº»°#º»#ª»ª«{»«»»»««»»°»»ºº»º»»»»«□»«»»»«ªº»ºªº«»º»º«»«º#§»
º»¸□□«««º»ª»p»»ª»««º«ª·w□{»£»ººº«»»{°»« »□       #º»»#»««ºªªº»««ºªºª««»ª«°»ª»³

¹·»»#»µ[#ªº»ª»[ª»ªº«º«»ª«¡s»#ª«ª«««º«ªª«««ª»»##°»µºªº»«ª»º#»«ºª«ºº»°«ªºº»»°#°»#□
»[º»»[°«»»¸#»°#»»##»¸#»º###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»º»ººº««[[»
»»[»°»»« º«º#»ªµ»«ªª»□#»»»»#»µ»#□»[º□#□#»»»»»»»»»»µ;#»#»»»[»#°°°»»»»»P»º#»»»»°»#»
µ[»µ°»»#;µ°«º#[#º¸□»¦»»»#»µ»»#y°#»#µ»»°º»ºº§#□°°#«
#»°#º[ºªª»ªµ»ºººµ#«ª»«ºª»»ªºµ»#»#ª«»»»°#»»ªº»°»»»»»#»«ºµ»º»#«#»#µ³»º[º#»»»#ººº°»»
#¸»»««[ººº«°º««#»»□»©«°{º»©»□»z§»»«º□#ª»□«##»#P°□»°#»»»#»#######°##µ#¹#□□»□□ □»»
□»»»»□»°###¸#»°□#°°#□□#ª»»°»ªº«### □         ¸
»º«#º«ªº«º«»«ªª»»««º««»ºº»Zº»««#«»«»

µ»°##º»»º»«ª»«º«º«°[»{P»«□ª»»©º««{·º;□°»s»#³»°»»»»»ººªº»«»º«»ºº»»»ª»ª«««»°ºº»¸□º
ªªºª»«ª#ª»«ªº»«ª»ª»»ºº»º§{»««°[»»º#»¹      »ª»#»ªº««ªªº»ªº«ª«ªª¸Y»ª»[º³#·       □
³#»µ[º#««ª«»[º□»ªº«ººº»°□[»ªº«ªººªªº»«ªª««««»»°» »»ª»««ª»°#»ª»»»«º°»ººº«»#»»□{»#[
ªº»[°»»##»#[#»»#□»» □»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#¹«©»»#º»#°º°Z»[º»
#º«»#ºº#

º«ºªº»P«»»»»»µ«»#»P»µ°»#»#UPPQ#ZQ##»#□#µ»»°»»[□#¶»»»»»»P»°»»»«»Q»#»°»°»#Q»#±°«°»
[»#» #[»»±»»°»»»#·#0»#Xz»#¨# K»p
»»»
±##»##»»»ºº«#««««»»P»ª»ªººªº»¥°»#
»ªº»« °ºª»ªº»[ººªº°»º»©º«°º«[º«°°»#»¥»»UK[»«°«°»#º»«»[ª«»°[ºª°º#p#
»»###°###»######°P¸##°##¹ #µ#»#°{¹»#»º»#»»»»»»»»»»»»{·□x{¸°¸#□######»##»□»»#°#°»»
###yz»##«««#□º»·¡#»ª»»
        º»ªººª«ªº»«ªººª»¸©{□««¡º»«¹ºººº»#P#±»ºº#□»ºº«ª»ª«»°#««§#º»«»p#°»°##p«##°#
        ##°###»ºª«ª»º«»º»«»º»»ºªª»«»ªªºµ{#««¸□ªº»ªººº°º»ª«ººº»««ªº»»»«ªº¹wzº#°º« □
¹##¹»°»ªº»«º»«ªªºª»«ºª«[»      »»±»
º«»s{» #»«□º©º««[«
□ª«ª«ºº« □□µ¹ª«ºººº«ºªºº«ª»«»»°»¥ºººº»ª»««º
»«««»ª°»««º»#º»□º□«##»««
·p#»¸#»°°»»#»»»»#{###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#º»#UU°»«
°««±Uºº«µ[º»±ºº#°□ºª»«#»»ª«»»»»[»»#»#µµ»[#»»»»»»»»»»»#±□³»#»µ»º□##[»»»»»»»U»#»»»»
»Y»    »#»[»»°»#°»°¹«»#°{°»»»µ»» »»»°°#«#»µ°      #□»#¸#«»º»»#[ □#»º# {»»«#º»º«»º#
º»»»º»»»#«□» »»ºº« µºªº»º«#ªªººº□«»□º»¥º»[°»«#º#«ªº°»°«»»°«#°[»»º»°»º»Zºº«#» #¹°
#°#»# »□□{
´#º¸#»#»°»□»°      °□»#»#·#»» »»»¤####°·°°#□#°#:#°#
□°□°#□□»»°#□¸#»°»#{°»°##»{#{#[ªª«##ªª° #º«º«µ»ªº««»ª«ª«»ª««»««{□»º»°ºº»°°»ª»¸8#»
»«»«»#·»º«ª»«º°#«»°µ»«ªºº»#°»p·xy##°°°{·#□º#°»ºªªºº»»ªº««ººªª»º»«º»»»{
#ººº¸»□ªº»ºº«°ºººªª««»««ªªºª«ºªººº»¹°°#ºº#»□»#«µ[ºº»º«ªººººª»«ª««º□«ºU□##»ªºQª U#
```

```
»««□{«□º»[«#□«ºªª«º«
;#»ººº««ª»«ª»«º»ºª»°#°ºµºªºº»»ªº««°#ºªºº»°«ªº»«#»º»##»#[º»»°##»#
        »»º#»»#»»»»»□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»[»»»#º³»#º»»ªºº»µ«
ºµ»º#«□ªººµ□»ª«ª«»»»°»»°»°°±»#¹U»»»»»»»»»»µ»#°»µ»¡»±»□#[»»µ[»»»»□»»»»»»»»[°#°»°»»°
»[°»
µ»»[» #º#»[»»#»»»»##»»P°#»¸□#P#º«ª«º»##»»ºº#»»##·»º»»««º« »» □»º###°#º»#º»«» µ»»
[ºª»[»ªºº»#º«[º«#««#©»[#µº«µ»»[»º»ª°°»
»°P#«µº«°««º°ºº»#»»#°#»°°□°;»#»#º°#»
»□»#ºº
°#«
»#»#»» »»»°K°#°¹#¸°#»   °#º{¸#□º## □□############µ□°###»#»»»»»»»»»»¸ #ºª««°»«»º
«ªº«ºª«»«ººº»»{§«ªµ»ºº°¹#»»#  »º«ªºº»»µ#»º»«ª«[º¹±µ»»»»»»»»p°»°»#□·°°□»
        ##°»#°»º»»««·»«»«»«»»«º»»º«º»##»{»#»°{ªºªºª»«y»««ºªª«»ªºº»«□□□»º«»□»    °»¥
{¹#«#»#º««ª«»»ºº«ªªª»ªº»µ□ªª»»□»ººYºª»»»ª««##º«ª°»»#□ººº«ªª»[□{[º«ªº««ª»«ªº«ºº»°
#»P»°»««ººªº«ªº» »ºº»«°««»ªº»º¹»##»##»°##°°#»»»»»»»»»#»»»»«»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#º»#»««°»´»°»ªººººª»[º»#»#º°
K«µºªª□»º«»»»[»»#°º°»#»»#»»»»»»»»»°»#»#µ
[»µ»»»[»»±°»»»»»º»»»»»»»µ»#»[»[»#»[□»#µ»»□»»[·»#»»»#»»»»###«[»°©°«»#»«ª»««
        #º[»»»»#°»»¸#       º»»»»º»       ##¥##º□»#»º»ºU#»» »Z#µºº«□»»º«µºº»[««#»«[[±º
;°«º°««[»»ºªº°º{»X#»#ª±«ª°ºº«©»«µ
º»#°zz»°#°#º#»Pº¸#»
» »#»º#°K»
»#»º»» »»p##°#°·#¸°°□»°X;
{»°¹□0;°##»□°#¸º#»°¸[§□[#□#p#□»»»»»»»»«»»»°»»»»º»µº»ªº»º«««»ººº«ª«»«»«º«°□«»»#¸#p
±#º»º»««ªª«°#»º«»«□±µ#□#
 #

°##0;°□#°¸p□#;#;□°{#°»««ªº«««««ªº»º»º»ª«»»»°»»##»°#¸□ªªº««º»zº«ªº»º«»««ªªª»»«ª»»
□##»°»#»·º«##ºº««««ª«ªª««ººªª«µ      º»»¹p□º«#»«ªºª«ªº«#°«º□µ»«##ª«ªººº«#y
»#º««»º«ªº«ªºº»»#»»°»°º«««ªº»»»«ª»°□º¹ª°□«ª»
«»»#[¸#»°##»¸#□»##»»»»º»#»»»»°P###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»«°ººº»U
Qº»Z»º«ºº»«□»ª»µ#»±³¡»#º»»»«»ªª»»µ□»°°□#»#»º□¡»»»»»»»»»[□
»#»¹»»±º8»µ»»µ»#»»»»»»»»»»»»°»#»[»#»#°»□»#µ»°»»µ»°#±»#□#»»» #°»»°»°»µ»¸ªº«ºº»°□#»
µZ«º«»¥□#□»±°#□#□[«µ»ª# □»°#º«»«»»°«« º±»°º»º»#»«ªµ»»º#»º□º»[K°°º»P»«[º°ºº»º°¸##
»»»#»»#ªµ»««[ª»[  º»     °###µ□##º#»#º¸#«#»p»#ºº#°#»#»#ºª»» »» ##¹□□°»°°»##»»#[»#
»□»»»»#»¹##°#»¸##±#º[□·##»□□»»»»»»»##□»°»»»»»ºº#º»º«ººªº««»»»»ººzª«»»»#ª»«»{°»##º
ºº»»ºººº»º°»»»»» #»»»»ª«»»»°»#»##°»#□°«³##°#°#ººº»ªºº»«º»»º»««º»ººº»#°»°º°#°°»ºº
º««ª«□»«««««»ª»»«»»«««»»»#»°□ª¸Q;¹°º»#□»ºªºº»«««ººª»««º»[»»©p#«ººµ□ªºº««ªºº»
»°º»ªº«□»«º»ª»º»[°°º»»»§w□ººªº»ªº«°»ª«°[µ»«ºº»»º»«»»»»#»º»°«□º°□ºª»»°»»#
»·##°»» #»»»µZ[#»º□UZ»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
        º««#ººª»»ººµZ»«ºªª«[ª»»»##°°µº#«¥PQ¥□º«ªº»¥
[±»#»»#»#µ#U[»#»»»»[#»³©»»»°¹¸»µ»»º□µ»»»»»»»»»»»»»□µ»[»±»#µº°»#µ»°»»±»»»#»»##°##□
»»     P»#«#º□µ»ªºª«»Q»#ª«¹¥[ºª»[»º###º□»»°□□º□»»·##»«»ººº«»#« »«ºº#º««°»ª« ºº°»º
µ»º±»[±°º»º[ª°»µºªº«¸#º»»ª»Kªµºªµ»«ª º»ª#»°#°□»
°#°#»#»#»º#»#» » »°#¸   »
»#»ºz»°###°#»»»°»°°#□#°#ª□»#□□p»»ª##p#»°;«#°k#□°°#°#□#□##»###□###»°»»»»ª»»[º»ªº«
»«ºº«□p□#;»»«ºª««[ºº«»##°»#º»ªª«ºº«º§»º##°##»»ººº»«ºº«º°»³□»»¹;»»°»»»°»#»»ºº»»««
#º«ªª»»««ª«º«ºª»##«#»» {°#»««º»»«§º»ªºº«º«ª«ººªªº«»#»°[º»º#¹©³º»#ºªººª««º«ª»ºººº
°»¥º»□#»»»»«Yºººªªªªºªª«#ª°#«□º»«º«ºº«ªº«#º##pp#7□°□»©ºªªº»#ºº«¸£µ»ªªª»«»ººª«»«»
        »ª°«ª«#»»»ºº»##»»#
»º#º»¹»»»»#»»###□»»µ###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#ºº»°º«««««»»»¹#»»»»»
[º##»# »[##»¸#»»»[»ººº«»°»□#»°»±#µ»»°Q«#U»»##[°±
[»»µº□{µ»»º□º#»»»»»»»»»»»»[°»[»[»#µ»°»[¹»°»»#»»»#¸#«°»»»°## º[Z»µ»[µº«»»ºU»»#«º«»
±#»º°º»»»°#»##¸□y¸w#□Yººººº«º«««¥»□ºªª«#º«»»[««#»ºµºº´ººµ»#
°»ª«#»«[»[««ª¸#»ºª»»#ºµ»«´»ºº°»«µ□##»°#º#°#°#»#»□»¸#º###»°#p»#P##°□□{»»°»»»»»###
#»°°#{;°#[##0□□#»»□□□#  »#{°k

º#»Z°#°□□##»»»»»»»·»#□»°»»»»«º»#º»ººº«»»»««¸¸»«««»»»»º«#»ºº»»»[»#·««·□««»ª»«««»»»»»
»«º»º»««»ª»³##»
º°#««°»»»³»;»»º«{wºº¹«»»ºº»ª»»«º»»º»»»«#ªª»»
¸#»»««««°º»«««º»««º««««»«¸#»#»ºº«¡{·º³º±#©º«ªº»««ºªº«ªº«[U#»#«»°#©«□»«««º»ªª«ª»#¹
»□ºµ□«##º«««»«ª«[»°±»»»»□»°«º□»«ª»[º«»°°P»«»ª«»««»»º«º»»#»°□»»□«º«««#[»□#»[«µ°«»»
```

```
»»»#»»»#»»»«µ[###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#ºº«µ»º»ª»¥#»»»U#ªº#»Q»¹##
º[ª;#[µº»ª»#«º»»º»»[[#»°»µ»»[»»»»»» #[#±
±;□»»©»#[°»»°»»#»»»º»»»»»»»»#µ»[»#»#©º°»[±»¹□»[»»º«»»¥#P##»» ¸#[°ºµ»[°»±UQQ»ª»#»«
««»µ#»»[««ª»»«»º±©ª¹ª»»º»«««»«º«»»«°»¥»««»µ»«    »[º«[ªªµº»¥º«µº#[»;««°»ºµº□ºº«°»
«ª»ª»[«
º»©ºª»°ºª±#»°{»##«±##»##°#»###[##º«##»###»°##»°#°¥
□#°□»»»»°°»
»»»#□»#□□#□####@»#¸[     °»µ□»[##»# □□##
#P#º#□»»°«»»»º»µ□«ª«º«ªºº»«º«#«ººª««º«»#»««°»µ[«#»»»«º«»«««»»ª«ª»«ºº«º«ªº»»º»
       ##□°»©««»°ºº»«»»»»»«º»«»«º««»««º»«ººªºº¸{º°º»ºº«°#°°»»ª««°ºªº»»«º«»ºººª»°
»#»ª«»°□#□©°»[#ºª»ªªºº□««ªººª°»»» »ºP
»□#«ºªººªªª«»««#»«µ#«#«##©ªº«ºº»#¹«s0###[p{p»º¹ª»º[ºº«°»»«ªº»ªªªª»º»ºªºº¹#°««p»º
»»» «°#»»°»«µ°«»»»»Q»»°«#«ªº¹#º###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#¹«««U»ºº
«#ºQ»º»¹□
«°»««»#«©µ·«[µ»«»»[º»µPZ#»#□#»µ»°»»¡»»µ»»»»º»#°±
{»[»ª»#°»□»±»»»#Y»»»»»»»»»±»±»#»[»##»#»#»[»#»#»»µ»»»»»[»»»º□# ºµ«°»[µ»µ»»»«««»#««º
ª«»°Q#ºªª»¤»ªª»°ºº««ºº»«º»ª«ª«»«»µ» º»µP¥«°°□±»»Kº«°º«#º» ¹«[«#º«µºªµ¹□««·#»ª«»»
»#«[««[»««[ºº»#»º
º»«»«º¸#»»»»»»»»»#»»«ª»»»»º»ª»#»» #°»»°#□□»»»»°°#;###□##@    »□»»»»U#»#¸p»#±##°»»»
»□□°°#{#»»»»#□#»°»»»»º»°ºººº»º«««º»«º»ªº»ººº»¸7
ºº»
»µº«#w□□««»ººªª»º»«º»º«««ª««ºªº»»»##º□#»«º»°»«ª«»»»»¹º»º□º«»«ªº»»»ªº»«»«ª°°»°»ª»
º»· #º#»»ºª°»««ªªº»«ª«««»»□»·
»ªºº»©{#¹«³»[#¹««ºªººººª«ª«ª¹ºª«#»  »»«»»ººº««ªªªº«ª»#«««º»#»□#¹º»ª«ª«[ºª»»»»»#»
°□p{º«º°□ªº»°»»»«ª»»»»ºªº»«»«««°°«·#«»»##[°#»»«©»º»Pºº°#Y»»□
□#»»°
º°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹¸»#»»»»»#ºª««»#ª««#ººQ«»º»»»[ºººº#»ºº ¹#µºº«µ»
«º[»»□µµ»#»□»µ»»°»»##Q»»»»#»¡°»#»#»°»      [»»Y»»»º#P#»»»»»µ»[°»»#»##» »#»[»°»°»»
µ»»»»»°»»»µ»°»#»#º□[µ»#ºªºº«[##º«»»#»º«»«»¸[#»«º#«º»ªª»ª»»»»»»»ºªº»[»¨»º[º□»µ»[©#
«[»»°»«[º»[µ»[»#º«#»«©±«º«°°»«°[¥□□«[«»[ºº»[»ªº
       ºº#ºª»ªº»»#»»»»ªºº»#ª«»º»«»»»ª»«°º»°#°»»µ«#{º»»»°»»»»»º»»»°¸»{#w□u#» »
#□»U°»#°°□»3°p¸#

#»»°##P#»°»»»»ºªµº»»ºº»»»»»ºº«»»ºº«»«ª«»°»«°»«¥»»#«»»»ººw□□#»ª»»»º«»»ºººª«»º«««
º««°»»«»°»«»«»»»»»³«{ººº»º»º«º»»ªºº»»ª°°»#»«»«º¸{»    »□§□º³»ª»«º«««»«»»{#«»
»ªº«ª«[#

¹y³°»#ºªªº»»ªºº»ª»ªª°ºº·{°»ª«»«ª«ªºººº»»«ªª»#ººº°#[«{#ª«ªººº«[»»ªªªºª»##s»°»º□º#
ª»» ºª»º»°#º«»ªªª«º»»ª»°{°ºº#ª»»»#«»ª«ºP#»¸ªk»»»» □»»°EP#»«####»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»°#°
#»»»» »»º»«µ»«ª°»«»#Q»ººº#ºº»º
ºµ»#°µ±□º»Zº«µº«°ºµ±»   »[»µ»»»[»[»»U«»»#»[[;µ»¹»»#¸±»»°»»»»»»»µP#»»»[»##»»[»#º»°
»      »°»»  »#»°»»»»»°□»»º□»  °º[°«#«»ªº»«»°µ#µºª«µ¹#«»ºº»Y»»
»#»ª»«º»»»»#
PU[»«ª»#«°#P»«»ºµ#»##»[ªººK»[º»[µ»#»□º«#ª«[«[ª»#°#»##[K#°»ªµ»ªº°»º»¹#»°        »»«
«ªºº»»ª«»»«««»#«º««º«»»»ºª»°ºº»»°»»»»##»»»»°°###□□###°#¸°»#¸@#º#»°º#µ□□»#¸°°  #°
¸#»»»»°     □□;»°«»»»º«°»ºª«»ººº»«««º§yzºº««º37p□¸»º»©»□#pw□0#»«z»»»»º»»»ªªº»»«ª
º«»ºº««{»°µ□ª»«°»»ªº»»»»»»»x§»º»ª·w□ºº»»»ººª«»¸°·«ª»ººª¸□ªº#»»¨# «»»»»»º»»¸#□»□#»
«ª«»ª«§# ¹¹¸□»#«º«ªªº«ºªºªª»«□««°»[ººº«ªªª««««ªº«ª»««#º«º»°¹»y#»ª«ºªºº□ªºªº»ª»ª»
[±p»
»ª»#»ª»°º««««#µºººªº»»º«ºº««¸#»»      »□#####«««»»¥D□Z□□##     »»»«««»ºº»[###»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°»#»»»»      ±□»»»¹»ºº»[º»»»U»«º□ºª«º
ºº#[º□»P»#»«ºµº«[«©¹»°»#»µ»»»#»°»»»¥»»#»»#·°»°»»»#°#»»[»»£»»»»µ###»»[»»»Z»°µ»°»°
»»U»»#»Qµ»»»»»»»[»»»##°»#»°»ª©»□ºº»Y#»#°ºº«µ»[º«««°»º»ºU»»»º»«» PU» «»°[»»°»»#»»º
ª«ª»««#     »[«ª«[º;ª°□¹»[«£º°»««[«[»°»#°U»°ªª#µ»ªµ»»»º□«»□#§##º«º«««« #ºª°#ºº»#
«ººªª»»»»»ºº»««º» »»»»#»»°##·°»#□°##{º°#°□####» @º   #»µ{«°»¸°°
#¸¸¸#»»»»»»□□»»°»»»»ººµº«»·§»««º»º»º»«««»«ºº«·□□»#º»«#º»#»ºº»»º»°º«©ªº««º»ªºª»»»«
««»«»##»«#»»©»°»«»«»»»»»»»»ª»º»»«»»ªºº»«»ºº»«#°»«»«»º¸□□«» °□»°°##wº©«##»»y°»º»«
»ªª»»#»#»□»z«#º»»ºº«ºººªª»ºº«[ªª³»[º«ªªº»«ºººªºººº»ºº«#©ª««»#»«»»»«ªªª»
ºª»º«ªº»ª«»»0°«ª«º#º» »«º«º[µº««««»«º»«º»»°¹##°##»»#□[»»»»»»»°º□  #□##¡
»»ª«ªªµ¸###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°»#»»»»#P□######ª»©ºªº«»Uºº«ººº¹#º«[#□[
□°P«ºª«ªº»[«#´»»#»º[»»»µ»»Z»»»P»    »µµ°»[»#□»°¸±»»[»##P
```

»»»»»»»º□[»»º[·□»°#»#«»#Q»#»[##P#«»#»»»»»»#µ ±»##»©º«°³«»
»[»«[»µ«»»°#ºº«»»ºª««ºª»Yº»»«»º»#[¥#»»#»««»º»ª»»[#»¹º»»[µº«µ»[»[º°º°»ª»#»µ
»»°°»»««º«[µ»«µ #[»Zº»##@#ºª»ªººª»##«»°Pºª»#ºªªº«»»»»»««ª»«ª»°»»»»###°##º°»##°##
#º°»□º»□##°## °#«#°º°»¸°º□»»¸¸# □####□»»»°»»»»º«µ»«□ªºº□»«º«ª»ºººº»º»ªº°µµ»ª««¥»
«#£z{ºªª»©»ªº»»ººª»º»»º»«»»º«º«□[º»»°«ª»°ºªªº»»»»»»»»»º«» #wx□««»««ª»»»º»#ºººª»«¸
□«ºº»»p

#□»»¹µ□»»»□#««ºººªº»ªº«5###□□#[#ºº«ººº»«««««ªº#»º°»[ªº««ªººªªªººª«««««»#«º«ªº±;¹□
ºªº»ª««°««ªºº»º»ºº»#±#8º»«µº» º«««°» »º«ºªª«»º»ª«°#[p»»ºº# °ºPPQU#P#°#ªº»»º
;#°{¨»º«ª°°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°»##»»»##□##□Z□»»«µ»«º»«°««[«ºªº#»«K
[#«#«»ººº»#»□#»[µº»»»¥»»»»»#»µ#»»±[#»µµ»»[»»¥#»##»»[»°»»±#»»»»»»°□±#»»µ»##°µ[»#
»»º[#µ«»»»[»#»»»»»»»»#¸#»[#»
ª»
»«»#»#ªº[»»#«#[ºº«»»«»º«»»»°#»º»ªªº»»#
»« □
ººª¸#P»»°»##°º««µPº»#»[º«º°º»[º«µº°»##°««ªªµ»[°ºº»»»µ»µ«»»»»»«º«»«ª»«°»º#¹#»»»#º
º»º»»»»»ºººª««»#°»»»«#□#°#□°°º##»»## °#¸»»# »#»°##□¸□°» »¸°»»»»°»»»»»»»»»°»»»°
»»»»º»¥º»»{□{««º««ºª«»º»ºª«º««°»«º»«°»»#»#»º»»»»»»»»«ª{□ºª«»«»º»ª»»º»«##»«º##»«°»
«ºº»»»»»»»»»»ºª«»□{»ººº«º»»ºº»°µ#ºº»«»¸{ºy»##□»»°##□»□#□#»»º»»»«««ª»ª°»{µ{□º·«#¹º
ººº»ª«ªºªª««#P[·{
ºªºª««««ªº«ªªºº□º«#¹«ª««¥ °¸ºº«º»ªº»#«ª»ª«º«ª«ª»#£·□ªº°»«°»ºª«Y»#ª««ªº»«»ª»»·°□°
□ºº«¥»°°#»»»»»»»»°□833;»»»µº«p{º«#####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°□##»»»#»µ»»»
#»ºª«º[ºº«º»[»[º«ºº#ª»[#»µª»ºªª»µ»P[©»[µº«»»#»»»»»°»»#»»»±#»»[#·µ»»»»[##»»µ»»#»»
±#»»»»»µ»»°»»µ»;#°» »»±#»»°»Yµ[»°»»[»»»»»»°±#°«□:«#º»#ºº»#»#»°ºº»» »»»ª»°
ººº«U#µP»ªªºº««ª»»»ºº□¥»»»µ°»U¥
[»##¹ª«º«»ª°»µº°»º°º»#ª»Yº°°¥º°»ºª»µºµ[«»ªªªº□«[«µº»«ª«ºyºªºº»º¸»## □»#»»»«»»º»»
º»»º»ªº#°»»°Pp□□#¹□©»¹»»#####¸#¹#°#»#□##°°#µº«#[»°°p#»»°»#####□□□»»»°»»»»º«

ºº«°s«»ª«º»«»«««»»«»º«º»°»«ª»»»#P#»ºª»»º»ªª««ººº«»»»º«ª«»ªª«º»»□#«º»°±«»°»»«»»»»»
»»»»»»ªºº³»«»ºººº»ª»«««»#□»©ªº□°□«°□·wwws;·{»º»»»»«»»«ª««»ª»ª» □
#°□¹□°º#ª«ºª«»«ª»º»ººº»»µ»#°»«ªººººªº»ªººª«««««»#º«»º°[»#¸»ºººªª»»□º««ª»ª«ª«ºº««#
w»»°»« ºª»»#»[«ºªº»»ºº«º°#·#□»ª»»#ªP□{·»□»§§0p»»»»ªZPP[ºº»□»°pº###»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»##□»»»#»□ºº» »»ºº«¥«»ºº«°»¤ºººº#ºº□K°±µºº«»«□°□[□º#°«ª»±»
»»»»»»#»µ»»»»#»»[µ°µ»»»»µ»°»»»#»º#»»°##UUªP»»µ»»±»°µ°»»#»°□»#[»»[µ»[»º□»»»»»µ#»°
#□» »#ªº#ª«»#ºµ##«»ª«»«ª«««» °»««°[µ#»º«º«ªºººº«ªªµ»¨ººP[»ª»«»»[[»[µ#ºº» »¥º
±ºª°»»[ª°□ºµ°»ª°#»»«□º«ººº«º»°º»#º°□»º«ªª«ªªyz«ª³##«»¹x####»»»»»»©ªº«º«»#°»»¸#□
»»□§□□□□· °####°»□###°°0□«#°#µ«»##»°º##»»¸°¹»»»»°#
»»»°»»»»º»[»»º»□»«©ººªººº□«º«»«º« »#»«º«»»»#Yºº«ª««»º»ª«ª□º□º»ªº»º»«»«ª»«»
º«ºº»#°zP#
ºª»»»»·{z»□»»ª»«ºº«ªºª»»«ºº«»p»#»zº»¸□°#s#»»»»¹#·#»«º»ººªº»ªº»ººº«°□□³º#¹¹»{#ªº»
ººª««ªªªªºª»ª°»#»#»ªº«ªªª««««ª«ª«»«#«ºº«
»«°°º»»ºº»##ººªº««º»ªª«ºº»·°»ªº[« »«°#»µ»º«««ºª»»»##°#»□»ª«ª»□»##°»□«·z»°»¥#Q
ª»»º««º°º±;ª###»»#»#««««»#Uºº«»¥ »ºº»#±
[«»º#»µ»¥º»
»ªº«º##»##»#±□º»±»»»»»»»»°»»[»»»□
»»°µ»»Q»»»±#□[»»»[»°»»»»»»»»#□»»#»»°»°±°»µ»°#»P»»»µ□[»[»º[»»»» Z»º[°°{#»[«µ«ºº»
««»»¹P»ºº««»ª«¥»#º»□»»»ª««««»º»»»»ªº»#»□º±»»»ªº»»»[[»#µ°«»°□¹#«#»ª°ºº[«¡»««
##º°»U««#º«ªºª»»°[ª«#º»[ª»ª««º«º»««º»»º{PX□K□» °□»»»«yººººº»»°º»»»##□□»□»»»#º□»#
#» #ºp#»##»#°»°#º#«¸#»º¸¹»»»¸º#□»»» #¨»»»°»»»»º»[º»»»ºªº«»««;ª{ºº««ªº»°#¹[¹»««ªº
»#¥ººº»ºº»»ºººº°»{{»«»ºª»»ªº»«º»##»ª««º#P°»µ#ª»»»»»»»»»»»»»»ª»«ºª»»»ª»º»»º·□¸°»««»°
·#°»»·w□ºº»#·#º»ª»º»ª«««ª»«««»

¹□°»#{□□##»ªª«ª»«º»«ª»ºªªº¸«#{µ«ªººººººªªª«ºº«ºª»#º««º»ªº°°ºªª«ª°»º«»º»ª««»«ªªºº«
º#;º«#» »«#»»°ºª««»»»«»#»°#°□#º»»ª»»§# »º»»«»«°u□»»»»»»»»»»ª»##º©###»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#¹©»ªº«»°ªº»ª»º[«»«µ«#ºº¹#ºµ»°º«[[ºº»¥°[µ»[º□°»ª«°»»»
»»»»»»#»°»»»##»»[#°□U□»±□##»»º[»¡»»»»»º»»»»»» »»»[»°»□»#» »P»»»»#±□±»»¹□»»»°#»»
»»###»[«°»ªªº
□««µ#»#ª«ªªº»»#» » #º«º»»»»Y[°P#[«ª»#«s»»[ªº»»º«°»µ»
»#¥U[»U»«[«º°ºµ»»[ª«#»[«#»»[¹#«º»ª«ªµ[»«°º««[«ªº««ªzªª{©□º«»·{·»#§□#»°#»°#º««ªª«
»»°»¸#»#□#°#»»»»#·°□□##°#º##°©#°»##·#»#ª°«»¹¸»»»»°¸»»»»»»»·°»»»°»□«««¹#ªºywy»ª«»º
»·□º»»ºº»«»ªº»#«««»«»»»##ºº»ºº»«««»»«;□»ºªºª»º«ª»»»ºº□;«ª«ª«°#°»«#»»»»»»»»»»»»»»»»«
º«ºº{«ºº»ªªº·º°º#ªºº±#°;ºª□«wx#ª»#°□º»ª»»»ºº«º«º» »□¹°»

#»{³#ºººººººººªª»ªº««ªªµ»;p»Yº««ª««ªººº««ªº»«#«ª»#ºº«º»ª«ªª«µºªªª«ªª«ªº««»ª»ºº°□ª«
°» »°□º»#«ªª»ªª«¹°»#»»°#»»«ºº»pz°°»»»»»»º »»º#P#□##UY»«°□[±###»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#º°»«ºªª°«ª»»»»¥ºª»«#µ»«º##»#°»«ª#ººº[¥»µº#°»µºª»Q»»»»»»»»°»»
□»»#¥»»#µ»»»[»»##°»»#»»#»»»µ
PU##Q«»»°»»·□°°»°»µ»»»»Y»µ»»□»»[»»º#»»□»»#°°°»#ºººº«ª»#[ª»#»»[»»«ºª¹##ªº
#º«««»µ##»µZº»°º«¥»»¨°#»ºª»U#»#ª°»µºµ»»»°»º°«ªª§»µº°º»µ»##º#º»#±ºª«»»»» »ª»
#ºº«
º»«»»»»º»º{»ª·x#©ww#»»»°#°»°#»«»□«ª° °» □#□□#°#»»»«»°y□;»»°»°#º7°»# °P»º«[º
°«»ºº□#»»°°»»»»»»°°ºªº°ªªªº«µ»º«º»»»»»»«ª«»;«»ª»««« □{{[»»ºº»±P#»««ºº«º«ªºª»ª¸««º
»ªº«ºº»°#ºººººº««º»«»#°»«°»»»»»□»»»»»»»»yº«ª»»□««»»ª»»°º«#»«º·¸□
º««»º»«»»«³;°□»«»x□»»º««»°#□9»#«Y°º¹»
¹ºªºº»ª»ª«»ªªºªºµ©#º#µ««º«ªªª«»ª¹º««º»#º« #ººº·¸ºªº»«µ»«ª«ª«ººªªºªª»º«#»□ººº#°»

ºª°kª«»««º»#«#»º«°#####»0»º°°¹U##U##°»#Y»»»ªº»»°Xº#;°»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»#º»#««»ªµººªººººµ»ºº«°□[ºº#¥»¥»#
µµº» »[»#±»µ»µº»º□»»»#□»»»»#»#»»#µ»»µ°»»¹□»#□□«»°»»» »»»ª»»»»»»»»»»[»»»# »»Z»±»»»
µ»»#»»□»»#»»#»»U«»µ#º{□º°»»[ª»»##«°»º«¥»««º«¥µºº« »«»»°
Z°»º»»»ºµ»«[º«#«»ºº«°«µE»«º#°»°«»U#º» »º»:»©º±º»#º;
[°°»«[µ»»»#UZµ#ª»¥»ªº««º»·□x□{³7£««º·º»{»«#«ª»»¸#°#»»°#««º°
°»°####»°#«»»»»¹»»####°##□##°¸#«#ºª»[»□»»¹□□#»»¸°»»»·»# °»«ª°»«ªººµ»»»»«ª»«»»»»ª
»ºº»ºº»°{»#«°»U#U#Q«#º»ªº»ª»º»»ªºº«ºººª»«»ªº»#°º«° »»ª»ººµ¸□»ª±#»»»»»»»»»»»»»»»º«
«»»«ª«º»»«©»»»□ºº»°¹;«»º«#§ºª«««°»°#º#□·0#«ººp#□;{¹;««°□«□#«ª□»ºº»ªºª»ªªª«« ³º»°
» ª{º»ªª«««º»º»«»#º»#»[#»°°ºººªº»Z»ªªºª«ª»«ºº«ª«««»## □«»µPU»«»#»»»«º»« »#«
°#«»»##»°0»ºº» #»»»»»»°Y»» PY»□□U«»#» »
###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»ª°»ªº«[ººº«º««
ºªª«#ª«º#µ«º[[»±»#º#°»µ»µº ºººªµº»»µ» »»»»°»©»□#»#»¹##{µ»»#»»#»±
»»»
»»°»»»»»º»»»[»»»# «»#»#»»»µ»»[»»[»»µ□#»»¥»»□[»»#

ºµº«#«ª»#T»#º«»µºº»«»°»ºªº»«º»µ[©»»«ªºª«ª»#º»º»§#ªªºº«□»»»««#º□«#µ»º»°[«ª»#»#»°º
»[°«;°°»º□µ»□#»»°[º»°□º»º»[»ªº»»º»«³ºººª»«ªx□»#ºº«»»»°»»°#»ªº»□°»»»»□#¸□»#º
»¸□°###° □□□°°## º«»º»«#«u»»º□»»»»¸°»»»#□#x¹ªª»°»º»»»°ºª«»»«««z»«·zº«»º
ºª»ª»»ºº»U«»»»»»#ºººº»»«ººº»ªª«»º»ºª»»»«°»±□»«µ#»ºª««µ«##»»[»»»»»»»»»»»»»»□º«·§«»
«º»«««#ª«°·ºª«□°ººª«º°«»»ºªº«#»□#»»#»»0##□·;º□{;º°«#ª□##º««««ªªª«ª«ººª»[°º°¹□°»¹
ªªº«º«ª»ªºªª«#««#µ»#ª¸¸ººªª»#««ªª»ºªºª«º»ªº««###{«»«µ»º» »»□□»»ª»##»
»«º»°°°º»{«ªªº##»» U#P¸»UP»»»»»»»»µ·#»º#°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
¹º»#«ªº#ºº«µ«º»µ[»º«µµ»º#»[»¥ªº{#U5»#»Y»#»[ºµººµº«»°»»P»»»º□µ»Q□»°»»#[
µ»º°°µ»»»º#»»±U»»#»»»»»»»»»°»»»¹°»»[»[»»»±»»[»»«»»»#»»º#¥#»»»»#□»µ»«Zº«
#°#»«º«¥»»ªªª»#º»»º»º»[»»»ºº»«»ºª«[»P»«□#º»«»»»#º«ª«#»#«#°º»¥
[»ªº¹{«[«©º°»°»[°°«µººE«»º««»«°[º«ª«°□ª»«ª«»ªº««ºwww«»»#»#«»ª¹««°#□□
´□«»»»»°º«»»¤# #»#°#»µ#°###°□□#@##°º#ººªªª»[«:#»º□□#»»°°»»»#»»«#»ªª°»ªªº«¥»y□z«º
º»ººº»»º¸»º««#»ªº©»ª»» P#«»#«»ªººª»ººº««ºª□¹yx»º»«ºº»°»□#» »«»»«º[°»»»[»»»»»»»»
»»»»»«#»;»«ªº»ºª»»;«»°¸»¹□q#º«ª»««ªº»º»ªº»;»»□°»0{»»»º³º¸·#
ªº#³º□#□»ººº»««««ªº«º««#°»#Z□»[ªª»ªº«ºªºº««»«#º«□# »ª¸°ºº»ª°»»ªº«ªººªªºº»ªºº»[#□
#°□» º«°k#° #°#»
°»»[#º«¸#°°º»#º«»Y¸°»U#»»»°Z»»»»»»»»»»»#»#º°»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»□ºª«©º««[»º«[»ª»°»«º°º«¹#«#ºº°»#µ»»□»»#»[±»ª»[«°»¸##»»»#»»»[µ»##»»Uµ««□¹«»#
¸±»»»»°»»»»#»°[#»»»»»»»#□»³°°»#»#»»»µ»»¡»»°»»»»»» µ»»»»»»° ºµº»#ª»□#«□»º#»µ
»»»««°»¹X»««µ»««ºº»ªªº«º»¡»»Q»#°#«¹P#«µ[ªªª°»#«©º[µ□»«ªº°»»«ª©»©º°»#«#ºµº«»ººª«º
ºº[º»»»»Uºº««º«ººº«ª««ººº«ª»»# ª»«»»»°»¸P@°##{«°º»»»°#°#»»¹#»»»·□##□####□## °#ºª
ªª°»«;#»¹□p#»»º°w□#□####ªºª°»«»º«¥º»»»ªª«º«º«º»»»º««°□»»ªº«»º»X»¹□[#ª□»«º«ª»»ªªª
«»»«ª«ª«ª» »º#°º□#º#«ª»ª»#°¹#º[»»»»»»³wp»»»»«°·«»»»ª«««»»ª□º»°¹»»°°#«º»«ªº»ººººº
·# □□□
°º»py·##°ºº#¹°»«#°□□##[º««ªº«ºªººº«ª«Z³º«°#□µºªwº«ªªº»«ºª«»#«º»»□««°□»ªªª°[ºª«º»
«ª«»ªªª»ºº«#¡ª;»□□°»µ##»»»»»°#□#»µ°»«¸ º□»»«°»º°»°°S»»»» #»»»»»ºº»»»¸{#°º«
###»»»#»ºª°º»ª°#□»#»#»º»#º»«[#º#»µº«[#°±#µ□« º
°«µ»º«#»¡ºµ»»»»»°[»»µ»[##»»»Y»±{°»º###Z»»»»[»»»°[»¹µ[»»»»»»»µ»°°°»
»K»»»°»»µ»»»#»»»»»##¥#UPU#°°»°»«#ªº□#º»ºµ□»»°»«««»«º#°»U»»º««»«»º»º»ºººµº«º
#³» º »»U» »ªº»
´»µº;µ»«ª»«#º»#»□»#º»»□«□»°»ªª»»»º«»#º«µ###»ªº»«º·yw{ºº»ª»«ºººº»#«»§«»»»»°#□«º»»
»P## #°□@#0###□####»»##□°□##°º#□#ªª«»µº»;
[»#¸º»»»¹□»»»»»»°º»«º°»«ºº»µºº»«»¹ª«ººº««««»««º»ºº«º«ªzz»°#»»µ#»º□º»º»«««»»ºw{««ª

```
«ª»°»°»°#°°»»#ª»»º»°°##°»»»»»»»»»»□»»»º»§»©□»»«««»»·□□º»°sp°°□º«º»«º»º»«««     »»»
□□»#º»·;»°·□«» ³ª»°»#□#{°º»ªºªº»ª»«ºªª»□°µ□»
□»[ºª»ªºº«»º««º»#»[±□ººª«»□»ªª«P«ªªºªº«ªº»»«ªªº»#µ¹;»«°y###«º»«ºº»°°µP[#º¸
»»«□#ªºz»±»»##ª»»##°»»»¹U□□####»°»#ªº###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»º
º°««º«»¥U»ª¹#»ºµº««#©¹#»µº«¹[»#¥#º»[»¥ºµº»»µ□[«°»»»°#□°»»µ»[±p»»»»»º;°»»#  ¸»#[»»
µU»»»  »»»µZ#»»»»»»»Q¹°µ»µ»#»»»»[»»Q»»°»»»»°µµ#»»»»»¸°º°º»[º±«#ºº«#[ª«µºº«ªº«#»[»U
«µ»«ª«ªºº°»º«ªª»#º»º#ºº#ºªº»#»#ºº«[µº
´»[°»ªªª°□««©»µº°»□»°»°»°ºª»#PP«ºU»»µ[»»»»ªºªª»«»º««ªºªºº««»««#»w«ª»»»»»»»»©³ª0»#
¹»»»»¡#»»µA#DD##J□#
              □#µK#°»°{ª»««      º»;[#»#»»»»¹{
##### ºª»ª°»ª«ª»µ»ª·□□ºººº»ª·¹§ª»»
       »««»«ºªººª«°Z»»#[»ºªº»«ªº««ªºw¹{»«»ª«U#Z#»»«#º«□ºªºªº»P°°¡»»»»»»#□º»{»»º««
»»ª««º»ºª«¹{»«©»»«§°»ªº«º«ººº»«º«#3p¹□«□³□º«»ª©·z»ª°»;«·#°»#°º□ª»«ªª«º«ª«ºª«#□¸º
«µ«#µ»«º»««ºº««ª««#°»#Yººª°°»ª»ªº»#»»»»»□«««ªºª«ª»[°¹#°µY##»º»ªº«ªº»##«»º»»#ª°#»
©#«»#»©º±#W»□P»º°»»°[»»»»»°#»º[°ºª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#ªº»□
«»«««»»»«»ºP»µ»º»°µº#«□ºªµ°»°»»«°º»[»µ#»ª»»»º»#»»µ» »#»»[□¹##»»»»[#°»»K°»#»±#»»»#
»»»#»»»»°[»»»»»±#0°»°»[»»»»¥»»±#»»#»»»[»#»P»»»»º□«µ»« ºº□
»«»[□ª«µ□««»ººµ»°»»□Z»«ªº»»#[ººº»« »«« »«»»»»«»#µ««»#º[µ»K¹ª»»»£ºº»µºµ»»[#º©º°ºµ
»«°«»»□#»»»#»«ºº«««º»ª»º»ººººª«»»zzw»##□»º«»»»¹»°«»□¸#¹##□#°#□####□□□#»#°###°□□#
#º¸»»º««ª»[««#[;#»»»»»¹¸°»»»»»»»»ººº°»«º»ºµ»«»«©«»«ªº»»«»º»°»º»ºº«»»ººª»»µ#»#p#»»
«»«»«º«»»»º□º»º»º»»»°»°»□««¡»»ªª»»° »[»»»»»»·¹□·»»»ºº»ª»º»«ª»«º»º{º»##»»°°□»ªº«º
»»«º¹«º»»»#□□s;°«««ª»##ªª»#□»«□º##³»[ºººªºª«ªººª»»□#µ·z«#»##º«ª»º«ººª»»»###»°ººº
¸°º««ªº«#»##
»ª««ºªº«ª»«#µ·;Z»»³»»«»º»ªº»»«;««#º°»º¸#º°¹»»y»
»□°°µk»»»°□Q#»»»»»¸#©»»[µ{ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»°ººªªººª«
»ª»º#»[«ª»[##´[º» °«°º««©»°»ª»¥#»«ªº»ªº
»µ»»P»Q»#±»#°«»»°□#±»»#»»°{»µ#»»»U»»°»»»»»¹»»»»»»[□º»°»#»»»»»[»»°»»»##U»[[°»Q
       P»»##º□»#º»###ªª□[»ª°º««««ª»#º#º»»«ª»««°»°»ª«#»º[»»□#»»°PPº«º[Zº« »JK»[º□ª
ª«#ª«ºµº°º«[#«µº°»«#°Kºº«»»º»#»ªª««ª«ººº»·ª§ª»ªº«»ººººº»#·{·§□»»»»»□#»
□#»»º»»»»{»»»º#»»
º°°□!####»»°»#□«ª»º«[ªª{#:□□»»»»º□#□»»»¹»ª«ª«°»º□ºº»#©ºº·ºº»«º««□□{ »º»«»«ºªºº«»
wp»±#
»»
»»ªºªº»»ª«º»ºª««»«º«µ#« °ºº» ºª»»ª»°±
#»»»»»»»{7{»»»«»««ª«º«ªºº»»»#«»##ºº·°□ºººº«ª»«º«ª« #□□»°»°»8ºª»□{;º»ª¹ºº» »w#»;
º»º«ºººº»»«ª«#□©{ªª»#·1»ªº«ª«ª»«ºª«#¥»»#«ª«°°ºªº«ª«°#«»µ   º©ª»ºª«ª«º[±
□;°□»¸»º«ºª«»ªº°»º»°P#;««¸#ª°°°[°»#»[¸»   »»P# »»{»»»»»#»°»»°»Z»###»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°±##»««ªª»»ªªºª«´[¥ºª«°□
[»»µ#»K«#ª«[»#ªºª»µZ»ª«««ª¹#»[»»#ºY[©»#»¥□»Y»;±«±«»°□ »»°□»»»U»»
PP»»□»»U[»»µ°»#±#°»»»»»µ»»»[»»»»»»[#µ»»»»□»##«[ª□ºª##¥»¹«#»º°ººº»»º«¥»[ªºªª»»»º[
º»#º«#[«µZ«£µPU[»°□ª«°µ»º°º±□º#º#««°º«ª«µ»°º«##ªµº°»«µYº»«»»»» »ª«ºº»«ºº«««□º»©w
ºªºº»«»«ª»#ª«©ºº»»»»»□#»#°#ºººª»»°#»»»º#º»#«#°#C£°°□#º«»z□□ªª«°□ª«##;##»«»»¹º□»»
»#»»ªº»º°»»»»»«#º□{{»»»«º»··«»°»º»»»»»»{º·□§z□{»
#□°»ºº»»»««»ªº«»»ªª«º»ª±º°k#ª«»Yºº«ª»«°»{°»»»»»»»»·»»»»ª»»ººº«º»ºººº«#º«»#ªººp;ª
ªªº»»ª»º□»z7»»§##º»#°º»°□»;ªºª«ª««°#·#□w°»©ª«º»ªº«ªºª«[#Sº«««»#·#»»ªªª«ªª««»#»ºº
«º»ª°°ºººººª»»»ºª»µ#º□ª«©»»»°»###«##PP[»«««»«º°°»±
·{#»ª¸[»º□« °»¥°»»##º#«»°»°□»»»»°»»»#»°ºµP###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»##[»»ººº»«««««»º«ª»#±[ºº«°
¸¥#[»º#»#»µ»°»««ªº»¹Z»º»«»«±#µ□»µ[»»#»#»»¥#»¹{¹»°»»»°□°{»°»»»±#»º»»     »¦»µ»µ»»±
°º[»#»[»»»»»#»»µ#«»»»°»[#»#P»»[##»[«°»«##µº°«µ#[µ«««#
»»°»±º«««¥UP

ºº«µ□µ»[º«°#¸»»»º»¥»»ª»[#ªº□«»º□º□«ª°»º»º#»#»º□©«µ»°»□»»»¥□QYª#□ºª»ªºº»»«º»«·□·º
«ªº·ywªº»»»#«»»ªº«»»»»»»»»»»»»°«ª»»°#»»»»»»»»»»»° 8□
       #□#°¸□k©»¹º»°º«³□##y«»»»»º□»»»»#»»«««»°°7#»°»[#º
°      ##°;##y»□7## #□:#°pºª·»»»»«#»#

¹□«zywº»º»«#«£»»«°»»«»¹°»«ª»[»«»«ª»°»°°»»»»»»»»»»»»»»»«««»º»»º»«»»««°»º#º««ªq;»º»º
«»»º»wx»¹□3□»»ª»□»;º³»»;ª»«º»«º«□»#¹³»#ªºª□ª«ºª«ºº«#□{«ª³□w□□p□#««º»ª««º«#ºª«º«º
º°°»ª««ª««º»ªº« ºº»º□ 9¥#µ°»#«»»·»°º»º»ª««##°#□;°ººº°##P #µ»;µ°»»P°µ»»«°»°
       »»»º#»»»©»»#«º###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#¹»»ªªººº«ªª«««ª»µ»
[ºµ□¹#»»»°#Pº«;«¥»#ºªº««ª«°[»ªºP»»µ##»»°»»#»#»»»»»º{±»»##»»#»#»»#»»»#»»»»µ»°º[»»
```

```
[»»°□#»#»°»»»»»»Y»»¹□U
ª#»[#°»»[»«□#«¥º±#º##«#º□»»#»#ºº#°
»°□µ»ºº»[»»»ººª«¥Yº°ºº»º    »»ª«U#º»ª« µ»«[ººµº±«º«#»««¥»#»«°°ºª¥ºº°»ªª«º[»»¹□»
ºº«º«ª»ªªº«ºº·#zªººªº»º»ª§ª»#w©z«ªª»□□{»»»»ª«ª«ºª»»»»»»» #»»»»»#□#°°»P;##»#»#»ª«
¥º«#±»#»»»»»»º□»»»»#»º»º°#°»#·
°«#»
py°□ ³¨#□#°□#»##°□#;p»#»©;□«ª»#«»»««º««»«º«««°³{««»#ºªºº#»º»ª»#ª««º««°»«#{»»»»»»
»»»»»º»«ºªº»«ª«º»ºººº#°°»ªº»u{ªºªºªªºº»«#ºº»»»ªª»ª°»9»£·7;»ºªª»º«ªµ»
    {«#µºª»ººº«»ªª»«##»ªº«³«»¥±»ºº««««ºªº»#«»□«ª»«««»«ªª»ºªºªªººº°ºª»#[#¡
»#;°»ª«¹P#Uº««»«º«###p»»    »»ª»°»»##°»#µ°ºµ°»#»ª»°□{»»»»µ»»»»µ«»°ºª###»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°ºªª«ººº«««ªª«ººªµ«©º°»µ#E#P□«»«·□º[°»ªº»«ºªº«
»«¥ºU»»□º#»»#U»±#»»»»»·□»[»µªY»» »#»»U»»°»»»»»#»Y»»»©»»°z□»©»»U#»»»»±»»»»»¹□»°»[
□»º[»#©©ºµ»«#°º#»°º□ª»[»#ºµ«»¥#□º°ºººº#»ªª«ºªª»»ªº#»»«□¥Zºµ»º«ª»«°°º«[º«¥º°º««;ª
º°Kµ□»º#
    º»#ª°ºº»ªµººª»»ºª««ªº»ª»ªºº«ª»°·ºº©ª»º«»»«ª»#»ººº»º«¹»»»»»»»ªººº«»»»»»» #
»»»»°####   »□°°#»#{#º«»#ª°»°####»»»»º□□»»»»º»§#»»¸#
»p·{#7º;#¸□°°»#°»¹»#«·

°»#»°p»º«·º»ª«#ººªº»º««ªº«ººº»ººº»°»ªª«°°»ª«±»[ªª»ºº«°»««°»»»»»»»»»»»ª«««ºº»«»ºº
º«»»«§[

º»ª□°¹ª«º»»«ª«»»«»«ªªº«»»º»;·#³³³ºªº«ªº»ª««##7»□º□«ªªººªª«ºªªy#ª«z□«x©y#©□z□º«ª»
ª««#»#»ª«ªº°»ª«»ªºº«ªºªª»¥ºª°;□º»»µ#°;ººµ°¹«ª«ºªº»»
°;ºµ#«º»º[»«##°»°º#[#»#°#»»°###»»°#º»»»»#»º□ª###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»□´»º»ª«º»ºª«ºº««ª«µ»°º»#º#»»»º»ªºº;µ»©º»ºººª««»°º«#»º[»»[¤»»»»µ[##U□»»°»»[»
»»µ»»»#»°»»#»»#»##»°»»»»»µ»º°{□»°»»» U##»°»»»»»»»»©»[□»°»µ»°°»«[«[°»#ºµ«□ª°»»Z»°
ºº»º#»µººº«¥#»ºººª»ºº««µU#«x»°[
ººººº»«[#«°»»#ªµ»º°ºº»¥»#º»Pº#ª«#º°»»ª«
ºº»ºªªº»«»ºªºº»«ºª««º»ª««□·ººz□»º«#ºº«ªº»□³»»»»»»ªºº»ª»»»»»»»»»º»»»»¹####p°»###»#
    »»ºª°#»w»°##□#»»»»º□»»»»»»°»»ªª°°p»#§##{##°º;·##
³ º«#»« ·□#7º##«ª·»ªª»#ºº»º»»«ºªª»y§z««»º»#»««»##»ºº«µ»ªºº«« »□°□#»»»»»»»»»»«ºº
º«ªººª»»»ºº»«¸:
[º§«»°#ªª«»ººª»ªº»ª«ºº»»««ª»w»°y#«««»ºªªº»ºº°#°»·□#ª«ªª«ªªªª»«¹#ºª«º«§·«º«««»»»«
ª»«»#°»ª«ª»º¸□ºªº«ºªªººº«°#««#µµ»´##»#ºª»#»¨»□»ªºº««°[¹{º«°ºº[U
»««°  ±«¸□[[#»°#ª#      ¸□º°»»
    »»»»»»#º»#»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°µº»ºººª»»ªººººººªºµ»µ»«
°º#»»ª««□«»#µ»#ºªª»»»ºªºº#º#ª«°»»µº#»»»#»#»»°»»º{»°»»»µ»»»»[»#»µ[»°#»»[º[»»»»¹»±
°{Z»±□»»»»»K»©»»»µ#[»»#»#[»¡»#»°°º»[«#µº#»«□»ºº□«°»#ºº«»»«Z»««ª»»#»»»ª«º««ª«ºµ»x
»«□#«»ª»ºº«[«µ[UUºªµºª³»ª±#°»»#»°ºª°ººº°»ª«ª[ºªªºº»ªºªªººªª»»ªºªºº«º«□«zºº« ww»#ª
¹ºººª¸□»º¹□y»ªº«º»»»»»»»»»»»»»»»»□#¹□#□¨°¹##»#;«»»□°º«#»»»#»»□»»»º□»»»«»»#»»¹»°»°p
#°0#□#
·###°;°p;»»pº«·##□°{pzºº«ª»©{#ªºª«¹ªº»«ºª»»»ºª««º#««ºº¸#ªª»«°»º»«º»«°»ª«

°»»»»»»»»»»º»»ºº»»«ªººªº»»ª»#³8»»»»p»«»»ª««ºº»ªº»º«ªª»»««ª°º□{{□ººª»«»ªº«ª«#»#«:µ
¹ºªªº»ªªªºª±#ªººª««ªº«ª¸□     ¸ººªºª»#µºº»º«««□»«ªº«»ºªª«ºµ»ª¸[°□°##»#»ª«°»» ºªª
»»«º°#»#[»» ºº□»»º□ª°»°»«#µ°µº» #»±#p□□»°»»»»ºº»[»«°°###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»°«»ªºªªºªª»«ºº««»ª±□µºª»¥#   #»»º»ª»
µ»[ªº«¸U#□»ª»[»Kªº»#»»#[»»»Q[#»»»#»»##º#»»±»»»»»»#»#»°»»»»»[»[»»»»#»µ°{##»#»»µ□#»
»°»»□□»±#°»°»#»#º□»°°º«©ºZ¹□
Yº»º»»[ªº##ºª«ª«»[ºªººª»°º#Z»ª»ª«ºª«°»□ºª»ººY»«□ª«°°#©»»ººµ»«
º«¡»[»°□»
º«£º« »ºªµ»º»»«ªºªºªº»«º»ºº««»ªºº«¸w□{»ºº¹°«»#º»ºz«ªº«»»»»»»ª««°»»»»»»»»»□»»»°A#
»##»# º;»»###°#º°ºº§»°####»»»»»□□»»»»»»»□»»°»#»°»» »» »«»»»º»»;ªº°»º«»º°»º»º»«ºª
««»#ºª»·{»ªºº»»««ª«»ªº°ººº«

±ºº«ª«#º«º»»ª«°»«ª°#°{»»»»»»»ºº»««ºº«»»»»ª»«º°º#»#□8#°«ª«»»º»«º»»º»ª»»»«º««»«#»»
;«««ºªºº»ªº«»#»°ºº°«ª»ºªªºº«ªª°□º□ºª»«ª«»ºº#»µ{©«»º«#°º□ª«º«##ªªººªª««ª«ª»#«°ºµ#
#p»#»ª»»#»« »ªº«ª»«□»°°³##¥º»[º¸»ª««»°««»º#[#º±º#    °»°#»#»»»»»»»#»»«

###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°«º»ª«º»»ººº»□º»#»«#ºKªºº#¹¡#UY»ª»#µ°□ª»
µ#»»□[ª»[»[ªº»°»»«°»»»»»#»»»#»»#°»µ[»»Q»»»»»#» »[»»»µ□»    »»»U»»µ°{#[»#»µ[#[»»µ
□#«»»»±[»µº#[°»#»°°ºªµ»´»##°»º»ª«#º»«ºªºº«» »»«ª«»ª¹Q»µººªº««ªºµ» ¹»ªªµºQº¹»ºµ°#
```

```
°»ª º»µº»#«»[µ««#º°»«µ[ªº□»º» ººª«ªº«º«ºª«º»º«ºººº«««ª«□#zºªº»§º»##·{ªª»º«»»»»»º«
ºª°»»»»»»»» »#»»##£p°#¹##º{□#
□;#°#ª°º□°»°####»»»«ºy»»»»»°»»#»#°»°;°«»¥º«pººº«ª»#·#º»p:ºªª»0ººº»«««ºº««#ººª««§
»«z«ººº»»º»«°»º»º##»«»ªº[ª«º«««°»«º»»□°#»»»»»»ª»ª»««»ºª««ººª««#°ºº»»©«°»º»º««»º
ª»«ºª»ªº»º«º»»«£y□ºª««»»ªª«ºªª«##»#«##ªª««ªªºº««°°»ª«ªªºª·w·{ »»#«ª»ª»#µºº«ºª««#
«««ª«ªºªººª»P»Yº«°°□□»ªº« »ª« »«ª»ºº»#»: #»0µº« º°#»ºº#º«ªª»µ¹µ«ºK»¹°□#° »»»»»»
»»#»»»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°º»ª«ºªºU»»»ºªªºº□«#»#»º¸#»»»»ºPº
»#±´»º»#»»ª»µº°«º#ºº«»#»µº□»»»»#»»µ□»»#z#»µ»»º[»##»»□±
µ»»»#»#»»±U»»»#°{¹¹»°PZ»:»»»»¡»»¥¥[»»»#°³±°»»#°°»«µ» »#
»#«º»«#«º»»ºª»»µ[º□»«»Uº«»ºµ»»ªº»«ª««#©#[ª«Z»°K«ª«±´ºµº»««#ªº;º°»#»°º»#º°Zº« °ºª
«[º«ª«»ººª««ºº»ªºº»º«ª»»º«ªº□»ª»«ª»««#¹x»ªª·y□{»»»»»§ºº°»»»º»»»°°»##□#º
####°°####□#¹°#ºµ»»«#»[#□□»»»»ºz□º»»»»#»°□#°»03
º« º»w»»ªº«°;¹{»»#□»ºº»««««««ººªºº»#»ºº«»º{pº»º»«¸w#§{¥»ª« °ºª«º«°»»º»ºº«»°»««º»
□□»##»»»»««ººº»«ºº»ª»»»º»##««ªº»º°«º»«»«««»»º«««»»º««««»ª»ªº»w{ª»»º«»º»ª«º»«#°ºs¹°µ
ººªªº«ºª»ª°»U»ªºªº«««»««»P»#ºªº««# »ººº»««ºªª««º«ª»«ªªºº[#»»##°{º»«°#«« » ºººº»ª°»
□##»»»P»º±□¹#µ#»###«« »
¹[□#»°»°»#»»ª»»»»»#p□#####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°ºªººº«°»P»Q#««»[
[º°»ºU«º#»»ªU#º[«;µ°ºª°»¥»ª»¥»µºµº«ª«»#»µ»#»»»»#º»[»»»°· »µ»»»#°» »»»#¹»#»±□°kµ#
[»»»º□°{°µ»»»»»[»»»»»»»°»»µ»»»[##±»#»#°°º□µ»J»# »©º«ª»#º«¹P«ªª«#µY Z» »#»»ªº#º»ª
°»ºº«µP»©»¹K«»#»«ª°±µµ»ªº«[º°º«
»#»#º°#«Y»«°;°»«°»ººª«ª»ªªººª«ººº«ª««ººªº»«ªºªº«ººªº»#«#ª«ª»««ª»»»·»«yy°»»»»»»»»
       #°°D##°°□###°###  ##»
 □□#□
□#@□;»»»»»»□□»»»»»#»»#»°»»»»««µ»ª»«ªººº»º«ººº»»ªªª»º«ª»º»«º«ªº«#º«º»ºº©»»ª«»»»»
º»¥»»«□#ººº««Pºº«º«ºº«°»«ªºª»°¸{»°##»»»ºª»««»»«□ººº»«»«ººªªªº°»ªª»º»ºªª»«ªªº»º»«
«»ºººª»º««««»ºªº««ªºº»#°[°»·±#ºª»ªªº«ª«°º»[ªª»y□ªªºº»»#°»»ºª«
[ªª«ªº»##ººº«ªº»ªªº»º»#ºª°°»#µ«º»#º«ª» º»««ª«Y°□#□°#[»©«ª□·#□¡»##[ºª»§»¥P□©□#°»»

°##□#####K»»»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°ºº«ª»«»[¹P»°ºº«[°º»#»»###
UP
»µ#[»#°µ»»#°µ»«□#»[«¡»«ª«»µ»»#µP#U»#»»¥
#»»#»#»#»»»#»»#»»¸#±#»»□»#µ»»»»»°»°{µ»#»»°□#[»»»»±##P°»»°º#»«»#»º°°»«°»Z»□
ºµ»«º»µº»#»
»ª«°#»»±P□»µPUº«»[««

#»ªº»□¹°»Qº«º°[ª»°°º□□ºº»[»°º«[µºµ»»°ºº□ªº#º°»□¥ºª»«ººª««ªªº»º»ºººª««»««ªºº«««º«
«ªª»#ª»ªººªª«ª»»»»{º·º°y»»»»»»»»º#»#S°#[#□ #

µ□#¨»»º»»º□°»□#P·[·□»»»»»»□□»»»»»»°°□##»□°»ª»°º»ººº««#ºººª««ªª»«ªº»ºªº»·w{ª»««#º
«ªº«»ºº»»«·#wwwy«°ººº°»{««»ªº#««««««»»»°»□ººº«»»°#«»¹°##»ª»«» #»»ºº»«°»º»º»ººº°ºº»
ª»»»«««º»»«ª»»»»«»««ºªª«ºªºªºº«º»»«ª«#»#[#□#[ª«««««»ªªª»[«µ»□ª«º§ª«º°»#°»»©º»

º«««ºª»#□ª»ª»ª«º««ªª»«[º«Z□°»#ª»°□«º«»¥»«««»«¸##«[¸#¸°#»º»[º#[µ»°□°»ªªº°·;ª#Y °##p
¸#»»□»»»»»X#□#####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°ºº»ªªº«
»»«»[ª«
»[«µ#«»¹#»»ºº»[°»ºµº□µ»#[»¥□»¥º»[ªºº«»»[»[»»»»[#»»»»¹
»µ·¥»°»»»»»»º#»»»#·#»»[°»¥»»»»º□°{µ»µ»»[#
µ»«»¡##»°µ»»#¥»»[°□»#°°#º°«
       º□#º«[»#ºµº°»«°º«ª»»«º»»»ª»»°»ºº#º»[»#¡□«□º«#»ºº««#«ªµº□#[ººº#«□ºº« »¡º·«º
µº»Y»ª°º»[«ªª««ªºª«ªºªªªª«»«»ªºººªºªª«ªªºªº«ª»#«ª««««ªºº©»»»·{;º°»»»»»»»»»»□ #□#°
§»□»»°ª□□»#□□»##»□□»»·»P□»»»»»»»»z□º»»»» °#»□8ºª»#ª«µºªªªªª·«º««ªºªºªªªªº§»ªªª«»º
«ªª«#ªºª«ªºªººª»«»ªºªº»°º«#□ºº«º» ºº»ªººº««°»ºªº»ªº»»»¹□□#□□#ºª» #P#ºº»º»°°»º»««
»«°«□»»ªºº»ºªº»ªººº«ª»ºº»ººº»»»«ªªªºª«ªºº«#«□»□º°µººº»ªªª»□©□»µº©□§ªº«ªª«P»º°
ºº«   ºººªººº¸º«ºªºªª«ºªºª«º»ªº[##[ºªº#ººª»« ººº«ªY°º#»«°#»□□ª« ª
»»[º»»#ºº»«»{±#  °¸
»°#□º□#□#□[»»»»###############&#####ÿÿÿÿ######-#######-#######&#####TNPP##
```

```
#############     ###&#####ÿÿÿÿ##################à#_F####{
£#.###ÿÿ######################################`#_F##wA##T#wA####/#####
      ###ß□#####□#########&#####ÿÿÿÿ####□
##$   ##¼###Ì###  ###&#####ÿÿÿÿ#########&#####ÿÿÿÿ####TNPP##pð#0#########D□#####¯#
###&###
#TNPP####ô# ###&#####ÿÿÿÿ#########&#####TNPP##
```

###################$

####

```
#¨#0# ###ú#######ÿÿÿ#"#####-#######ü#############-##############&#####ÿÿÿÿ##□
###    ##µ###Å############□##C# #Ì###P####### #(#$     □
(#######P###########À###########
```

###

```
#########È#□
k# #q###}#
#Ñ#Ëp÷#À□##=□H#ÿçµ#□ÿ□#ÿÿÿ#» 0□
ªªººб»»º«□±[¹°K»□ ²º;£□ºª»K««#ºªª»#□»»»»¤»#»»³»»»»»»»»¦»;»»µº'#+ª°»□´□
□;#»ªªª«°□«#□Kª³±´º+ªªª«ªªºº»ª«º»ªª»ª«ªº«ªº«º««ªª«°°»«º«««##»»ª»»#
»»««ººª«»«ªºªº»ª«´»ª««##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ººººªª««ªººª«°°□º«ª« ºªºººª©º««ª«©zz«ªª
«ªºª»ºººº««¢ººººªºªº«°hzªªººººººº«ºª«ªº»«»©¤²¹□□#Kºººº»¤iº³º«ª«#»«ªªªººº«□»ºªª«#«ªº
ª»«£º#ª«ª«ªºª«ªº«ª»□ºªª«
□ª»»º+[«¶¹#¹□+ª¸□»º´ºº@³ºº(»¨s» »°º+#»»»»»»»»»»»S3»°□p»»»»»»»»»»»»»»##ª»»»ºººº°»º□U
F»º#º »»P□#□k¸k□T;¹□ªºº;«»»¸#»»»»»»#
+» »»»»»»»»#»¥»¹B`°»#ª»#¸+□º+;ªª«ººº;«¢º+«£°°
´□«ªª»ªººªº«ºª«ºººª«º«ºª«ªº«ª«ª«º°°»º«ªºº»#»»»»»±º##»«ª«ªººº«»ºººª»««Yº«§«#©»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»ºª»ºººª»«ªªº##º««©«#ºª«»«º«ªº□□º«□»ªºº«ºº«ªªº»«ª©¸k«ªº«ºº«°{ª»ªª»««ª
º«»ºººª«#©»°¹□«+#ªº»ª«»¸[³ººº»#ªº»ºº«ª«ººD□«ª
´ºº«ªºª»#°ºªº»«ºªª»º»ºª«□º«ª°□«»µ#°º#«
#·#□□«º□ª«°»»»´»»#«¦¹±k□°»K#»»»»»»»»»»»#¸+°P°»»»»»»»»»»»»»»##ªº»ªº«ª°º«»º°D»»□&&
{» »#»#k»°¸ºª»»K´C□»##»¹»»°##»      »»»»»»»³»»±k°¸##·zª±□[¸
□;KKªªª«»»#«²µ□«#©§°ºººªªªºº«º«ª»«ªº«ºª«ªª»ª»ªº«ªºªº°°º«ªº««°H»»»»#°¸;¸»ªªº»ºª«·w
««ºªº»#ººº«#K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º»ªºªººªªª»[°ºªº°º«Pºººywz»ªºª{º«ºª»«ªª«{ººººªªººº
«#««ª«º«» □ªº»ªªºººººªªª»ªªª±
+#²¹□□##¹ªºº«ª»□º+ªª«#««ªª«ºª«ª»»#º»¢ºªªªººµ«Iº□ª««»«ªª«ªº»»□ºº« °°)#º#°º°»°»°º°
º´»º»I»µººµ#K«´»«#k°□;#»»»»»»»»»»»#°»»□#»»»»»»»»»»»»»»##º«ª«««ª°º□«»«»□k»§w{ª« º°□
»□Iºj+»°»¥;º k#□»P#»»#±[#»»T□»»»´»´#»³»»pK»ªºK
k»#□#»ºº«H;¦» °»±□;K »««»ªª«««ªª«««ªªª»ª»«ºººªºªººªªª«°·ºº«»»»°#»»»º#°¸#»ºººº«ª»º«
ª«ªºz©°ºººª««#¦»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºª«©««º»ª«°{»««ª»º«#ºº«º»º«»»»ººº««ª»ª»ºº«ªªº«»ª
º»²»«»»»¶#°□ªººººº»ªª»«º«ª»ºº»¹»G¹y□+K»»ªª»©¹°»Kºº«#ºº«ªªªºªººªº;«#ºª«ªª« »;ªºººº
ªª««ªªºº»#ºª»«K#□»k»#«#»º6»#¹□°º««□
T#Kµ#»Kº¸□»#w°»{#»»»»»»»»»»»□#»´S0»»»»»»»»»»»»»»##»º»ªªª»°ºªªªº«» k»»º»» º»#ª»°»K#
P□jººº»:□°»#¸k»□»#K»´□#»»»²»°»»°F»»°k»«□r#»´©¸9¹»µ□#°»°°º³±□;
£»ªªº««ªªºª«ªº»º«ªº«ªº»«ª«ªº»ªºº°»»«º»P##□»°#»□°°#»»»«»»«ªªº«ª□□º»#□ªª»«#
¢»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«ºººªº»»°#P»¸xª«ª»@»ªº«ªºªª□□
ªºººy□»ªºººº»«ªªºªº°□º²###»°{º«ªºªºººªºª»ªªº»¤°µ²º□□#ª«»ªªªkºk□º««#ª««ºªªª»«»º«K
´»ªªªªª»#°»«ª«ª»ª«»»»ºªª»□ºª°□°
´[P□»;»#ª«¸;¸)·□ºªª»«»#³□»°k»#ººU□□##»»»»»»»»»»»»»[¹□»»»»»»»»»»»»»»»»##F»ª»ª«ª°»ª»º
ºº«»□Ek□D
@□º°□º»# »«°«»»+º□□hk;»□»
+º□»W»°»»»°»»#º«º#»»¤Kºº·*#ºc»¸□9X»³º+°`»³
´°«¢º»ªªºªº»ª»«ºªªºº«ª»º»«ª««ºªº«««°°ºº»#{¸#»» #»»°□□»TC´4
      »ºº«»ºz«»°¹«ªºª□#¦»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«ª«ºª»P»°#E□»ºªª»Gºººª««º«#º«»ºªº»»ª
ªªº««ª««ºººª«#¹#»»»»°□«º»«««««»»ª«º»ºº«»k´)·□□+Kªªª»«□ªº+´ºº»#ººººº»««ºº«««« º««««
»´□Iºªª««ª»¹D□D»º»«□»«°°¹K¤«#°□³»ª»« »² ³»ªºª»°µ□¨#□#«[«« »»#»»»»»»»»»»»@□
´D#»»»»»»»»»»»»»##°ºªª»»º°»«¥[»ª«□»¹¤□»»  º«#ª« »□º´º«´#°´»###»º+#
      »»»#»°□»»»#»°k»»º#»»°º»#¢ »#k»»¨«µ°» □`□©
¢¸»Kªªª»ªº«ªºª««»ºº«ºº««ª»«ºª»««ªº«°¸»«°»»»¸#»¸□P»º kº#□¸#»ªªª«ª«»°□   □ºª»□«#
´»»»»»»»»»»»»»»»»»«»»»ºª«º»»#{»#¹·¤F)»º«@ºªºººªª»#«¨z□ªªª«º·ºªªºººªºª«ªº«·□»ªªª«°□ª
ªªªººªªº«ºªªº«ª«□j{□□□*+ªºº#□»º«K¸»ª«#ªºªªªªªºº««ª»°#ªªºªª«#
´□ªªº«º»□H□»»#»ª»□º«Gµ□#»°»´»#ºººª»□□□«#º««»##»»»;
´»K»ª«°¹»#»»»»»»»»»»»#{»»□°»»»»»»»»»»»»»»##ºk«ª¶Skºº´□¤Kººªª«»»ª« »#« ºª»#º+°»¹
      ©´º+ º□º«##°»«°»»±□»»»¸[» CV»º#º»#«#º*#¶¤i[»»Hak» {□;©
´»#ªªº»ªªª««ªºªº««ªª«ºªªª»«º»ª»«ªº°°º»#»»»»□»»»#{»##» »«□»ªº«ª«ª«ªp²ªª□º°»#
´»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ººª»µ#»PC»»yix 3□
´°ºª·zª»«»#»»ºº»«ºª«««»«ºª»«»ªªº«ª«ºººº«ª°□«ºººª«ªªºªª»º«ª«ª¹¥
{□¹□z{«□»°#«ª»;º;«»#ªº««º«□ºººªª»ºººª«ªº;Gºººªª»T#»º«»»#ª«□º»#¦©#«K»´»#ªºº«««»
      º»ºKª»□»□ªº«K°»□¹ªª°J;#»»»»»»»»»»¸#»»»·»»»»»»»»»»»»»##±º««J»□°»Y»» E»ªºªªº
»« »¤ºº#««ºj«Z»@»£´»#»[#[»´#»#»£»»°□»¹»»¢»»□□  »¸k«#º¸+□ ºk□¤k´{K;« »»#«´º#«ªª»
«ºªªª»«ª»ª«»ª««ºººª»º»ªºº»ª°º»°»»»»»°»»»¸±# #»»#»»#»ªº«ª»»»#º·ª{«§□#¸»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»ºº«µ#¹¸□«ªª¸²□»º#□ º»ªº□□□»#§□□ºª§z»«ºª»«»ªªºººººªº«ºººª««««°□ª»«ªºº»«ªª»º«
ª»ª»©¶y□□·q²»□#º{ªª«¦«□ª«#ªªª□ºººª»«ªª«ªª«ªª»°±□ªª»«»□{»««ªª«£º«□º°□¢{;ºq;
»+©ªª«ºº°º»¹□º¹;  □□«º□K»¦º»«°»°#»»»»»»»»»»»¸#´##»»»»»»»»»»»»»##
´ºª«#º°°»#»«»º□»«ª««º« º±j»pºººjk9´□«#´»#» ¸(k±#«£»¤»»°»µ##»´»»º»¸□»K«³º«
      ¸j#¤»»□I»##»¢Z*□;²±□ª»«ªª»«ªºªº»»º»«ººª«»«««ª«»º»«ª»°»«°»°##»º+»»»»°#¢»»°¶»
º»ººººª»º+ªº»ºº«□#»+»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«º§
```

```
´#E«º«º«¸»«»»»°»ªºª«»ª«#ªª□ª»«»¹□ªªªª«ºªªº»«ººªªººº««°□«ªº»«ª«ª»«ªªª»ªªª»W{y□°
´°i·□°º«ªª´»³º«#«º»ª«ª«ºªºº»«ª«ª¹º« °ºªº««´□ºªºª»ªª´º«□º°»ªz□´¸□Kª+ª«ººª«»;ª³ºº
´e#z□º´º;«°ºª»P»»#»»»»»»»»»»»EU»°°°»»»»»»»»»»»»»»##K»ªº□«»P°ºººª«º#»»ªºª« »«#ª»#»«
;#¸#»»#¢»°F»      □£P#©°□°»»X»°»°;ºk»»»´□«#º´º«£»□ »#»»»«#¸6¸□#»;#
´□«ªª»ªª«»»ºªº«ªªºª»ªºª«º»ªª«ªºªª°°□#»»##»»#»»»»»#°»#°¸          ºªº«ª«ª
´»©□ºªº««#»;»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«#µ#´«ºª««ª»□ºªº« ºªª«««º»#ºªºº©z¹ªª«ª«ºªº»««º««º
ºº««ºª«°{ªº«ªº»ºª«««º»ª»»«K#·□□²³ □###ºª»»¸º°»«#©»»ªºªªªºªªºº»ººªº»##ºººº«9ºªªª«
º««ºk»□»#»##kK;□;«Kªº»«ªº«□ººk«°«»»©»£°ºª°[»´°µ+#»»»»»»»»»»»□x#°°°»»»»»»»»»»»»»»##
»ªº°ºª«°K«ªºº««°F□»□»« »«©º«º#»#º6□9°º#ª»¸;°»#»#ª»#º#°□»°»»
       °»»´TJº□#ª°ºª°»°» ¸FµK´»«¸I□#»;K°º□ª«ª»«µVk»«ªº«ªººª«ººª«ººº»«»«º°¸□□»¶
       °»»#»»»»°°@»¸□»¨□««ªºººª°»ªªªªº««#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°µ»º#□wºªª§§«««ª» º
«ª«ªºª«#ªº««§i*□ºªªº«ªªªªºª«ª»«ºªºª«ª°□«ªºªªªª«ªºº«ªª«ªª´²¹□□
¢#»»»»#ªªªªº+»#»#»«ºªº»ª«ªªºººªª»«ªª±□k«ªª«°»ªª«»»»«ª»;«    »«°µqµz□°□«#ºªª«ªº«¢»
´º»#»ª»#«¢±kª«¨D□°      ª#»»»»»»»»»»»»»»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªª«Kºªª°»ªº«ª«º»º#□#K»
º»#ºººº#°F»□²©³º©»»;«¦°»#««□»¸#»»°»»K°»»Kªº«»;º
´»ªº#»#°kº□©³ºº»°□#°□K°»ªºª«ª¹#¨□Kº»ººº»«ªºº«ªº«ª»ªºªªª°¸{□» □°»»#»»»»#²²»»»«»º»
«ªººª»´º»º»«ªª»#»´»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#G¹Pºª»«ªª«»ºªºº» º¸□ªºº□«#wªºªºw»ªººªªº««ª
»º»«º«ªªª«ªª«°□ª«ª»»ª«««««ªª»ºº»««y□□y□[#ªº«□»ªªª«K«¢»#ªªªºª¹»ªª«ª«ºªºªº«°º+ªªº»#
ºª«»»»»ºªº;«□°´«7´°¸´³ºª°»ºªª««ª°` »□»ªª»□»³»□»º»»» »»#»»»»»»»»»»»S0k»»»»»»»»»»»»
»»»»»##«»µ{ª»»°ºººººªº«ª»»»» » »«#ªºº«°»º□»K;³»¹Dk#´□+##º«´»»»»»°□»#²»±ºº«ª
´□ª°»ª»¸#°□#K»£°□f»°¦¦´»K°+«ª«º»P»»»pkº»»«ªªº«ªº»ªºªº»º»««°□» » □□»º+»»»»°²°»»»»
»«ºº««ªª«³ºªª«º»»«#»ºk»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º´□#»□□□ªº»ºªªºº»« º»ª»«ª+»#««ªº«»ººª«ºº«
ª»«ºªªª»ª«ª»«ººª°□«º«ªª»»ªªºººªªºª««##□□□##+º»ªº«««º»Kº
´»#©««ª»H;ºª«ªºª»ª«ª»©±□«ª»°ºª»»»»»»ºªº+«□#[#□;#
´»#«»Sºº»ºº«»«□»°□«º««¸#º#»;»«º¶#»»#»»»»»»»»»»»###»»k»»»»»»»»»»»»»»##ª´G»ª¶
□»«»«»»ºª«««º»# º«;ªª«ªº#«º#:{´kH»K;      ;□»#ªª°»»»»»»#±+¦»´º»««¨»ªº;º«« »#»°K¸
k□ª#°»²´»;«#º»ª«´#ªªª»#ºª«»«ª«º«ªªªª«º««ªªª¸º□°»¸□#»°»»»»»G¢«##+#°º#ªº««ªª
´ºººªªªª»#»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»[§³»»ªª«ºº©º«««ªª» ºªª«ºº¨©#ºª«ªººª»ªº«ªººªª««ªºªº
ºªªªºªª°{□ªªªª«ªªªª«ªºªªºµ²□©□□*°#»ªªªªºª»»£º«##ªªª« »#ªªºªªªª»ºª«#ºjº««#«»»»»»
»º«°º«□#°ºH´»Iªºª´{ªªª«ª«ªºº«#ªº«ªª»°k¤»°k»»H°
´k#¹»»»»»»»»»###±#□»»»»»»»»»»»»»»»»##»I»»»#«□""#□□#+»º¹"k«´»ªº□ªºªª« º«jq»«ª□»©;E{¸
»#ºªº+»»»»»°8»°»±UF»«Kºº«¤+ºº¸k°□» k□fk¸°°`a»K« »ª«»
»ªªº«°ºººªª«ªºª»º»«ªªªºªªº«°°{º#»»»»H»»»»»##□□»#□ k#ºª«ªºº°□ª«»«ºª«#»»´»»»»»»»»»»
»»»«»»º#»#ºzªª§y«§ªªºººª« ºªªyw□»##ª«²ºªªºªººªº«ªºªªººª«ª«ªºªª«ª°□ªº««ªªºººª««ªº
««°°¹©□·u□°#»ªªª«ªª«ºK«##«ªªº#ª³º«ªªºªªª«º«;³º□ª°»»»»»»»»»»»«Iº« #+X»KS□ºª«Jº«ºªª
ºªºª»ªºªªª«»»»□»6»£E°»°ª{#»»»»»»»»»»»»»»»°°°»»»»»»»»»»»»»»»##«;«ª°»ª°¹□»»»»¨#"#©p+ºK
º«;ªºªºª·+«K□k»□:K
+«»»°+      ººK□»»»»»»»»±k»©º#º°»ºº» ºª»□«#º»□»© k@k#□»£º±#»»@»ª«ªºªº+º»ªºº»»«»ª«
º»ªº«ºªº¸º+«□»»»´#»»»»»####»#□###º«ººª«º□□«ªº»»«#»»ºk»»»»»»»»»»»»ªªªª°°
´»»²©□ºªº««ªº«ºº« ºªº»ªº«□#ªªº»«ºªªº«»º«««ªºª«ººººªªºªª«°{□ª«ªº««ªº»ºªªªº«##□□□°
°»¨°+ºª«ªª»ª» º¹#«ªª³º«´ººªº«»«ºª««;°»ª»¦»º»»»»»»»»»«;ª«¢§±
{´µ{ºªº«;««ªº»«ªº«°º««ºª»□#6»□º#»º□»P°»  »»»»»»»R»»»»»»»»##»»»»»»»»»»»»»»»##º□ª«7ª»
°ºªªªª»»º»»»»»□«¢º»;«ªºªª«r»#K#:□»□K#µ@Dk#°+
±□ªªº»»»»»»#□ª»°+»#»ººº;ª«ºº#+«¸#i»□#¤□j+¸º» k#»ºªªªºª«#º«ªªª«»ª«««ªªºª»«ºº°±
+ªº#□□#»»»»»°### #□##□#ªª«ªººº+«º«ªªª«#»»»#»»»»»»»»»»»»ªºªº«##Zºªª□¨ºªªªººªªªª« ºª
ªªº«ª«      ºªªª««ªª«ª«ªªªª««ªªªªºª«ªºªºª°□ªªª«ªªªª«ªª«ºª«°´{©□□##{#»#+ªª«ºººªº+
±#ª««Kºª°º«ªª»Uºªªª«K¦ºª«#»»»»»»»»»»»º;º«#¢°» Zº©ªª«□ºªªªªºªªº#ªªªªª´#»¨4k k□»ºº
[»#»»»»»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°º«³{»□ □º«º»EI»»□□»¸j¸+«©ºªªªºº°º¢
´kµ¤»;□#H»»□+     »#»ºªªª«»»»»»#ª»«K«£4K»«□ºªª°±□+»º□K´°»»□
°k;«»##»«º»ªªº«#ºº»»ºº«»«ªºº«»ªªºªº°□»»°g□#»»»»»»°###»# {°#««»«««º+ª»»«ºº«#»»»³»
»»»»»»»»»ººº«º»°□#ººº°»»»ºªªª««ºº« ººº«ººº»#º»ª»ªª«ºººººªº«ººªºººººª»»ªª«««°{ªºº«ºª
º«ª«º»ªº«□¢¹§¹□#P##□ª««»ºªª«ª«□º#ªºº;«»ºkªª»@ªK«º«« ;º««;»»»»»»»»»»»º□ª±#²«º»»ª«»
«ª°»««ª««ª»ª»ªººª«@»»»»£□□´»º
´°»«#»»»¶P#»»»»°»;»»#»»»»»»»»»»»»»»»»###«¶#»°□°□»»»P«°DDª¨6»#»¤»©»««««ª°º°K¤#
´±□ºº□µ#»#□□[#º«ªªªª«»ºª³»ª°□□»» kª¸kªªª;#□#»»°ºPV»j#□«ªº»º«ªªºªº««³ººªª«ªº«ª«ªª
ª«ª«ªª«°´
□##»»»»»»»»»°»###¹# º°#ª«ªªªºº;ªªººªª«#«»»ºK»»»»»»»»»ºªªª««[»°²wªªªª§□zºªªªªªª« ·zª
ªª«ª«#ªªªº«ªªªººªª«ªªº«ªº«ªªªº««ªª«°□«ªªªªºªººªººªª»#+□y©□z#»»º»¹□ªª«ªªº«¦º#««´º
©º»#»»P»»   ªªºª»ºªªµ«»»»»»»»»»»»³ºª» ¹Kªªªºªªªª±kªºªªª«°ºªªªªº«#ªªªª»#ºK
       »K°º»#»»»¸##»»»»#°#»@#»»»»»»»»»»»»»»»##»¶#»´□»°»#H#«»«»»»»¸+□³ºE#ª«ººª«º+«°k
»´³´º»º³ºK#□□□¹#ªªº«ªªª««°º«´ºª»»»□»«□ºª»#º»·#»°+□¸D#°°□º««ªºª»ª«»»« ººº«ªº»ºªº»
ººº«ºº»ª¸¸###□»»»»»»»» #»#+ #» º»□ªº»ªº««;ºº««ªª»#»»»»»¤»»»»»»»»»ªº»»ª±
```

{□#»º«º»ºª□«ªªºº«ªº» »«»«ªº§»
ºªººª««ºªªººººªª««ºªªº»ªªº»«ºª°□º»«ªªºªªª«ªª»ª°³□©□□°
´»ªºªª»º«ªº««¹¹#¹#º«³ºªº«°iD□ª□§ºªª»»ª□º°»»»»»»»»»»»¹

º«[□+;ªº««»ºªº«#»ª□««»#««º»«»´{ª««»»¸;#º#»°º«#¹»»°°»□»»»□##°##»»»»»»»»»»»»»»##º#º
»Iº«°»»»»º»»ºº»»«#¢°»»ºªººªª»«#º»#K³´«ºª«³»¦#»»»#»+«ºº»»ºª« º»#»»i□»º#«³ºº□□º#»º
#»

°k»»º##ªºªºº«ª»ªºº»°ºªªºº»«ººªªª»«ª«»«ª°»°q#»»»»»»»»»»##□□»»ª»ª«º«ª«º««º;ªºººª««#
»»»»ºK»»»»»»ªªºº«#°´□º«ºªºº»ªºº«ª«ºªº« ºª©©□ª««
»ªªªºªªªªªªº«ªªªª«ªºªª«ªº««ªºª°□ªªºªºª«ªºªºªª«;¢¹□□© ´*ºªºº□ªºººªª´##»°#ºª
¢º□«ª«¨»ºªª©»«ºªª«««[«»»»»»»»»»»Hºº«#Bq□ªªª«ª»ªºª³ºººªªµ+ºªªªªªº«H»ªºº««»#°□»« »«
»»µ#·»□»»»¹»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»## »«□»»µ°»ª»«»TF»¹□Eº
´°°»ªªªªª«ºªª°kª»□°«Kªº»§´±#ªªª»«□ºª«□#kº«;ª´»dD #F»°º³ºº#¢»¸;«¸#°g£
[iH²□ªª»ºªª»ªºª««´»«»ª»«ººº»«ªºªºªºªª¸□»° »»»»»»»»»»#°□□ªººªºªªªº»ªªºª±□«ªª«ªª«#»»
»»»¤»»»»»»ªºªªº###{ª»«»ªw□«ªºªªºªªº« »ª·º{ªª«
ªªººªªªªªªª»ª«ªº«ªºªªººªººªºº«°□ªª«ºªºªªºª«ªª´□#□□□«# □#«»«ªºªªª«;»»«##««§º
«º«ª»««ª«³ºº««ºªº»#ª»»»»»»»»»°□ª«°□#°¹ªººªªª»ªª´»ªº«°#ªººªºªº#ª«»«ªª«°0ºª« º«
»»#»»»»»»»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□ºµ;«¤
»»¹□0«º□JªºK»K#»»»»»«ªª««»□º«¦³«;«ª»KJj#ªº»³°¸kª»#º□k«KªºH«»»»¸+ºk³k«##©»#º« »□
»ª#»°º«ªª«»«ªºªºªª°»««ªªºººººªº»«º«º»«ª°□«##»»»»»»»»»°+°°»□ºªºª»ªºª«ºª»°»«ªºººº«#»
»»»»º+»»»»»««ª»»°°»ºªªªº«º»ªª«»ªºªª«« ºw©□·zª«
ºªªª«ºªª»«ªºªº»ªºª««ªªººº«ª««°□□»ªª©««ªª«ª««X°¹□□□°□7»º &ººº«»º±□«ª»##ª«#»
ªªªªºªºª«³ººººªºª°»º»»»»»»»»¹#«««X□¦Iºª«ªº«ªªº«³ºº«´«ºª«ª«»º°□ªª««ª»ª»«ºª« »« »P□
»»»»»»»»¹□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º»Wºµ#»°#C#«»º»»»»»¢»¦¸ ##)#»º«ªºª¸+«´²¦#ºº
´□□K#ªº»### «°»«»□»#º»»»ººª»□º;»□º»»#»#ªº»#°#»»ª«¹ª«ªªªªªºººª»»´º«ººª«»ª«ª««º«ª«ª
ºº°□□#»»»»»»»»»»°»°°»«««ªªª»ªºº«««Iº«ªºººª«#»»»»»»»#»»»»»ººº»#»Jº««ºª«ªººª«ªªºªªªª
« º»*»#ºª« ºªªª««ªªª«ª»«ºªª««ªªªºªªªº«º«°□□ºªªªºªº«ªªº»##º□©□²»# &»#º«ºªªº°ºªª«
K#ª«Kª«ªªªªªªªª
´ººªªªª«°ºº»»»»»»»¸k¹ª°#□0»º«ªªªº«ºª»I»«»#ºªºªº»Tk»#º«ªª«ªºªº©««#º«#°#»»»»»»»»□□
#»»»»»»»»»»»»»»»»»##»±#«Kºª°º»»»«»ºªª«ª°º¸[»»»§ºººªºªº«rº´´°°»»#°°□#ªªºk
´°»«£ºª«°»#ªª«ª««ºº²»#º¸+««##{«ªª·

¸#»»°²ºªºª««««ªª»«°ºº«»ººª»»ªººªªººº«º°□³0»»»»»»»»»»°»°°»ªº»ªªªªº«ªºº«#«ª»«ªª»«#»
»»»»»°□»»»»º««°q□««º¹□□□□««ªº«ºª«ªºªy º«w□º«ª«
º«º«ªªºª«ªªªª«ªªªººªºªª«««ªºª°□ªªªºº«º«º««ª°º#□□«□#·
»#{#º«ªºªª³»»»º;#©»Kªºº»«ªºªªª´ºªºººª«§ºª«»»»»»»«#k« #µ#ºªªºªªªª»»#»ª»º{ºº
«ª«°ª□»□
»ªºªªº««ª«ª«°k»##»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»»»»»»»##ºHºµ«»»°»###±)»»ºªª»;«£Uf□»º°ºª»«
ªª°º±□j+□H»#K##ªº´º´»ºk³»«ª±+#ºª«»»ª««´»°k«□ºº#©ººª«« k¸#º°°ºªºººªºªººªª
´»ªº»«ººªªº««ª«««ªºª¸□°#»»»»»»»»»»#»°°»ºº«ººº«»««ª«´º«»ª«ª»ª«#»»»»»»»»#»»»»»ªº °[º
ºªª□ª©«ªª«ªªªªª««ª«¢¹º«#ªº««#ºªª««ª««º»ªº«ªª«ªªªº»«ªººªªªªª°□□«ªªººªºªªª«I°º□□□¹*
°□ »²{«ªª«ªª³»TF»;#ª«;º«ªººªªªºª°ºªªª«º«Kªª«»»»»»»»»»□»#{;□¹º«»«ªº»T8«»ª
´{º©ªº««K»º#¸;ªª«»ºººººªº°¶°#»»»»»»»»»»»»»»»»° »»»»»»»»»»»»»»###»«µ»S@#»□º©º□##»
»º«¥º»ºª#D□º+ªªºª««
«[#¤»¹H»a»#ª»´ºº### ºªª±;¤»»fUKªªª°º«□»³º« ¹ºK»ª«¢ k°#°h□»«ª«»ª«««ªª°k»«ªªº»»ºº»
ºº«««««ª«°»##»»»»»»»»»»#»°²##«ªªªº«ªª««º³»ººªªª»«»#»»»»»»»»³»»»»»»»»«#+«ªº«ºªººº«ªª«
«ºªªª«©□§ªºz»ªª«□¹º«ºªªªªªªªªªªº«ªªªªª«ººª««ªº«°{ªºªªª««ª»ªº»# □□□□
²»»º###º©«ª»ªººC{º#K#©º□ªªª«««ºº«ªº+ª»ª««»Kªª«»»»»»»P+º+□□
{□º«´□□»»T{»ºª»#ºª«ªªªº+ª«#»□»ªª«º»»º««ª°
´##»□»»»»»»»»»»»»»#°k»»»»»»»»»»»»»»##□«¶##□□°»»»»«»»□°#iº¸□ªº»»¹¤
[p□«ª«ª»#»K#»□ª»´´»#º«#¶»¤¢©°»«»ºkº4Dª»°□ªºº#º´º³ºª±□º□I»»°»□» »#□º»ºªºªºªª««»#ª
º»ªºªº»ªª«»«ªº««»°##»»»»»»»»»»»»#»°¹##ººº««ªººªªª
´ºª«ºº»ªª«#«»»»»»»¸»»»»»»³»±ªºªª»»ºª«««ºªª«ªºªºª« º»□««ªºª»ªº»ªººº»«««««»«ª«ª««ªª
««ªªª«»ª°□«ª«ººªªºª«ª°°y¹□□□+A#kµ»#ºªª»«ªª««º»º«#º
´»ªªªªªªªªªºª«Kºº»ªª«Kº«ª»»»»»@»□»KW°□
ª«#»□FD{ºªª«°{ª«««º«°º©ª°#°kª»ª«□H9»ª»°@S
»»»»»»»»»»»»»»»»»`»»»»»»»»»»»»»»»##ºµ#{»µ¦°»»»ªºªº««¹□□#[»ª«»»»°k#□ªªª«□«¦º5j[
µ9´»#««;
I»#°°»»»» »»»»»»#ªª«°ºº[³»»»ª«» @DGº»#°;»kªª«º«ª«ªªªª»□ºªº«ª«ªª»ºº»«ºººª»°#°»»
»»»»»»»»°+»²¦·º«««ººº«º»º»¦ººº««º«»«#»»»»»»»»»#»»»»»W#°»«ºyww«ºª□©ª»ªºªªªºª« ºªªºª
ºªºººªª«ªªªªªºªªªººªººª«ººº»ªºªªª°{ªªª«ªº«ªª«»©¢¹□□□¹

```
°z#°º+ªººªª»«ªªªª«»#©´ºª«««»»ºººª«Kª«ªª««#«ªª»»»»□»»³» '°□
       »º□ª»□«ªªºªµ«º«»ººª«Gºªº» »#ªº«µ□»¸K»¹@□
##»»»»»»»»»»@@#»#{»»»»»»»»»»»»»»##»@»»»#
´°»»ººº»ªºª«»»p#f»ºCFº»□»#ªªª«#ª°»º□{J¹;«#ª»;□¸;¸`³»»»»¸#[»»»»µº«««#ª*ºVD[»ªª»»»
[«°»#°¢ººªª»»ººººº«°»«ªªº»ªºª«ººº»ª»º«°°¹»»»»»»»»»»°»»§
¢@ºªªºª«ªº«ªº»©º«ªªº«ºº«#«»»»»»»»#»»»»º##
´ºªª»ºº¦□«wwª«ª»ªº«««y□ºª«ªºªªª«ªª«ª«ªºªºº«ªªªªºªªªªªªªºªªªªºª«°□«ªªªºªºªªª«##□□©□
°»7»¤ »¨ººªªº«ªªºªºª«{ª°»ªªº¹□DI»ªª»#ªªª«ª»+ªºª»»»³#µk°»#¨ºk
       ººKªª»º»ªª«#ºªºª««ªº#ººª«»#¦ªªº°ºª«°□P#@»#»»»»»»»»»»°#»»¹#»»»»»»»»»»»»»»##
»»»´»´°»»ºª««ºª«ª»□[»□□´»¸+º¸□p»ªº»+ª«K«R°´□º»#©º□□»;¡{°»»»»»º□[»»»¸»ºº«□º+»ª» [
º««ª»² ºº#°¸°»«»« k«ªªªªª¸kº«ªº««««ª««ª«»ª«º¸##»»»»»»»»»»°»»©§#º«ºªªº«ªªªª»
       ºªªº««ªª«#«»»»»»»»°»»»» °¹#º«§□□ª§«ª«º»ªºª«ªªº»»¢ºªªªª«ªª»ªªª««ªªº«ºººªªª«
«ªºªªª«ªªª«ªº°□ªªªªªªªºª»ª´°□©□□□#º#º»ºª»ªª««ªªºªªªªºª«;«¢ºª»«#©ª #ºª«#ºª«ªªº;ªªª«
»µ#»##°»#Z+##ª«□ºªªºººªª°□ªªª«ªª«P»ª»«ª« Kªº«´ºªª»µ#P{»#»»»»»»»»»»»0¸#»¶#»»»»»»»»»
»»»»###»»»²»³°»»«ºººº»ª»D□»»°º#º»Kº«#º#□º¸□«« º□;;»ª»#ª´´□«;©»
»»»»»»»□k»»»Kº«»K«      j»º»¤Kºªº« º+«r»

¹ºº#»##»ªªº«ºº;«ª»º»ªª»««ª»«ªººª°*»»»»»»»»»»#»»□##ºº»ªººº««ºª«©ººªªª«º»«#«»»»»»»
»»K»»»»#»#ªºº#□'¹©□□»º«ªªºº« pw□□ªººª«»»#º»«ªºªºªªª«ªºªªºªª««ªªª»ººª«ª°□ªª«ªººªª
º«ª'ºª□□²K° k»«º«ºªªººª»»»¹k»»#»Kªªª«#ºº»°º»«K©»ªªºº{ªºª»U »»##W
´{[#µ#»º°+ººª««¶»«©ª«»ª¹´#ºªªª»ªº□««ªº;ºª»P□□ºµ
       »»»»»»»»»»□»□»#6»»»»»»»»»»»»»»##»»TkK»K°»»ªºªºªº«#»ºª«°» ;»¢º»¢»»p#°ºº«#
´´º□ª««#º²³ººk#□
k»»»»»»»#»»»Kºªµ□ª¸#□□«« [ªª«¢´«»¸□°+
+°#»·ºª«ª«ª»»;»ºª«º««ººªºªºº»«º°°»»»»»»»»»»#»»#□ ººªªº»««º»º»#º««ªºº««»#ª»»»»»»»
»#»»°»»º#ªº»º#□§§§ª¨{º««ª«ª«²©
¢º«ªªªªª«»ª«ª«º«««ªªºªª«ººªªª«ª«ªªº«ªª«°□ª«ªªª««ºª»K+□
{y«*«#§#&²{ºªªªªª»U3DH¨@[#º;«ºº«#»«ª´□ª±{ºªº«ª´»ªº»0©»»;»»K
#°+□#□» [ººº«#º«ºªºªº»Hºª«ª«ªº«ªªº««¥ª»°##°»K#¹»»»»»»»»»»□#□»»¸»»»»»»»»»»»»»»»##»´«
£»»#°»º««»«º«»;»»ªª°»»□□´»ª³□ª»¸#º««      £°°□ªº»#«##ª
´µ□°¶#»»»»»»»»¢»»»©º«Hº»»»»□□º» »º« °ºª«#«#°»«º»ª«ªªº»□###K¹»»«»»«»»»ª«º»»°I«±#»»
»»»»»#»»#
#»ªºª««ºªª«º«©«ªªº«ªªº«#ª»»»»»»»»»¸»»##»°»ª«§««ºªª»«»¶ªªººº«ª«# ºªªª»ªªºº©ªªªªªºº
ª«ªºªªª«ªººªººªºªªººª°□ªº«ªªººº«´²¹§·□° º»»¹□#ººªª«ª»D«»»»«»      Pºªª««°»«ª
´»ª°ºª««ª«³ºº«°□»»±##°##□²[·#» E»¤□ª«º□««ªªº«ª°□ªªªººº««»ªªª»°º»#P»°»+#»»»»»»»»»
»¸     »»»°+»»»»»»»»»»»»»»##@K»»»´»°»º»ªªº«ººKµ□k»°º«º#ºkª»#ºª«¢º»«©©©º+ªª»#«;;»§°º
°°¸#Ek»»»»#»»»°º«#»¤5kª»□[º»#º« °»»«r«°+»#I«»º»¹Y°□»K»»¸□#¸##º##;ªºªº« #«¸#»»»»»
»±#»»##««ª«ºªº«ºººª«#ººº«º»ºº«#ª»»»»»»»»»»#°°»»©ºªº«º»««»ªº»§□ªº«ªººª«¢º«ª«ª»ªªªº
ªº«««ª«ºªªª««ªª»ªªªªªªªªª««ª«°□□ºªºº««««ª#□□□□#Kªªª«»#«ªª«ª©°»ºªªªºª»#□ªºªºª±
+ª«°º«;ºªºª«µ#«□»#º¹«°°□#h#[Pt[     r"□¤[□»°#«ªªªºª««°»ºªºººªººªªº«£□« S□»°»##¹»
»»»»»»»»»»°{»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»°»°»ºªººº»º«¤□« F°ºª«¤#
       º«£º«º°ºº«²¦°□#»ª»#«;KKK#º«##»º□[»»»©»»»»;«³c
º »«»□ºª°º« º#Kº°ºº+□□{°##°x{»P     X□# i□»»»¹k»¸»»«ª»#□º»»»»»»»»»°»»»##»ªººº««ªº
««»«©º»ªªª«ªº»#º»»»»»»»»»»¦##»»;ª«ººªªª©□□□º»¹ªªªªº□□□ ºª«ª»ªºª»ªº«ªªºª»ªªªº»ªººª
ª««ºººªººªª»°□ªº««ºªºº»X□□□□°µºªº««ºzª«ªªºº#º«ªªª«»«#º»«ªªº»#ª«I»°ºªª««µI»ª«°ºª»
»#W°°□{□°»¤#□»x"±j;°□»º«ªªª»«º#»ºº»ªº»ªºªª»#ºµ##»»P#»#»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»»»»»»»
»»»##»»»»»K»°»»ºªªºªª»»»ª»ºP»«ªº» #º´ºª«°ºª«°¸□#»#»º#´º□¹##»« »  »» I»»K»»»»©ºº«
º»º;ªª´ºª«+« »º º¸□»#º□°»Viµ[ #□µ□»»»□□¸□□¸□□#°#»«»#»ª»»»»»»»»»°»»»##ª»ºª«ªªºªº««
«´ºª»º«ºª««#ª«»»»»»»»»´°□»´»»ºªªºªº·zw□«ª§º«ººªwª©¢ºªººªª«º
¢º«ªºªººº«»ªºª»ªººªªªªºªºª«ªºº«°□□«ªªª««ª
´§¹□□□#Yºª«ªª«ººººªº«°º©ª»ªºª««#ªªªººº«#º»#«#ºªº«´;ºª«µ#ººk°{##K°»»□º» ·¤
[º□º°k»#+««ª«ªº»¸#»»«««««««ª««K»@P»»H°»»#»»»»»»»»»»»»»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»#»°»
»»ººªªºª«ªº««°º□ª««»□□º»ªª¸ºªª«K#»□ºE»#£³ª□□°kº» ¸   «» #e#»»»»¦º«¹»ª«Kª«°ºªº□«
º«º#ª*»#»²«»yy¹°«»»°»»»»»»»»»»»»»»F°jª¸0ºª»»»»»»»»»#»»»##«ªª»ººªª«««º«´»ªºªªººª«#«
«»»»»»»»»#[»»X»»»»ªªº»»»»ªººªª·x□ª««« ºªªªºªª«#ººªºªª«ªªªª«ªªªªªªªªªªªªªºªª««°□ªº
ªªªª»«J+□yª°□{ªªªººªªª«ªº«Kªºªª«ººª«#º«ªªª»«£»³»°ºªº«¶#ºªº»0»ª°□ °°µ»#+¶#»«  »«°
□»□#K«#¤ºªººªª«»º#kªªºªªªªª»;³##»@»°¶[    »»»»»»»»»»»»»+»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»°D
##k»»»»»ª»»º«««°»ªªºªº»º#»ªªª+□º»¦º4»     »□##KK;□«#□«G#¹µ»»»□»»»»»°»´:#º«;º»#«º
´º« ºº´»»#«°k°²»»»»°°»»G□+»»»»»»»»»»»»¸#□k°P»»«»»»»»» #»»»##ºªºººººº«ººº«ªº;»ª»«««
º»#ª«»»»»»»»´□□»´{»»»»»º«§
#+º«»«»ªº««º»«¢ººªºªº»« º»ºªº□º«º««º»»ªº««º»ªº«««ª«ª«°□□ªª«ºººªº¢¹§¹□
       °ºº«»ª«ªªªºº«º{ª««ªº««ª«#ªº»ªª»º°T º#«»[»
```

```
º»º»`□º» [##[ ´{□#»#»

ºª«#¦¸µ«°»°+ªª»ªºªª»»□»«»«ºª«»´{#P»@□»°#ª#»»»»»»»»»»»»»{»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»«
°»□»»»»»»ªªªªªª°»ª«ªºªº´¸#º««#ªªª°;»□ºI»#´{K#Kª»□º#¸#¸#»»»»»»»»»µ»J»°º«#ª±□ª«#»«
ºªºº□¢«»#°°»»»»¸»»´§»y»»»»»»»»»»»»»°»□P#º0+4#;##°»#
        »»##««ªªª««ºººªº««»«#ª»ªªªº«»#ª«»»»»»»»»W¨ºE;»»»»»»»º«»»º«§□□□ª«ªªx«« º«ªººªº
» ºªºº»««ª««ªºªª»«ªº«ªªªªººªºª«°««ªººªª«´·§¹□°{#«ª«ªºªªªªªªª«°ººªºªªªª««#ªªºª«ªª»
ª»°º¹D @ºº&V@□ºªª»□³{##°º»□°p»
º««#@ºt³°□«K«ªª«ª«ªªºº#ªªªª«ª»;°5# □¹D »«□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»
°»°K»»»»ºººª»»ºº°□ªºººª»;»¸#º« ºªº«¤j»□º   +G³»□¤ºª°º□«º#º#«»»º»»»¸d«ª±□´ºº°ºªª
´»«°ºªº+ºº«°k»»»»»»¶»H¸##»»»»»»»»»»»»»»¸#  ¸»»»»»»»»»°±#»»»+jº«««ºª«ªªº«º»«¦ºªºº«º
ª«#º«»»»»»»º##»»»»»»»»»»»»»«ªººº»»»ºªºº□ªª«¢¹ª««»ªº« ººº«ªºººªªº«º«««»ªª«ª»ºªª««ªª
°□ªªªªº««K#□□□#°»ªºªºªª«º»»»»#«ª«ªººªªª«#ªªªªªªªºº»«#»#»»»« □□»ºª«««
        °µµ»#º□»#¹□ ºª»¥□□**kKª°»ªªªºªºªª«°ºªª«ºª´»#H
´□S□»°º«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»°»»¸I»»»»»»»»»»«°ºª«ºª»P»ª»°»º°&»ª
º»ª□º#º
»      «£»Kª«I□º» #»□»»»»»»»©ºº
´»□ºº»#º»º#¨Gº«¹#ª¸ºª«#ak»»»¸□P□»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸#
°#□##□#□`°»»»ºz□º«ººººº««»ª»ªª°ºººªººª«#«ª»ºººª«»»°»»»»»»»»»»»»»»ª««º«ª□»«»«»ª□»»¢»
ºººªº»« ºººªª««ª«ªª»»«ªª«ªªª««ªº«ªºª«°□ªº«ºªªº°¹□§°{Gºªª«ªª»»#U□&Dºªºº«ªªºªª«#«º
«ªªºº»ª°»@»´ºº«#»»ºªºªª«##°°º#ªª«#□#      ªº»¸º#+K;#º»#»»«º««ººº¸kºººªª«¨°T{

°»»«°»»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»«»°»»»°K»»»»»»»ºª°□«ª««¤«»¹V»°#»¸#ºª
»»»□°I#D»»°kºº»¨º´Kº### »@k»»ª»ª«I»#ªª«K«ª«»» º» »ª«#º«¥□#»»»µ#»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»#¸□»º»»»»»p°»»»±°□ªºº«ª«ªºº@»««»º+«ªªªª««#ª«ªªªªª»#»»»»»»»»»»»»»»ºº»□»»¸##
º#□# #
#ªªªªªª« ºªº«ªº««ªªª»ªºªªºººªºªºªªªªªªªª«°□□ª«ªªª°·¹y«□µ□ª««ªª»¤@ªººº»ªª«ªºªªªªº«#
´;º»ªºªºª´°»»
#ªº;ªº«ª«ªªº###ºhºªª»□
#»#««°»±°º□#[ª«º#kµ□ªªªºª»#»«ºª»###°¹#ºª«°»»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»
»»»°»»»»°»»»»»»»»»«°»»¹»»¸TT:□K«°#»¸#»ªºª¸+»#□□B»#º+ª»ª¦©»»¹ °k##»ª«ªºµ«°º«ªº□ªº«
»»§Kªº#º«□»ª¸#□»»¹#□□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»±#°ºªº»»»»»###±6□¸ºº«««ººººº#º«ª««□ª«»ª««
«#«ºª»««º³°»»»»ª»»»»»»»»»»ª □""*rª□°»#□²§#°ººº»ª«« »ªºº«ºªªºº»ªºªº»«»««ºªºªºº«ªª°
□««ªªº«##□□□##ºªªªº»´□»±CI»¹»ª«»ºªªºªª»#7°º««ªªª»³Kº°»¤»º□ªªººª«º°´»K«#º□ª«°»#
        ©º#ª³²°□´□ªº»»□9□»ºªªª« K»#»°°#{# º«ª»°±:#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»
»»»»»»°»»»»»K»»»»»»º«°»T□#E»»»»»¦º«p+« #□»»« J D□º#´»;ª«« °»««###¸»ºªº««h»K»»ª±
k»»e@k °k»°ºº°ºº«#¸»»0»□□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°G°»ªº»»»»°»#»»¹x°»«ªºªªºªºº□º«ªºº³»º
º«ªº«#«ºººªºª»°§ºªªªª»»»»»»»»»»ª«ª□§»°ºº
□#²'»#+ªªº«º«« »ªº«º«««ª«««ª««ªªªªº»«ºººªºªº°□ªª«ªº«;{□□°º#ª□«ªº°;ºªº#ºº#
        »¹Rk»»ªª«µ
»»k«»»«»««ºº
´»º#»Kªº«ªªª«°°»#»#ºª«ª»°□□ºª»©µ□°º»ºª«ª»»»□º«»»ªª»°@□#;#7°»#ºªª«¢°»#»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»°»»»»»[»»»»»»º»P
´{»»º#□ºª«£»ª»□»»»p#"k»º#»º«¢°□¦ºº«¦ºI□»K«ª»«ª«ªªµ{º;d#º»D□##ª¤h»□ºº;»º#««¸6»°«»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°;°»ªª«»»»°°#□¸##°»º«»»ª«ºº«»ªº««ªº;ªª««º«#ºººº«ª«K#ªªººº»»»
»»»»»»º«ºªªxw#«º#□¸rk□°ºººªªº« ºªººªªºººººººº««ªª»»ªºº»º«ªª»«°□ºªºªª´°¹¹»# ºººªº«
¢ºªª»°□º»°µ#ª D□»»´##¶0#°#0°)»«««Iº« »Kªª»ªªªª°°»K°□□«[ºº#¹#¢ªº«K+
´»F»ªªª«ª»#ª±##º« #»»· 3{# ºªªºº°K»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»°»»»»»
□»»»»»»ª°°;ºª«»»□ºª«#º«»»□»º»ººpº»#ª«ª´»;³ºªª©»º □+»ºªª»º««Gº«£«³»ª»»»»º» ºº;»#□
»°»ª»º#;»»
□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#°ººª»»»»»□+»»»°°0#º□#ºº«ººkªººª««#»ªªª««#¹«ª«ªº»##ªºªªª»»»»
»»»»»»ººº««*#««□#º+# #ºªº«ª«« º«ª»««ªº«ª»«ª»ªªºªªººº««ºº«ª»°□ªººª»³²º□□+#ª□ªº««K
ª«»K»#º»³°»»»»□## »##□K«ºwº□#kº«#«ª±;Kªº«ª»»»I#«¦°±»°°º0°##□ªª±¢»°
´□□ª««ªª¹»º°»°+º
□»»»»□´¹#«ªª»º°»
#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##K»»»»»»°»»»»»¸D#»»»º«º »ª»ºº«»Kª»K«±D□»#□«ªº»
        »#ªªª±»;³ºº««4i»k º«º«ªºº
´□ª««»³ºª«»¦□□»¸K«Kªº#º»#ª»»□{»»*»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«#°»ºª«»µ»□°»»»»°»»□¹i»¸#»ª
´#º«ª«º»ºF»»ªª«#ªªªª««º#»««º»ª»»»»»»»»»»»»º««º»»#ºº·»»#»¢»ªººººªº« »»ªºª«ª«ºººººªª«
ªºªªº«ªªº«ª»«°□ªª«ª«Kwº□°°»ºª««ª°»ª»@«»¸+#H»»°##z#»»³#»»;ª»»«»»□#µ□ª««##ºººªª»0##
#ª¸#º#§»#+#»□□ª¹ ·#°
´´ºª«»ªºº+º¸k»□°°»»»»»·§#ºººªªª«°³»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##¦»»»»»»°»k»»»»
```

```
»º□□»ª»«°{ªªºª»P»ªº+µJ»»+»#»«º«°+#ªº«»K□»;»»:»«;#´k´#º«ª«Jº«ºªª¤º«¹D□□#[ ´»#º»º#
º°º»»»»»ºp»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°º«««»##
°»»»»°´#□ºx#¶¸#»°#ººªªªº»¸Dkºª»#ª»ª«ºª«ºººªººº»»»»»»»»»»»º«ªºª»#ªº«º¹
      »¢ººªºª»»«°ºªºº«ªª»«º«ª»«ªªªª»ªª«ºº«»«ª»°□«ººª«##□{#©ººªºªªª³»« □º¤µ{#»«´#»
»»º□°##©«Kªªª«ªª»p#º»º«¸□ª«»»□{»##ªº     »¤;«´Jr ##»«K#j+k#ºª»
      º««□º»#»¢°¶»»»»» □□ª«»»«»P³»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##´»´Tk»¹PT k»»
»»»»□Eºªº°□ºªªªº»º«°»G»ª´ª«»#²#º«¨#º«««□¸□°kC
´º»K#«µ#ºªºªº{»»»««©º»H»»»»¤°°»°;º«°kº*«»»»»º□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°ºªª«»□x°°»»»
»°°»º«»º¨#·°k»ºª«ºº«ª»»¨I»«#ªºªºª«°»«ºººªª»»»»»»»»»»»»»»««ª«°x#ª«ª¸□»¢»ªºªªº«« ººº«
ºª«ªºººª«««ºººªº«ºººªªª»ªªª»°□ªªº«°º+©□+#ªºº««ª´ºº#ª«º#»°b»#»««ª«»»»#ª»#ªªª»«ºª¹
##kº»»»»P#»º»##«°°□»ºª«»³²#±jºZ´»##ºª«°³º»»º#«°k
¸#º#°#µ□°ºª»ºª»´°´» »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##±T#» »°°»»□»»»»»»»»□Kªº°kª«««»K
ºº»K »ª»Gºª«¹#°ºª»##»ªª°»;» »´»»K
´»@+ºªª«ªED@Fºª³»@»»ªªª»#ºK»¤I»»#»#□»»»»±□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#{°»ªªº»»°©#»»»»°°º
ªªª««º     »□K»»ºªººªª«»¸    »#»»»»ª»IGª»º««º»»»»»»»»»»»»ºº«ª»»º»ºº«º»¢º««º»«ºª°
ºººº«««ºªª««»«««»»ªª»ªªªªº»ªº°□«ª««³°□□□%□º«ªªª«¢»°»»»¶»#;# {ª«««ºªª»#ªº;«ª«ª»«»
@»»º□#####{ºªª°□□«#»#ªªªºµ###»K»#µººº»»µ#µ»¤E»#º»##»#»³##K#
´»»DK»@I°³»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##    »»»»##°»»¸»»»»»»ª»¦»ª°{ªªº«K«ª»D
□ª«£««ª« °[+«º#°+»ºº; »»»K´+#»@{#ºª»»«»»»ºKª
´T□»Y»ºº«°»°□»ºE»°»#«»»»»º°»»E»»»»»»»»»»»»»»»»ºº□»°»ª«ªª»###»»»»°°»ªº«ºª»» k»°#j«»
º»ººº»º##□#TUk
´{#ªªªº»ª«»»»»»»»»»»»»«ª»»»□□¶«□»+¨+º²+#°{»°º»«ªªªªº«ºººº»ªªªªºªª««ªªººº«°»ªªª«©²
º{□□ºªªªº««□«Xº«°#»z¨□»ºººªº««ª»#»°»ªªºªªº´#ªª«»º»º□»ºªªª°
´□«º»#ªª»»·°{□uº°°¨º««´TJ»#
´□º#□ª«ººº#º#°□##»#D»°d»»°¹°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##P»»»»°#°»»»#»»»»»º«©
ºª«»»ª««°ºªª»º»«K»ºª»#»□#²»#º8#»«¥º#□´«##´°□K°[»□6ºªªª»¢º««»@ E»º«¢#»#EYº;°«□ª»»
»»»»»»#□»»»»»»»»»»»»»»»»º#»°»º«ºº«zz#»»»»°°º«ªº««ªº»##Y»□°##¥»º»»«»
ªª»»¤ °º«ªªº»º»»º»»««ªªªª»ºº» #□p#º'##§□»°§)□#□P¹jº»«ª«««ª»«««ªº«ª««ºªªº««ªªº°□º
ªº»K#□□²[ªªªª«º«K»#«»  »«»»»ªª««ªªº«««#«#º««»ª»»#»««º««»«ºªºº«ª°°º°»´□ª«#@[{«@t
»K    [«»º;»»´»#º»»ºªº»ª±#°°[□º#»»»Y»««ª°#¶ »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##{»»»»
»»°»»»°»»»»»º»#«»¹D#ºªª´ºªªªªªª«□Y□»«#º»#°»#«#¸#»°kº# »K¢º  »¦»¨Dªª#ªªªª
´ºº«°»»º□k» ºK»»ª#£º[□«»»»»C»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»¸0»°»»º«ªº»°□»»»» °»ª«ªºººª«#+¨#k
f»»¹x###k□#»«□##´#»ººª«ªªªªªªªªªº»ªªªªªººª»#pº#¸+«#¢¢º°»#w»`□°##
¢»ºªªºªº«ªª«ªªªªº«ºº«ªºººª°□ªºª»;#©©·#ªºªºªº»;´º
´+»ªªªªªºª«ªªªªªª»#º#ª»ªºº««#ªªªªªºªª««ª«ªª»°°» □#»«»#□ [²#µ±²»;ªª
´»»¹K°»¹ª«ªºªªº±#º#°#º!□µH□ººº»°»³ »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□»»»º»»°»»»»#□
V»»º»#□DJ»°ºªº´ºª»ªºªº» □Y»#º»»°K#ª±K□F» º»º«K±#º#³»»»»»£ººº«°□º»#ª««»#» »°Ii»°
¸ºK§º»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°7»°»»»º»»ª°»»»»»»¢²»ººª»«ºª»#{»»º¨□##V□»»□§##º□»°»º
#Y»»»º«ª«ª««ºªª»««ª»º»»#'+#º#+¢°°»h*y²
«°□ºY¸#ºº«ªº«ª»»º«ª»»ªºª»ºª«ººº°□«»ª°ºy□□□«ª»ªª«ª»;°»#º»«ªªª«ªªº«ºººªª«# º»ªª««º
º+©ºªº«ªºªªºº»ª« ²µ
«»«ª» k»¤@«
°°º[»«ºD4 x#¸#ºª«ª«ªª°#»»»K»#□#»ºkªª«@»K »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##{»»»»»»°
»»°#»«ª#□º« ª»»«º;ª«³»¹Y»ªº«º»»¨I)º«ª□ 2+« »tK°kºº±»#□»¸k□T#□º°ºªªª«#ª°º«»»ª»#°º
»ºzD»:k#¢º»»»»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°7»°»»»»ªª»#»»»»»§°º««ºªª«»#
´«ªª«»»º»·□□#k##fµ»##» □¨□E¹»»ºª«»»»««ª»º»□[Ck{□□□»# ####w##s#□°·rºK¸y»ºººªºº««»
ª««ª«ªº»««ºª««°»««ª°°¹y«*º«ªª»»ª«K °{ªªº«º»««ª«ª«««ºº«##ºªªºº»ª°{ªºªª«ªºªªª«ªª«
      «@{ºªª«Y»¢º°□@)#Wi□[»»»»¸#´»#ºªº«ª«»°□»»»»»#»´K«□«»´°
´«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###Ek»»»»°»»»¸k»»»#ºª»»º«»»[ª«K´#
´ºª«»ªª«»»□»°¦#»##»»#·#□#[»R#□I»[#»«»ºj»Kªªº«´»ºº4#»»»#»ª«»»##;#
¢º«»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»°»»»»º« #»»»»»©
¢ºªº«º»µ#»Xºª»««ªªªªª»»º»#y»#□¹»»¸+»° DF»»»□0C»º»□##y»»·□#°²º·+□#¹¶P□
¢ºp»prkp¸kº#ºª«ª»ªªºªªªººº»ºªªª»ªªª°□«««¦§□□□u»ª««□»º«□F«º¹ªº«ªºªºªº«ªºªª«»#»«ªªª
«««´º□»«ª«««««ªªªºª»□K#ºªºº´#º#º«¶#¤#µ□□jFE»«« °»#ªªº«ªªº± µ#´#°{¶;{»#»«§°Y» »»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»º□k»»»°@»□»#»»»[º«««º³+°«ª»4#»´»»¹©»ªºªª·##¨□º °´k
´□yF»µ@º□«³D »□QKº;«#ºªªª±+K«P»»#º«°U»ºª»###K¢º«»»»»»»»»»»»º
      »»»»»»»»»»»»°;»°»»»»»»»##»»»»□¦ª»«« #¶¸{ºªªªº»»º»ºº«ª»#»ª»□0»#F» k»»º#¥#»»
»I#¨□»¹cl#F·w# □¤□»²P¸□²°#   °°»pk&¤»¸#ºªº«»ªºª«««º«««ªªººº»°□ºº«##□□°
´»»ºª»#;»Y#ºªªºª«ªªª«ªªªº«ª«ºµ#ººººººº«°ºªº«ªªªººº«ªªª«##□ºªª»§» »©»##²°[#[□º°□«
»»#»#ªªªºª»ª»P#¸#k     »H°³##ª«#°»□ »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»□»»»@»»#µ
□□»»#»□ºªª°+´ºª«»ºª§»4H□#»»»º«□#»°º#»'#I □
°##□ººº«»»#»»°»Kª¸+«»««¤□¹#º»¸#»¢º□[ª»####°º«»»»»º»»»»»°° k»»»»»¹¹»i□#»°»»»»»0º#
```

```
ºª»»»□#ºª«» «°#»k»»ªºªªº»ººªºº»#ª»«»»ª»¸{k□¸##¸#□##ºx»¹P##«ª»¨P#»r#»µ##»»»□»#+
°¤[□i+#»»#»«ªª«ªºªª««º«««««««»°»ª«»[+©□
¢«□D[º»»□°#[«ªº«ººªªªª»ºª«ªºª«□#«ª««««««#»»«ªªº«ªº»ªºªº«#□
+º»[»«#ªªº{□#»□k£º+Hº»°¹#¦#ºªºª«ªº»##»»¥»P□¤i´□««#°µ  »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»##»»»¸k»°°»»+#µ##»±E□
       ºº°+K««ªªª«³#□»»º@D□kª»°k»¹#+#·°p{w£»º»««ªªªº#»ºk#»«#«´#º«« »ªª» » »»¤º«;K
[K ºª»»»»»»»»»»»°  @°##□□□□x»{£#»°»»»»»
p{ª»«»»#□»»µ#»°□»°□»»»»ºªª«ª«ºª««#ºªªª«»ª»«□    ¹»»»¶»»¹¶`#°
»·rw'+°*°`   □»¢º«º»±¸□#°» Y□°jK» #»»ººººªºººªºº»ººªº»°□«ª´¸¹y□#»»» kªªº«k#«ªºª«
ªººªººº«ª»«ºº##«º«ª«ºº´□ªªª»ª«ªºº«ª«»««¢°»     «°□º»#ºª«P
       ¶+»I°³□□ªµX#{¸#ªººªºº«°P°#ººD«ª»I¢ºª»K °¹ »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»
»»»;»G°»º#»°» »»»»³□ª¸+#ªºªªªª«»ªªª«»»»□»ª»Kª»#°□¹)
¤k¸º#»D»ªººº«¹#º#°º«´º°°»««#ªººª»# º«´□±
{;;#°»ªªª»»»»»»»»»»»□»□□□□[c4k###»°»»»»¹p°ºªºº»»#¹x#·¹#»
#°I»»»»ºººººªªºº«#»ºª«ªªººº»º¸##°#º##¹□µ□»#{»»»□k#»#º»»« ººªª´²²#«º»ºJv□±
[»¸°##ªºª»ºººº»ªªºª«ªª°«»«Z²º□□#¶#6»¢º«ª«;;ª«ªºªªªª««««««ªº»°»#ªª«ªºª»@ºªª»«ªº«º
ª«ªªªºª°°»J»©º«º#«««K□bp»KK'³º»J»»»«ºªªªªªª»#  »¢º«»ºª´□#»º°»P§© »»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»#»#°»»°k¢»°»»»»»K»°##ªªººªººªªªºªªªº»º+ª»#ª»#°·k#p »# ´□»ªªº
ºº»¢»[º;«£º°j     »°□ªª»ª»£°»»H»□´°□K°»ªºªªº»»»»»»»»»»°□□wz{«¹»»°#»°»»»»°» »»ºº«»
# V□´#°     □
+»□»»»»ºª«ººº«»ª»#ªªºº«ªª«ªº»«»»«»´°»E□□°(»»¹)k»r¸k°»«ª«¢¹««ª³²·[ªªª»ºK#wt[»«»□«
«º«ªª«ª«»»ºººº»°»ª¹□    º□·□
«ª;¸□ªº«:kªªººº»ª«ºªººª»«««#»#«ª««ª»°{»ªºººªªº«ºº»º«ª«¸□kK#»«»@º«ª»K##º{#I{³º»[»
º©ºº«ºª««»´#{ºº»ª»ª»³ºº««³º##¢ »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##[»»»K
´»°»»»«#»°»»»»»#º¸«Kª»«ªªºªªººªªª«ª«Kª´ºº»#»#□##°k°º#»#ºªªºªª£»#«£º°ºº; ;°ººªªªª
´ ºD□µ#J
´»#°ººªºª«ª«»»»»»»»»»»»»»»»»º»##»°»»»»»##Pº«ª«»##º□»»°#»»»»»»»»»ºª«««ªºªª»#ªªª«ººº
ªºª«ªººª«°°J»K□y»¦'w□x□¹#□¸ºªº« ºªºª°²{#ªº«««³·&□
[»«ªªªªªªºª»ª«º«ºªªª°□»X°{§¹°°»»»°»K»#»;;ººªªªªªªªª««ªªªºªº;«#ª»ªªª«#»ª«ºªªº««ªªª
ªºªªª´##K□»µ@»ºªª«K#□'º*¢»´º«IUkªª«»«ªªª« Pº«»#ºª»«#°ºª«K
´°K³°»»»P#°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##¥»»»#°»°µ□»»³»I»º»»»´º»»K«□k»ººªªªºªª««ª«K«#
»»»#ª§·#¸□#»#»»□ºººªª«³»¢º´»´º°»»#Jº«ºº««º7£»µ µ{ »#¸ºª«ªªªºªª»»»»»»»»»»»»»»»ª«
#»°»»»»«##{«º«°

##»»»»»□»»»»»»»»»ººª«º««ª««#«ºº«»ª»«ª«ª»»ªº»A#»#w{»□wµ#F»·#°°;#º««¢ºªª«´²·««»ªº«»
       ¸+· A»»ªººººª«ª«»ªªº««º°»□«   º□□§Kª«ººK¤Txk«#«º»ºº«º»«ª«»º»ª«°º«#©º»ªª
´□ªªº»«««ªº»»«ªª«º«°###»«#»ªªº»«K##«±□°¹´º« w□»#°°{ª«ª»##ªª«°k¹T»¢°»«´«£°□°`»»»#
¸°+»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##¸k»»K¢»#»□»»¸U#»»»»»´ººº□´□¨Eºªªªª«ªªª«ª»;«°@@@
       □»°□»«°#·□#°□«»»«ªº;¸[µº¸» ºª»»««ª«ºª»#³□»#µ#°+¸«ªººº«««ª»»»»»»»»»»»»»»»ª«
¨□»°»»¹fj##»ª«º°#□#»»»»»»»»»»»»»»»»ºº»ºº«ººº»#ª«º«»»ªªº«««ªº»D□ºµW»¶ »□«»º□»¸k#
¢°ºº«¢ºªªº ²²#
´»ª«ºª¸;°#»w##»ºªªººªªª«ººªº»«°T«#¹»□«w«ºªª»K»«»##Kªªªª««ª«ºªºªª»º»Gº«#ª«»««°»ªº
«ºººª«ªª«ºº«ªª«#□#¦ª«Kº□ªªª´□#«@# ·X+k«¢»°□##¸□ªºk Pµ¹«ª»□H°□´»  ºG
´□°□»#»»»#°»¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»#»»#;»□»»#»»ª»º#»»»±»ª
´»Z»»º#ªºªªª«ªªª«°ºº«»»»#□□¢ +ª»#[»¸+#»¤#»»«¤k£³º³»Kºªº»¶»ªº»»»H¸k#»##º³º·□»ªªºº
«ª«»»»»»»»»»»»»»»»ºº«#□«°°#□□pp#ººº«¸###»»»»»»»»»»°6»»»º«º»ººªª««#ªºº»»»»ºªºººªª«□¸
´»I{□#»C□ºª»»»#»□°□h+««¢ººº»´¸i;°ºªººº» [·#»□ Q«»ºª«ªºª»ª«»ªº« «(»¹
       □»*º««««´»»´»©#ªªªªªªªºº««««ª««´□ª«#ººª««´ºª««ºªºª»«ººªªººª±#°
¢°»´#ªªºª«G»#»    °º#□ □« #   ###
□«»□□ Y«ªºº»»³»±[º[»[»°»» »»»#°°`»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»°»»#;´°»»µ»»»»» »»»º
»´º#ªª«°»ªºªªªª««´#»»«»º»#»#) □«ª»¤I»#±D;º

ºª»□¸±□°»Kºº«#@□ºªª«@#»□¸kK#º³ºª+ªª««ªª««»»»»»»»»»»»»»»»«««□□«´+»»»°°;#»ª°#»##»»»»
»»»»»°#»»»»ª«ª«ªºª««#»ªª»»»»»ºª««ºµ□°²
´·¹□»P»ª««ªªº#°»###ª»¢º«ª«¢»##»«□ªªªª»¤E¹rk»x!#□»ºª«ªºªª«ª«´°'□¶ °¹□uºººªª»#
´#ººK«ª»ªªº»»ªº»«ªºº#ºº«#ªªªº«°ºªºª»»»ªº»ªªªº«ººº»#°°□#ºªªªº±
{«#°¹°±zº»º«§»°»#»□»º#°#{□ºªªº««£º«#º########»»»#°°{°k»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»±k»
°»³°»»´»»»»»»#»»º□°#°ºª»»ª#»»ª»ª««´«ºªª»Q[»#º¹ #»«««¸
+¸'w□»°»»»°º»#µ»¦»»»□»¸»»»»   #»°□

´±»´»»+»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«««»°»»»°{·#»r»°©»#+»»»»»»»»»»ºy»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»
»»»»»»»»»ª»°¹#{»+´»»»»»»»»»´»+·□¹»» »»»»«»²°»»»»»»»»»»»»i«□v»□{±#»»»»»»»»»»»[p»□yµ·»¹
```

```
º»»»»»»»«»»»«»»»»»»»»»»»»»»»´»»»»#»»»»»´»»»»»EK»»»»»»»»»»K¸±¸»;¹»»»»»°»»#°²««{»»»
»°U#»#□°»«
PX³±»»»»»»#»»º[º»º#²»»°»»»#7°¶»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»[»»»µ°»»»»»»»»»»¥»»º»º#[»
»µY»»U□»»»»»»°»»»»Z»º¥#»»»B»»»»»°#»»»²+º;»»¦¹□□°¹
´¹©µ□□ºY□□k#@#□F□□fB`#5#URUUf□fefeffUUeUcUSS5332#2S#T#C#U#03T#0#3##00########T##
#######30##334D4CC336T33     # c!%`±     VUf#eYYUiF□□$□bf#□5c6BRP`E#S%
%RSSU&f0Q□#V2#□#2R##3#33$0P##U#0D03##00##########################0#############
###########@###0 33#3CC6□#   BVP"%3U*#yRy09C#□#

@3#3#3C32236□#@2□#3"0»»»°{°#»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#########################□####
###################□###
##################################□#□###########□########################□p□□□##□□#
□#□##¨#px□□□□□□x□□□□□□□□□□□□□□p#□□#□#x□□#□□□□□□□□□#□□□□############################□
##□############□##□#□##□□□□#□#□□□□□#□□□□□□□□□□□□□□□□ ¨wwxw§wx□xww□y     wzxz
wªwzw©       □«@ª□ □ª§wwªzww□
x□##□x#□□□□□□□#8□□#####□####□□#□□##□p#□□□□#□#□x□□#□p##□□#□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»##z©§º□□□°»□»°»»»¹□³¹□¸□□
·ª□□§□z§z
§ªªªª□       ª»#«©□# »«□¹□¹©·º»#»□□»#³+»°ººº□»□°»»´»»²»»»¶0x#»¶»k[«»K»²»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»²°G{°»»»»»#»»»»·+#°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¶K»»»#»º#»»»»»»»»»»#»»»«²²»#»»
»»»»»»»»»»K+·#□»¢»»»»[´»W°[»»»»»»»»»»»»»©[»□y¹&»ºV»»»»º{°»K»»+»²¹»»»»»»»»»»»¶¶»»»»»
»»»»»»»»´»»»»»#»»»»»»°kc□»»#»»»»»»»»»» »»»##
´»K»»»»»«»»#»µ□[»»»+»»»»»f□»»º°#G□«»¹»»»»»º5□J»»K»©°»» »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»##»»µ»»¶[°»»»ºk»»»»K»»³»±#»»³»»□»»»[»»»»»»º□E»»»»#»#□ »ºK»»»»°□»¸[°»□»±kkK»[±k
«»ED□º»P
° #º´»K#K«#ªº+kªªº»ªª«»»»»»»»»»»»»ºªª»##□°»»ªª°{ªºªª»¢#
      ¶»»»»°#»»»»»»»»»»»»»»J»ª»«#ª«»□»»»»»»»»»;ªº«#©·´ºªªªªªªªºª«««»¥²ºu°» ººº«##»¥p
%ºªºªªªª«««ºª»±D□·"□p+»#F»«#+°Qºª±+□□ ºººªªªªºªªº¦¢ºººººªºª«ºººªª« »ª«««#ºªºªªº»¨□º
ª«Kªª«ªª«º»»#ª»«##º#´ºª««Kª±#ª »    º«» º««°»pk«µ°#□#`º³ºººª«ª»º□»»P»«°P»» »»»»»»
»»»°»¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»¹»»#»°»»»»K»»»µ□»»#ªº#»»Kº«K»»»#»»º»ªª««»ª«º»#º»□□º»
»ºªº»#º»#»#°+«KK´»#»;ª«º□»»@{»¸##»Kº+##«;ª»#pºººººªº«»»»»»»»»»`#+»º« P»°»»º«°ºº««
ª«°###»»»»°#»»»»»»»»»»»»»H»ªºª»#º»»»#»»»»»»°ººªº####º□»º»ª»º»ªª»¸¸»!¸+ ºªº»[K«°□□
Kªª««ª««ª««ªº»»¤E»p)¸#»º#»K+°□º«°{□□©ºº»º«««º««©©º»ºººªº«ººº«°#»ºª«»#«º«ªº»ª»»»»
«K«º»ºªª«ºz#« »□¢»¤¸+»»»#»©□º´º¸j»F»#»¹#«»□□+##`r□#´º«ªºªª»»´#«»µ» #K »»»»»»»»»°
»°°+»»»»»»»»»»»»»»»»##»»£»»;»°»»»»#»»»P»»«Kªº#□H»ºº#
´###45Z[»»»»«ªªº»#ª«»#»««#»»«ª°»«°» »#»¢□¸□K«;»º«»¹@«´4A#kP»³»K#«#ªº#»#««ªººº»»»
»»»»»`{»¨#»»°□»°»»»» º«ªºª»°°#»»»»»º□»»»»»»»»»»»»P»«º«ª«#«»»»º#»»»»»#ºªª±»#+#ªªªª
ºªªª»«ªª«K+□»«¢»ºª«KKª» +u»ªª«ªªºªªº««ªª»»□[·#□##»#º+□□«º
´{□y³º«»«ºªª«««©³»ºªªªª«¶»»«»@ºª»«««#«ªºª««ªººª««#ªªª«ªª»#°ºº#P°¸k°[ #F»°»K#ªºk»
#°ºK°&#ºªªºy#     H«)»#°kªª«ººª±#»ª
´:#°»³`»»»»»»»»»i°k#º#»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»#»±□»°»»»»K»»µ#»º
´»ºº##»ºª»@#»»«»»□x###Y»»ºº«#ªº« »««¸4V»»«□º»#º+#»°
´³»K»¤»«»µ#»T□»»□°□»G»#K«#ª¹□«¢»ªº«ªª»»»»»»»»º+ºº»·#□p#□°»»»»#»ºªª»»#°+»»»»»»»»»»»
»»»»»»ºH»»ª«º««#«»»»»°k»»»@»ªªºº□pz+º«ªª«««ªªºªª«¥{¸# °ººª»#;ªª°²·[ººªªªªªºªªªªºª«
ª«»□E□rkp   º#»□□ª«¨{□#¸I□□k»»»ºº»©°º««ªº»»HE□»@«º»ªºª»#ªª««ªªºº««ª»   º»ªºª»K»
      º□#
*##«□»»¸#»KK#ª«#»##»¤»§ºªªª«« #
□+ª+»□»ª»ºº» »º«¨»°0»» »»»»»»»»»#    #     »#»»»»»»»»»»»»»»»»##»»K»°»»°»»» »»»P»»«
#º«º#º«ª«°□□###0#&f»»»□□#I»»#ª««¢#»«»»ª#[»#□»#»#°□´´´º´»º#»d
»P»ºª»°»º»;´»#´□ª°»ª¸j«««ªª«»»»»»ª²ºª«ª»·w¸S#°»»»□#ªª»º°##P°
      #[»»»»»»»»»»¶eDJ»»»ªªªº»#»»»»»»»£EU@»ººº«º□w
´ºº««ªªºª««ªº«ª°²²#¸Wºº»«K□«ª¸K)1»«ª«ª««ªºªª»¹ªªª»»¤Y□□iw»°°»º«K{□#«º□□¤@TDk««©
      ººº»«» »º□D«º«ºººª»#»º«»ªºªªº«ª« º«ª«ª»#»#ª»□d«□°»º#fk°;
¢«#ª»Kªº»º±k«ªºªª»´###0º«+«°F»´[««¦ºº«¢º« #[°»»»´#»»##°»#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»+¹
#»»°»»±□»»³#»º±#ºº±#ªºª«#P□º«»»»ª□□##f□»º□*#»»»°pk»»»»»#»#»«°k°»;º³°ºº6»°##»P»º»
º□¢ºª´º9°»°»«#ºª«

ºªºº»«»»»ªªº°»»º««ºº°0°°»»»□#ºªº««³»#º□k±6»»»»»»»»»DJ»»»»»ºº«»ª«#»»»»»»»ºº»»«ªºªº
Z□´ºªªª»ª«ªªªºªª«º□·#«
      º«ª»;;ºª°¥□p□ªº«ªºªªªººªºª»ªºªª»ºE□r&□#°□»»J□«+ª»»»»»»«»¢»«© »«ªª«º#º»»»ºªª«
ªºº«#ªªºªº»ººº«º»£ºª«º»K«²º«#»□»¸k#«º□□[ ±##ª»#»ªºª»Kªºªººº°z## »»»#º«°5K¤º«°»ªª
ºK»°»ª@»»»@°k´#°°»       »#»»»»»»»»»»»»»»»»##»±»P»»»°»»X»»´#»»»Hºª»°#«ªª°´□» »ºªª¤
```

```
kª¤##□#36#□####9######
´º»ºº»#º+#»aºK«º4»»»@»º«µ@ª□»»³§»9»#º²*ºªª°kº««ºª»»ªª»«#ªº;ºº««##»°»»»°p+º«»« °#
»K &º#»»»»»»P»»»»»»»»ºº«»»»#k»»»»»»»»»»ºº«ºª»K'£º»ªªª»ªººªª«ªª«W□□» »«ª«;;ººººW·#º
ºª««ªª««ªªªª»ªªªª«» #º
»@»ªº·□ª+»µ¹Dk»»º¸;«©°K»º«»P»ºªº«»ª»ª«««»«#»»«ººª«»ºªª»#ºªª«°{»#º«º#»ª»#°º«»» #»»
#ª«#ª»»º«¦»ªª««K#P□²»°k°»ª»¹»°□ªº□ª«»°»°»»°»»»»°p□#°°»      »#»»»»»»»»»»»»»»»»##»º
□□»»»°»»;»»□#»ºH»«ª«K#ª«« °°»±F»»»»£F»»»º□»□□#»»¹□□3»»»»»°»»»ª«´#□
´»#K#»»º;»H»ª»¹H»»²£Y#K#»´{¹#»«ªª«□□»ªº«««ªº»°»ª°     »»ªº□□+°»»»°»»»º#»###«¸Q·#¸
[»»»»´{º»»»»»»»»ª«ªª»# +»»»»»»»»»ºªªªº«;#£ºª»ª«ª»»ª»ª»»»»«□p»¨ºº»»□#»»¸□□#t□ªªªº»ª
ºº«ªªººªºªº«ª»# »S°□º´°¹·{°

»□#T□»´»#» k»»T□º»ºº«ªº»ºª«««#´6»ºº«ªª»º»´««««º«º»#«°;°□««°°;«ºª»ºª»#ª«¦º¹#»« º»
ºª«□# +#±##º+»º«ª«#ºª+ª²#»     °»»°»»»»#»+#°#»
       »#»»»»»»»»»»»»»»»»##»»K»»»»°»»;»º+ kX»»»ºº□#«µ□##«#»º#DF»»ºD[º»ºDY»#p#i□»¹·
x□###33Y«»°#°°»¢£°I»» @»»»¤@»´#G»ª±´º»     »#»ªº««ªº□+»ª«ªºª»□# »¸
+#«ª»£#°»»»°»»»º#
´□#□»«ºD·+¸V»»´«»«P#)»»»º»»»»·#»·+»»»»»»»»»»»»»»«·¶ºº«»ª»»»»»»□©□f#%!» □ª 0#####□
°°²Kº««ªª«ºªªªªººªªª«ºº»#²□°«°□ª´°º¸»#º»«»»»##Y» º»□□D□»ºº«º«ªªºªººª«#G¨#□ºº«ºª«»
Hºª»»Kºª´□º»□Pºª«»#□ªªº«ºª«#ºªª°»°°kº³»T;«´°□□#© »[«+«º»ª«¢º»;«#·+°@
´U#»»»»°□##»#»#±#»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»°»»#»°¹¸#□DDCº³º#
´#□##ª°k»»»º#»»»pKº«»º@
Qª     p□□□f□»»º»»º□#[□º!□°j;°#[»»«TT;»°#» »»³   »□« »ºªªªªª»»p#»ººº»□{»##«»##ªª«
°#°»»»□»»»»»°°»»º»»»     ²»»UT[º□°{³¸          #CT04P####0#»#»»############º°#«¸####
####□□□q» #ª¸y#□ºº»º«#+%ºªªªºªª»ººª«º»ªº«»´©#´#» º«³²»°°□«ºª«º»»»»» º»»«»»ª»«ªª»
ªªªªº«º»##»»□[»»»»»°□ºª«°□º«°º«#º#ªºª»°¸#ª«ªª»«#ª«³»#°º«´´□´º□@#k»
###»+ªªª»»¸»±□ª{«#«°º»°»»»°°+°#»#»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»°»»K»°»»#»»»»#´º#
»»□#□«□k»»»º#k»» kºª«»#»»´□»##§□□##0#5f»□□k□#«#°K»#ºº´«ª»#J»» ¤»#K»#»+»»»»»»»»ª«»
º□□»»²□»»°»»»k#»»ª°#°□V6#P######°kª°########□#□#º¸»°¨□□§ª¨
ª      §w«·#¨»»»»»»»»»»´·¶ºº»ºª«»»»»»»»»»µ¶°[
       ¢º»»°»K»»ª«´²°[ªººª»«ª«ªªªªªºº«»´##¹Iº«°»«©²º°´º□º«ªª«ºº«ª
´»»»ººº«º»»ª»ª»»»ª»»»#£»«» #□»±d#º««»#ºª«#º»p+º»ªªº»# »º«ªª»#ºªº#□#ºªº#º¸□□###°□
·#»□»»«" +
[°»°º»□ª »«°»»»¸#»¸{»¸»»□»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»°±D«»9□'□»»º«¢Iº#»ª«###»»□49»»
» CY»#»ºª«#ªº»□□□#»»»»°»»ºx□;□#°#ºº ¸[°»»¹»»´»»¹F°»□»k
´»°¹feeVUR4º»#»º####@#######{¸#»¸□p□□x#y©»»º##«º□»»»»#²»»»»»'ºª«º°»»»»□'»»#»»º«°
»»»»«º»«ºª«ºW³º©ªª□ªºªª««ªªªº´²·#¢°ººº»#´jºªººX·#ªªª«ºªªª»ª»ººª»A« »#»ªº°»»©
¢¹²³ººººººªºªºª»¶»»»»ºª»«ªªº«»ªeV»µK»#°K»«»º¨□8«»ªª»«»ªª¹#« »□»ªºªº«°°□»ºª«µ□
ºº«»»#««ªºº»       °#´»§[#»# ·##°{»y#I«#»□©» »» »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»
»»»»»°»»»º)□□d#Dº«°□»#»««##º  »»»ª#[»»» F»D□º»#ªª«°»º□#º«ª»K»»»»□¸³»$»»¸kI#e"P3#
#0##*G°»»######□□□□□xº«ªº»ªº»¹»»»»»»»»{#»»»»*°»»°+¹»#;°°»«ªª»ºª«°º#»º¦#»ªº«ª°ººªº°
□»««#ªººª¸»»»º«ªªª»ªº«°Kºªººª»«ººªº»«ª«º·²¦
¢¸{ªª«°»#ºªº«##$º»««ª«»»º«ª«»»Uw'»□»««««°□«#□ª§¢º«ª«ªªªª«»»µ»»»»»º»»«º«»ª«#ª»
 »#« »ªº»»»»ººº»°ºªªª°»«¸      »#ºª«ªºº##Iºº»K#»«ªªª;º«ª»º©±#W#ª%¸+
±□²»»°°»«§¸□³□°□²º°»# »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»°»»»¸·º¨□»´□¹«º
´#©ª»*{«°#»ª»»¤I»ª»°;»#»»#»»»°º»°°»»»»´¹fV3T###□Z#«X##□□□ □»¨ª»» »«³»[»+»»»»»»»»
«º»º«»»»««ª»»»»##»»»»#(»»°» ###
       °ºº»ººª»«°»°k«'»ª«ªºª°»ª»#ºªº«#ºªªª«+»»ºª«ªªª»«ª»+□ºª«««ªº«ª«ª»«ªºW□µ »»ª»
ª»K°º«ª«´²²#ª««ª««»ªªªº«µ(»»T□ºº»ª°««;#«□#ªª«ªª»»»»»»»#»»»»»»»ª»»»ªº»»°»ª»º;#«º
       »ªªººº«ª«»#«ªª««ºº;°#»«»ªª««#
¸kª«K#[ªªº»#ªª» k¸°#*;²ªº+°»#º# {»«v»¶#º°°°□ º#°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»
»»»»»»#»»»²#»¹º°□#°º«J#»»¸°»»»ºE»»»»º#»»»¦¹»#□#"C#0ºº#
º#####□□□z§«#·Fº«K#[»»Kµ»µ;»º»°V»#»#¹zªªªººªºªººº»ºª»ªºº««««»»»»+#»»»»□ ´+°»¸»####
ºªº»««ªª°»«□#□«ºº»ºº»#»°□««ª«#»ºººª«#»»ª«ºª«ºººª«#ªºº«ººª«º»ªªº»º»Kwº□» º«««
       ´»º«ª«G·Kªªºº»ªªºª«ªµR»¹#{º«ªª«°»»K+«+
       º»»»»»»»»»»»#»»»»»»ºªª«º«ºK»#»¹µ□#»«°□º««º«ºº»□ºººª»#ª°°k kªºººº»@²»;ªº□#□»
ºª»£º»«##«PP□»*□»#»X##□k¶#»°##»»#°»□°»°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»» #
»»·□´JK¸º°¸+´□#»»°°UiU6 ##»«#°K#####□##□□□□»»«»»»»»»»k»»»»°°
¢»t»«KKKªº¤°»Jºª«« ¸D#±;°ººº»«ªªººº«««ºª«ª«ºª»»»»»#+9#i»°□°##»»»»°µ{ª«ª«º«º«´ºª»
»ªº»»ª«º«°##º«ª««#B□»«« »ºª»ªª«ª«ª»«¢«ªºªº»º«ªª»«ªªº»K)□□»°ºªªª´º□ªº»«©+
%»«ª««ª»ªºº»Z+µ
»ºº«ªª«°»«#+«+K»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»º«º»»@««»# H»#□º»#º«ºººº«°»ª««ª°{«¢° »º«ªªª«£°
°»;ªº□#¸Dkªª°»º°□#º#     °°´º«°»#«#□v°º*k»»»»;º[»#º» »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
```

```
»##»»»»»»»°º+»»»#»¦»º□»## □####□#wxzº Kº»«¸k»»K»»µ#»°k°¤K»□F»ª«µºªªªªºj°»{#«#¦
       º«¸°ºkºª»» »»»°»#º«ªºªºª«ºººªªººº«ªº«««»»»##°» □°P·##»»»»°°»ºººººªº«º´»ºº»»
#»«ªªº»¹«»»»»»#□##»»»#ºººªººººª»ªªªºº««ªªª«ª»«ª«««ª«K□□#º¸kºªª±k#ªªªººº#°#ª«ªªªººªª
µ »G»ª«ª««««°□ªZz□+K»»»»»»»»»»»°»»»»»»»»»»»ºª»@»ºº»I°»»##K»°º«ª»ª«»«ººª«« º«°# »ªª
ªºº«#°°»    ºº□#«» »ª±□ª´»#°4t»)Kºº»□{ººº°§□ª#ETT
´»»;«°»«°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»°µ»»»°»»´»##«□#¸#´»##»±VY»»» #ºº»
#º«°  º»#º«#°»¸@ªºE»»£ºª«º««#
;·£ºº³³ºªªj#;ª»@F§»»T#±
{ººº«º«ºªºº»»»»«»»º«»«»»»»#°s°□»□H#□#»»»»##»»»»»»»«»»°µ»»□¹¸°º««º»@kºi#D°k#°°º*#±
P□ªªºººªªªº«ºº+ªºªªªªªº«ªªººº»««□{7º»#«ª««#°ºººª«#+#º«ººªºº»«Z#µ«ºª««ººª» »□¨¹□*k»
»»»»»»»»»»´»»»»»»»»»»»«°«»ª»#□º###» □º#ºªºº±     ºª«»º»#«´+ □ªªªº«ª
´»°°»¥ººk#ªªº□ª±jª´º##Xk©u»«»ª»«ªºº□ °ºq#»»#ººk»³+ºP»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»##»»»ªªªªº°°»»º#»»´»´»» »»##°°»º«º¸k««»°KºªºKº«°»»##ª»@º«»»»º#d□»ª»ªª«□##°¸k°□#K
»»#»k«X»º#»#»»g¹»«»ºº»k»»□iµiººk#□µ#°@###□#°»¸k□0»¸#k»»±{#°#####»##
´##¤##¥°kªª«°□###°##□##□#°º##□º«ªªªºª««««#ªº«º«ª«ªºººª«ª«©yz□ºªµººº«³k#»ªªª°²tºª
«««ªª«±§{£»ªººª«ªº«°«º°¹□!»»»»»»»»»»»»´»»»»»»»»»»»»#»«««»º»»»#«»#»□º»«««»#ºªº»ªº#©
□»ºº«ªªº»£»°°»
»«K#»º»[º°□«°´º#□□□©ºªª»»ªªº´º· º#{ºª»º»;«£
{£°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªº»»ººº°K»»#»»»´»¸#µ     »»µµ##»º«ª»#ªªª» k««¤
ºº»;«#°º«°ºªºº««»«ºº«º»ªª°°°#{#»#´°5□°»#°##+##»#####»#°» □# ##¸  ºº#»##¸#
       °□#{#K»»#»##°»□£»°°»»□»#°{°{□°»#°» » #ºª»#ª¸+  º##¸#P»# »»
       ²º»ªºººªººª«°»ªªºª«ª»ªªªªªºª»©©+#º«¸#ªªº« ±K»ªº»Y□Kªªºº»»ºJ)»;ªººª«º«»«°□
´²¹·p»»»»»»»»»»»»´»»»»»»»»»»»µ□ª»ªººªª»«»#º«°k°ººº´□»«»ºªª°» #»#ª«º»ªª«K»¢²»#««K#ªº
«Kª
´«»#³°P#º{Kªºªª«»ª«°»»¹»#»ªººª»£»°{K°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»¤##[º»°»» »
»»»´»´»H»»»#W°»»º»»T□ª»»»»»#ª«º+ª»+»#º[ª°□ªª«ººª»«ªª««ºº¸□º##°k¤»#»□¤µ□º#±#°□□yz#
»°º# □#»
°»□»#«º#»¢#»»#°□□;##□» » #° +»□##»»°³#°{ »° ª  »     »#¤kºº#»»##º#¸## » ###□°ºº«
ªººªªª«ª»#»ººº»»ª»«ª»ºº«©§{Gºª«□ºªºª»#¸;ºº«««+%º«ª««µ#p»´□º«ª»ºªªª»°»µ©¹°
´»»»»»»»»»»»»»[»»»»»»»»»»°»º«º»«ªªº»#ªª»#±kª»□»«ª»ºº»ªº» k#ºªºªºª»K«##º{ª«##»ª»Kº°
»0»K#0¸kº□ª««ªºª»ººk«»º#

º««ªªºk°º□°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###□»»#»«°»º;»»»»´»¸`□»»´□□#»»µD0»»»»□□@
ºª««Kª´□»#«#« ©ºººªªºªªºªªºªªºª»###°»#º#º□□« ººI°#{□»»#»@°p  #º##°□#º#ª°{¶##
´»#°□»#%»#  P»°##»»#k»#»»°°°°{°» °»# »#»#²¢«¸#»»»□±##±#°»    »###»»»»º«ºªººª«°□«ª
«ªª»ªº»«ªª«©§{#º«ª°k»ªª«°k£ºªª³°°#ª««´#"□»#»ªºªºªºªª«°»ª+□·¹»»»»»»»»»»»»»□»»»»»»»
»»¢»ºªªººº»ª«#»ª«°»#»ª»ªº«ª«ª»k« »#□ª««ªª««K«##´»»»«#Cº«©» °»º□#□Iº#;ºªº«º«ª»»#º
ªº#□ºº»ºª«#°³»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ºº«°□ª°»°»»»»»´»»#»»»I°°»»Dª»ºST#
H□ª»ªª««¦» º«#«[«ª²«««ªª««ª«ªªººª«□#¤¸+¸#±#»»S□ºº    °r°» ±#»P   °º#□°»#°» »#ª«´
#{□°+#°»»#□»#□□»°I#»»»°°»»»·°°°+°+#°+#°j °# d»´#»»»□#□□P####°#y□ºº#□#+ºªªªªººº»
       «ªºº»ªª«ªºªª»´¹##ºªº«#«ªºª»#°»«ªºY□#»»µ#
»º8»ª»º»ª«ªº«ª°□K+□²#»»»»»»»»»»»»»»³»»»»»»»»»»Kº«»ªºª«ºº»#ª»º¸□#µ□ª««º»»ª°□»¸#ººªºª
ººº«¦»## C□Kµ□ºK«#»K°º´°P»¸[»°»ªª«»ªªª«#««»#»«ªª»»«# ´»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»##º»ºº»Kº°#[»»»»»°»»»»»´»##»D»»»#»»»»»»»»»ºªª³»Kªº#º#ª«´»ª»«ªº««ªªª«ªªª°°³k□
»#k°#J»»ªµ«#°°»°k#°#»#µ#@°d#P»##□»»#{«°#»
#»»##□□»´»°##»»»¨°»»»¦#ºh+«□#»□»»#□ ª□□+□#»»#  ¹»°□##¹»¹«²G» »»» ºªºªºªªª°ºº««ª
ª»ºªªº»ªµ§·¢º««ªººª«ºª´±ªª««;#
[##(»ºH»«ºº«ª»ªººª«°»J{□·[»»»»»»»»»»»»»»´»»»»»»»»»»;ªº»«»«ªº«»#ª«ª»#¥#»«ªººº«» »»K°
#ººªªªªºªº¸[##»»»°º□»;«K»#
´»©##ª»K°»#»ªª»«»»©»»±»ºº»ºº»»´°»#°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ª«ª»°»°
´+»»»»»´»»»»»#»##´»»ª«±#k»ª«#DDk»»J»;º»##ºººª°ºªªªªºªªª«»ªªº«ª¸¸°«·#»#K»»»ª«°°
       ¸°»j###U##§z□»□»y»□¹»»»#»#»»»#»»»#
       #k»°»¸4p+»»##»»»¹#»#+º»ºº»º«»#»»»»#□#»°{□»»±»#[»»S»«
       º²ºª«°»ª«ºªª«ª¸□ºººª«ªªº»ººº´·°°ºººªºººººªº«£
´»ªª»´□·i"w»»@»ªª»º»«º»«ª««°º°»□zk»»»»»»»»»»»»d#»»»»»»»»»I»«ª»«ºººº»#«ºº»#°»ªº»«ª
«ª»#¹°p+°+ªª«ªªºº»¤v°»«ª»@#«©»K«##»PP»ª°¹»»¸+»ºªªªº«´»»´ºººªº«º«»P□ °»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºªººº»#°»»»»»»»»´»»»»S»»#»°»»ªª«º#Kºº+»»¤F#««#ª»#»ªª»#»»ººª«ª
ªªªº«»º«º##º«°+» F»»º¹#ª#»##z»»#»    Dk»ª»»¹»»»»»»#°#»»«#»»»##□□»´»¸#k»»³□{»»»P#
»□#ªº«ªª«»º#ºª«ª»»°##z#»»»K#K»µ#«¸#ºººª²#»ªªªª«»ªªzº»ª«ªºª««ªº»´²»#k«ªºªº«»º»#
´»ºº«°²°(□»»@»ººª«ª»ªªº«ªº«°´²¹«
□»»»»»»»»»´@«»»»»»»»»»»»#ºº««ªºº»ª«#©»ª«¥³»«ªªªªªºª±#°#»#»»»ªªªªª«º»@k#ºªª»#º
´º;ª°□»#9»ººJK««#Kºººª«ª»D@#«ªªºººªª«#□» »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªº»«««³°
```

```
»»»»»»»»´»»»□«»°#»K»»º«ª«» ;»#+»»ª«º°□ª«
K«ªª□D4Y□»»ªªºªªº#»ºI##»»»¸#±ºDI»@»#□#□+»º«□P#»º□I»ª»°+»»»»»°
       #»»°#»»»##»»»#»°°#»»°°»»»¸#«»¸□ºº«ªº«
□ººªº»»»¨»»»»»»º#»»J»º«º#¸º«)ºª»º«ªª«ººz«ª««ªªª«ºº«ªº·+□#»º»»»¹□»°»;
´#º»´²º□»TH»ª««ªºª«ªººªªª»°#□□□p»»»»»»»»»»µ#»»»»»»»»»»»»»«#º«ªº««««««#ª«º«@°»ººª«ªº
º°»»°#¨»»»»«ºª»°[««□°+»º»#«£
±□ª»º¸#{V»«º□#«»´º««º»º«»»»º»º«ª«»»«@¸+°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºº«ººº»#»
»»»»»»´»»´□»»°    »´E□º»»»»» k»¨Eº»º«Iºª»# □»ª«»»ª□Dk»ºº«ª´»#@»¢°@#C[»##»¨H»(s8»
□»ªªº□ºº»»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#*□»»K»¸·¦»»#Y»»»»»»»»»»º«ªºº« #»ª«ªª»»»»»»»»»»»»#»
º□ª««« ²««#ºº°+º»««ª°ººº«ººººªº«º««#{ °k»□D@
ª#□□□ »□T#§º*J«»ººªº««»«ª«««ºª« ;+©°
´»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»»»º±#º»ª«ººº«º»#ºº«»□°ººª«»««ª»#»»»□#»»»»ºª« #¨k´¸#□¤K»#º
´º□ºº« PP¨  º´»ºª»´ºº«»ºªºº»º«ª««ºº«º»°□#°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º«º»«ª«
»»»»»»»¦»»#»»»·#»»º □□#DE»»#»»º#ºº´«»¹[#»□Y»ªºª»»»¨E[ºª«º;º««° »»»¨#k»□+¹'µZ»»¢»
«ºª«»ª»ªª»º#□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□#[»»#»°#°»»##»»»»»»»»»»»»ªªª«ªº#ªªªºª»»»»»»»»»»»»#»º
jª«ª»»#º«□º«# ºª»««8»«»º«ª»º«ªº«º«³²©y D#»»»¹+#□µP ª»°+«*  »ºº«ººªºªº»ªª»ªº«°ª+©
²«»»»»»»»»°»»»»»»»»»»»»»»P»ªº»ªº»ººª«#ª«¹□°B»º««ºººº#»»»»»»»»»»ºª
´;»»#º;□°k¤□#«°º[»«»##»»°»#
«»»µºººªª»ª««ªº«ª»»ººº«¢©□°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»ºº««º» »»»»»»»#»´»»»»
§#»»»»»»□»º#»»#º»´º«    »P#ª#»»¨#»ªªªªª»» [«ºº#«ªµ#k###□«¤F»□yµ#□ªº#»»ªª««ªªª«ª»
¹0#Uc#U»□»»»»»»»»»»###   »»¥»¸#°»°°»»»»»»»»»»»»ª»ªº««»ªºªªº»»»»»»»»»»»»#»»#«»ºªª»ª«
°kº#»#«ª»³□ººººªº«ªº««ª««««»K#°»»»±Z## ª¡«»¹r#+¹□°ºDKºª«ªºººº«º«ªºº»°¸¹□¢
[»»»»»«»»#»»»»»»»»»»»»« «ºº»«ººª«ª»»#»»#º»»ªªºªªº»»»»»»»»»»»»º«J»««¢«#°##»«#ªº+Kº
»°#{ºª°»#{»DDP»»«ª»»«ªª«º»ªªª««º» ¹§°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##µkºº«««#»»»»
»»»#»´»»»»¦□»»»»»»«»»»º#«º#«¸º«¤H«»»
E»»»□ºªº«ªªª»£º««#º»£°»»»»§x□##UT
¸#º¸#ºª««»»»»ºººªº»ºª°#ª##»»»»»»»»»»###°»»°»°+
k°°»»»»»»»»»»º«ª«ªºª««ººª«»»»»»»»»»»»#»»¤º»««ªªªª»□»¢«□»«²#ººººªªºº««ºººª««±Rw#»
□#□##©¹□
"w□»º□§»#»¸K»«º«»ºªªªº«ªª«°²¹□□K»»»º»»»³»»»»»»»»»»»»»´#»ºººª«««ººªº»#»k««»ªªº»««□«
»±#»»»»»»»º´□ªºª³»©«##ª»#»«K¦»«#Xºª« °·»@»»»ºª»»ª«ª»»ªººººªºº»» «#°□»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»##□£□»ªº»□»»»»»»»»K»°»»»»©□»»»»»»»»»»°º« ºªjº»»»»»#ºD»«º#ºº«ªªªªº
k««#¹[ □#□##&i»»·□#»°#»»#º»»»□##0»»»»»»»»·{»µ□»»»»»»»»»»□##±
[»´»°»####»»»»»»»»»»»ºººªª»ºªªª»««»»»»»»»»»»»»#»º´»ªªªº»ªªº»#
« § #»ªº»ªºººº«º««ªªº«» »»E#º#»p'wy»»¹□□□□□□□¹ +
±;ºªª«»ººªªººª«°y□□#»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»ºº
»ªªº»»ªª«»º«»#¸#ºªªº»«ªªºº«#»°°+»»»»»»»Hºª»»³»«K□#ª«#B»K°k»##ªº«###
´«»«»«ªªºº«ªº«»«ª«»»»«««¢©{°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»#ººººº°»»»»»»»¤»¦»»»
»#□»»»»»»»»»»»Kº¸kº#«»»□4:#»»#º«£ººªªºªª«;º»¤@□¸`»»»»¨□□#6»¸#K»»»¶»`##□»»»□###4U
UeV□6#»□»»»»»»»»»##»#»I»°» ###»»»»»»»»»»º»ª»««ªººª«ª«»»»»»»»»»»»U#»ººk»ªº«ªº«ª«»»
©º□»»º«ªººººª«««»«ºª»ªº«©°#{±©
□»»¹¹□□□□□ª□¹□□»□'°»ª«ªº««º«ª«º» +□□u»»»»»»»»»K»»»»»»»»»»»«□»»ºªªª»»»º««ª»##□«ªº««
ªºººª±#»□»□k»»»»»»»#«»DK³»##□#º»
¸□#»¤°#ºª«´;W□K»«»»»»»«»ºº«ªºº»»ª«ºººº» #□°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##««º+«ªº
°»»»»»»»º#K»»»»«  »»»»»»»»»»»»©«»#°ºº°@□»º#ª«´ºº´»ªªª«ª»ª#ª«¸□
´#6º«ª««»»»¸##»¸###@#□»»P###k»»»»»»»□□»´□□#»»»»»»»»»##»°E#» »°#°»»»»»»»»»»»ªª«ªºª
ªº»ªºª«»»»»»»»»» «#»º´ºªªªªªª««ªªªºªºººª««ª»ª«ªªªº«ªªºº«
       »µ#w□º□©□□□·□©□□□□□□□□¹#      º»ªª««««ºººª»@□□°
»»»»»»»º□»»»»»»»»»»ªµ#ºªª»«ªª«»»ªº«»#»º¹«ºªªªª»«ª°»»°#;     »»»»»°º» »³
´»KK¦#»°#«K´ºº##º«»#»#´□ª»@3F»´#»«ª«««ªººº«ººª« «+°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
##ºº»#º«º□»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»»»»» º´{´º»
»ºº»#ºª
´ºª°ºªºªºªº°□ºº»º»#±#ººª«ªº«»»¸#F»»»¶»c##»»»»x□####00k»#0ff¸k»»»»»»»###{§»»#»°P°
»»»»»»»»»»º««ª»ªº»ºª«ºº«»»»»»»»»»±#»##ºµ»ªªºººªºªº«ª«ªº«ºº»ºº»ªªº»ª««»»«º«´#»´#□¹
¹□□□©□□«»□¹□¹□ª□¹□□°°□«º»ººº«««ª □y²#»»»»»»»´»»»»»»»»»»º«H»»º«««ªºº«»ººº«#»«ª«««»
ººªªª«     »°□ □»»»»»µ#ºº;º°°´z□3§K□#»;´»°□{ªº°»«W´º« □»°k°»#□»ºº«»«««ºº«««»¢«#°
□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª««#ºª»#»º#»»»»»»»»»»»»»#     »»»»»»º»»»»□º°º¥«@»»»
ºº#□ª´ºª¸kª«ªººº»Fºªªª°°» +ªªºªººªª«»¸##20□{»µ#º«»»#»¶»»«»°#§
´ºº##»»»»»»»####»»»#»º

°»»»»»»»»»»«ªªºªª»#+«ªªº«»»»»»»º»°»»##«°ºªªªª«ºªª««ºªºªºªºªªªººª««««ªªªª«»#
¢ºB{©□□□□©□©□©□º□□©□□□©º¹º+#ºªº««ºªºª«´°□□w#»»»»»»»»¹»»»»»»»»»º
```

```
´«ª««ºªªº«ºªªºº»»#ª»ªººªª«««»»#»»#»»»»»»´#»«°ºª±»J°º ©°°#º#
´»@Pºª«□º»#³»±#º«»KºK»#E□º»«º«ª»ªºª«¢«#°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º»«#ª»±°»
°°□»»»»»»»»»»»#    ¹»»»»»»»»»»»K«£»#±□»CIº»##ª´ºª«#ºª«ªººª´□«ºªºº#»□ºªº«ªººººªª»»ºº
       »º»°°º»»º#»##°#»#(±#»»##»»»»»»»»##·»»»ºx»»#²»f»»»»»»»»ºªº«ª«ª«##«»ªº»»»»»»»»
»°[»
;«K«º»ºªºªºªºª«ºººº«ªºº««ªºººªºª»º«»»#»¢#{¹□□º□□□□©□□□□□□□»□□º□□□□ °º»ª««ºººªºº
´°□□*»»»»»»»»»;»»»»»»»»»»» ºººª«»ªªº»«ºªª°□#ª»º»ºº«º»»»°»»#¸#»»»¹D#»»«Kºª´º»Iºy
       »«#°□´µ##ºººº°»«W#»#»ºº«K»□
»»¨@;ºººªºººº»º«¢©°°k»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##««º;º» °»#»□»»»»»»»»»»»#    »»»
»»»»»»»»»+«#»+ »@«°Kº#K«°»ºªº#«ºªªº«º□ªªºº□ºEKºªªªºªª«ºªºº»°#ºª»¸
ºªª»»» »¸#»□##v»»##»»»»»»»»##»»»»°°»»□#»#»»»»»»»»ºªªºªª««ª»ª»ªª»»»»»»»»»»»» ##º»;«ªª
»ªªª««ªºªº««ªªª»«ª»ª«ª»ªªººº»°{«□)¹§º□□□□©□□□□¹º¹□□©□□©□□□°º;º»««»ªºª««p□□
%»»»»»»»»»K»»»»»»»»»»»»#º»«º«ª»»«ªº««º«»#»ª«ª««ª«»»»»»»□k#»»´:»»»»´«««Jº´{µª    ª»#
´»##P»ª««»#»#[º#»ªª«#¦°»ª»» ºª«««ª«ªª» °»#□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºª
´»»´K°³»»»#»»»»»»»»»»»□   »»»»»»»»»S»´º«     »5□P□»»#»#¢º»#+º«¤ºª««ªº±«ªªª«□□
»ºººªºª««ª««ªª°#º»«»»«ªºªºª»»»»»¸K°°k»##»»»»»»»»##»»»»°°»»°

º#»»»»»»»ª»ªª«º«««»»«ªº»»»»»»»»»»»»»#º°»ª«ªª»ªºªº«««ªª«ªºººª««ººº«ººº«»□□»µ#»y«□·
□¹©□□¹□wr)y□»□□□□¹□□»##«ªºªª«««»#p□¸
´»»»»»«»»[»»»»»»»»»»´kºª»«««ªº»««º»[ª»#ª«ª«ª»ª»»»»#»»»#»»»#»»»»»Jºªº#»K»K##ª«#°º□
#G»ªª««#«#»´»ªº»»K#K#«º»º;»ªºº»ºº«« »#°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##««#»°K»°º»
»»ºDK»»»»»»»»#     »»»»»»»»º#□°º«£»»°□º«« º#°[«»¤ºª´ºªªº»ªºª««ª« »»#»««ª««ºªºº»»ª«
»ª°   º»«ª«»ººªª»»´»»#□»##»»»»»»»»##»»»» °»»°R»»»»»»»»»»ºª»»«»°»ª«ºªºª»»»»»»»»»»»»
#ª´º«ªªºªºººªªº»«ªªºªªªªª»»ªºªº««« □ººW□¹¹¹ª□©©□¹
'w¹¹□w#)□kº□º□□□°µºª«»»ªªª»I°□²°»»»»»»»±»»»»»»»»»»»°º»º»ªº»»«ªº»ª°{º»#«ºº««ª«»»»±
#»#[»»»°»»»»»´»ºººº°□°»##»»##´°□#ªª»ª»#º²º°»«ªªº;K##««ªº;»»««ªº»º» »³°□»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª«#´;»»°«»»»»»°»»»»»»»»□#¶»i□»»»»#»»[«°k□#ºªª«±##«¤□ªº«ª
´º«ª«»»°□«ªªª»□¹»#ª«ºª«ª«ªª«ª«»£º»°#º«ª»¹4[»ººª»Iº« »###»»»»»»»»□#»»»»#°»»°P»»»»»
»»»»»ª©Uº0##ºººªººª»»»»»»»»»»»»»#«¢ººº«ªºª«ª«ª««ª«ºª«««ªºªªª««ºª»º#»¹X+
¢¹□□©□□»□#□»º#□»«¥·##»¹□¹□□» #ºººªº»«ºº
¢°□□#»»»»µ»»´»»»»»»»»»»»°ºª»»ª»»ºº«ªª»□ºº»#ºª«««««»»»°»±#□□»»#»»»»»#º««#º£»K°□□#
       #»K@Pºª»ª»@º«§»°ºººº«   #¸#ºªº´ººº»»«ªºº» ºº□+»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
##«°»´»»»°µº»»»»ºk»»»»»»□#¨»z¨»□##□#+    j»D□»ªªªª» #ª»#ª«ºª
´ºº«´H#Cºªºªºª»º□°»º«ºªªª«»ºªª« ºª¸{ºººªº#º#[»»»»#«º»#»□¸#k□□eU5###»»»#°»»º0□Uº##
°##°#□w□»»°{»#º««ª»»»»»»»»»»»»»»#«#»º«ª««ºªºº«ºªºº»ººººº«ºº«ººª»°#»¹
)»#¹ª□□□» {»¤#□□ @º³º»¸ {»y□□□²K»«ª»ªº«µ·°□#K»»«»JK»°»»»»»»»»»»»
       »ªº«»«ªªª»º»«ººº»#«»«ªªª»»»» »¸#»#»°»»»»»P»ªª»#«K»#°°±#»#
´□##««ªº°+««y»°□«««»°»»»«««°»»ªº«ººª«« º»□k»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«#«;»»»
°°»»»»»»[»»»»»»□□c##0□)»»»»º»§#□□»«»»«ªº#»«³º»□º³º««K»»»»««ºº«««¸`»+ªº«ª»ª««»ª«¢
ºº«º»ººº°»»» #CiP»««º»#kf»xww«»»»

#»º□#°»»»#z«»»»»»»¹¶k□0º#□ª°#»ªºª»»»»»»»»»»»»»#«#««ª««ª»ª»ª«ª»º«º«««»«ª«»ªª«»°#»□
r¹□□·©□□·#»¤0«»»»»»«°»[°»
□)¹¹□□»#ºª«º««»µ{°□+#»»»»;#»´»»»»»»»»»»»#»ªºª«»«ªªª«°□ª«»»#««««»«ª»»»»#»»°#»»K»»»¹
D□»ª»°º»#º»#9¸»¹#□°P»ª»«ª»#»»#»T«ºª»ª»ªª««««»£ºººº«««»«« »» +»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»##°º´»D[»°»;»□»»»K»»»»»»»□#¹º»»´□□□#□##&k»·#°E[«ª»#ºª´º«  º
´ºª«¤Fºªªªºªª«ªº»»°p»ªª»ººººª»« »ªºª«ª«³»ª«»»ª #º»ªª»»x□#ifU3####»»»□  °»»»#□#»#
       °##¸w»»«««»ººº°#º«««»»»»»»»»»»»»»»#«Kª«ª«ºªªºººª«ªªº«ªª»ª«ªº»»»»#»µ#«r»□□#¹□□²
       »@«»ºªªªººª°»##º»·+©□□»°ºº«ººª«##°º+;»»»»;     »°»»»»»»»»»»»□»º»ºª«ªº««»□»»
ºª»#ºººªº»»»»°»»#k□»º+»»D#»»»ª«#ºº;³±####□#»#0ºªº«»» º»+
´□º»ªºº»«ºªºº»Kºª«««ºª«º« º» +»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##K«#°»¸[°»Kµ#»»»#»»»»
»»#   º»º³□#¶□»¤#»·□#5k»9#°□»*;ª°»«©ºº°ºªº»¸K»ºªªª»ªº«°³°#ºº«ªªªª«º«« ºªº»ºª»´ºº»
«»»»º«ºªººº»»»§©□»□»¦#»»»°°°»»»□#»°k»»»»»»ª«º»ªªª»»ªºº«»»»»»»»»»»»»»»#»Kªºªªºªºª«ª
»ª«ª«º»ªª«»»»##°#□D□»#□□□«¢»□¹#º@»ºº«ªª»ªªª³»#»ººK°k□ª□²#ªªªªº«K+°²º+»»»±»#»ºk»»
»»»»»»»»¥»º«»º»º««º#»ªªº»«#»ºººªº»»»» »°»#»»°»»@»»»»»ª°□ª
´º²°°»#K»####ºªºª»@»«p»´»«»»«««ª««»ª««#»»««««»ºª«» ºª°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»##ª»#©»» °»#°»;»»´»»»»»¹#   ¹««9º±#;
´□º«»º»·□##»¹□###ª¸□ªµºº□ª«««°ºª»ªººººº##»□ªªººººº«»«º« ºª«ª«ªª£º««ºº«ªº«ªº»ºª«ª«
#x» °k¦#»»» »°»»»¢¢» #»»»»ºªºª«ª«ºº«º»ª«««»»»»»»»»»»»»»»#«;ª«ª«ªºªªº«ªºººªººº»»»0°#
ªJº»»²#»¹□§»#·»   ±7»«ª«««ºº«»«»« #»«¸[v©□□·;»«ªº«»W¹°²º+»»»´»K»»K»»»»»»»»»»´»»ªª
ªªªª«¸#ººº«»»#ª«»«««»»»»»»»°k°»»K» »»»»»»»º°º«³»
°°°°»□# ##º»ª« »»«««±kºº»«««ªº«««« »«º»ª°k«º« »«°+»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#
```

```
#«´»K»»»°S»£º+»»ºK»»µ@#°#£ #»ª«##Jº«»#□ª»»»¹□ k»##º°ºª
´»«Kª«ªºº[»«ªªª««¸°□ª»ºº»««ªºªºº»¢º«ªºº»»¢ººº««««««º«ªºªº«°□º{»#§©»»» »°»»»°°»°
□»»»»º»º«ª«ªººººª«º»º»»»»»»»»»»»»#º#ª«««ª««ª«»ºª««ºª«»»°#□«»»»©w#w»©yª□□□»□º#»ª»º
ººº»»«ª»ºº»ºªº«´°¹□©¹:»ªº«ª¸²»°□ª[»»»¦»K»»¥»»»»»»»»»»°»»»»»»»»º¹□»««ªºª«#ºªº»«»»»±
#»»#P»±□±;»»¶□»»»#»»#»K#K´´»# ##kªª»º#º«º»ª»#«ºª»»««º«ºº« ºº»¢»¦□º»» »ª°+»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»°»#»»»°»¹#º+»»»°J@□»»
      9»»»«»«»#°»»°;#ºª³»«»«x□□□ª³ºªºk°□ºªªª»Kªª««»ªº««ººªª«ªºº»ºªª«« º««ººª«³ºº
ºª«ºªªºººººªº»ªº»□k»´#
¢©»»»#»°»»»°°»»»»»»»»ºªªª«ªº«ª«ªªºº«»»»»»»»»»»»»»»#°ºººªªºº»ªºªººªºº»«##Z»·"#p'w□»»
·□º□□¹#²+P»ººª«ª»««ªº»ªªªº«ªªº»[#□¹□*ºªº»ªµ²¹°{«K»»»Kºk»»ºDD@F»»»»»±
+»»»»»»»»@ººªªºº»«#«»ªº»»»»°»¹»¹□»°»#»»@# D»»K´D»º□##°°k¦□□y»»ª« »ºº#»«»#ª«ºªª«º»
««ºª±9º»#»¢°»«« º»°+»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»#
´»»»»°□#»»K»»»»°{c##»□»¥»»Yº«»     #©#»#º« #ºª»»¹#º« ºª±□´ºªºº«º;ªªºª««ª» #»ªªª
º«ªº««ªª« ººª«º»«#º«ªºªªº«ª««ªºªª«««»□»º#²©»»º#»°»»»»+#»»»»»»»ª»ªº«»ºªª»«º«ª«»»»»
»»»»»»»»»#³ºº«ª»ªºº«ªªªºªº»´º#«¹#)»»»»□·□□□□y¹□{#'´{ªº«ºª«ª»ªºª»ªªººººªº»Ky□□□#ºº
ª«ª´²□°+«[»»»K´»»»»»»»»º#»»»»»#»»»»F»¸□ºº»«ªªº»#ºªº«»»»»
      »¸#µ»»Kº#»°»»»»#»£#»»°º*+»##»#R ºªº«#»º»»««@º«º«««««ª»°#º«°K´□»³»««« »»¸#»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°»#»»»°@«»»»#»»»»°°«»d4#@####Kª» ##□ª°º«□#º»°@
{«¹Kª»°»□«ª«««»Pº«º»ªºª»«°#«ººªªº«ºª««º» »ºº»ºº»K»º»»º««ªºººª«º«ªº»»°»»°²©»»°{»°»
»»»

#º»»»»»ª«ªª««ª«ªª»»ºº»»»»»»»»»»»»»»«#³ºª««ººªªººº«ª««±#P»°#»º□□□□□{□□·º©□□»#»I»ª«ª
ººª«ª»»«ª»«º««º»ª«K¢¹□□q»«»º«µ§»°{«#»»±□
´»»»»»»»»»»#»»»»º#UT#°»»»»ª»ª»ª«»#ª«ª«»»»»#°#¸#»»;°»»;»»»»³º»»»TK°°º«´°»##£ºªº»º#
º°□ª´{«»«ªº»º»ª«□#ºº»
»#°º»ª»§º@#+»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###»K»»°#°»««»°»»»»##»P#»#»»©»»¤ºªº»#»ª°
»ª»ª«µ#»°   ¹Cº»#□»Kºªª»C»ªº»ªªªº«ªº»ªª««ªªº»ºªº«« º«ºººªº#º«ªªªºº«º«ººªºº«º«##»
##
¢©»»°»»°»»««□#ªªªªªªª«»»¹ººª»ªªª«ª»º»»»»»»»»»»»»«#I«ºª«ª»ª«ªªª«ª»»##»□)»□□©□¹□□□□□
{□□©»"©°□ººººº»ªºªª»ª»«º«ºª«««#
¢¹º□pº«ªº»«□»°□«¦»»´»´»´P##»»»»¸k»»»»»ª«»º#»»»ªªª»«ª«#»»ºª»»»°»##»»»°»K»´»»»»»´º
º«S«»°°ºª°k 0ººkººª»°º·»» »«ªºººº«º»º°{º«ª»»«#°»#»«°@»¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»##»°»»»#»°»º«»±     »¹i
#@#»»#»»»»ª°[««º#ººº;º»ª»@»»°#@»«°□ºP»«ª«´«ººººº»º««ª»ºººª««ª«º«ººº»¢»ªª«ºº°□«ºº
««ª«ªªº«ºªªªªº»»»»»»²¦»»°»»°»ª«» 7»º»»»»»»###+ªºªª»º«ª»»»»»»»»»»»»»º«#Kººªºº««ªºªª
º»´$«» {»□□□□□□»□□¹□□□»» »§Kº««ªªºº»ºººª«»º«ª»ºººº»#
¢¹□«!»ªª««##□°»º°»»´»ºD□»»³»»»»»#»»»»»»»»»°»»»»ºº«ª»ª«#ª«»«»»»°»#p#;»K»#»#»»»»»±º
º
´»º«#§»º««##º«K«»»º±□»««£»««ªº»ªº«ºº»±□º»«»ª°#»¸+º#»»°+»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»##»#»»P#ª°»«»»»°##□
p«º´E#´DEVº«#º»□□{»»#»□»´#ºD
#»º±#ºJ«ººª«#ºªº««ªªº»ª«ª«ªºªªªª«ªº«ºª« ºª»ªº«°ºººººªª«ªº«ªºª»ªªªªª«»»¸#·©»»  »»°
»□º#°P####  £3K□###»ºªºª«ºª»»»»»»»»»»»»º«
□ªªº««ªªºº»º«´#«º#□º□□□¹©¹¹□□□□»»»□'□« »ººªª»ªºª»»ºº»ª«ª«ªªº«««#§©«□pº«ºª«K#□°³□
´»»#»»»»»@#»»»»»»;»»»»»»»»#»»º»»«ªºªª»#ªº««»»»#»□#°»µ□
´»»#»»»»»´º»Kº««##ª«ª°5#»«K«XKª°º+º»¥»««ºªº««ª«ª»#ºººªº««»»#»#
´²»º¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º□»´□º»°º±K»»»»»»#+º«G»#     »ªªK»°;#K#º#»°#
@D    »S»»#º»@»£»»»««µ#º«ªªªº»ªªº««ªºººº«««ºª«««» º«««««#»ª«»«ººº«»«ºªº»««««»»»¸
#²¦»»#»»°ºª°#°;»»»»»»»»»¹º·ºª««ªº««ª»»»»»»»»»»»»»º«
□ºº«º««ª«ªº»»#»º#»¹□«□□□□y□»«»¹r '{□K»
      ºªººªªºººª»ª»ªºº»ªº««ªª»K□»□¹±□º»ª«K#□°#
      ºkº#»»»»H»»«»»»»»³»»»»»»#□»»»»»ª«ª»ª»#«ººª»»»»»»°#
»´»°»»»»»»°º»Kºª»##ªº» W□»´»´□#»°º{»º
´ºª»»«ªº«»«»Pµ#»ª«ªºº»#»;#°º«°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##³»»°º»º°»¢°»»»º»»##
ªº;«#»«ª«#«»##»»°»K»»»»»º#ªº#□P»»#ºD»»¹
ºª»«ª«ªª««ªªªººª«ªªªªºººªº«¢ºª««ª»#«ºº»ª«ªºªªºº»«ªªººº»»»»»²¦»»#»»°ººº#°0##### #
#««»ºªºª»ª«ªª»»»»»»»»»»»»»º»##«««ªºªªºª«´#»±#»©□º□□□□□»□" #□□»ºT□#¤
¢¹ªªº«ªªªªªªº«º««ªªªªºª»«K

·□°□ºº«««K+□□□°»¤T»»»»´»»»»»»»»»»»6»»»»º□»»»»»»ºª«ºª«#««»ª»»°»¹»K»»»»#»K»»»»»»´ºº
+ª»°°ºººº##
K³»X»;»I»»#»°»«ª«ººººªº»#»     ±#»ºªªº°º#»# ºº°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##
```

```
        »»£»ªº°»©º[»»»»»##»#º«¨º««º³º«»»ª«©»#µD»º»°º«¤
{ª»»@»#º#5X»ªªº«ºªªªªººª««ºªªº«ººªº««««¢º«ª«« »ª««ªººª»º»««ººªºªª«»»»»»°§»¸+»»°º
º»»¸0»»»»º»»ºªªª»ºª«ªºº»«»»»»»»»»»»»»»ª»#□ªªº»«ºº«»´#»²#»□□□□©□□»□#y»»»»´E□»°□□
¢»ºº«ººººªº«»»ª«ºªºº»«»ºª»K+©º²°»«ªª«K+□ ;°□»»»»»»¦»»»»»»»»»»»±K»»¹»°»»»»»»»»»ºª«»#
ªº»ª»»#»¸#µ»»»°»´«»»»»»»°»«[º´□²ºº»#P»#K#´□»K«K»°º#°□»»»«»»»#»@»°#»«º»ªº[»»# »»
¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###»»£ºªº°»#»#»»T@I*□##ªª»ªªªªº+ªªº««
        ººJ»2»¥#ªªº#»´#»º+«»º□ªº«ªºª«ªªªªººººªªººªªªº»ªº«ª« º««»´#»»ºª»«º«ªª«ºº«ªºª
»ª«»»»»»¢§»°»»»°ºªªº°Pºªªº«ªª«ª»ªªªºªºª«ªª»»»»»»»»»»»»««#□ºª«ªº«ª»#h»°#º□□□¹©□□¹
□»¹TI##«»»«»«»#º»ººª«»ºªº«ºººª«ºººª«»ª»#+□□²°º»«º«:
+»□[«K»»»»»»»#»»»»»»»»»»»»»°»»#»°k»»»T##DKºª«#«ªªª»»#»¹°#»»±;»#»»»»»»»»»#»#»©□#»ªº#G
±#□«Jº»Kº;°°»°º+ª««ªª«»@»@»»¸#ºª««»«      »°» ºª¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##
»»»#º«ª°»□º»□#»»°°ª«ºªªªºªªº»#ªªªª»K»«»ª±D#»»»»#»K»«°»«ª»ºªªº»ªªº«««ªº«ª«ªª«ª»ªº
«ºªºº«¢ºº«»H»«»«»º«ª»ª«ª»««ºªªªº«»»»»»©
¢»°»»»°»«ªª¸Pººª«»ª«ª«ªº««ªºººªºº«»»»»»»»»»»»»»ª» ºªºªºªº»#□« )»□□□©□¹□²#□µ@#»´»±k
ªªºªº«¢ºªªººªºº»ªºª«««ª«««ªºªº´¸□□□y¢»ªº»º
+{p□«#»»»□#□;»»»»»µ[»»»»»
        »»»»#»¹@«»»º°kª»#«ª»ª»°»»#¹»»»#»H»»»«»»»»»#»K«###□º°##□#°±□º«K»K²
´{»#»ªªºº»º#»#□ºº»»ªºªª««ºº#» »º¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»µ#«ªº°¹#«««»»»»
°°»ªªº»»«»ºª«°»ºººªº;ªºªª«»ºº«I»     ´º»»#ªº«ªºªººª««ªª«ªºªª«ª««ªª««ªª««««« º»»P»
ººª»ª«ª»ªºª»ªºººº««ª»»»»»»²©»□»»»°ºªºª°G»ª»»«»º»»ºªªªºªª«ªª«»»»»»«»»»»º««#ºªª«ªª
»°□«p{»□□□ª□□»□   »P#»»
+»Kºº««ªª»¢º«ºªººªªº»«»«º»«ª»ªººº«´°º□□##ºªººº□z»p#«°»»Dª»«»»»»»´K°F»»»»°#»»» D
»»»«» ªª»#ª»ª«»°»¸□#[»»Kº□»»»»»»»»»´»#»K□#°» P³«##°ºª»K»#°°□»»º»»ª«´#¹#»º»«ªªº«ª
ºªªª«º« »ª¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###º#»«ª«°Xºº«»»»»°°ºº»@Eº
´D□º««□»»»°ºªªªº»»»ª
´º##°»□D»ª»º««ª»ªªªªªªªºªªºººªªºº«ªº««ª»««£»»@□ºº««ªº»»ª»ª»»»«««ªºªº»P»»##³
¢»#»º»°ººª»°0 º#Cº4# C[»»ª«««ªº»«»»»»»»»»»»»ºª»#º««ª«»°q«
□«y□□¹□□»#{ºH»´¸»»»#»ªººººº«□»ºªººªººªº»ªºªªº»ªº««º»K
¢¹□□+Kªº«ªº□□□p□«»#@»»»»»»»»»»K»»»Dk»»º#»»»»»»»»»»»D;ºª«#«ªºª»#□□#¸°K»K
´»»«»»»»»»»´»□»#  □´»#  °±#¦#ªª«K«K²
´□»º«ªº»°#µ#»ºº«ºº«ª«ªª»ª«»º»¢ººº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##» »ºª«»@»»»»»»»»
°°º»D»»##»□º««ºDi¥#ªªªº»#Q[ªºk»##
´□»ªºªªº«ªª«º«ªª«ºª«ª«ª«ª«ª»ªªªªººªª«§µC«ºº«ªº»««ªºªªªº«ªª»ªº«º»##»##²
¢»#»»»°»ªª«°[»»»»»»»»»»« #»«ª«ªªª»»»»»»»»»»»»»««±#ªªº«ª±#« »º□¹□□y□¹#»°K¹´»»°
´»»ºª»º«ªª»¢ººº»ªª»««ª«ª»»º««ªªªºªº;□□□°º#º«º«º¨□{ □«»»»»»»»»»»»»´»»»»»¤»°»©»»»»»
»»»¶#«»ªº»#ªºº«°
«#°#»ºK#´»»»»»»»»»»»±»©»K##³°P±kK#±º«««K«;°°»ª«ººªº#°#ººº«ªªª»ºº»ªªººª«» º»³#»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»  ºªºª°°»»»»»»»»»°°º°»º«#º»º#ºª»»     □º«««ªº{º
´»°«P#;
¢»ªºººº»«ºªªª«ªº»ª»«ªº«ºªººªº«ªº«º»ª¹#H»º»ºª«ª«º»«ª«»ºªªª»ªªªªª»#{»¸»°·°+»»»°ºº»
« ##»##°####+6»#ºªº»«º»»»»»»»»»»»»ª«©#ªªª»»#»p»¹□□□□□º¶#ºX#°ºº±
´k»°º««ª«ººº»¢»««ª»ªººº»ªººººººº«««« º#¹¹§°»«ªººº□□□p□«»»»»»»»»»»»©»»»»»»#{»´»»»
»»»»µ#»»ªªª»#ºªº¹K»»#□ºC##°´»»»»»»»»»»»ªk
´»K##K##»#K#»»ªºº;»#·#º««»ª«H°□»««ªª««ººº»ªº«ºº»º» »º##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»##« »º»«°□□»»»»»»»»°°º«9º«□º««¸#»»º»ºªºªª«³º«»

Bº□#»#ºº«ª«ªº««ººª«ªªªªºª»ªªªºªº««ª««ªªª»#§»»ºªºº««ªª««ºªªªºº«ª«ªº««»»»»»»°°□»»»
»°»«ª»##» #°«»º»»ºº□kª«ªªºº«»»»»»»»»»»»ºººK#«ºª»³»#{©z©©□□□¹#»X»°»»°□»±k»»«ºªº«««»«
º»ªª«ººº«««º««ª««ªªª»»#°»□□# ºªºªªº¢¹□p□«»»»»»»«»»»»#»»»»»»»°»»´»»»»»»»
»ª«ººª«#º»« #¹Pº#□»»»»a»»»º»»»»»»»«#
´»X□□»#{»#º#CFº«´»»#□;«ººº»°»#ºªººººº«»º«ª««ºººªº«»« »@º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»###»#»ºº»°°DF»»»»¹□PIº°º«□ºªª»ºDDk»»«ª««°Jº»□º«°º#
´«ªªªªºªººªª«ºªªª»»ªªª»ªºªªºªªªª«ºººªº# ºª«ªº«ªº«ª«»««ºº««ºªº«º»«»##»»»°¸#□»»»°ºª
ª»##« ###ºªª««#□□ª«º«ªº»»»»»»»»»»»»ª« »#««»µ#»#¹□□¹□□□¹#»#;©k
´¸»»□º»#º«ªª»ºº««£º«º»º«ºººªºº«ºº»«««»««º°»#¹□°{Kº««««ºW»□□□«»»»»»»»»»»»»°»»»»»»»°»#»
°»»»»»»°»»ªªº««»#ª«»;#J°k°# E□»KK»º»»»»»»»»»#°»□°³°P#D»«#»°º«°ºº+*#ª»«ª»#@ºª«ª»«ª
º««ºªºªª»º«ª«» ´+º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###«º#k»»°»»»#»¹TJ»##»º+»#ºª»ª«»»
¤E[»º««J««D »»□»
#ºª»ºº«ªªº«ªº««»«ªººººªª»«««ª«ªªºªªªºª³» ºª«ºªªººººººª«»ªª«««ºªª«««»##»»#Y«°#»»»°»ª
º«##º¸##□«ªºª»#»ºªªªº«ª»»»»»»¶»»»º«°»»#»»°
·□´¹©□©□□»#»@»°k
+»ºk#K»»««ªªºªºº«¢ºººº»ª«ª»«ªªº»ªª°#»º»# º□□r°ºººªª««#¹□□□«»»»»»»»»»»»°»»»»»»»«»º#
```

```
´»»»»»»K»º«ºªªª«#ªªºº´»»##»»»□»©¦»»»»»»»»»«©
´»Hº»##«»º«#»Iº»#ªº»t»ªª«»@º{««»«ª»»«ªª««ºªª««º«ª«§B»□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»##º»«»0#@PUEk»¨
»»»#  º«#0#□ª«º«ªª»º¨#□ºº;»´□»CS#º#»ª«ªªª»«»ª»«ºººººº«ªººººªªººªª«º«ªªª« » º«ªªª«
ºº«ªº««ªºº««ª»ª»ªº«»º»»»#□
#º#»»ººª»º#□ª»»»ººªªª«¨»ª«ªª««º»»»»»##º»»ª»#º»#º#º²#«¹#□□□{□#»
       ¦£»´»»#K«»»KºªªºªºªªªªªªªK»««««  º»º«ª»ºº««ºººªºº»K
´º«º□#¹□¹+#«º»ºººª»#º□ºK»»»»»»»»»»»»#»»»»E#»»»±#»»»»»»»#»º»««ºª»#«ª´º¹º#ºqE□»»#
´º6#K»»»»»»«¥ºk□# 0□ººª»#´»»³»»´»$»º»»@»#ººº««ºªººº»ªª«ºº««ººº» »ª*#»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºKº»»»»ºº #[»»»»»ºº[ª»»»□ººª»«ºª«»»□□P»□´ºª»»»S#ªººªº»□""□»«««
ªªº«ºªªºººªªº««ªªº«ªª»¤»¢»ªº«º«««ªªªªº»«ªº»ªª«ª«ººª»»»»□####ºk»ººªª¸±»ªº«ªººªªºº
»ªºº»ªººª»»¶º»»»#º« »ª«##» {º+□
¢¹©§»º□T»»»K»#µ»»KK»º«º»«»ªº»º«¢º«ºº«ªºººº»«»ª««;º□ª´²»□«p´«º«ºªº«« ·□º[«»»»»»»»
³#P»»»»ººº□»»»»»»»»»»»#»ºªººªº«#««¹#K»º#»»¤k»´±□»»´»»»»»»ªº»###□Pººº»»#I»□#ºªº»□
º»»#»#»«º«ºª«»º««ºªºº»ªº¹»««±#»ºº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###º[º»»»º»»»□#TTD
D¸¸¦ºªªª¸kªªª«ªª±[»» »³□□º»º#D»#«ª««¹#□□«¨"ººº««ªººªªªª«º«ªªº»«ª«ºª«;»£ººªºº«ªª»
ªªª»ºªºªº»ªªªªªªºªªªº»»«z#ºk□»ºººª¸`ºª«ª««ªªºªºªªªªªª«ª«»»#»»»»#«´□º«»#» »ºº»□¸i□
□²#
´ºº□□»»»º©¹»«¥ª»ªªºª»º«ª»£ºªªººº«ª«»ªºººº«Kº□»#{□□¹##º»ºªªªº»#»□º;««»»»»»´;»»»»»
»#»»#»»»»»»»»»»º»º»ªª»ª»#««´□[□[ »»» »ºKK»»»#»»»»»«º#+#{##ºk« ##¹Hª»ªªºKt»»#»#»ª
ª«ª»»ªº««º«ªººª««P#º»Bº»¢º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º#´Z»»»º»□□»ºªªªª##
#»ª»«□º«ªºª»       E□»»#ºº«□@«»º#ªºª¹#»ººª»·#ªªª«ªªª«ªºªªªºªººªºªªªªªº»#« º«º««□ºª
ª«»ªªººº«ª««««ºªª«»ªºª»»»º»»□»#ººº«º0»»»«ªªºº«ºª««ºªªªº«º»º»»»»»#ºK»ª«##¹#ª«¢¹□□
       ¹□

µ#»«»ºª«ª□»©©µºªªºªªª»□ºº«¢»ª«««ªº«ªº«ªºª»«¥º#»W¹□□`±#ªª«»»ªª«ª+□º#«»»»»»»K»»»»»
»º#»»º»»»»»»»»»»»ºKºº¹»ª»»#ª«ºº»»##»»»»#»´;»»µ»»T#kºª»¸»#□□»»K»#»#J»»º«»«#q»#»P{»
»ºª«º»«ª»«º»«ª»«ºº#º»´□ »§º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##kº
       º□#I####D»»»»»º©□³5□£ººk»ºª«« »º#CD»ºª
´#»««º#ººº#»«ºªºª«¢ºªºªªºººªªª«ª««ªº«ºªº«ªº#» »«ªª«ªºººªªºªªªºª»ªºªººªº«ºªª»»
º»»»#»□»ª«º7»»»»»ºªªª«ªºªªªººªªª«»#»»»»»#´ºººº##ºº««
       ¹□©º¹ººgºªºººªª»»ºk«º»»ªª»««ªp+««¢º««º»ªºººªº»º«ºº
´º□±#©º¹##»ª«ºª««««©□□º#«»»»»»º□»»»»»»»º»»»»#»»»»»»»»»»»#º«:□»@
#º«¹º»º¸□»»»»¸k»»»»Y»□»»¥º«««««###º«¦»K»#»»»ªªª»#²#»P{¹"#»º« #»ºº«ªºª«ªº»±k»##»¢º
wº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□[·#k»»º»»»»»#»»»»ººº»º□ º»#D□»»ªºk»»»»ªª«I»ªªºº
#««#»«□k«º»ªººª«ª«ªººªº»ªª«ªººªª»ªº»ºº« ºªª»»«ªº«º«ªªº«ª»ªº«ª«««º«ªª«ºº¸
¢»»»»#±□»»º#»»»»»»»ªªªªªªººªºªªª»«º□#»»»º»ººª«#»##ºª»+□□□¹;#W»ºº»»»º»»B»»»;##»ª««º
º+□º«¢ººººªººº»«ª««ª»»ºk; □□«º±#»ºª»«ªººª
´²¹º*»»»»»»º»»»»»»»´»º»»»#»»»»»»»»»»µ;ºº□¸P»»#□» »@#»»»»»»»;»»»º;º□»»´ºª»««¤4#º«©
»£»# 8      »ªº«¥#□#{²#»□p□»□#ª«ºªªª»»«ºª»K»º»«£º
¢º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»□»p#»º»»»»º»»»»ºj□º»»#ºª»º¤U»º«#[ºº»«ªµ□ºªººº
#»0»»º# ºªª»«#ª«ªª«ª«»ªª«»º»ªªººª«»µ#º«¢ºº»«»«»««ªº«ºº»»ªªªº«ªª«ª»ºº«##¹#»»»»»»□»
#»£#»»»»»»«ªººª»ª«ªª«ªº»#»#□»»ª□¥ºªº{«#+«ª¸{©©©□#´»º»»□#Iº»P□###□»¹
       »ºº»«{»+«¢»ªªº»»»ªºººªº«#Kº□
´#¹□□#£º««»«ºººº»º²¹ºy»»»»»»»º»»»»»´#º»»»»º»»»»DD»»»#»º´º««ª»#Kº
´»#¸#»»»»»»ºk»»º»#»»»ºº»K»« Pº««´ºº;#»»³»º«±(¶#»²#»»#»□»»»»»»»»»ºº»º»»º{«»ª« »ºº#
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##¤Y¸#k»□#□»»□;»»»»»»#*□ª« »«««»º#□º»¤Kªªª»£»«»ªª»#□{
º«K»º□ºªª»#ªªªººªª«ªª«ªªºªªªª»»¤#»»« º«ªºª«ªºªªºº«ªªªªªº«ª««ª«ªªª« □¹#»»»»»º#¸#□
8#»»»»»ªª««»ª«ª»ºª« ###□»»ºº□ º»#º«#«ªººº□□□º□#º«º0#»±»[#»»□»º#»»#ºººªªº¹
¢»¢º»«ª««»º«ªºº«º{ºJº»#□ºº»#ºººªª»ºªºª
´²»ºt»»»»»»K»»»»»º#±k»»»»#»»º»»#»»#»ªº»ª»««## º»#»º#´#»»º» [»K´»»»»»K
´³º»##»»»´»«□#ª«³»»´#«#K»□»¹##□·+»»»»»»»»»ªª«¹C#»ª»»» º·j#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»##;»¦»□#»º□##»»»»»»»»K##«« □ªªª««»¤ºª» □ª««´kªº»»»2□ºªº+ªª□«ªª«ººº»ºª«ºªª«º«
««««º«#0:»ºª« ººº«ºªªº»º«ªº»ºª«º«ºªªªº»»»»«»»□#»»»»»ººº#º##□+»»»»»ªººªººªª««º« #□»
»»»ªº»;»P□ª«#º««§¹□«□□»ºº»@»»□###ºº«º»#²º«º+«ºº»+º□
¢ºª»ººº«»»ª««ª±k»»»¸□□□²º»ª»«««ªª»ªº´º¹ºq»»»»»»»#»»»»´□»»K»»»»#»»#»»ºk
´»»«º;ººº»#±#ºk□+□»#»K»»»»³´»³»»»»»¦ ºkº4p###[»»»#»±□»□
       »#»K»¹□#»□¹□##;»»»»»»º«º#»»»»□EE□»«
#»»»»º#»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»ªº»»º□#□»##k»»»º###º« ¤□»ªªªª»9ªª»#ªªª»#««ª«¸#º
ª»Hº«º;ª»ªªºººªª«ªº«ªª««ªªªª«º;»»«ºª«¢º«ºª»«»ª«»»ººª»»º«ª««ªºº»º;»»»»º»»»»»»º»ºk
#»ºp»»»»ªº«ªª»«ºªªª«»º¸#»»ºªº»K#□»ª»#ªº»#©□□«#»ª«´»«º#µ»»«ª»»»v¹+»»#º»»»□□+
¢»»º»»»»»»»»»»¥□»»²»»»{«»»»»»»»»»»»º²»ºz»»»»»´»»»»»#»»»#»»»»µ»µ»»»»□´»»«»#º»»»#
```

```
°{»#º□K»µ»#»»»»»«»¶»»»»»º«°»#K»»»z#□#4###□#{»#»»´»»·»»»#»□□#»»»»»»»»°»»□U@#»»#»»
·#»»»»°+»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»[»»»»°¸#[»»□#EEK»#□»»°»¥»»»»»»µ»»»±»»»»°»»»»+
+»»µ»»»»□»»»»»+»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»¢»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»¹»#°»»»»»»°»
»£P»°#»»»»º»»»»»»»»»º»»°°##»»»»##»»»»²#»»º{¹»□²k»»»K»¹#°`»»»»«□»°¹+□□°¹©□□¢¹□
¢¶□□□□□□i□□YVfe□#`□□## #6333C333#C50# R s%UUUU#e%UYV□ffk   □□
i□³¶°¹i□□°□º□□□#□□□»#°kkK□º#□´□IfiVeUe2P£DUD3F#0□####6iK□»±      y□¹»b#

SSh#40S#####3##0##@####3###"##C##04#»»»###»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##########8p####
p□###########################@##############################################
######################p#□#########□#□#□####################□□####□################□
□##□□##□□
###□###□#□□#□##□#□#□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□y#ª
wxz*□§ª§wzwwzz□z# wp¨□w§wy

w□x¨xx□□x#□□□□□##□□□□□□□□#□□□□□□###□□□x#□□□#x□□□www§□#ºªº□ªª{@#»ªº□x□□##0####□#º·
#«°º»□º□□¸+##□□»»□»»□{© ¹«ªª«« º«º#»»»□°#»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###º»»»»»°»□»»»·#
□»¸#{□»» »»º□»»»»´»»»K»»»»»#»²{»##»»»»»º»»»»»»²»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»¢»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#·#»»»»»»°»»°R°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¶F»»»»»»»±»»»»°»#»»·»»»»+»
»»##»»»K##»»»»»»·»²»»»»»»»»+»)»»»»»»»»»»»»»»»»»»³»+¹¹»{[»»»»»»»»»»»´º+»°»»»»»¹»»»»
        »»»»°»»»»»»KK»»»»»»»»V»±□»µ«#«µ»µ»[±»»»»»»»»»»»»´□»»»«»»          »»³»#T»»»
        »»»KP»°»»¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»³»»´»»»»««°»ºº#»»»°¸+»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°
°ºª««º°»□ºªµ#K□#k»¸+º« ±º»K»ª»«¦ºº´º««ªª« »#»J#»T4[»»´»ªª»ªº·+º««ªº«ºªªººª««°»ºª
ºªªº« »ªºª»«ºº«ª»ººººº»ªª«º»ªª»»»»»°»#»»»»»»°»»°G»{»»»»»»»»»@k##»»»ª#º#»»ªºº«³ºº
ª°#«#ª«#©□□²zªºº□»º«´»¢©«ªºª»»¸»²º»«#ª»ºº°»     »ººº««º«ª»ºººª««´º#y□□z;«»«ªª«ªº
º»#°»{□[»»»»°»»»¸»»»«»#»»»»»»¤;»»»»»»»°°K»K«K°
º¸»K»K¸»»»»»»»»»»»»»´»»»»ª»##{«¹#«»»»»»#Kº
´´□»¸«»£»»»»»»»»»º»»»»»»»»»°º«º#ºªºº»G»»º#»»»°□#»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°
´ººªº«°»´º«°»º»»□#»#º«  #ª³»ªª«#ª«£ºªººº«¥°»°»*8»»´»»#ºªªº«ª«□»ª«»ªªªªªª«»ª»#«ª«
ª«ªº« º»««º«ªºªºº«««ººªºª»ªª»«»»»#□«
#»»»»»»°»» #»»»»»»»»»»°»«»°»»µ¸»#º»ºª«»»#ºº«#»«#ºº+□¹□°ºª«¥#»««¢ºº»ªººººº²¹·z««
        ºª««¸□
¢º««ªªªº»ººº»«ªº»´º+□¹º{;ºº««ªºº»«´»#·»□;»»»»K»»»»»»»»°»»»»»»»º»»»»»»»»K»°E;ºK«#
»º;;»[µ»»»»»»»»»»»»[»»»»«´□Pº¹
ººª»T4Q#º«#J»#»»»K»»»»»»»»º(»»»»»»»»£ºª«³ºº««°¢»°'#»»»»
#»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°°»ªººº°ººkª°□ªª«»¹#»#» °□ªº□ªººk««©ºªºªº»[*»#º
»«»°»»#ººªªªºº·#ºªºº«ªªªºº»»P»«ª»»ªªª«¢ººªººººª«ººªººª«ª«ªº«ª««»»»#□»°»»»»»»»°»»
##»»»»»»»»»»º»#T»»»#»#»«ªªª»J±;«ª°{º«#«°º□□»#ª«»X{ºº»K«»»«ª««««¢º□+«»#»«ªª»+rºº«
»«ªªº««ªª»«««´º+□□□+;ª««««»ª«¹#°□□°°»»»»»;»»
        »»»»»K»»»»»»»»»»»»»»»»»[ª»ºº°»»#º»K[°ª
´ºªªª«ºªªªºª»#«ºªª»K##»£»º»º°»º«#ª«J+º« @k¤»»»»»»»»»º□»»»»»»»»»#»»»#»ººµ#
¢»#»#»»»»##»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##©³º««ªº°º«Kººjº«»»º»#°» »ºª»K«ª»Kº»©ºªºªª»;#°
ºJ#»»»´»±□ªº«ºªº««°#ºª»»»»»»»»□`□º«ºªªººª» º»ª«º«««ººººªª«ª««ªºª»ºº»»»w»»°»»»»»»»
°»»##»»»»»»»»»»»¸#w»»#°#»ººº««£±
ºªª°ºª»#«   ¹©ª°»□º´°ºª»«Kª°°ºªªº»«²»□*ª«¢ºªººº+ ºººª»»ªºº»»ººªº«º[+□º□#;«ºº«ª»º
»@º#©□#°»»»»´»»º»»»»»±k»»»»»»»»»»»»º»»ªº°ººª»«    ºº#««□
#°º°□««»µI»»«ª«°»ºº»«´°#»«´#
□[°»«»#»±□#»»#»#°»»»»»»»»¸°»»»»»»»»»#«»□;ª««#» °»»#»»»»□#»0»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##
#´º»ºº»°º«£ºº#ª³D#I□°□# »ªº«Kºººº°º«Kºª«««°°»K@»#»»»³»´ºªªºªº«ºª»°+»»¹D##@#
«ºª«ªªªª«º« º«ºººªººª«º««««ªºº«ªªª»ª»»»»»»» »»»»»»»»°»¸¸□»»»»»»»»»»»°k¦»°;
´#»»»ªªªº;»»««»w»ª«#º+□¹□#ºº»¸°ºªª«¢»°¹»«»«ººº¹»#ª»¢º»º»»+ »»º«ª»»ºººº«»ª«»»K□¹□
□{#«»««ªº»#»#º□□#°º»»»´»¶»»»»«»°»ªºªªªªªªªªªª»ª«»»;««º□;«°□º«ºº
´º»#»¹D□±@F»«º;»«ªº»º#7ºª»«»»KºKº«#£#»#²
´»»°9»»»»»[»»°°»»»»»»»°;»#□»«º»#»#°»»#»»»»°#»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###²º«»ºª°»ª³º
«6»#»»»»;## º«««K««ºº:«Kª«ºª»µ□´°»º#º»»K»¦º««ª»«º«ªª»°E@H«»»»»»»«ªº««ªªª«« ººº«ª
ªº»ººªªººº«ª««««ªª««»»#»##»»»»»»»°»°°»»»»»»»»»»»°{{¸□#»§»»»»ºº«°»ª«ªº«#ºº»#°º□©¹+
ª«»[#«»ªª°»¨«ºªªº«ªºz{¦ª»□ººªªº+□□ªªººªºª««ºº«ª»ª«K²¹□□§#ºªº»º»#«°{ª□º+°»ªª««»#ª
ª«ªª«#ª«ªªªºª«ª»ª»¥»»0[□ª»#¨º»##º»««°»«°T#»»«»º[»±□«ªººª³##»ºªºª«#±□º«
#»»´°°ºª»»»»»»¤¤»»»»»»»»»»»»´»°»ºº»«±
+»¥#ª»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□#»ªªº»°»«°º«°º°□»ª«µ°°°ºªª°□ªª«´ºº□ºª«ª«#+
I;ª»#»»»K»Kºº«ªªººº«ªª
´r»»ººª»ªªªªªªºªªª«ªª«¢ºªª«ª«ªºªº«««ºª»ªªª«ºªººªº»#»»##»»»»»»°»°°»»»»»»»»º#»#
        °k¶#»»»»»»«»Kªªªºº«#««»##¹□«°ºª»@#»»□»ºº□«#«««««ºª+□°ºª»««ªº°□ □«««º»«ª»ª»
```

```
ªª»«º»¥°»□□°°k»»»»T«°#º□y²□ »«««Kª»«»ºª«´«»««ªºªªº»«ª´#;´»¤´º°»»ªº#
□ªªº»F»»»»º«ºº»#ª»Kªºª»» #[#»º«ª»;´ºª«#  º«
      §#ºªª«»»»ºK»#»³¹»»»»»»»°»#º««ºº°»« »»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«#»ºº
««°ºªº[ªº#«#D»ª¸¸¸P»ºª
´ºªª»#»´ºª«ªº»Rµª«»»#»»°»»[«ªªº««ªª««ª³»#ºªªºªº«ªººªºªª«ªª« º»º»««ªªªº«ªº«ªª«»ºª
»«ªººº«»»º#»»»»»»»°»    □»»»»»»»»»#°º»»»¨
»»»»»»»´#ººº«ªº»#ºº»#»□·□#ª»°{»«´ #□´»##ººª»º««·²º««ªº«º°»□»ººº«»ª«ª»»ººªº»º
´»+□□¹#□9□D@»□'»□¹¹°» #ªº»□#ºªª««« ºººªªªºº«ªª»K»´³º»»;»ªºº»
      »ªªªªºE#□k»¹#»´»ª»¥ººª»©##»ºD»º»«K´º««#´»«[{K»««°k»»°»»´»°°»»»»»»º°»#««»ªº
´□»□ºº»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºkªº«ºº°º»«Kº« º»»#º«A##V»»Jº«º
´»«¦º»ªªª«7£°»°□#»»#»´ºººº»«ªª»ªºº°»°ººª»ªªº»ªª«ª«ººªª«¢»ª»ªºªº»»ªº«º»º«ª«ººªº»«
»««««»°»»»»»»»»»°»##»»»»»»»;
´#»»»»»»»»»»»»»º#»««ª«ªº«#»ª»#¹□□°ºª»#º;º#»º#I»□»ªº»º«ºº²¹²ºº«ºº««□» º««ººª»»«ºª«
º»«ºº»K□¹□{r»º«»» □»□□{{#«##»ª±□□ºªªªº«#ªººººªªºººº»#ºººº«»°□ªº»
      »#»º»«ª»»»»#«J K¸»««´ºª»A°S#»«»#□º«³º»»«#³º»#«Kºº»#¤»»#»»ºk°²»»»»»»»ºk#º«º
«»°»¹ ºª»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##
´º«ª»«º°»º»;ª«°»««´ºº»□°º#P»ªª«©ººKªºªºª»#K#»□##» »»
      ªª«ªªºº«ªººª°k»#ºªº«ªªªªªººªº«ª«« º»«ª«ºª«ªºº«ªº»ºººº»«ªª»º»ºº»°»»»»»»»»»°»
#□»»»»»»°»·»»¹i»»»»»»«»»´º«ªº»º»«»
ª«°#□□□#ªº»»«#□ºº»»»«»#««ººª»ª°¹²º«ºº»ºº*□w»ºº»»ª«ºº»ªº«º»ªº»□°¹□¹¹
'w"#»□□©□·º+« »««#»ª«»ªªª°□ºªªªº»«ª««ª±kº«J»ººººº»ª»#«#ºªª»ºª«¹D»«;»°kKº»³º»ª;#H[
»»»»□»»´»#ª»##««#y;ª»»#»E»µ»»»K°·»»»»»»ºº
□»ªº«»      »#¢»»«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##´ºººªªª°º»»
      ªªº#ºª¥ºª«°°º»»ººª»K«°ººªººº°°»[»¸»#»#»»Kªªª«««ªªºªª«º;ª°»ªªªª«ªªª««ºª««ª«
º««ªªººººªª«ºªºªª«ªª»ªº»ªº«ªº«°»»»»»»»»»°°0»»»»»»°{
»»E
ª#D[»»»»#{K»»ºº¸»ªº¸{»»##¹©°º««°ºª»«ªª«ªª«¢°»º««ª«ªª+°»ªªªº«°»{
ºªªªª»««ª«ºººª«º«ª°»+□□»»¹□»»□□□¹□□°#»#»ª°µº«««ºººº°º«ªºªªªªªºªªºº□ª« »H[      »»»
´{«#»»ºªº»«#»º»#º»##ª»K«ººº##´E□»º#ª«´»
      º»##º«Ks»»«°««º#¸k»»#°#»»»»»»»«ºZ;»«««°»°{ »«»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
##³ºº«ºº«°»««£º»« »«°ººº¸°k»ªº«»¥#«©»ªºª««¢»«;»»»#³»»¸ºº««ººººªººªªª«»;ª·+ºººªª»ªªª
ªªººªªº« ºº»«ªª«ºººª«º«»º»«ººººª»ºª»ª«   »»»»»»»»»°°7»»»»»¹»P»º#»□□»»º#9{»»µ·"pª
»»«««°»#°»#□□²«ª» ºªº»«ªººººº¸k««ªºªº»#²»ªº»ª»□¹□
      ºº«»»º»»ºª««º»ºº»º»#r¹□·□»¹□□□□¹□□»# » »º»°ººº««»«Iºªª««ªªºº»ª«°□»ª»´»£;»#
J º»##DK»º ±;ªª»¤»ª»»ºº;««»□P»»»□D#»¹» º³»«##««F#»ªº°□ª»°[□»»´»»»»»»»j«°º+ªºº»#
»'»¢»«»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºKº«ºª»°ºº»;«ºªº#ªº+³F»##³ºªº°#»«©ºªªº««#ª
ºk»±#+#»»³ºººª»ªºªºª»ªªº#º«#ª«ººªºªªºººªº«º«¢ºººª«ºªª«»ºªªººªª«ªº«ª«ª««ªº»#»»»»»
»»»°£#»»»»»#°{«□»ºª
#'»º□#D z§»ªªª»º«§» +□#□«#ªº»#ºººª««ª«ªº»##ª«»º»ª»©·+ª«º»º+□²¸º««ºº«º»ªºº»«»«««ªª
»¤¸+©□{□□ª□□□¹□»"»·+°°#ª³ºº»ººª»;«ªªªº»««ª«»µCºªººººº»»´«»#;»#»»¸D#º
      ºº»ª»#º««»´ººª»##»»«»»»«»»#º´»»#»«ª°«ºªª°»º»»¤°»»»I«»»»»³ »°°{º««°»«#«¢»´#
#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»´kºº»º°»»º□ªªº»□º»Kº°k ³#º»»#»ª«©»ºªººººª»#»°°#□
»º£ººª«ªººººªº«ªª°»««°»ªºª»ªªºªºªº«ºª«¢º»ªªº«ªºª«ª«ººª»«ªª«ª»«ºªª»ºº#»»»»»»»»»°##»
»»»#°wººKºª»#»□¹x#»»»ºrw{ºªª¹{»#«§¹□#©□#ªº«#ªºººººªººªºª«°¸ºªªº»»«¢»#ªªª»²¹□□#»«ªª
»»ººª««º«ªº»«º«ºK°□□¹□□□□□©□»p»««#°j#«°ºªº»ºº»;ºªºª«ª»ºª»DJ»ª»»«¤º»»K»º#°[#ºº«»»
»»ª«»»»´º»«»°»ºº°#{°£»ºº»´@#ºººº«#»ª«²º«»«°ºº»»»#»»»´#»»»»K´»

°º«º»#º»#»¢»¦»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##k»#»ªªª°ºª°ºººª«□ºª□«K#°°□»¤#ºª«»#º
ºªª«#ºª»k»##(k»«#ªªº«ªªªªªªªª» ºªª°»«ªª««ª«ºªºªªª«« º««ªººªª»ªªº«ª«ªº»«ª«««ªºº»ª
°□»»»»»»»»¸0»»»»¸µ#º«°ºªª»¢i»□»°»»»«·»»«»»# #ºº+©□#□°□«««»□ªªºª««ªªªº«¸□#º«ª««º
¢¹°»º»²#¹□##º»ººº«ºª«ª««ºªª«º«ª«°»□»□□¹¹□□¹«□□»««§°#«ª
´ººªªºº»#«ªªºªªºº»@»»º»DEº#»Dµ□«°»«°#¹»»»ªª«ª»°@DP□»««¢»»»#Pº
´»□#»»:»»ª»Kº«#ºª»#ª««±Kªª«»»»»»»#□#»»»º+³»##ºªª«Kº«°» »¤»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»##□;°»»ºª°»»³ºªº«»#ªºº«;
´¸k+¹K»««ºDºººªª»#ªº±»»°»#»#°»ªªºº»«ª«ªºªª»#ºººªº+ª««ªºªºªª»««««««¢º«ªªªº«««ºº«ªª»
«ªªªººª««ª»ªº°»»»»»»»»»°P»»»#»     ºª«K»ºººªºw□□¹    ##'□"#"□#
»»»«°¹□»#¹°ºªª«»»«ª»»ª»»»«»»¶°ºº»ºª«¢¹»  º¸    »§°»¢ºªººººººº»º»ºººªºº«ª»ª»□
»#»©□□□□» {±Cº»²# °»°»ª»ªº«»#ªª««ªª«ª´»ªº«£□»#»´» »«□ºº»
:
□K»»»»´J»»»»»«»»KµD»##ª°º»°k¤»««»¤#º»##«º+ºª»0«»»»»»»»»»##³»»´»µº;#ººª»#»º¸+§ ³»#
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»#»Kª«º°»«©ººª»##ª³ºº;ºK##°»«ª«I»ªªºº«°ºª«´»#»»#°°
□ººªºª«º»»««»«°»ª«º»#ª«º»ªºº»ºªº««º« º»ªººº»ºº«ºº«ªº»ªººº»«»ª«º»« »»»»»»»»»°9»»#
```

```
»#»««°yxº»º«ª»□)º»»ww□»º□»»«º»«#¹□»#□{"»«r#°°»#□»»□ °#° □
+□#□»ª²¹□·#)»□□w»□ººªº«««ªº»«ªº«»«º»«»ªº[º#k»»»¶
»´@»9º°°º##ºkªªº»»°□»«ªª«««»9ºª»»K»«»«K»»»»»ª«»#»»»´0@CEK»ºª»«ªª»FG» #»«°ºº« «ºª
»T#ºº«#¦º°ºª»#»««´K»»»»»»□#
´»»´»J»$□ºª»ºKº[»#§K0»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»º#°»ªª°º«#ºª»P#ºª
´ºº+«¦□#°#º«°»ªªªºª«□»ª«#°°#»#»##ªªºº»«ª«ªªªª«#ºªªª«+ªª««ª««ª««ºº«ª« º»ªªºªº««ªª
ªºª«ª«ª«ªªªªººººº» »»»»»»°;»##´□¹#ººª»Kº»ª««ªºª»ºªªª»«ªººº«ªºªª°{©□□#»#§#º##  □
#□#□ª¸#° °·##

°°»«¸j□y»º□{°{«¢º««ªªªªºªºº»ªªª««ºªªº»□ª»□#w#'»#;»«°»#°»□°»Kªªª»##º«ª»ººªº°□ªªº
´»ªªª»;ªª«°{ªª«#ªºª«»»»º»«ºªªª«ºªº»»##ºª°º«ª»ºº»H»»«««#°º ºª°;ª«°;
´»»»»»»»»±»»°»;»#ºª«ª³□ #»°·□»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##E»□»#»º°»»¦º» □»ªª
¸º«Kº°°¸@#ºªµºººªª»ª»#º« »# »º#» »º»«ªªº»º«ªº«´+«ªºº«#«ºººººª«ª«»º«ª«¢ºº«»ºªºª«ªº
ªª»º«««»ªªº«»««««#»»»»»»□    »# #»§»º«»³»»ªªª«ª»ªª»ª«ºªº»ªª«º««º»□¹y□□#²r»°□□
#°°□#»ª«#°»¸+¢¢ #°□º»+¹□©□□□#º« ººº»ªº«»º»«««»«ªª«»««ª»Kº«»¹»»±#«»»»º
      {°»¸kk□ªº»°«»ª«ªªºªºª
´º«««´º»ªºº#»ª»°º»º»#«ººªªºº«ªººº»«º«º»ª¸5#»»°ºªº»»»□»ººª»«#°»#»»#ºª»I»#»»»»»»#□
±□»¤´»«»»ª«º´»#»#»     «º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º;±#ºC»°ºº
´º»#ºªªºº;«°»°J##□»«¤ºººªªª°º««#°º#»°#»Kº#ªººª«««ªªª« ºªª«ª«#°□ª«ª««ºººººªºª« »ºª
ªªºªºªªº«ºª«ªººª»»«ªªºº«º#»»»»»»¸#°°»□#º««»´#ºªº»º»»«»ºº»«»ººªªªªºª««º#©□□«## º·
####°º#□ºª»  »## ²°°##«« +»¹º□°º«»#º«ªªººººªºººººªº»»» º»«´««´D###K»ºªº»°¸º°»«#□
´ºº»#ºªºº«ºª«º»©ººº«#ºº»□°ºªº«#ªªª«#º««««ªªº«»ªª»ºªºª«« Pº
´@#º«ªºDD#º»#«««#°º#ª±;º»D»º#»»»»»»»##´»º±Kºº«ªººº°»;»#«#
´º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«¦» k»#°»«´º±;ªºªª°ºªºK°»#□«ªª´º«ªºº«#ºº°»# »»
´#°»#□º«««ºº««ªº«#ºªºªªº+»#»«ªºº«»ºª»ªº«¢»ª«ªªªºªºº««º«ªº««ºº«ªºª«ª»°k»»»»»»»»»°¸
0{ºº»´DK»ºº«·'#"» ##□º#kªªºª»ªºººº°º□□□□#»°»«#¢¢°°+##ºº«□w#°# □º#°□ºª«p"'g¹#ªº»£»
ººº»«ª»ª»»»ª««»»ºªº»X»«#»»»»ººº»« □²»°º«°»     »ºº+ºª«ªª»»ªª»Kº»ª»K»« ¨#»ªªº#ºª
ª«#ªªºª»«»ªº«»»ª«»«ªº»##»;»»ªº«0»»º«#tº«»#°º»» º»³««ªj»»»»»»»##´»º»»«º»«º««¦º;»#»
      ³º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª°»»#»¸`»º´º°»ªªª»#ºº«□°»°°ºªºº□ªºªªº+ªª
´°º»»»ª#´»°°º»ªºªªº»ºª°»ªªªº«°º°□ºªªººªºªººª«« »«ª«ªª««ªªºªªººªºª«ªºº«ºººª°ºª»»»
»»»»□ »ºª«´#»»{§«ºº#»□°¸p□y□+#«ªªªº«ªª«#»□□□«#º°□«#¸+»□«¸°ºª« »□»»¸³»»»»ªº»«º¹wz
ºº»«¢º«ªªªºººº«««»º«ªª»«ªµ#º»;«º»ªªº«ª»°K°»°»ª»#·;ª°kª«ººªªªªª«#«ªª«#º»#»»#««°»ª
«»«#«ºªªªªººªªªº»ªª«ª«°#□»¤ºªªº´«ªª«°□º+»»#´ºº«;ª»K»ª»#»»»»»»#+µ»ª«º«ªªººª«
¸□ºK« °º«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«»     »º#» »»´º°ºª»»P«ª«»³°ººk#ºª°»»ºª
«°»««¶#°»»»##¦»»##«ª«º«ª««»°º«ªª»º#»#º+««º»ºª»ª»«ª«¢»ªªª«ºº«ºººªºª«º»ªº»»º««»««
»»ª«»»»»»##»º«»#»º¹ªª¹{» »¸□»# +·
□«»»«»«ª»º+©□□□»#ª·+»+#»#[º«°□ª«°□□»°±°»«ªª»#««ªª»»ªªº«¢»ªº»««º««««»«ªºººª»»»#ºª«
Kººº»»«º» »K»#°±»»#{°»»#««««»ªªª»º»Kºº»»Kª
´»º«ºª»□»«°»»#ºª»ºª»«º«ºªª»»»ª»»□G»«ºkª««´ººª»«#»Kº«##º«´»»°»«º»[»»»»»»
{     ºª««º»ªªºº»#´»°»» °»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º«°I»°;°#□;« ºª«°«º«ªª
´°º□#□»»¦¹»ª»»#ªº»;□k»»»##K»«©¶ºººªº«ªº«¢ºººª« º°»#º««««ªºªª«ªº»£»«ªª««ªºªºªºªªº
ªº»»»ªº«ªªº«#ºªªªª««»°°°º«ªºkª«º»ª»º«°ººº°□#°□□##»«ªºª»ªª º□¹ªª²#«□r##{´«°º«□{ª»#
#+«pº□ºªªªºªªº»ªªª»«ª«¢»ºªªºººªªº«ªºªª««ª«µ#«»«#«ªªªª»ª»#°»«#°##»°¸+#»¤º«ªª»º»»«
«     º«ª«#º´º«º«ª«#ª»©□□#»«««»»»»ªª«º»#Eºªºº##ªª«K»ª«¦»ººª«¥»¤»«#;©»³»º º«««¦»»»
»»»»»K«ººªª»ºººª»K°»J»·□°□»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ª»°K»□°»ªº©
¢ºªºKººº»»´»º#°°CT###«º□#ª«°»°»»»»K#K»»»□k«ªºª««º«;ª««ª»#
¢©#r°ºº»º«ºººªº«»#º«ªºªªº«ºªºª«»ªªª»#»«»ºººª»#»«ººººª«°@°º»º«    »ª°□§ªºª°+ª»##°
¸#°#»«ªºº»ª»      »y¹«□ #»□#»»»´º»Kº»ºªª»»»ª»¸□ºª«»ºººº»«»«««º» º»ººªª»ººª»»«ºªª
»»º
»°K»K»»ºººªº»«»Iº»« »ºF»□ ¸K¸k»«» ##6«»´»ºª«K»#º»«ºº»ºº»¦»¡#Y¹□¤4DF»ªª»¤«±;»«°P»º
º«#□«»¥ºªªºªºkº   »    »    »#»»K»ªº«°»»»»»º+º□ª»««ºº«««ª°»I»#º¢
¢»#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºªª»¤»°°º»º«Iº«´º«ª»¤D@º«¤¹□»«·»°°##º««##k»»»
»k#[»»»#□º«»ºªºª«Kªªªº»#° #©°k«ªººª»ª»ºº«¢¹º«ª»ªºº«««º»ºº»ª«#»ººª»»»
#»ººªª»»»##°ºººªº
´»º«□□º«ºº#««¸º·+º»ºªªºªªª«»#□□□»□+#º#»ºª«;»«#ºººº«ªº»»ººº»º»«»««ºººªºººª»¢»«ª»ª
ªª«ªº»ªº»«ª»□@»´J¤□□º«ª«»« ºº;»K□P»«º#»[#°# »»#□»»·□+¸ººª« »Kºªªª» º«ª´»»#° ª»»»
º;ºº°#»»Kº»##ºª»«»□º»¥»«««º»#«º
#«»»#»»Kªª«»ºk»»»»°°°º«ºªºº«ªª»«°º#°»«#
¢»£»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª»««°º»@ººº»#ª« ºº»#□»º«»KC#°ºªº#º  #ªª
´°°□»»»°»#;»»»°°º«ª«ªªª«□ºª«ª·□»   »###ª«ª»º«ª««ª» °»«ªª««ªªºººº¹6ª»»»#»»»»ºS;°#
kªº««#»°P»°»ªºª«K«»º»ªº«»#ºº»º»#º»ªªºª»ºªª°¹□□□□°»   #»ª«ªºkª»´»□«{²»+°□+□»## °#
º«ºª«««ª»º«¢ºªªª»ªºªªºººªºº«»□#»´J»º□□º»ªªº»#«°»°¹!°ºª»º#;º# {##«`###»p»#ªº»©«Kªº
```

```
º»«#»«º«    »#«»»º«º»ººº»£º«´»«°S{ªª«º«´º« »ªººº«¦º«»##»»´»»Kª«»»º□»»»±#°#ºº«««º»
ºª««¤°»     ºº+ »£»     »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºªºº»;« »»»°□º«#ªª
´□ºª«±E□»°□#ªº□"¥ºª»«°°»»»»#º!»»»»»#□ªª««ª«ª»«ªººº+ºº·°#ºººªª«««ªª««¢·ºº«ººªººº»
#
º»□#z#£□##º«º°»»«ªº±#□#Xº°ºª»«»Kª«»ªª«» □+»ª« #«©º»«ª«««º²º□□□□#«#»ªº««°ºº#z#+¸#
°+
¸+##p°p°°°º««»ººª«ª»»¢»»««ºº»ªºº»«º«»D«»´J»«´´º«««º»«»«K»#©u°»«««º»«°#[»#°{º»º°k
#´ºª«¥»Kºªº«º#ª»ªª´□#«ªªºº« J»«K»«@º» P»ºªºº«#««;ª««¹»«#º««#»»»ºk»K»»»»´»»»»»»#;
ªª»«»ªª»«º«¦#±#«°»□µ#«  »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##kª«ª»Kª°I»¹#ºª»K««Jº«ªº@ºº
ª»#°¹#°º°k«»K##»»»´»»   »»»»»«°º»¹º«ª«ª«º«««#«ª°p»¹«««ºª«««ªº«¢ºªªªºªºª»«#»c#ºk»
»»»»»»»0+°»ºªªª»#º##«°»«ªº«#ºººª«º·#»»ºº»º»»º#+ªª»«ªº«#º□□□¸z»#»ªºª«
»«°µ°»·+¢«#»+#p°»#°i#««ªª»»ºªª»«  ºº»º»«ª»«ªººº»°»»4□»º«£
´ºª«««°»ªº;°»K³°ºººª««ºª»°°###»ºº«»□º#[ºº³»#ºº««°ºª««»º[#ª«ªªª³□»ª»Kº±□»»##»»»«º«
£º»;ªºº:F°º»±«#»»»»K»K»»»»°»»»»#□º□««ªºªººªªº» »#»»§» @º»  »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»###»ªº»¢ºº°##»ªª«Kª±□ª«»□°»ª»»°°# @º»#»±»°»»»»´»»#»»»»»º+#«#»««ªª°»ªººº°º«
#«#   ªººª«º»«º«¢º«ºªª«ªªª°##»»»x□°##□#
#»»#ºººªªºª»°Pº»°º«ºº»©»«º»«»□¹«««º»z¸□r#ºª«««««º+©º{□°º»#ªª»««#«ª°ºº+«#°»#{# °°□#
+##ª»ººººªºººª«¢º»ª«º»ªªº«»«ª»#°0«»««©´»»ºª»#««°»#»;¥ºº«ªºªªª«»»#»º#»»«º»
        ¢¦»«°»¥»ªº«□ºº«ªª°»#ªº«»»Kºº»«
        «´□k°P»□@#ªº»´º±□ºº«#ºK»□#»#»»@@#º□»»»»K»»»°»º°ºª»ªªº««ººº«»µ#º«□«7»»» »»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°□º»º´º°»»»ºªº»;ª´º»©T#°□º
#'#□»»ºª»VI#¸»»º»K»°+»»»»»»»□°»#□ªªº«P+»«ª«#ª º·#¢ºª««ªº««º«#ºªº«ªª»«« °º#»»»»»»»
ª»»#+«#»º«ªº»»##»»°ºª«ªº´ºº· #k°pk#º°#□°□##»ªºªªº°¹□□¹□#««#»««ª°»ºª· ##°r°□  °  '
¸            p°#ª«««««ªª«ºª» ·□□º»º»ªººººº«¤
»ºº«««#´º«º»ªºª»#°»º#¹°»ª««ºªªªª»J«»º#Y»ºª° ¸¸kºº□´º«»»#ªºº«ª°»#«ª»#□#««««©º»#□##
´□»°ººªª°»°ºªª»;«»°□»»#»º□»»°»[»»º#»»»°°º´º»«««»º«ª»»»ª«P»ª«y»#ºº«
        »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»#«««´»°»»º»»»´ºª°ºµ□«º°»#»»» °□»º«A»°°+»»»»
[»°#»»»»»»°j»ª»«º»»##□»ª»rº¸+°»     ººª»ª»ºº«» ·ºªº»«ªª»□#º#»»»»»»»ººº»#«»#««º»»»
°P¹»»°º»ª»«»#º»   º#°»#rº°º°°»#°º»«ªº«¢º□□□°ºº°#»»««£ºººº*»#·
·#r¹{□·#□□¹»»««ªº»»«ª«»« »»º□'º«ºººº««º»»ª«««««K³ºº«°»º«ºk¢º°»#°ºººª»»»»»´«ª««»
#k»»#»      º»;´»º«°□»º»ª»K»#««´«#º»º»»#»º»j##°»ººkªº
´»µºª»«;º«'º»»#»°»»»´´³»»°»»»»²□º´»»ª««º«»««º»´#«»»§«°[»«
        »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»©º«ºº[°ºº»@S Jºº°»¤»ºª°#»ºªª¸##ºª
´°«¹#»»»»±»»K#»»»»»»»»□°»ªª«°»;#ªª««°□«ª°"»#ºººªªª««ª«¢¹ºº«ª»ªªª»»2□»»»»»»»º»ª»»º¸+
º««°»»#7#+»°ºªººº«´K»#»
º+□°»¸+°□##°º«»ªª«#□□©□□º«##ªªº»Kª«ª»#«□»»»#°»»ª»□»º»ºªª««ªº«ºªªª»#º«ª»ºººª««ºº«
ªªººª«ºº»□  »««#ººº°»Kºµ¢«°»ºªª»#@ET#º»»»»»»»#Kº¶¢°º»#»Kº«¸ºªªª«´□¥
        ºº;º»«ª»»´»ª«µ°Pºº□º»#»»»¤»£º«ª«°»º+«»»#«©»»#K
        º□»´»»»»«#«´ºªººª««»»»»»¤#»ªª«²»«#»»
        »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»´º«ª»K°ºº°□º:»ªª
´»Kªª»□»ªªªª»□°»»@□□#»º»»»°»±□#»»»»»»»»ºhºº««¢¸□»«ººª»#ªªº#°p□«««ªººª«§º«ªºªª««º
°°»»»»»»»º«º»«ª°ººº«##°□□#□»°º««««ª»´»»□###°"###
        #°°{ªªººº+¹□□»+ª³##ªª«º+ªªª¹
k#+°□##ª»º«°°º»«ªª»ª»«ºª««««¢»«ªª«ªºººº»ªºº«««ªºª»«³#ª»º»«ªª°»#ª³»K°»«ºº°«»»»»ª
´D@E»»»°#°°»K»´»¤»»»»»»»»¹#´□#º´»««º»#@
ºª»«##º»Kºº°V¤K°;»ª»««»K°º»°
#»K»´»±+º[»¥»»»»+º»#º««««»´EYe#
»ªºª«¢» J»« »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###ºk«º»¦°»ª
´º»»ªºº°»;ª»°°□«»»ºª¸k##»##»»»» +
´»ºº#»»»»»»»»##ªªº°Cººº»«º«°»ª«»»»#ªº»ºª«ª»¢º«ª»ººªººh¸#»»»»»»»»ºº««º«°º»«« »#°»°
»»°»º»ª««ª»#°#»°
# p°□ ¸«»#«»ªªª°·□©□°º»°»#»«ª³»»»ª¸□y««·ºº·§z»ºº#+º»»ªªºº»»ª«»º»□·§»ºº»»ººº«»»«º
»º»«»ª»«»« k»«»«°°»º°»K°»ªº»©ºª«ªº»#»«º#Tk»°°°»¥ººK»#°*□¤D4ª»:»#º´ºººº
´«»»«º»#P»«º[«»»ª□»£»ºººº±»#«»´»#k#»#»#»º□»©»»»°°»°»ªºº«□»°º #»»ºº«»«§»#»ª»  »»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###»#ª«º´°º«£ºªªªª«K¸»«¹#°{□DDj»»# »°»»«»»»°#µ»Kº#»»»»»
»»»#+«º«»«»#ººº«º«#«ª°#»#ºªªª»«ª«¢ºªªª»ªºªº□»»»»»»»»»»ª»º«»»□ºº«»»°{#;»»»°»ªªºª««
»µ°»□»»º»»«º»«ºªºªº»««□©□□□#«#»«#«««©ºª»««µº»º»ªº»«º□©□##ºªº«»º»«»ºª«««¢»ªºw□ª»«
«ªººº»»«ªº»ªººº»»°ºªººº»#ºº´□# »«««;»«ºº««#»ª»º□ #□j*º¸k»¤»» »□«»»»S»»#«º;»ª«´»«
»ª«µ□@ºº»#ºªº»º«K»º»»»°°□»»µ»#¤Y°»»K»°»»µ»»»°°»#º»ª«»###»»»ºªº«ª««w°²»««#»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»¥»ºK»#»»³º»ªªª´□´º«#»°□□»»ª##
»
»»»»»»»°º#ºKº#»»»»»»»»¸□ºªºªº□°ºªº«««rº« □"#º«ªªº»»«□ºººª»ª»ª«¸h»»»»»»»»»»º»º»«»#
```

```
««ºº«#°°#»»»°º»»«»»º»´°»#ºººzª«□»ªª«»º»ªº»#□□»·{°□««#»«»#«««ª«´ºººªz¨«ºªªª«□#««ª
º»©ª□©{ººº«□»»º«»»ªººº»ªºªººººººª»«««#»ºººº««»ª«©»[°»«ª»[ª«»»º»K»»ª«»»º:»»º«□
»»B»#º»º»»¤««µ#ººK»»»#ª»«««ª##ºº»[»«««ªºKª«´### »»»#»#»#¶»ºk»´»»¦»»»##°»ªªºº» »»
»ºªªºªº»ª«#µ²»º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»º
´»³°»°Y»KºªººK«»@»£º°»ª°□#ªª°□»g#□»»»»»»»»»Y»#»º#»»»»»»»»»»º««ª»□[´»ººººªº°ºª+»#»□ª»º
ªºª»□º«ºº«ªªª»»»»»»»»»»»»»ºººªºº»#ºººº»##°
»»»°»«ºººª«ª
´º#°»»««ºª·º«ªªªªº««º{·¹□°»#ºª»#»º±»«ªº«ª±»ªºººº''ºººª»□{««»»«»ºº««ªº»» □□{««ªººª
ºº»»ªª««««ªºªºº¸{º»ªººªºº»»´ºK°ºªº«Kªºªº»» ºªºººª»»º
□ª¸[ºº »»»»»□#»«##»Cºª» ººªªºº□#»«»´«º»»»»°»«ªº;»º#»»»[»#»»¦»»K»°»»¥»»»»#°»«»kº»
»@##[ºººªº»ªº°º°9ºª«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»´º´»#°¸D»ª«»ºD»«K»#ª«°
´º«»□°□«°°k»»»»»»□»´;ºº#»»»»»»»»°°ºªªººº##°ºªººªª»#»#°»·#ºªººªª»#ºªªªªººªª«ak»»»»»»
»»«ºººªº°+««º«°P»»»»»»º°°ºª»ª»«ºªµª»»□□ªªºªª«»ª»ªª«º« º{{{#°+ªº«#ªª
´º«ººººº[ª□©ªº²«ªºªª»ººººº wª«»ºººªºº»#º»ºº□º«º«««ªª»««ºªºººª»«º«ª«««ºººªº
´º□°»»««#ºªª«ª«£»ª»»»ºªº»#j»«#»»#¤@E#D«ºº´»#@»ª«´;ºººº«¹#
»«´K»ª«´EDKºª»»°;#»@;»K»#»»´»»K»´»»«»»°»«´ººD¤ºª«»»º ºªººº««
       º»□»«»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»C@º°»´°»»»«°0#»ºº##»ª«°#«±1Z
       P@k#  »»»»»´#»9ºªº#»»»»»»»°°ºº«ª«###ª«ªººº»#«°
       °°°»»ª»««««□ºº»ªªªº««#+»»»»»»»»»ª»º»«°»º±º»##»»»»»º°»«ºººªº»º
´ºº«º«ªª««ºººªº«»»«ª»²»□□·+·ºº«»#ª«©»ºªª«ºº[«ª□«ªºº«»»»##ºº««º»ºªw□»§º«□»ª»©{º»«»
º«»»««ºººº»º»      »«ºººªªªºº«ºª±`»°»«»» »º»º»«°»»ªªº»ªº«##ºªºCº#»»»»»»º«« »#»º»µK»
ª»»ª« 3□ª°;º»««#»»»«»«¹@º□H»°»K»#¶FT»»K»°»»#»´##»#»H»»K»ª«»«³º»«ª»« »««°K»»#»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##´»»«º;»#»«ª»¤»»ºª
´°□ª«´#□ªºj□º»»¥□°»»»»´K»¤««ºº#»»»»»»»°°ºªº»»#»»ºª«º«««²º·{ #p#»«ªª»«#º«ª»ªª«º«#
#»»»»»»»»«ºº»«°º«##°P»»»»»»«°»«««««ª»´·{º»»»©ªº«º»ªº»ºº«»□·¹¹°º»«»««#»«K«ª»»ºª□
       ºººª»«ºº□w□#+«»□«ª«»º»ºº»ª»¦'·□ºº«º»ºº»ª«««««º«ª«°»º»«»»«º«ªº«º»¢» ºº»«»#º
»º»º¸□º»«ªº»««#□ºº»»#j9#««º»º«°»#»ª«#ºº«»ªº»#Pººº°»»«»»K«»ººX#
»«¤»»´»K»
Jº»»»K»º+»#»      °»°»´□»±«º»º»»C»»»º«»#ºº»
       ¢º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##µº«««K«°Kª»¤#ªºª»W#ºª«#°+«» °ºªºº¸k#»»D#
» #ºº«º#»»»»»»»°°º««º»»#ª««ªªººªº°º«ª·»#□ªººªº«#º««ª«ººª«##«»»»»»»»»«»ªª«□»«□###»»
»»»»ªº°ºª«ª«ª«ª±□««ªªªz»ªº«ªºªº«ªº«#§y□rªªººº»#«º□ªªªº«ª±»ª«ªªªªªªºªºº*□ªªªºª.ª{ºº
ªº««¢°©{»«ªªº»««ªªºª«ªªº«º»ºªºªªªªªºªªªªªªº°»°»ªªªª«´k»ºº»»#ªª»ªªª»»»»ªºº»+ªª«I«ªª«
»     »#«ª°»««ºª«»´##ªºº[ªºª«#ºªªº[»»pºK»»°»K»#»»»»»#»º□»¦□º#»#»#»«°ºª««#@□°#5ºª
°»«»»©#º«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##´º»º»[º°©«´□º««»#+ºª«°»°+»□□°»ªª«[   °
´T»»´Kºº»³#□»»»»»»»»»»»ª»ª»ª«#»ªº««º«ªº+ªª« »#ºª«ªº«#»ªªªªªºªªº»»»»»»»»»»»»»»««««#ºººº°
P□»»»»»»ªº°º»»«ªºª««#º«ªº««ªºªªº«»«««««»#□□□#«ººº««#ª
´ºº»«»»»°º««ª¹º«ªººº¸`º»ººº»«ªºº¹»ªº»□»§º»»ºº«ª»º»º«»»»«»»
»º»»«ºººªºº»ªººª»#°»««»º» D[ºª«¤ºººªºº»E@B¦ºªº±#»»´#ºªº»D#»#«»¦ºº»ª»°     #»ª«±»»«
«ª¸k«»«K«#»´»»»»@»º#»»»»#»»ºk»°□Gº«□»#ª»#º»«°º«°#»°[ª²º»DE0K»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»##´º«««Kª°´»©ºªº«

ºº»¹#ª°+#«°«ª««»#°¸#«»°K»ª«°#°+»»»»»»»»¢□ª»«»»ª;º«ªºº«ºº«#«««§°¹#«ª«ª«□ºªºººººªª»»
       #»»»»
#¸##º«»»#«»»#0»»»»»»»»»°»ªªªªªªºº»°ºº»»ª««ª«««ªº««ªªº+□□□+ª«ªª««#» º«ººD#PKººª«ºª□
§«º«º¹ºª»»ª§º»□ºª«»»»   »»«ºª¶»²»§»+«º)#"»      xy kp+««ººªºª»«««»«r°ººº«ªº»»°Kº«
°kªº»ª°»»°□»»«°»ª»;»«º»D»»»#º»K««ºªº°
       #7ºª»´¹»»»º»#º»´»º{«;»»»»»»»º#»»»□□»»±»°#°°»«©³»»«Kªºº°»»    ºº»#□□» º»□»ª»#
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##
´ºª«»#»°ºK#«ª«°°»«¹CJº«°□+º»«««»¹#º»#□»##»ºª»C»º#»»»»»»»»□#ªº«»»°ºª«»ªªº»««¢ºªªº##
¢»ª»ª«□º«ª««»«º»»□#»»»»£»»      »ªª«°□ª«¸##»»»»»»»»»°»»»»»º«ª«««»;º□wzººª»zººª«ªº»º+«
□ª+ªººº«»#»Kºª«¤»»»»º«□»□ªº«»ºªª»»ººººº°□□²»»º
#' ##¸#«####°°□º»□»□°¸' ¢□#□ºº««»º»ª»«ºª¸°»ªª«ªºº»»´»º«#»«««»¥»º¸º#»«#ºª°»»´□°»»ª
«#º»;ªºº»ª»□##º»¦º##¤K»«´º»#º+º³»»»»»»»»º#»´D«»»»µ¹□°□
´»»#³ºº»K«»»»;°k««»;«#«K»»¢»º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##´º»´»¸»°» ººª«##º¹#
»»ªº¸!
º«#»«#J»ºº°¸#«ººº»P#º»#»»»»»»»»##º««»»¤»□ªºº»º»«ª°º«ª«»#°jº»ª«□»«««ªª»°#□#«ªººº#»
°#ººº`ºº» P»»»»»»»»»»°»»»»»»ºººªº°º«»ºº«ºªº«««º««ºº+□□°»««ªªº»#º#««»Kº»ªºªºª§»ªº□□
□«º##º««ª»□*□ª°"□»" »p»#º#·#°°·xº»°»¸b##°w»#k»ªªºº»ºººººº»#»»º»««ºººª»#»»°»ª»«³ºª
»#»2°{¹»©»´□¤#»ª»»#º±□ªºº«»µ##º»0#»»°»¤#»©º´»§{«©»»»»»»»»±#»#»»»»» #³#º
´º°»□ºª«[ºªªº+Cºººº;«#« »«#»»»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##´»»K#´»°º»ºªº»K#«
       ºº«ªª¸#º»##³«»»»ºk#p»ªª« ;º«ºt»»»»»»»»##«ª«»»#»ºª«ª«ªªªª»+ªºª°»(#«»ª»#ºººª»
ª«°   ##ªªª«»°»«□»º»□;ºº###»»»»»»»»»°»»»»»ºº»ªººKªºªºº+«©¹ªºª»««º+
{©°º««ªªª«#°ºª»«Kª««»«ªª»ºª««º»°¦°»»ºªº»{ª«#»·#{#»°k#»#+#+¸+#««°□» k□°□»#r»»«ªª
ª«ªº«ª»«°»ªªººº«ªº«©ª«» »«º°°ºªºªººP»««K«K»»»ª««»#º´»«ª»»ºK##»»# º+°º»´»#«
°«»¹K»»»»»»»º#»K»»»»°#°»º«    »#»#»»«#»»º«□#»ª«°º°»ª°»«#º«»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»##´»«K»□º°ºª«º»D°º°»ªªººª°;«»z{Kº»©
       #º°¸#«»´#»«ªº+#[T#@DI##ºº«»P»»»ºªºº«»º««#ººº·'
»º»««□ºª»º»º«¸«»«º»ºº#°°k°¹k»#ª»°¸º#»»»»»»»»»°»»»»»ºªº»º»#»«ª«ª°§□§□ª««««¸{□□°ººª
º«««##ºººº□»º«·wªºº§z¹·ºw□G°□º#k»«ªºª»###□»#º
 r{   °²²              »º¸+#»##·g#°
º»»»»ªªº»»ªª«°»««««»º«º»«;ºº»°kº«º;»ª»###3»»©»Kª«»»»¥»#[°»ºº±@@°S##□°°»##««´»;º##
»E@»»»»»»»»»»#»´»»»#»@#«»µK»K[#ª«»µº»»»»º5»»
»#º»»#»□ºº«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##K»«Kª»º°º»»¹D»#»#ºªªªº»P+□P°»Kº´
°«¸»#□º»
»ªªºº#»##»»» ´C[»»PK»»»»ºªºªªªªªº°º»ª«#»°#«□«□«ªª«°»º«°³º«ªº»
»##°#»#º«# »#»»»»»»»»»°»»»»»ª»º«ª»±F»ªº»«{*□º«ªºªº²¹□□#«»º«ªº«#K«ªª°º««¹ªº©»ºº§□«
º□»#«□»» »«»«««¸□»º«□»»»##°
·#°¸#º«º##º°ºº#{»«»ªªªºººººªªº««º°»ºº«««º«»´□«ªº»#»ª»[ª«□ °»»C»©º[«ºª«Cª##Kº+º«9»±
□0□»»º#»#»»»      «#´°» »»»»»»»»»»»µ#»º[»#»u{»»µ
º³´□Kªº«°»ªªº»#ª#@#°«ªº»¸K
¢º»»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºº«´º«º°»±0J»°z«K««º»»°°;
¤°#»¦»#»»ªºK°¸#°»»««ª»#»»»»»»»»□□#@8#»»»»»»»ª»««ª«»#º«««»###»«»□º»«»#kª»##»«º«»»»»
»»°#°¨»¸□#»»»»»»»»»«»°»»»»»ª««ººª»°F»«º«»»«ºº»ººª°»□»#««««ªª»
«º»»°ºªª·º«□z»»« z□º¸□ª» #k°»«ººº»»ºª» □»#»»»»»»«»º«««#»º»»»#»ºº«º»ªª«««ªº«º«°»»
«»«ª»»@Kº«»«¤K¹º´»«´
°¸Y»»□;ºkª«ª°□»»##«#»°»º»#
²º»»□»□#»»#«K##´□»»»»¹k»»»□K#»´»j»#Z»¹D
»»K««Kº«ª»[ºªª»#»»»»
»»»«»¤□»««□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªªª°ºªª°»©»º #º«Kªª»□©#°*#»¦ª
´»Kªº»□º»# Kº««ª«º#»»»»»»»##»»»»»»»»»»»»»º««ª«ª«□ºª«»#*«□ª«□ºªº»#□»#»#ªººº#k°»[¢»»
°#¢°°»»»»»»»»»»»»°»»»»»º«ªº»ª«ª«ºKºªªºº«ªªºº«»§¹¹ºkªººººª«   ºººª
´»□«º□□©º««º»□#«°»ºº«»□k#»ªº««ªº»«§#·#ºª«ºªºº««º»°#+ª»ª°#«º«ªºº«ªª»ºªªªª»°ºªº»ºº
«C»»ºººº#º»«#º«#»»»¸K«»»«Kª»ª´ºª«
K«°¹#º»@#□°º«º»«»»ª«K»K□µ#»»»»»:¤»»´«»#»[#»##»TH»ºº«###K»ºº«□ººº°□#ºª°»¹E□»ªº
       ºª»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºººº□««°»#rw»º»°□««  Jº«□»#´º
´»K««³#º«°°#ºªºª»»#»»»»»»»»□#»ª»»»»»»»»»»»»ºªªª«º·#»ª«□»°zª»#ºªª«»#«     «»ªª°□□°»
# º»#º□##º»»»»»»»»»»»°»»»»»«ºª«ª««ª«□ªº·zªªª»««º»#□□²««ªª«º«»#º«º«´»««ª·□□ºº»º»ªº
º»©ª««ª«□°»««ª»««ª»□°#ª»ºº««««»ºº««»»»ººª««»º»ººº«ªººªºº«ºº»°»»ºªª«°»ººº»«°»««º#«°
□ª°¶» »ªª»[»º«¥»«»#»«»□»«###»°ºººªºª«ª«´□´»#Z»»»»»S»´»»#»»#
´□»##º#«»ªº««@»°»ª»««´º«º±□¸k«#»0º@I»»   »º»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª«»´
º««°(°#□U   □
C»ª»K»»ªºKºq□»¤»;ªº#º«ª»#°»«ªª»º#»»»º»»»##ª«»»»»»»»»»»»»º«ªº««¸#»²»##¹º«#»ºª«¹#»°
»°ºººº°»°°±#°»»#«□#»#«»»»»»»»»»»°»»»»»ºªº»«ªªºª«£ºº««ªªº»ªªºª+□□°ººº«ªªª»#«ª«»´ººº»
«□ª»©zzªº«« ºª««ºªº##»ªªº«ºª»□»»ºº»«ºª»ªº»«□««ªºº»««ªº««»ª»««ºª«ªª««°ºª«»«ºKº««»
ª»¤ºªº´ºº´º»#°º»#ºº»K«ªº;ª«»#ªº«»««°#□º»«ª»ªª«»º:º´»+»»»»»´«»©»³»µ
       #»#
´»#»ºªºªº«»ª»»«ªº«´º«ª»#»#º+ºK»»´#T□º»«□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª»»´»º»
»»ª«º ª»ªª´»ªº«°»°°´»©»Kº´º»ª«T°k

ºª»»º#»»»»»»»»##ªº»»»»»»»»»»»»»»ªº«ºº»·#°»###□»□ººªº#»#»°°º«ª°*#°°°°º°{»#7°#□F»»»»»
»»»°»»»»º«º»ººº«º« ºªººº»ªº»«º°»□□wºªª«»»«´#ª»ªº°»º»º«»»º»»º»ª«» »«ª«««« ´»»ºª»«
»«#º»ºººªº»»º««ª°□«ª»ªºªº»«ººªªººªª«ª»«º»»°»»ª«»´»«»´;º«´»ºº
´»»£»@#°º»°»ª»#º«@»«ª»#»ªªº»°#P□#»ª«««»»¤H»»#°º»»»µDK»»#»K» »##¸µ»#»ºª»ºªª»ª«ª»»
»ª«´»º»ª»»£»#°□ºª»»#
¢»º»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»□`Kº»#°»ººº«»»ººª±□ºª»#º#K³»¤»#ª´ººª
´#»#°+»»°»#»»»»»»»»»»»»«»»»»»»»»»»»»»»ºªªªºº«°+»□¸#º«□ºªªº¶#»««##«ª°z□¸#¸□»°»¸#□°#³°
K»»»»»»»°»»»»«ªºº«º«ª««K»«ª»«»ªºª»«¢º□□#«»ª«ªº»##ªº«ª
´ºy©z»ªººz□««ººª°ºªªºªºº»k#«««ºªº»#º»ª«ºªª»ººº»»ºº«ª««ººº««ººªººººººªº»º»º«°»««««»K
»ª»
³#º°º»»µº«©°°»
[º»#ª»¦»°□º»ª«#«ªººº»##K»#ºººªº»#»ª´«²º»»µ
»»»»Kºk»#»#°□#°«»º»□□ºººªªºººªªªº»³»«ºªº«´»*
´ºª»º»»□»º»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##@ª«»« »°ºº«ªººªªªº±+«ª´¸#»   °º´º
```

```
´»´ºª»#»ª¸#□»»###»»»»»»»##««»»»»»»»º»»»»»ªºªªªª»¸#º
¸º«#»«««#»ºª«##««°»°¸#»#°□□#P´º±º©°»»»»»»»°»»»»ª»««ª«ªªº«Kªºªººª«««ª»#¹□□
ª»ºªºª
´»#º«ººº□«»»ªº««º»ºº»»»¸#º»«ºª»»□°ºªºº«ª»□»ººº«»»«º««□º««ºº»ª»º»«ªº«º«ª»ººº««««
»»»ª«;«º±#» »±+«º´º»#« »«#»«¦»º³º³º«ª«»#«º«»«°P»»°º+«º»»»#º«J»#«»´K»¶»»»#°»´»»#

Z»#»@#D«□□»»ª««º«»ª»©ºªº»ªº³»#°k«ª«ª«#ºª»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»ºº¸#º°
»ª»ª»ªªªª«8ºª« º#+ °»°ª´º
´»ª°»«ª«□»#»□□#»»»»»»»»#;ª«»»»»»»«»»»»»»»»»»»»«º«»°»#»ª«#ºªª»»ª«º«°ºººº°##°#«#°¹¹##
K»««##»»»»»»°»»»ººº«««ªºª«»#ºªºªººªªºº»#§©¹+»«ªº«º£»#ªºªª»[ºª©¹□º«ªª□«#
#□#ªªªºººªª¸k ºªº»ª»□»ª««ª«ºº«ª°□»ª««««»«ªª»ª«ª«º«ªªªº«ºº«ª«°ºººª»º[ºº
´»ª»#»#ºº°□»ª#«»¢°#»¸[«°»µ»ªºº»#ªºª«»# º«±□□ººº#@#ªº;»#«»#»¹:#»»##»:»»#»#¸Y8º
»»»#DKºªª«ª«ª«Kº»ªªºº
´»#»#º«««»#ºº»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ººª»rºº°»«ªªºº«ºº³»«ª°[°#□9º[±□°»¤»
«
ºªºº»#¸ »»#»»»»»»»»#+ª«»»»»»»»»º»»»»»»»»»»»»ª«»#ººº«□ºªºº««ººª»°»º»»»»»»»»°#°P±K
»ªºº»8k»»»»»»°»»»º»«ºººº»ªº«£ººººª«º«ºªº+y□²ºªªº«ª«K»#ªº«»□□«ªªª{°»»ªª»»»»»»»»ªª«ª
»»«□»º»ªº««□»ªººº»ªº»»ºº»«ª»ºº«««««»ºªººº«ºªºª««ª««°»«ºª±□º«°»º»°[°»º«K»K »»¸#
´°k¤ººj´»ªºº»#«ºªºº##«ªº□¸[»´»»º«ª+¸º»°»»@»ºk»º» »»##°»«#»»»ªª«»»³»«ªª«»»ºK«»ºªº
ª´»{«¤»ªªº»□ºº«□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«»ª¸#«»°»ª»ºªª«º« ºº»´º¸
¸K»K«[´»□º»K«ªº««¸#°#»#»»»»»»»»»#□º«»»«»º»»»»»»»»»»»»»»»»«º«°»ºª«□º«ªª««ªºº»##ºº#°#»
+« ©###pººººº«□D»»»»°»»»ºª«º»«ªººº»ºK»ºª«ºªººº¸□□¹°ºº»ººª°□«#ºª»´Kºº»»»º □"□
»ª«ªº«³ººººªª««º¸«#ºººº»□»ª»«º»ªª»#º»ªº»«º«ª»ºªª««»ºº««º«ªº»«º«°+ªºº±º»ª³º»«»#□K«
»#«K#°;»¸#[#º;»;
´ººº»»#º«««°Pº»»´º«¤@0º«««»K²»»#»°»»»K»»»;»¸»##»ª»»»»»ªºººº[º««ªºª°ºººº»ª«´ºº°»°k
º»»«#º»» »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª««□º«»°¹»ªª«ºªª»¤ºª«Kªº °k«;´ª
´»K«´□ª»ªº«#°+¸#k»º#»»»»»□□º«»»»»»»»»»»»»»»»»º»»»»»ª»º»#«º«□»ªºººªª»«»##□#º# #°#»#°P;
°##;»º«ºK«□»»»°»»»»»«ª«ª«««««ºª« ´[ºººº«ªº°□{□°ªªªº«ª°º»#«»PK»ª»©ºº«
'yw#ºªªº«°»ªª»«ªºº» °»»»»« º»»ºª«ºª°□«ªºª«»ªº«ªº««ººª««ªªº««ºªºª« »ºª»°»ªº°ºª»»»
@#ª«¥ºk#□#»»»□°»□»K
´»ªºª»#«ªº»##ºª»°ºº»º»«º«««»K°«°»»#»»»#»»°»»°°#»ººµDE##»ªª«³ºª«ª»««K»«ª««»« »□#
» »ºª»□ºª« »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºº¹#©»D ª#»»»«»ºªºK««#ºº##ºº□´»£»;º
´»«»«ª¸#» #»#+»»»°9»»»ªª¹+»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºº»«»¢ºª»#ºª«ºº»º»□□¹□» º¸{°# »##
[#» ;K□»«»#Pk»»°»»»»»»»ºªª«ºªªº»º
¤»ºººº««²¹¹□²»«ºªº»K»«#
´#«»ººw«ººª»»□##»»»º»°¹»»□º»□ª»□□i«°²·¦#°#»«º»»»ººº»»«ª»»»«ª»«»««««»ººªª«»ºªº»°»#
«»±□»«´º»º«»»º»»Kµ°» ##+»º »¸kKº□»«««»#»»»°S{ª»»Kº»ª«º»□»»´»ª»#»º[»»»K»»#»»###
»º«#»»»º;»º»I»»º»º»»K»º»ªºª»#»#º#±I»»»#»ª» »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º»
º«D»°»»#□##ºª««£ºª´º«□#«°»¤»#º□ª°ºªªºº»□º»°#k #»»°#¸°ºª«□□ª»»»»»»»»»»»º»»»»»ºº«ºª°
ºª«□»ºº«ª°»³#°£#°¸#»º»»#° »°#□» k;ºººº□#□»°»»»»»»»»»ºªªª«ªª«»º;ºª«»ªª
¢¹{□□ºª«ª«º;ª»##»»º¹«º»□ªªª«»»» ##+°#p#*#g##ºª¢##+##'#□¢°□«ªº
ºª««««ªººº««ºªªº»ººª«ªª«ªª«ºª« »ººªº□«º°º»««ªª»«°«K#K»»#+#»»#»#K«Kªºº»#ºD□
Pºº´@«ªª»ª«£¤E□@º««K»´»»»»K»´»»»¸##»°□#ª»««;«»¤«ªºººª«´ºªªª»»º«Kº+»»□±4TK¢º«« »»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»□□ª³«º°º«º«»»#ºº«Jºªº+º»º«¥»#º;³º«°ºººª««»ªª»¸#kº#+
°#°°º»»°#º»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«º«ª¸□ª«yºª«ª«###°»#»ª#°º»¦#»#°+°°j[» ´□ª»«³»#□°»»»»»»»
»»»»»ª«ªª««»□ºººº«ª°¹□»□º«ªºº°ºª«#ºªª»ªºªº»º»ªºªºª« »#°°+¢p□□##+º·####
¢¹#»p+ºº»»#»º«ºªºª«ªºªª»ººº«»ªººº»º»«ª«»»°º»□»«K»º°□ªº«º»ªº#³°´»»»¨°□#¢°»»»»
ºªº»#°»¤##»«#»º»ªª»ª´»»«»ºª«K»°»»»»;»´»»°»[#´J#ººª«º□ºº#»»«««»«¥º»««ªª»«□
·{¹□»□»#¤□ºº» »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□{»«Kº«°ºº«»ª»#«ª°#ªº«#°°º»;´»°» º«#
º»«ººª«»«º»+ #»□#»°°»□»;ºº»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«««««º+«»□º»ºª« ª##»#□»□kº«°#´## ###□»»
#´»ª»«±»#°»»»»»»»»»»»»»»»»ªªª´E
´»ªº«««°º□□#«º«ª«Kº»«#ª«»ª»r□'»«º»«ªº»»□»p¸##°¸+»□»º»»#º{#°»#»°°»«º#ºº««ª»º«ª»º»
ªª«ººª»««««»ª«ººººº«°»«□º»#ºª»Kªº»ºº»°»#¨³¹E»»»□º°¹Fºº«´ºº«»#[»°P»»°ºº»»»««««»9»ºº
»»«K»°»»»»K»K»»#□K#I»»º«ºº´»«´»««ºª»º»#»«»«»ªª«´¸»#□#»#»µ »ª« »»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»##{ºª´«ª«°»ºªªª«Kºª³»ºª»K°°»°º
´º#»#«»#ºªªºªººªª«ª#»¸#□¸#°°»#□##ª«»»»»»º»»»»»»»»»»»ªºª««§zª«□ºººªªº»□°»»«º°#»#»#
°°°# #±#»º°I°»«ªªºº□»»»»»»»»»»»»»»»»»»«¢º@º««ªºª°»¹□#ª»ºººKª«´#ªº©ªª·²«ºªªººx
ºª« p#»+□°»##□□zª« ;»p°□##º#*«0»«º«ºª««º«ªº»«ªºª«ººªºªªºººººº»ª« »ªºª«´»º«#»
ººªº«#´»«ºK°»»»» ¸9º;ªª´ººª«
;»##»»´ºº«ªº»ºª«°Ckº«
»©»´»»»»[»K»»# » »ªººªºª´ºª°ºªº««ªª»Kºªº«ªºº»C°º;»°#°»#¢ºª» »»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»#º»º#□□»»ºªD□º»#»ªº; #«#»#°º´»ª°#ª»ªª««ºººº»#º«»##»
```

□»#º#»º»»»»»»»»»»»»»»»»»º»«ª»§»ª»□º»ºªª¹#«»»»»°#□#°°»##□»»&¶□»«¤K´¹«»«¥ »»»»
»»»»»»»»»»»»»´»»º«ªººº°·□□+ªº»º´ºº»K#»ºººº«ººº«««ª»º«ª°»#°+¸#□°+ °«ºº
»ª·#□#·»¸»»«ºªº«««ºªª»ªªª«»««º««««ºª»«ªªªºº« ºªºº«¸k»»Kª«»«ªºk£°#ª»´º»»»»¦¸#¥»º
´ºª»»
ºX##»» º»«ª«¤F»ª«» +ª»»´»°»»»±»»[»°°K##«ºªºª«ª´ººº;º«ª»»º»K»»«ª»««°«°°□ª» »+#
¢»»» »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##
´□AKª«@°º□C□ª«»;ª«º;ª±»##°º°«#»□º»°»ª«««ªª»»ª«ª#««°#°#»¸#»»»«ª»»»»»º»»»»»»»»»»ª«º
ºº°»ª«□ª«ªº«°°»»»»»««°¦##°P¸#□##□##

º»£#©°»ª»°»»»»»»»»»»»»»»»»´º«ªªª«ªª²»□□+««ª»©ºª»;#§ªªªª□»«ª«wwªª«ªº°k°##»»»»»°»º
»°°º»»»» º»»¹#ª»ªºº»ªª»º««ºªªª«»ººª«ªºªºº»»»ªª«°»«°ºº»#«»¦º«º«ª°»#°º««©»»»»ª
»#ºª´»«ª» E°P»»»#ªª»»»#°#»«ª»£»°«´»°□»»´»º[»¸²´»#«ªº««ªº
´ºº«£»ª«ªª«´ººªº»ºº« »·□Kªºº##£

º«´#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##K»ªº»´»°»»»□»ª»Kº««#ª°º»##»#»#»Kª«I»ªºº«ºº#
»ºº#«»¸#»°¶#»□#»ºº»»»»»»»»»»»»»»»»º««ª«º°º»«□ºººªª»##»»»##º»#°□»##°
°»»»»»»»ª»ª#²³º«¨K»»»»»»»»»»»»»»»»»°ºª«ªºº«ª°¹□§z«º««#«»´»#º°·ºªº«º»ªºº»ºªºª°##¹#»
º«ª«#jº« ºªº»#ºª«□ºª»«»ººª»«ªºº«º»«««««»ºº»ªºªºººººª« »ª°º»»¥ºª
´»«ºº»°»K#«º»#»»»»»»¸##k«´ºº»»#»##»»»#º»¥D#º»»□»ºª
´º¸»´»°»»»°»´»»##»»#ªº«ª»ºª±»»»Pººººª«³»ºº«»«««°#«##ª»«#°»□»»#°»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»##ºº»ªº´»°º»«±kªºKªº«#«#¸k#¢´»°º³º»»#ªºªª«ª¢»»
ºº#□ª«»³□#¸#k¸#kº»»»»»»»»»»»»»»»«»ªºº»º°»ª«□ºººªº°»»»»□#»°»#*
P##»º»»»»»»»»»»»º□#¶º°´k»»»»»»»»»»»»»»»±ººªº«ºªª²¹□°ºººªºº□ªº´»#ªº □
ºªªw©wªªºº»º«z°□·««ªºªª»«»«□#»ºªª»©»»º»««ºªªº»ªº««»ªºª«»ª«ªªº«ªªºººººªºº»« º«°ººº
¸kº°»««ºº´»µ#ªªº□»»»»»»»º# °;ºªº»#°P»»»°»«³#»»«»»ºKª»´ºº»K»³»º»»[´»º□»»»#ºªºªªº»
°º«#»º««ª»«Kº»»«ª«ºº«¦»¢´ººº¸k# º°» »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºªªº«°»°»ºª«□º
«#»ª´»°»°°#°³»#«´ºº±[ª«ª»ªª¢¹□»#°9rpw#°°»»»□

»□#»»»»»»º»»»»»»»»º««««ª²º»«□¹«º«¢¸»»»»»+»#°{#□0»»»»»»¹r#####7□» K
´°±6»»»»»»»»»»»»»»»°»ª»«ªªªº²¹□²ºªªª°»««;«#ºº°»«ª»º»ºººª«ª»º«¸º»»ª«««ª»ªºº□ºª«»««
□º¹#ªº«º»ªº«»ººº»ºª»«ª«ªº»ºº»««ª««»»«º» »º¸»ªº«K»°k«««º±k°#ºª°»»»»»»»»»º#k#»º«ª«#
#0»»»#ºº#»º«»»»» º«´» »K»K»»»»Kµ»°°»»«#«º»«««°«ºµ;»»ºª««»K««»»«ª«»«Jº¸±K»««□
²(k#°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##jºªº«´º°»»ªª´ºªºj«¥»£´# #
´³ºKº°k«°»ººª««ªº+□□°¸;»»□□»»ºªª»¸#□ #»»»»»»»»»»»»»»»ºªªº»ª°ºº»□»«ª»#□»º#»°#¹º#©¸#
#»»»»
#335S355S##□°K°»°k»»»»»»»»»»»»»»°º««ªº»º«□©□°º»ª«©ºªº□»#«»««ªªº«ªª»ººªº««¸□ª«ªºªº
ºªªºª°²ºººª««□»#º«ªªº»»ªªªºººª«««ªºª»»´Kºª»º«««»#Y»«°»ª°º«ºº³º»#ºººº»K□°□»
»»»»»»»»»»°□□□º««»###»»D»«°ºª«»»»»»°»«

º{»[µ«»»»º□¥»##»»«#»«ªº«»#º«Zººª»ªºº«;ººº«««ªªºK«»#¤»ºº¸#□##I°»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»##°Kºº»#»°»»»ª°ºªº;«;»##¶»#±´»¥º»K»°º««ªº«ª«r¹□□';{{{{□#ª««ª»»□k #»»»»
»»»»»»»»»ª««ª»«²º««□º»»¸¸{»¸`»°# »##□#»»»□#50#□##□###4U0#º#µ«□»»»»»»»»»»»»»»´º
ªº««º««#¹©wªªª»K««°º»#ª«»ªºº««zzzª«ººª«°»ºªªººªºº«««°°º»ªªº«□»»ªº»ª«ªºº»ª««ªº»ª«
ª»»#D#°º«ªº»º«H» D» º»²ºª«ª»;«K»«»»»##°º«;»»»»»»»»»»»ª°k#»«»#P»»´»ª»#»ª»»»»»»´º«;
«ºº□#»»»»´»#»##»º»#Kº««ª³»º» □»«ª«ºº«K»º«ªº»»ªº #»°»#ª«»¤□□»# »»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»##»°ºª«#»°°#»º#ººº°º°ª´º#□##´°ºº#»#« ºªº«º«ªª·j¹□»#¹¹□#©#ªªª»ª»»□k
#º»k»»»»»»»»»ª«ª»º□y«º«□º°#°°»»»□°»°»#¸°##»¹#5@#y»k»»»»»»###P#¸Y©£»»»»»»»»»»»»»»´º
«ª«ªº»º+□□#ªº«±□«« »»#ººª««ªº«º»ººªªª»«#º«º«ªº»«ª«««##ªº«º«« «»ºªª«ª»ªºº»ºº
««º«ª»»D«»»»K«ªºªºº#»»»K°»ª°ºªªª»#«Kªº@D#[»#»º[»»º»»»»»»»»»»□»#º»#K#»¤»ª°»º»»»»»»
»´º«Kº#°»K»»»«´»#»J[»ªµ#°ºº«ª¤□»«º¤;ºººª»«#»«º»ªº««»¤º+« °ºº«» v°» »»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###º[ªµ»»°[»»□º«Jº´º´°º»º#
´ºK«°»[«¤»ºªª»»ªºª+□□□#□□□{##ªªªªª««»□k #¸#»»»»»»»»»ªªª«»«#ªª«□º°#¹¦»º»»#k#°□□ @»
°#U#□»»°#»»»»º»##¸#T#□ □□» #»»»»»»»»»µºªººªºª°»□□#««ª³º«»;««#ºº«ªªªº»ªªº»ªº«ºº#ª
«ª«ºº«ª«ººº##ºªª«º»#ºªº»«ªªººª«ª««ªª»ª»´@»»«º»□º»ªºª
´»ªº«#°ºººº»ºº«#»;«°»»»°°»ª±□»»»»»»»»»»»»»ª»«º ±#□#»»Kº
´º«»»»»»»»°º«Kº+³°»»»»»µ»K°¶¥»ªº#¸º«ºª»#kº»»°»ºªªª«°ºº«««ª«ª«»»;ª¸k;ºª» g*K°»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##¸#□»º;»°»±#»°º»K«¤ºµ°»#+#
´»£ºº□;«Kº«ª««ºº»«□□□□;»□□y□#«º»ªººª»»□k h
·º»»»»»»««ª«º«#«ª«□º»«#°»»»»#°µ#□##©°#P#»»»»¸#»»»»»»##»»□@@+
±»□##»»»»»»»»»»µº««ªºº»°¹{□+ªª«©ººº□¹»#««z§«ªzy«ªº«º«ª«°»»ºª«»»ºººº«¸°»ª«»««»¦º«ª
ªºª«ª»«º«ªª»«ª««#»º«ª««³º«»»ª
´ºª««©°»«°ººº»»#°#«¦ºº»#;ºªµ»»»»»»»»»»»»»º»□[#¸p###»»K»K«»´[»»»»»»#»K°»©
´»»»»»©»K°°¸□ª±#»#ªªª«» »««´»ªºº««³ºº»ªºº»ªªª»#»«□ »»«□#r¤□»»»»»#°##»»»»»»»»»»

```
»»»»»»»»»»##»#¶»»#»°[»º#»#«¤»´»□´»###
´»»«´º»»K»»»»»»»»»©»»»7www+##»»»»»»»»»»»□k□□»»»»»»»»»»»»»»»{»»»□»°###¶»»»»»#¸□»{##
P{»»»»»»»»»»»»»»«□»»»°5P#»#»»»»»»»»»»»»»°»»»»»»»»y»»²»»»»K»»µ»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»¹»»»»»»º#©»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´»»»»»»»»±»»»»»±»»»»»°»»{»»»¹[»´»»¹»»»#»»»¹
»»»»»»»»»»»»»º«´»#U###»»[¶□»»[µ»»»»»»«»[·»Kº»»»»»«´»¶»»K»»#»µ»»»»»»K»»¶»»»»»»µ»»»
»»»»»»»°□»»·´»»»¦º[+ »»»»»#°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»´´¶□´k°K¹i°#
´¶°i□»;□»#:#□□□k9□i)    bR#"" # S#□"      #□□□□c""#%""b""³k#»#□#b50i"cb"S""#i%"&
#`#`#°#`0#b»##°□#0ybi32□# ##2□#f    □c0##`□#P#□`###########0########0@######0
####0####0########3#############
#################################################################################
####□#□##########################################################################
######□##»»»¹2□k#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###□□□□##□□□□# ##□□□□##□##
□□□□#□□□#□x□□□□§¨□ □xx
¨□###□x¨w¨□§□□□□□º□»#ª□¨□□□¨□□□¨□□¨□□z#¸«««°#º«©°z#  ###0p#ª#ºª#» #ªº#»#

©»º»°»º#S#°#»»»»»»»»»»#ªªª«ºº¸{□«¢ºª«°»ª»#ªª»#©{»»»··»»º»»»»»□»»»»»»»»»»º»»»£  □
[»»°»»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»»»»»»»»»[»»»»µ»»»»«°»»+»»[»»»K»¹#»»°»»»»k»»»»»»»»»»»»»#
»»±°X###Kºµ»»´»»»±»[[»»°»#·»[»□»»»»□[»□□»°»»#»»¦»»»»»¶»»□»»»»»»µ»»»»»»»»»»»K
´»[²ºk»»©»»K°»»»°##□□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»°º»Q±□°µ»»»»#©´»µµ»K»»»#
´»«»k±»»K»»»»»»»»»»º+»»+»»»°#»»»»»»»»»»»»º«»#°k»»»»»»»»»»»»¹»»»»□»¶»³°##°»«»#□°QT#°
#»#»»#»»»»°#»# #²»»»°»»»#U##»»»»»»»»»º□»»»»«»°¹□□#»»»±º»´»»»»#»«©□º»#»»«»º»»°#ª»»
««º»»«º»«´«««±K»#º«#»»»««»»ª«ººº»«º»º´»«º»»º«»»¦»ª»º´ººª»K º«#«°»º»°k«□»»»
       »º«°ºª«»»»»»»»»»»ºKª«»#####K
´¹»»#»»»»D»¦»»´»µ¸□#»K»»»»#»´»»»´»°#«»´»«º»«©º»K««DK»ª´º»«ºººº»º´##»# º;»«□°#°`»
»»»##»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##¦°»A»»»°°»»ª«¤´´º ³»#ª□º#°k³»K
´º»#ºªª««ªª«ª«°□(Kªº□□ºªªªªªªª««ª««ºªº°k#ºªªªº«ª«ªº»#ªª««#»#¸°º#»# »°°####¸°□##b»
#»»»»º#□ □
°»»»°»»»»□50+»»»»»»»»¤ºªºª«ª«#□□º+ªº«#º«Y»ºº«#z«+ª«ª»«ªªª««±#»ºªªªªºººªª»ª»K°
¢º»°k»ª«□ºªºªªº»ªºªºªª»«ªª´ºª«ªºª«ªª
´ººª»°ººª«K°ºª*»#º»«°»±Kªº°□ºª«´ººª»»»«»»»»»³º»«°P;###»««»³»»»»»»»°»»°º
´¸»¦»K»»»«»»#¢□º´ºµ#ªª´ºªª««#«°ºº
´«³ºª³»ªª«ªºªª«°°□º[#°»ª»□¦°k#»»»»#□»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«°»»»□[°°□»ª«°
´º+K²ºK°°»#»#°[#º□«K«º«ªºªºº»º«□»#ª«»º«««º«ºº«»»□")»«»#°¹«ºººººªªªª#ººº«□»#□hk»°
¹#»#□□##¸#»»»»ºº □¸##°º□»»»°»»»°»»»»»□#0#»°º»»°K»»ªºº»¸□¹□°º«««¤□´□ª«ª»      □
pº«««º«ºª»»°#»ªº»º»ª»«»º««´«°°º«°#ºº»□ºº»ºººª»»ºª«»»ººª
´»«ºº«º»ºº«#«««»¦º»º»k°»·□³»º»«¤»£»ªª»´»º«°»ºº«»»»»»»»»»#»ª»#      »###»#K»´»»»»»»
»µ»»#º´·□´»K»»»»»#»²©º´»K#«»;»»»»«»K»´º«´»°»ª´»ººº»»ºº«£°»°«+°ºº»□¢»□°»»»»□ »»°»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###°»»´##@°»»»º
´°»K;³°+°°»#»³»K¥º[»#ºªºªº«º«ªªª»º;ªªº«ªªºº»ª»²##□ª§# »°°º««ª«ªº«ºª°«º»ª»□»»»##»
»@»°°□°P»»»°###□¸fi»»»+V0¸#□°»»»°»»»»»» #0      ¸»»»#ºº«««ªª°¹□□²ºªªª»
ºº«º»#«#ªº□□«««º«°#ºªº«ªºº«ªºªºª»Jºº»º»#³ºº«□»ªªªº»ªªº«ººººª««´ºªººªªª««««£º«»Kº«
«±□ º¸»
ºª««I»#º»»#´º»ª´»ªºª»»»»»»dAº«»°3#K###»[K»»#»»»»»»»#»»#«µº+µº□»»»»´#»¹
       «K»K#º³»ªª»¹Dº«#º«³ººkª»#»««ªºªªª
´¦º°□□#º««□µ»´°»»»»°□¹#°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□¤»»@»»°K»»»»°º□□*³³□□#»#»´»´°»K»Kº
º»ºªºª«««ªªº;««ªº»«ªª«»□□»»»»«º¸»z##ªª«ºªºªªº°ªªª«»□#□»□»°»«»□
       {####»°#¶»+»º¨º□°«ª»»°#»»»»°»»»»»»»□4P
       #»º«ª«ªº»««#¹□□#«ªººº»»««ªª«#»ºª§«««ª»»°
»ªª«ªºªº««ªºªº»Kª»+#□»º;ª»□º»»«ªºª»»ªª«ºººº»´ºª««ºººª»«»ºI»»K«ªº°» º°»K«ªº«#º[ªª»
#º+ºº¸ºªªº«»»´@#«»º´K#P´»

#»D»»»°»»»»»»#»°º«´»#¦°»#»»»µ»»»□«K°»#ª´»«»□J»«º□«º
´»«#º»°»ª»»ªº»»´□ªº□±□ªª»□°º»@»»»»°#»#°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»####»»#»»°»»»º»□»:ºk³°
»##«#□°º°°»#«#»ªº««ººººº»ªº#º»»ªºªºº«□{º»«ªººº«ª{□#»»º»»º«ª«©«»ª»» #»»»¢#□»»
       °°Pk###°##°

°#»»º°»»»»°#°»»»°»»»»»»»□##S##º□ªººª««°□y¹¸zº«ªºº«ªººº»«#««ªºº«º»¹#»»«ªº«»ª«ªºª»
ªºª»k»«□□»»«K»»□ºªº«ª«»»ºªºº»ºº««´ºº«««ªº«ªº»¸C□º»»ª
´»°»°º;ººººKº;««°»«□«««K»«»ª»»#»»»»«J°##Y»###K»»»»ºk»»»»»k»´ºº´»□©³
´ºk»»K»»¸□°»#»#«´º»´#»««£»º«©»«K««»#ªº»ªºª«³#»ºW°»ºª«□±□«°»»»»»#»##»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»##»;»³»´[°»»»»°#´´´»    °»ºº»
»´ºº□k□« »»ªª«º»ªºº««º#ººº«ªºº¹º{º«ª»««ªª»»« °°" ##
```

```
       »ª»#ªº«»»□°»#°°¹#»°¹##Kº »°»²□¸#°##³`°»µ»°#°°»»»°»»»»»»»«□º#U#   □ª«ª«ªº
¢¹{©°ºª««ªª»»ºªª»»#»ª«««ª»°#»ªºº«ª«ªº»ª»ª«»ªº±º»«¦□ºº»#º«□ººªª»ºªªºªºººªººº³º»º«
«ª»ªª«ª»»«ºªº»´» »»°□««»°»»;º»#º»°»ª«#»ººª«Dºªª»  ##P»K»#□##»»»»´»»□»»°»»±k»ºK²#
«´»K»»K»»»»³°»«#»¹º«#»ºª´□F»ºKºº□ªª«°»ª«º»««#  »ºI
´»»»»□»[»°»»»»»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º#»°»#°°»»»»#»J»
»;°°¹º»#»¤ºº+K³»°»««ªºªºº»«ªªº#ºªª»»ª+ »º»«ººªº««ªª«°°»»»º»°+ª«#©º»#»#»º#ºk »»#□
°4□#□»#»#k°#»°#°#»»##°#°°»»»°»»»»»»»³°+□#U##»º«ªº«#□¹□#ªªººººªº«ººº»#ªººº««°º»º»
ª«ªºº»ª«ººººªº«º´ºº»¦©««»´º»□º«»»ª»»»ª«««ª«ªª«º+««º»«ª«ºººª»»««««³» »»º□ªª«´»«#º»
#º««#»º¸K«ª»°««»µD«Z°5#´»»###K»»»□#»´□»»´»»»#K«#²«#³»#»»K»»##º;º»#ª
´º»°»«»°J°I4º«´»º«ª»#»ºººº»K□«»[□»º»«□»K»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##» ##»Kº`
»»»°»³»«»«K°;□º»#»[º°«K´º°[ªº»ºº«ª«ªº«ª#«ª»º
¢º□«ªªª«ªº«ªºººº«°j#»»»««□ºº{ºº«+»□»»«°º»»°°#□Xr»{°□□°»°#»º#¸#°» #»»°¦»»»°»»»»»»
»°»°»°#U□#»»ªªº+□©·#ªªª«º»ª«ª«ªº«#«ººª«°#»««««»ºº«»«ª«ªº»ªº«ª´º»□²©»ªª
´º«□»»ºº««««»ºººª»«ºªª»□ªºª»ºº««««º«ºª«º»«©»°»#°º»«»Jº»¸;°□«º«°#»» k»`#»»#
»´»#P´°»»####»»´□»»°´»»°»»»» º©²©¦¶»[»»K»»##«º««#«#«ª»#ºº»»«º»ª»#ºººº«°»»º«ª»K#º
#Kp»«ª»□»#»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»º»°»» »»»¸□µººº«;º##ª»#»#«³»¥
´ººK»ªº«ªºªª«»ºº#ª« #°ºººººªªªª»ªº«ª«º»«##»»»ºªº#°º±»º□□   »»6
°»«#□»###°  # □#»»»»»»»»¸°»»»»»º»»»i°»»»»»»»»  #¸#¸#U##□ºª°º□©°ººªªª«ªººªª««»#«ªª»
¸#»ªªªº«ªºªªªªº««««ªºº»´»»□ª»««ª´º» ºª»««º««ªººªº«»«º«´»º«ªº«ºº»«ºº«««ª»K« º»¹□ª
º«;ªº«¤□»»»º»°D»»°H«»°P»»³#°U#□»[»#□#K»»¤»»»;³»»»k»»ºº□#wµ³¦»Kºº□»»##«ª««#°»ªº»´
ºªªªº«««@»ªº»ººº[«º«««#»°¶;*+«º«□»¥º°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»°»»#»»EkK
¦ºªªº#°°»ª«□»Z»Kª´±□«#ºª«ºª«ºª»ªªº#ª°»»«ªªª««ººªªºªªªºº««#□»»»»ª«°§ºº»hk#
       »»###»°°#°P»□°

#»©°□□##;#&°°»»»»»»»»»»#°»#»º»»»»□»#¸□¸#YP#k»□¹□»+ªªª«»ªº«ªºªªº»#ºº«°#»«ªº»«ªºººº
ªº«ª«ªªª»«;°□º»¶ºª»´»«□º»ªªºªººª»«»«ºªº«ºªKººªªº«ªºª«ªªªª»«#» º□º□«ª»#ªºª»º#4F»º
»»@0#»{³J»»µJ»#0»K»□»
□□#»»K»»¹#;»»»[»»º±□#  ¤´³»K»°»º°hºº»ª«#Jº«ª«¤»»«ª«»ª¸□¹ººººªº»Kªª»««»ª
´°«##»««□º³»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##E»»»K»»#»□º#»µººº´»°°ºª»#°»°««´»K» ºº
º«ºº«»«»ºº#»¢ºººººººººº««»ª««ªºªºº»°°»»»»º«¸#º°»¨□#

¹»#°¶»□#□###»»»#°º#¶□»»»»ª¸°»»»»»¦#»»#°»#»»»»»#»»º#»#¸#9P#+□¹□□#««»ªº»º«ª»«ºª»#»
«»
»««ººº«»ªª«ªººº«ªºº«ª»K°#ª°°º»«³º»□º«»ºª«»»»ªº«º««ªºº»¤ººº»ºº»»»«ª«»»º«□» »¨º;ºº
ºK««º»#»»ºD9»»#□»©##»»#J»□P{K´»¸□#{□#»º[»»□»#»»»[»»»³º[{²º
´»K»´»»»°º«ª«»##ªº«»#ªººº«º«´ºªºº»ºº»Kººª«º«ª°j#{¤ºº«□º°»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»##»£[□»»» »¤»»»´ºª«#»□□««°»K«´º»#»¦º±Kª«ººªªªªª«º#º°»ºªª«ºªªººººªªª»«ºº«»°°
»»»»ºª·ªªº»¸»##»»»»#º  □°P°#»»»»##°□#□□º
□²#»»»»»#¸□°#□8#ki»»#°¹»»» k#»□###i»·°º□»ªºª«ªººªº«««#ª»#»ººº«º»ªº«ºº«ªºº««ª«º»□
³»ºª°³»»ª´º«□»«««»««ª««ºªª»«««««º[º««ºººª»ººªªºº»¥» »»»K»««#º««°»º«»»ª3E » ##²#S
«»°##»Kº#»K#v »»°»»¹#»¤»»»□»»»©»K«#³°□#»³»»°»ª»ªª«#º«º«°»ºººª»ªª
´»ºª««º«º#ª»«ª«ª»»K##°»ª«□º°º°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»³«»»» »º#»»´ºª»K°
º«º#ºK«#»H«º°º«#ºªª«ºººªª«º#ª¸□«««ª««««ªªºº»«ª««»»□¸+»»»»º·zªºº°»»¦»»³º##±###¸
»»»º°»«#¶»»»¹□»#»°#º#□²k¹»°»»»ª□¸»##k»»»#» □□####»{««ªº»«»ª«ªº«ªª«#»#□º«ªªªªº«««
««ªºª«ºª«ª«°«#ºª»¸°ºª«´º»□ºº««ª»º»ª««ª»ª»«ºªª«□»ºª««»ºªº»ºººªª´» »¸##«ª»#»ª« º»¹
DF»»»»#»#□«»»»»#P»»°»°k##°°»»´»»#»»¸[»»°»»º´»#«K
´°»µ»±»»³□ªª«ª»#«ºº»Jº»«»»ª»ªº[ªª«º«ºº;ªº««ºªª«;°»  »«»  »º□°»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»» »»¤°k©ºª°»¨°k»@»#º±□°»ºªº□«°»ª»ªº««««ªº#««*ªª««ªªªºª»«ªºªªª
»»»#;#»»»»ºº+ªº«°º#□»»©□#□□·#{#»#»»ª»ªºº°k»»°#»#□°#°###«º#□####f»#»#»»»±»°+°k□#Q
#

+ººªªªººªº«»ºº«»##»ºªº«º«ºªººª»»»º»«ª«ªª«Kº»»ºª°°ºº«³º«□º«ºª«ª«ª«ªªººº«ºº»»ª³»ºº
ªººº»ªº«ºº««º; º«»¦ººª»#º«#»°#«¨#»ª»°□°□»kª»□P#»»Q»°»K
°°»»µ»º#»»@»»»»#»»¸»□u»©¸□°»´»»##ªª«««#ªª«°»º«»E□ªªª»;ª«»ºªª«Kºººªª««ª«K#°»ª««□º»
K°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º«»»»»»P»»°µ´K»»Kº##□#»»#¹
´»K»«ª«K»º#«ª»ªª«ªººº#ª»#«ª«º«»º«ªº»«««««»»°°##»»»»»«#□°º°ºhy°»¦□°¹#°P°#°°»ªº»«ª
«##»»°#»#»º□»«««»#»°»»»»ºº»»»»»»´»» #»»p#Q##»»««ªª»»«»□+«²»#«ºªºªª«»ªª«ª»□C#»ººª
ºº»°°□ºº«ª«»«««¥»«□»ªº»»ªº«»ºº«ª«ººª««««» ºº««ª»«»ª»ª«ªº«K°ºº»´»»º«°k¸)@#»»»°#»
       °»»  @#»°9#»»º#»µºk#¸¸[»´»°»»´□»»»»K»»º□K´»´»[ºk
´»»##ª»ªº«#»ª»;»ª»°º□ºº«»K»´J;ºº»¥º«««ººº»K+
       º»ª»□»»;°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ª«»»»´°»»´´»»ª«K«°º»»»»#»
»;««º»#««#ªªªº«ªºª»º;««#ªª««º«ºªªªªºººº«°k»«□□»»»»»»#ªº»°ºj+##°¦##»##□#¸#º«ª»ªº«
```

```
°°□k»»»»»»»»»»k»»#+¸#»»»»»¶»»»»»´»»» º°»□#U##□ºªº»«ª« ¸□»°»#ºªª»»ºªª«»ªª°#»º□□ºº«
«º´□ºªº«»#□ª«» º«□»º»ªºº«ªªº»ªªª««««ª«»°kª»ªº»««»ªºª«»«µ°»ª°°º««ª»□0#»»ªº«» 0##D
9#°¸°#0»»»´»»°ºk#[##»´»¤»»³»»»»□»»»´»K;ª±kK»;º[»##««ºº»#K»»K«»»#
´»«º»»´E;»¥»««□º»«ººª««###º»»«      »»K°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªºª»»»µºº«
#´ººº¸» »º°»¹##°#°»«ª»»#º»¥ºªªªªº«ªªº#ª«¢ºº«º«ªªº«ªªºªª«»###»°°»»»»»»#ª°º°»#□°□#
°°x□P°       »»»ªººº»ªº¸»##»»»»»»»»»»
;»º»¸#»» #»##»»»»#»»»»ºw¹»□#5##+ºªªºªªº#»##«#«ªº«««ª«ªº»«¤»««»□»ªºª«K»«««º«##»º«
        »«□ººªº«««ª«ªªº»ºªªºººªªª«□ºªº»»«ª««º«ª«ºº0ºº°»#ªª»«»#»«ºº»»º»»»»»³»©·#P□«»
»°»»ºk;#;#□»µ»´»»°»»»D«»»»´»#Kª»#□»°»#»»ºªº«º«#¤º« ºº±» ºª»#D□»º»#ªª»K«ªªºªºº«#+
;ªªº» º«©°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªª««»»´°»°□  ºº«´»##«°   □□    °»#»´ B
´#º« »«ª«ª«»ººº#ª»²ªº«ªºº«««º»ª»ª»»°°°»°°»»»»»«#«°º¸»#□» »#9□##°
»»«ªºª«ªºª«##°»»»»»»»»°#
k»»»°»»» #»□#»»»»K»»»»»#□□»□#5X#+»ªº»ª»°k°°##««ºªª»««ªªª»Kªºª»»2»ªº°#ªªº»««##«º»
#»«□º»»º««ºªºººº««º«ª«ªºª«¸k««ªºº»ª«ººººº» »«»+□ºªºª»«»²»#°#□»»»»□(#####ºª»»»[»»
K«##°°kK»°»»»K»´»»»»»#´»[ª´«°»»#³»«#«ªªª»#°»«©º«D»#»ª´»»□»ª»;ºº
´»º»«ªº»»»K{;»ªª«□º»©°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª»»º«º°°´
»#ªª»#»##»K□»##K»[«K»º#º««³ºººººººª«ªº#ªª°ººªª««ººªºªªª«»□»##

°°»»»»º«□ªº»k#°□□»###°P«»#»ºªªººº«ª««²²#□»»»»»»»°#'□»»»°»»»»»»»»»»»»»»;»»»»»+□□□#º#
#P#   »«ªº«»#º «#ªª»««ª«º»«ª³»ºººª«ºF»«□º««ªº»»##º««
        º«□ººº»«º»«ª»ºººª««ºª««ºº«#»º«ª«»»ª»«««»« [º«#°»ºº«°º+°º□»ºp&□
{»º#0#»ºª»»»#»»«K#°º##»»°»»»#»#»»»»³»´°ª»#»»K»°ºk¦□ªº»ª«#´º»#»°«□»«»KºººIº
´»º»#º««ª»ªª»«K+Kª»º»   »«©°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»£DKºª´°J»°»ª»□»»¡ª³°º
        º»K´»º;ª«ºººªº¸[«ºº«»º«»º#ªº°º«ºªªºª»«ººº«»»##¸°¸hk»»»»»¢»º°#¢»#f°¸ +#8»»»»
ªº»«ªº«ªº«°¸#»»»»»»»»»»#k»»»°»»»»»»»»»»»»»[»»»»°º□□¹□»»##P##»ºª°»#K□»#»ºª«««ªª«ª»´
ºªºº«ª»±I¹Aºººª«ª«¦□º««Kº«    º»««ª«ªºªªººº««»ªºªº««»´»«ººº«««ºªªªº» °kº¢ºKºª» º
#»ºº««»¸wª»«¹#T   °3k»#»»»□»□[#ºk□°»»»    »µ#»¥#»»»©ºº#º«#»»¥»»D»°¶ºª»ª»#

º»#»K¹#ª»□»«k«´»´º«»;ººª««ººº«K□K«ª««□º»#°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##³#»°+»¥°
»«;º»$»Tih»□°#□□□º□º°»□«»ª««»#ºººººº»#º#ª»·{«ªº»ªº«º»ªª»»» °¶»□ºhk»»º##²##¸#°»¢º
»#□¦##»»»»»ª»«ª««ºªº»#»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»»»»»»»»»»´»»»»»°»□□°ºª«»□#U□#»»»#»©□»#ª»
ºªºº»ªºº«#ººª«»»««°:»º«ªº»«º°»+»«#º»□»»ºº»ªº»º»«««ªºº«««ºº««´□ªº«»ºªº»»»ª«« »¤
+¸k¤»»##»ºªº«»ªª«»»»¹#S
+»»□°»K»»Q»#k#»#¸+#»»°K°»»ººk»»¶º»»©»#»»¸□»»»°²ºªª«»#K«´»³#°»»#□ª°£»»
        ´»ª±«««ªª««»««□{#º«««
        º»K°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##K»ª»¤&#°«»K«□«0□□»»K¸»¹#««K«´ººªªº«ª«
        »ªºªªª´¨j;ªªªºªªªºº«ª«ªº«»»°»###»°¸□»»«¹»°» »«»#
;°°#°#°»«»»»ºªºªººªªºº»#°#»»»»»□+`»»»»°»»»»»«»»»»»´»»»»»□²)©°»«ª»» #Q##»»[»© »#ª
ªº«ºªªº«««K«ººªºªº»ªºº«««ªº«ª»» #«Kº«□»ªº«ºªª««ºººº»»«ªªª»ªºªº□ºªºª»º«ºº««º«°º»¤
k□»0(±#ª»«««ª»»«ª»°#S#»«°+»#»#»°«°º□#»°»□°+»»#»#»»»K»»´ºº»ª»¦»»»K»»»°¸»ªºª«#□»#£
J»¥º°»»«£»#º±K»«´»ªª»ººº«««Ky£»ºº«□»º#°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º»k»»ª»`º«K
²K°«#±+#K«´ª□#°»»#ªº»ºººª«¤ºªª»ªº´»##ªªº«ºªº«ª»º»ªª»»»###□#»°°»»º»°+¸»□º»º«□□#□
        ####»»»»»ººªªªªº«ª°°°
        »»»»»#°°»»»»°»»»»»»»»»»»»µ»»»»»p#□□²ºº«ª»»¨#e##□«»´»»#ªªªª»ªº««º»Kªª#ª«º»º»
ªªªºººª»º« +#»¦º«□¹«º«º»ººº«»ººªªº»ªºª««»ºkº»ª«º««ªªªª»« »«»#jw□«°»ªºººººººª»»##P
»«»«»©»°k»K»´º[#»ºK¸#□»»º#¥»»»      »»±»«#«ª
´»»»K»»»»»ª««««»#¥º¹□»»K«Kºº«´»´º»ºª«´º«ª«ªªºº««K²°ºªº»      º
´»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«°##;»P »°«1¹#» »###«#°□##º»;ªªªªºººª
´»ºª«ªª°»°{«««°{ªºª«ª«ºª»»»» »³¦»»°°»»«ª»□»##«³»°¸°°p°P{°□»»»»»»»«ºª«ººº»jh□□»»»»
»º°°»»»»°»»»»»¹»»»»»©»»»»»*»¹□²º«ª»ª«»¸#1##+□º#«#ºººª«ªªºº«»Kºªª«««°+º»«ª««««»ªªº
» °»´»»□»»»ª«ª«º»ªªª»ªºª«ªº»«««º#«ª«ºªºº»ªª«ª»°ºº«»¡ET»°□««««ª»»»°#U#□»»°#»ª°+°□
º[»´»K#»»¤»°º#K»°#»»»#»»³º¸»ºº´»»»#»»»°°»ª««»##°H»ª
´#«K«»»µº»Kº»ºº³º«ºª««»«ª«#²°ºººª»□»¤»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##´#»»###°
´#¹##»ª»«#°»¹¸
□#ººª#º«««ºººº°ºªªººª´ºº#ªªªº»ª«ºª»ªª«»»«»»»¸¸k#°°»ºª»+°»+°»#□###
        ##K□»»»»»»»»»ºªº«ºº«°###»»»»»□k«#»»»»°»»»»»º»»»»»K»»»»»+·□□²ººººººº»¸#
%X#»»#»#ª«ªº«ª«»«ªº□ªºººªª»°□ª««ººªª»«««««»#º´º«
        ºªºº»ºª«º»»ª««ººª»ªªºº«±□ºº««»ºªª»»«««  º«ºª»»«º¸□ªººº»»¹##P#«²#□#°      »»
ºk³»»´»K#»»»Dk# °»»»»»»K»»#º°»ªººk»»º      »»º°ººººº###««««´º»K»@#K«»□ºªºº°»ºª«ºªª
º««##@ººº«   »©»°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###»ªº»»»P«»°»Kªªª«X¸K°#{; ºª
´ºººººªª»ª¸[ªºª««´□«#ªªªªºªºª«ªº«ª»º»»«»»#¸#□°»»ª»#□»
»#¸##³p□##¸□»«»»»»»»»ººº««º¸    ²°»»»»»□
```

```
	»#»»»»°»»»»»»»»»»»»K»»»»»#©□□°º««ª«ªºª«º#5##
#»#ªªªªº«»»ªº°»«ª«««□»»«º«ªººªªºº»ª»□#´º«»ºªªªª«ªªºººªªªº»ºªººº«°º«ººªº»ºººººº»
º»«ººªº«¸#ª«»»» #U0□»»
» ««´0      »##´»»´»##»»»»± »#K»»»»»[»»K»#ª«ª»K»»»´»»º º«»°»#ºººª«#»Pº
´»»»ªº°º«ªº»;ªºªº»ªªª»I{;««««□»©»°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##K»««ª«E°»«#°»»ª»
»K«[»##□    º«´º«ªº«º»ªªº[ªªºººº K»#º«ªª□«ªºº»««ª»»»»»»»#»»#«»»º»¸#»x»«»»«#w °0»#°
»»»»»»»»»»«º«»««»¸j#»»»»º°»»»»»»»°»»»»»º»»»»»K»»»»»#□·□·□ºº»«ªº»«»»□#
##»#ºº«ª»ºDU»«°ºººªº»□««»»»ºª»»«««««»«##
´»«□º»»ºº«º»ªº«ªº»«»ºk»»»»»Kºº»»««ªº»«ª»«»□ºª«««ªª«»»»»»□#U@#¦□D°#»Tº««»°+□¦µ»»º
[µ#»@K»»»# °»»»»°»»´»º+»¶º»¤»»»°»»¸°»ª«#»#ª«ºª«#³«»´»»ºº««;»ºª«¦»ªº»ª»»»°²°»«ºº»
	»i»°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##;ªª«»»°□»°»#º»»º»¤»#«¶°k
	º«#««ªª««ºªºº;ººªª»»#»#º»º«#ºªª«ººº»«»»»»»##□³##»»»ª»º«²º»°#»# º°8»»+#»»»º
»»»»º«ª«ººº«#¹»»»»°«##»»»»°»»»»»»»»»»»»K»»»»»#¹□©□zªªª«º«ªºº»#:#T□k#ªºº»»#»º#»
º»«ª»«ºªªªª«ªºªº»ºª«ª»##»K»□º«ªº«ªº»ª«ªººº»@º□C5E□#»ªªª««»ªº«»º«ª« »«»ºº»º»k□»¹#
#S#□P#ªº
º«#ºººª»□°°°»»» » 4»°fD»°¸kD+»µ#»»´»°º«Ak»ºK»»±»»º°ºº«³»#ºªªº«K
´º»°»««ººº°k»«»±ºº«ªºª«#
°¡ºººª«    »     º°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###º»»¶»»°K
³#ª¹@Kº³°³º±º+
	º°º«ªºººªºººKª»ªªª»;º#ªºº«º»ªºªº»«ªº»»»»»º»¸j##»»»»¹□»°«□º#°©####»» ¸#»»»
»»»»»ºª»ªº«ªº□#k»□«°»#»»»»°»»»»»»»»»»»[»»»»»#¹□□□#»«ºªººººº«°##¨□U##»ª»°#¨#»°@#ª«
ª» ºªª«ººº»»ººªªººª°□□«□»□»»ªº»»«ªºªº»««D»»»»«»¨«ºº»ª«ªªº»ªºººº« »¹#»ºª»$¡
	##Y0#»4»»»»»»º»ª»»ºª¸g
□:k»»»K#»»»#»K»##»¤D#»»»´»x»º+#»»µ»»°□»¹»ºººº[#ªººª»K±□«□ºª»ª««»#9»»
	º«º««ª»#»y#º«»»«
	»□»#□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º«´####°°»°»»#»¤»¤°°»#«[#»¥ºªº«ªºº»«ªºKª
º««««#º#»ªª«ººªªªªªºª«ª«»»º»»»»□°»»»»°##°¸##»##□°°P°#»»#«»°k»»»»»»ºªºªºº«□»«□«°□»
«»»»»°»»»»»»»«»»»»[»»»»»y·¹□□+ªª«ªª«»«ª´» °¸□U##»°□»»¸#«»ºª«ªº#«ª«ªªº«ªª««ª«ªº»º°
º«³»□º«ºªªª»«ªª«»«°«ºªº««»»ª«ªº»«««ªºªªº«« ;#»#º» «·#5P#{»»Kº»ºªªªªº«µ6ºº«K#□□»
D»##»»k»º□» °»»»»»»»´»#«º□#»´;»»»[»°³ººº¹##«ªºª«K»K»#«»ºªºªº» De□«ªªª«»#»«□Kªº««
«    »#º°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»´#¹U□»@»»#ª°«»°»
°³°»»#      » º««ªªªª«ªª»Kªªªªª»Kº#ªºº°+ªª«ªªªªªºª»»»»»¹+°»»»»°»°°°#r«□°##
□;□#+»¸»#□  »»»»»»»»«ªª««ª»#k&#»»»»»»»»»°»»»»»»»»»»»°»»»»»»□□º□□v«ª»«ºººº»³ºº»µ»□50
#□µ»»»□ºªªºª»ªºººº»ªªººªªºº»ªª°□»ªºº;□ºººª»ªºª«º»ªª»#º«ªºº«ªª»»ª«ªºººººª»»ª»«°#»»
£»P#p###
»»#3Kº»ª««ª««µK°Kª«#°´¸D»#µ#»□ k
´»«°¸k»»»»»»K¹□ªº[□»;»»»»K»##ªª«□»#ª«ªº«#«Kºkªª«««ºªª»»«ºªººº««□
»»□;»ººª«□¹□³°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##´
³K»º6°k°»«
»»#¹#»#¸#"##º³ºªºº««ººº»°»«««ªª«#°+º«»+ººª»»ªººººº»»»»»°#y°¸k»»°»`¸°°°»□# □##¸¹#
□»°¸##»»»»»»»»ºººººªº«»»«»¸#»»»»»»»°»»»»»»»»»»»©»»»»»»»w¹□□□□ºªªªª»«ªª»Kºº³»»##P##»»»
°»««ª«□»ªª««««ªºº»ºª»«º« °»ºº«□□ºººª»«ªªºººª³»»ººº»ººº»«»»º»«««»«ºª«««»0□³»»#w#E0
#»#»ºK»»«««ºº»ª»:»»¤ºº¸Ip»»»[´#c#»K´»»»##»»»»»»#°ºªº#
´³»»»»»K»##««°#»#»º»«»K»[«#»ªªººkºªª»»«ªª»»ºªº@□□#º»»º»□³»´°k»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»##
»#ºº»°¸F
»»#ººK°»#»° ¨##ºµºººª»ººª«³;»ªºº«ª«#°{« #{»ª»ªªº«ªº««»°»»»°###
	□»»°##°#¸□°#x#°P¹¹j#»°;#°»»»»»»»»»»ª»«ºªº»»º#»#»»»»»»°»»»»»»»»»»»#»»»»»»§¹□□
□²ºº»ªªª»«««¤»«
º»#°#»;#³»»#»ªº»#ºººªªªº«ªªª»ªª«««##ªºº»º#»«ºº»»»ªºº»«´º«««»«««««ª«### ºªª»ºª«ª»#
´«□· 5S#{##»ª«#º»ª«´Kººª»Kªººkº«ºP+»´»»
«»»K©»»»##»»»»»´»²»ªº□°°»»»»»«º »ª»#º«#ª»ªº»K³ºº#ªººª³¤»»ª»ººªººªªººº«»#²°k»»«»# »
¡°k□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»`»»«ª» °»º°»«@»#°□□¸[»#□º
´»«ªªªº«ª»#»ºªªªººº°»£□°»»ªªªººº«ªªºº»#+#»»»»##°k#»°»°°#{   ²{#□s9°#□»»°

¸#¹□»»»»»»»ºªªªºªªª»»#»»»»»»»»»°»»»»»»»»»»°#»»»»»»°·□□□°º«ªººº««ªº¸j»Kª»#»°»Kº°»»#«
ª»ªºªªªªªªªªº»«ªªº»ºª«##«ªªº«□ºª»«««ººººº«#º«ªººªªººª««°»»°»«ªº«»º»0»#«´p#U#□»¶
»ª«« ºªª»#´;ºº±»ªºº#ªºº»     »´»»#»»»KK»»»¢²»»»¹□#»{»º
´»»Z□»«»»K¹¸º»°»º»#«ª»«°»´º°º«»»º´»#««ªººº»«ªª»»«#¸+
¤##ª«##ª©°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##
´#ªº»ªº°»»»#«³«°#□#ºº#ºº#º°ºººªªªªº»°□ª««ªºº«°»J;#»»»ªºª««ª»ªºª°#°°k»»°°»»□°»°"#°
##     □□«##□##»»°#»º #»»»»»»»ºªºªºªº«»»»»»»»»»»»°»»»»»«»»»□»»»»»»»¢¹□□¹¸□ªª»»«ºª
```

```
»»«#°»«»#ª°±»·°□»#ªª□º««ªªº««ªª«««««««»ººº°»«ºº»»##»««ªªª»««»°»«ºº«ªºº»««ºº#K»#ººº
«««@»»#°#EP#□□AC¶»º»ª¸kºº³»»´Iº´«ºº³º»»º»°»´»»#»»º□¥»»»°°□»»
»»»#»»`»»#»»º»»[°»»¶;»k»#ººª«
»¡»´»µHDº°»´»»ººª««º»ººª«¢»¸+»#««#[«©°[»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###»ªªº«°°»»P»
»J°#»°#ª»«»##ºµº««»«ªª«³º««ªªº«»
»K »»»»»«ºªº«ªººª»#»#□»»°°»»º##ºª»ººp»#«° P¶¸»#»»»»»»°#»»»»»»»»««ª«ªªº«»»»»»»»»»»
°»»»»»»»»»¹#»»»»»º»¢¹¹□□□+«»ª«º«ªªª»°Kºª»#«°
´»#»;»#«»#ª«º«ªª«ºº«ºªº»ºªºº»»ºº«ºª«□¸;»ºª»ººª»»
º«ª»»ºª««ª»º´¸°k#»ªª»»°«»»##U#□»³#°#
#»º»»#««Kºª«°º°»««
º°#»«º»»    »#D[´»¸k»»#°°»±k¶»°»´@«»»»»»»»kK##³
»4 K#«»º»K«K»K¶J»º#»KºD6º»»ºº««ºªªº¸@k°
□;º»##«©°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»««ªº°°»H««°»#°#°ºª°i□##º³ºººº««ª«Jº««ºº
«ªº;°##»»»»»ºººªªª«ª«ª»»0¸#»#□»»»°°□»»»«x¹      »« X
#»;»»»»»»»»»»»»»»»»»ºªº«ªºªª»»»»»»»»»»»»°»»»»»»»»»□»»»»»»»»»¢¹«{□□#º««ººªª»ªª»ºªº»#ª°
´»#¹#»#°□ºªªªº«ªºª«»«ªªºº»ªª°²ºººº»»□»¸2»º»»»»«´»ºººªª«»«ªªº«□K#□°º«»[k#»□##@##»
»¥»#»□°B□º« º«K«»ª´»°□ª»¦»#º#»»»»°#
»#´»»¤»´°°ºk» ##¸»#»»»»»»»»»³£°¸»´»³»»°#ºª«°»«K³«1º»« »#»»ºK««ªº»ªª»»ª»»0»#°»«#□ª
¥°+»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»«»«»ª°°°»º»#°»□d□ºª¸#□##º°ºº«ªºªº»#ºªªªªºª°»°º#
»»»»»»»«ººªºªººª«° # »##«»»»#□»««»□°;#»###«°#»»»»º»»»»»»»»»»»»ªªª«ºººª«»»»»»»»»»»°»»
»»»#»¶#»»»»»»»»»¢º□□□¹²º»«ª««ªª«º«ª»«»#«º#»¨¸«»0
«ººººªªªºª««ª»ºº««»ª°°º»ªº«»□»«º#9Ci¹□□Jº«««ªª«ªººº««°`«□`»□[©E·#5T#«#¸4»´°º« »º
#     »¤º»¢º«º°H#Kº«¸d««ºK»p»»»#³»ºk»»;ºh¸
´»»»»´»³»»»»»º»»»«»¸°»°k#»ºº#«»»#»°»¡´««ª«º[©º«»´ºªª«ª»«ª»«»»º#°»;«#[» °[»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□º#□ªº» #º«°»##□»ºª»°»¹□#»#«ªººº«ª»#6»»º«º»°»¤°;»»»»»»»ªºªº
«««ª»ºº
»k#º;»»»»°j#»»»###□j#□¸ºº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª««ªº«º«º»»»»»»»»»»»°»»»»»#»`»»»»»»»»»»□□¹
©□□¸zº««º»ª««ªºº«º»#º«#»»»»°5S      »««ª»»»#»»ª«º»ºªºªº¸°ºª»ºº«□»º«»»º¨#
»«ºªª«»ªº««»»ª» »«□»##S #U##°#µ□##°#»« º»»°k´ºª°kº««»°«ª»»ªº»»¤»»°+»
       ;»»¤T»µ»Yj*»»»»#»K»»»»»»»»»»©»;□»«#»«ªº#»9#»»K»C#»«»»«K©»»º¸□«««««ªº«««« °
»#«□«»#°k»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»» »ª«°ºª»#·#□#º«»□#»K»#»K«ºªª«ªºº» #E»ºª
»#«#°K»»»»»»»«ªªª»ºªºª»»°°²°°»»»»»»□°»»°°#»##0»»««»»»»»«»»»»»»»»»»«»ºªª«ªªºªºº»»»»»»
»»»°»»»»»»»³#»»ºªªªªªª#*+□□y□+ªªªºªººªªªºªª»#««#»»»»###P#»ºª»##¸# »ªª«««ªªªºhºººªª
º»    »«ºªª»»»»»ªºªºª«ªº»ª»»V»»»#»º# □#U30«»#»#°□¦º»ª«°ºªª»#
´»»»¤ºªª»»º«#»»»4K°j«»»»#»»»»»#±»K+#»»«°°»K»»»»»»»»»»´°°»»«»ª»»³#
´«»º«K««ºªª»C»¤K«H□º#º»«ªª»ºººªººº
´¹#□»□º«KP;»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##0·#k³ºª°»«°#° »;ª«`#»##»□¹ªºªºªªªª«ª»»¡#
;»³K«; K»»»»»»º»«ªªªººªªº#### ·#»»»»¸#####«»¸□
##»ª«»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºªºªª»«ªª««»»»»»»»»»°»ººº«#
ºªªªººªª»»+#+y□¹»!ª«ºª«ªº»ªªªº»»#ªºk#k» º»¸#S#»»°»»»»°#««»ªªº»ºº:□º«ªº«
       º««ªºªªªºªªªº»«ª««»»□C#D#´«»»» 5S##□»´°¤°»º
»ª««°»««□   ³□@»»K«»C[«º##DD» »;ºª«»#»µ»»»##»°0K»»»´»±«»»»»»»»»»»#
´°»»»º«¹¹;#°ºª«´»«»»ªº°»#»«°»K°»«ºº«»ªª»»«ªª»´#¤»#º«# □»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»##»
[□¸□«°º»º#□#«Kª»#»¸©º##»
«ººªº»ªºº««»»¤##º»;z;»»»»»º««»««ºª«»«°°°##»##»»»□» °»°#ºª»###»ªª»»º»»»»»»»»»»»»»»ª
«»ºªª«ºº«ª»««ª»»ªª°º»»»¹
»»»«º«º»ºªº+y
¢¹©□□²·»ª«ºªª«»»ªº««#«°º»##²ºº»¸#T#□#»»»»»□º»«ºº««»º»º«»ªª»□ºººº»º»ªª«ººº«««ª»³C
#»»»º0»»p#0##»»#«# º;#KK«º¹)°ºº´#####p»K«□»°ºº;»»»»»K¤;º»#
#KK»»K´»»+#k»»#»°»»»»»»»»»»´»##»U#k»

»#´ºº¶#»»ºª«»;«°□»0»;¥»»ª«º»ª«ªº»º«»©□°»#ºº
´°;□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##D»¥»##º°»º«#»#«#º«´º°°»##»#º«º«ª»««ººªºª»»»ª«K#;
»»»»»ºªª«ªªªªºª»##»°°#°;#»»##°º#
#□ª°S□¨º«ª«»»»»»»»»»»»»»»»»»ªªªªºªªªºªºªªºªªªª«°»`P3J#ª«ªººº«ª»ªº+r°¹□□□°»ºªºª«»ªªª
ºªº»#□#ºª»»
º«««»□U#»»»»»»»°ºªº««ººº»#;ªº»ª»#ºººººªª»ººª«««ªºº«°J»»¹D#□»·#53«°º##«»K »□»³»ª«0
Hºªº+»»»»»»#KºK«»#º#»□³D;#»¤kª»#»»K»»#»[º;» °´»#µ»»»»»»»»»»Kº°»µ»»¤3»»»#y»«□»«««»ª
´»º»□4««K;««ªº«ªº«ªºªª¹□#□°»#»«»°;»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»¸□°³»°»«°«#K«#«
«#º¸+·#□»¤ºººªºººººªª»º«ºªºª»´□□;»»»»»º»«ºº»»«ªª°°»»°°°k##°»#»
°°#□+ª°X¹»º«ª«»»»»»»»»»»»»»»»»ªºªª«ªªºª««º«ªººªª«°`««»»»ªª««ª«º«ª»º+□º+□¹y□+««ªªº»
```

»»ª«»»`
ªºº»«¸»ªªªª»»□ {»9²k»°º«ªªª»ªª»##««ª»» ºº«»«ª««ªª«ª»«º««#»º¹
»»«##S#p°°&» □»¦°»°»ºKº´«»µKº«□□□z□□+#´ºº»£³»4ª#»¢¥º¶«»□#
´»»»»KK·□##»##»#»»»»»º»»°»#º»´ºª»«º»«##ª«#»«ª»»º´ºº»»«º»K[«ªªº«º«ºªªºª
´»;²°»#ººª°+»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º
´K#¸»º°»»##°»»;º°»º«□#»#ººK□ººª«ª«¹#Y»º«ªªª°ºº;»»»»»ªªª««ªºª»«##»»##»□°###º·###□
##»##□««ªª«»»»»»»º»»ºªªªªªºªªºªº»ªªªªªª«ªªª»ª°»ªººª□º»ªª««ººªª«+□»□©□©□#ª«»ªº»□Fº
º»`«#ºª»«¹«ººº«ªª«» +» □#»□»º»ºª»»ª«##ºªºª«
º««ªª«ªªº»ºªªºªº«#º»´»µ@#U0#»P+#¨##S#»#¤»#«¤»´ºª°´»«#□¹□©□z«´»##°4´«»º«
³»´»#¤#°□#»»»#K¸¸»»°;*¸#»»»¹E»»»#»##»Jºººººª««#ºª°#ººªº«ª°º»□»ºº°
□;ººª«º«ª«ªº»ººK#²º;#»«º¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□5¤°k»#°»#°K#k°»«
ºª»»#»ªº»Kºªº«ºº°@» #□»»º»
¹º;»»»»»º»ªªººª«ª¸k#°+##»##□°#»°°¹#°#

·#□□ºº«ºª»»ºªªªªªºªªªº»ªºª««º«««ª»«º«º»«ºº»°º«««»#«ª»»ºº«º»º»+²»°·□□□zºººº»□«°F»°
«»#«ºª»#»««ªº»»ºª»#»□¶#»#«ªº»ªºª»»££»«»««
º»º«»»ºº«ª»º»«ª«»#»«º`##S#«»º[#□»»¸#E#p»□□º´º
´»º°°»»+¹□□□□q»´»¦ºK«³»»ª»K¤»°#»»#»#º#»»K#°°ºªºº#¹□□¶»Zº#»°»°°»º©»ªª»»ªº#«»´º««º
»»«µ»@i#º»
»;«ºº«««º»ª««»» »°»#
»«»¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##@K°»#□° □¶º«#«#ºª£º»□»«□»ºº#ª«ªªª«#»º»» K«ªºK□
º;»»»º»ªªºªª«ªªº«□°□###°#°¸#°###°°#»°°#»□»ºªºªªªº«ºªºª«ªªªªªªªºªª«ªªªªªªªªªªªªª«#
ºªªª«#»ªªªªªººª»ª«#¸ª·+
{©□rª«ªª»#º«¸D#º»#«ªª°ººººªªªªºª«□·#°+»#ªºªªªºªªªª°»+»«º«#ºªªº«««ªºººªªº»»»#K»»p#U
#□»»««;°K«°##□50#º#ª»K°º«¸##º#z□©ªª!□ºK±K³»´ºªº°«Kº»»ª»
;
°»#»°°»°°ººº#»°#kº#{»µ»µ»#□º«ªº»ª»ª»«#ª«#«ªª«°#»´°«»³ºª[«Kªªº«ªªª«»º«ª«»º¹#□□ººª
¸;»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»º»K´°k°»#³»K³»ªª »»¤°9#ªª°º«ª»»ª
´»ªªª«»°ºª³«»·;»»»»»ªººª«««ª««¸+#»##»#»# °#°¸#□#»·##»

°;º«««ª»ºººª«ªººªªªªªªªªººº«ªº«ªº««ºº«»□º»ªº»#ºººººº»ªºª»#□+«#□□¹°»º»«°»«»«»«»#ª
»¹»ª«º«ºº««»ª»
¸□□#»;»«º«««»«»»¨□°»» »ªº»ººªªªººª»»□04#»°#E@#»¹T[º±#µ«ºK»ºº□0° »ª«;µºº@»°[v¹□□
¹□□#k¤K£kI#ºº«´»K«º»«º#¥°´»»#´»°°°º«º »
» °[º°e»K»«#ª»Kªª»#»º»#»°»º»º»
º54´»«´º´»« »ªºº»ºªº«»º»º«#»##□[ºº°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»ª»K´»□°#»#¹K
´º««¥»;»#º#ª«#ºª«ªºª´ºº»«ªº«;»°»#º;»»»»ººª«««ª«ªªº» °»;
+»»»°»###°°j»°¸3{°#□#«ºªº«°kªªº«□«ªªªªªªªª«ªªªºªºªª««ªª«ª°°ºªºªº»ªªººª«ºººªºª+»#«□
□□□¸□««« ºªªºªªª»#º¹
ºªªªªª«»ªª««#»
°«»#□»«ºªª«ªº« &»»#□□º»ªºª»»ºª«»¹#¡«»¹##S#«µ#ª»□ºº[´»µ»D□»«pk¸ »« ;ºº
K«#²º□«□¹°»#»°»¢¸»ºª«#°»»ªª«»#°¹a□»KºK°°ºªº□°»ª»» #□¨#[°ººª»Kºº«KF»«#°#ºª«ª°«««»»
´ºº´º´ºª°k««ªª»««ªºº««°°»###°k»¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##;«°»
»»°»□º°»´ºª»#ºK«°#«»¹[ªªºººª´ºªª»«««©»#ºz‰#»»»»«ªªª«»«ª«ª»»#□¸□»»°#□°°»# #»##0º
¸#°#º«ºª«##ªª««#ºª«ªºº«ªº«ª«ª««º«ªºªºº«#°º»ªª»#ºª«»«º«ªºº»)□□»¢¹□□¹#ªº«#»ªºº»«ºº
;»°ºªºº««ª««ºººªº#»»»»»□##»»«ªªª»º»ª#p»□□»«»«ªº«º«»«□»»»□#U0#»4«¹k»
»ºK###°»# k □+°

µ»º»°#°»±¹»¹□□□°»;°J»°»º«º°»´»U»»ºº#»[#;»K»J°°ººº{Kºªªªµ»°#µ¸##ª»#»ºº¸»°F»##»ªºº
«:»°DCK»«´ººk»»□»ªºªªººº««ºº´º#+K#»¤k¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##©»#´«»»°□«»
º¤º»D»¹#¸[□»□´ºªººªªªº[ªªªºº«□»#ºº»#»#»»ºªª»ºªª«ºº«»»°¸8»»»°#(+#°»°#²°□
#º»□»ºªº«ª«°«¹ºº«£ºººªª«ªªªº»ªºªªªªººªªªº»K°º««º«#«ª«ª»ªªª«ª»¢¹²º°¹□□□rºº«
º»ªº©»ª»#□»ªº«ªªºººº«ª«¸+»»»»»#5@#»º«»ªª«º»º»□□#ºººº»ª»«µ´»µ»p#5P###°»°#¤»©«±k »
¸G□#°º0» #P#[«º°»»K¹p@ ¹□»w³«
»ª°»□«ª´ººDªD@»«#º«+K°»»#°°»ºµ□#ªª««»K«µ*#»#«¤»ª«ª»#«º@#Kªººº´#ºK»»»ª»
º«;ºº°ºªºº»ªº«ººªªºK»□;□»»K¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###º# »□D#»»¹#«[«¤»»°ºº#
(#p«ºª««ªªª«□»»»ª««#»#

ª°k»°»»º«ºª««««ªª»»»##°□»»»□□°°##»»#`P²ª«□ººººª»««»ºªºººº°º«ªªººªººªª«ªº«««ªººª«°º
°»ª«ª»#ª«ºººª»«ªº«§¹·{¨□□□·°ªº«;ºªººªºª»#°ºº«ºª««ª««ªº»«□°#°#°»p#S#{»º««ºº»»«»#°
º«ªª«º
´°±º»□#ES##»°°«°K»º[□ºº□@µ°□°°□k°¤;·#S#µ»#²»K©p□#&¹□##»Kº«»Kªºº°»«»»»»;»#°°µ«#»`

```
«□  º±
%»ª««º»;ªº#pº»»;»»º««¤º»»##«ªº«#»□ººº«ª«Kª»;ª««Kº«««ººª«»«º««¥ºµ□»¤»¸#»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»###°«;°#«°»³#»»;«K«´#ªª«»»pºººªºª««»ºº#□□»»³»°#«¹°k»°»»º««ªªºªº«
«»»»#°»#»»»¸#i

#»k□##°º«□ºªººªªªªºª««ªª°»ª»«ªªºª«««ª«ªºªªªªªºº«;»°ºº«ª«#ªª«««ªªººº»□»¹□º+y□¸+#ª»¦
º«ªªª«««#»ªº««ªºªª««ª«ªª¸#¸#»#º»¨#5##»º«ªª«ªººº##ªº»ªª
´º»(#5S□#I¤º¸P¶#º«»K□ºº#Y##§ ¨°±#»°Eº#P#»#
[K
{²»· ##Kª□º»[#»«º»#º«ªª«#»#
+#°»d#»8³»K»#ººº»□¹#»«°##¹Dºº»ªº»#ªº»#□ª««°»°#ªºªªºªº#ªº#«ª³«ººªªª«»«ª««ººº¸±□º³º
º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º³»´#»»°°
»º°»«;»#ºº«º«##»ªº«ª»□Ek»»ª DcJ»°·ººº;»»#»ºªººº«ª«ª«»»°»□°»»»»»°# ¸#¹#°#□¸□«□ºººª
ºººººªº»«ª«¸kº«ªªº«ªª«ª«ªªª»ªºªªª
´»ª°º«ªªº»ªªªººªªºªª»»°""º«+□□²²°»«´»ººº«ºº°#ª«ªªªº«ºªªº»ªºª«»«º«»ª«»»□#P#{»»»ºº
ª»□¢ºªª»»»p#5S##1»»□»³»
»«ª°»#ª°«h[°□#[#» »«»K£#P##«K#§□{@K²»□»»Kª³ #ª»ª«°k»ªººk»#[#K#°«»º£¶¹«»+ªº»□ª#ºº
»°°»A»»ªª«»`»«º»##«»S;»
»«»ªªº°ºª»[»«
»«»«ºª»«»ºªª»«¸k##»»K¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»±
[»º¹#@K»«»#º³º°º«ª³#·#pºªªº«□#ª##»»»»«»»#°ºª»#»» »ªº«««º««ª»»»####»□»»°¸«#»°°##:
»º
«□º«ªªºªººªªº«ª«#ªºªªº«ºªªº««ªºªº»ªª»#ºº°ºª»ª«#«º»ªªººº«ª««»»ªº+□□²¸k#ª
´º«««ªªº»#ªª«º»ªªª««ªªª»ºªª»«»ªªªª»»¨#T##□»»»»º«□°»«»¹p#5S##»«□6»#«#¦#ºª»;»K«°»X
# ©#[#» ºª»K« #□ #»# »%»´·i*k«;»#»ººªºº»¨Cºª«K»#°´¹K#ºª
´³¸°º»+«ªº#»»ª«°«»##ª«ºº«0«ºªª«#□º8»»t»ªº«ºª«□»«°ªª«K«ªªªº«ªª»«««ºº»#y#º»#¸#»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª«  »»#»°»»¹#»«□»Jº«»#°## ºªº«°#»»»º#3□»»»°«#ªª»#»»¸kº
ªºª«ª»º«»»# °·#°k#»##°##»# S#»»#«#«ª»ªªª««ªªªº««#ºª»ªªªªº»ªªªª«ºªº»»3»ª»°ºººº«#ª
««ººªªººªª«ªºªª#□□·□#pºº□««ªº»j»#ª»ª«ª«ºª«ªºªªº««ºªºªªº«ª«»»»□#T0###□»»
□;#□##5P#□»»´@«¸C«µ«□ºº»`«°º«:»K#□;«;º» #ª«   »ª±#»°+¹§pºº«;#{□º¤»£ºª«»»«º»º#º
»;»#wª´´»ª»;□□´»«#ºª
´ºªªª»#□°«»ªª««´»»«»»«#K□»«°#»»ªªª»«;ª»K»º«©ººº»ª»ººª«ºº«««¦·#º±«·#»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»##ª«´#@»º°»TJ»ª«#«K«»#»#«»»ªªª°#»ªªº«»º@#)0K(ºª«»#»»»#ªº»ºªªªº»»°#
»#°»»□»»□##·#
   °□P#°»#»□ºªªºº«ªª«ºººª»«««ªºººªªº»»»ª««»»□D«ºªº°º«ªª«#ªªª««ºªª«º»ªª»ºº+□□□
+°¸º»Kªªª«°««#º«ªº»«««»«ª»«ªªª«««ªº»ººªªº«»»¨##4330####0#U0#□¹°´»
»º»¤º³°□¹»#«»Kº«;°»«»K»K«« □ºº´º»¹
#»#k#»«»«µy²°kº+±Y»»«º»»º«#º»µ»#□KK´º«°«##»K»yª«´»ªª»□°□#»«ºººª
´»ªªª«»#«#«³Kº°#»«ªª²#«°ºªº»©«»«ªºª«««ªª««ººº°»#»³»·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#
#»ª»»»º»□°»»ªª³#³«ª°»»¸##ª«º»#»ººº«ª«»»º¡«p»ªª»°K»»»;««ª»«ºº«»»º#°»##»¸□#º°
°#°□###   #y»

ºª««ª«ªºº««ºº«¹º«ªª»ªººª¹5k»¹¹T@#»ºªºªºº»«º»#««ºªªª«ª»ªº»«ªª»#□¹□+¸k#«K»«ª»□»»#«
«»««ªºª«»«ªª»«ªª»»ªªª«»ºª«ª»»»»¨###35#530#□¹□ºj□´#ª«º»»#³ºg#»º»Kª»I´»#¸»«#º« □»»
´º«°»°#Q#{¥□«ºµ{°»□»#»°## »«#º»´º«´»#°»[#»ªµ»##«©»¢º«©»«º¶«#¸«ºº;º»ª«Kººªª»#°»«□
»«;ºk»«»Aº«©ºª«»#»□□«»«ºº»«ºªº»»º[□Fº□H#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##I»ª«º»°°»«ª
»«0º°»«□ºª»º#ºªª³Kºº««ª«ªº«»»
«ªª»PJk»»»;ªªºº»ª«»»»#»#°°#»°;°□###»##P□»°#v»□»ººªªº«ª«ªº«ºª°ººªºªªº»#»¤D@
»»»ªªªª»°ºªº«»»ªºªºªªººª«ªªººªª+□□
{*«#r»Kªº«□ººº#ªªªº««ªª«ªªªº«ªº»ªª»«ºº»«ººª«ª«º»»»º¨□#□¸#¶T
#»««°º»ª«ª»[K»#«ºª«   ºª´°»[³º«K«« «º«¡º«#¹K»#9@+ µ»ºr□»»□»Ci□I»#°ºKª
´ºº±»##°»#»ª³»##ª´º º« ºª«#»º°»º»Cººº»©ªººª«#Iº«#ªº#«#ªº³«º«#º»ª°«@«□»ª«ªªªªª«ªº
º»K□°□
º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°C»ºª»#°º«º»°««□º«Kª«º«««ª«#»«ª°«+«ªº»·#»ª««#«¹;»
»»Kª»«ªªª««»°#°»#»□»#
#□□°#»°□;#»#»□»

ªª«ªºªªªªªªª««ª°ºª««ª«ªª°»º»»»»ªªºªº«ªª°ººªº»+ªººº««««ª»»»ªºª«º+□□«#º°²º□«ª°«ªª»#ª
«ºª«ª»ºªª»«ª«ªª««««ª»ªªª«ººªºª»ººª»»»□»#°ª»»°[º«   º»«ªº³» ;¶V»»º°□«³°°º´»«Kª«
°»«Kºº«(º»º #P+´´´»v#I»F»ªª¸□Kµ»□»°º»□»#»µ»[»«´»##»³º§ººººº°«#ª»Kª«
kªºº´ºª««º#»«°□ª³º»[ª«Zºº»©»»»
°»ººKªºº»ªª«»»«ª«5#□   »º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»ºC»»°»°»»»DKº«#«»;ªº□»»
```

```
»³#«°*«»#°»p #»ºººª»#»¹;»»»Kºªºªº«ª»»»##º#»□»°»° ##º»°X#¸(#»°»
       ªºªº««ºººªº»ºº»·;ªºªºº««©»«ªª«ªºº«ºª»º»°ºº»«·#□««ªººº»««ª«º««»+□□
{#©·k#Kª»□º»»»#«ª»ºªºº»ªºªºªºªººº»»»»»«ººª»ººº«»»»ª««»H»»»ººKº«Kº«ºº»³»»³ °£4k»#
ºº
´º³»»K«« ´»»K«°°#«¹□º ##)«□« »º□k#»»»KK´»°º°»·K»#»µ»´ª»
»##ª´»¸ºª»#»□°º»$»»»[□ºª«³º»«ª»#ªª³»»
º«K»ºK««»Kº»´»#ªª»#ºªº««»««««º»«º#+°ºº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª«»#»#»°»»□»º
«²K«□¹ºª    &# »
º²#ºººº«««»ºª«ª««□»º#»»°ºªªªªªºº«»»#·##°¹#[¦»°#°#□###□# #²»#□¹ºªªªºªªªª««««ª«#»«º»
»»»ªºªªªªª«ªºªªªªº°º«ºª«»ªºªªª«ªºª«ªªºªªª+y©«#»K
       v#»;»ª«ª»#ªººªººª««ºººº«ª«»»»¹□F»º««ºº»»»«««»«º»«      ¹[»
«ª°»ª«#ºª«ª«´º«
¸°»» k°ºª«´º´º« º« °º«K»#´»´@´ r #@# ´K³D» ´»»ªKKºK
´»µ»□º»#»¸»µ»«K«#;ª°□□ªº«¤;□#ª°«º«¹#¸□»ª´ºººª«#»»¥º«#ª»Kº«□ª³□»ª«K°»ºº«
ºªºªº»«ªºª»ª»      ª°«º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»««¦°»»°□»¤ºª´J»«
F»### »#»
ºªª»«ºº«º»ªºº«»º#»#»»°ºª»ªºªª»»°#°°°k##»###°º#°#P»#□»###{□º«»»»«»»«¹º»»»»#□ºkj*□
§#ºªªº»ªªª«º»«««°ººª««□ª«ª»ººª«ªºªª»ªºº{□□°ºK»°°
´°ª»«»ª»#«ªºª««ººª«ª»ªº»»####«ª#+»«««³V»□□□□□fk□°»°°º»´»ª»□»»ª»º»#»#»##«»#±»»º°º
°»º´»« °«°»³##«K»°²°+°#»# »#»#»#»□»##»£□»#»K·##»»K#ª»K»#+º°»ª«««»#»º» ºª°#»»K»«□
º«»»»
D»´»°»««[ª«°º´»«««#
ººª»;ª»»»ªªº»ªºª»´#»#º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##Kºº³Kº«°¸K°º»#»º«ª»°»#»ª°°□
°»ªººª«ºªªªª«ªªº««¸#k»»#¹«ª«ªªº«»¸###»#°»»□##□#°»##p□##°□#²©º°##³°##¹##□########
□#ª#ºªºªª»ª««ª«ºº«°º»ªª«#«ºªª«»ºª«º»«ªª«·{y□°»»#ª+*□ºªªª««#ªº»ªªªªªººªª»»□0º»»»º
»» I»ª»
¤###@D□
D#@º¸°º»Jºº«£ºª»0;»µ»#«#»ª»¸»#«º´º«[»¸»« ºº«4 ´»«K««#»##°
       »#°»»ºK»º»ºµªººK«K³»»«##C«#ª¹□·□□ª´»ªªªºº□°º«´º« #T»#ª«Kªºªª»#»E#»´ºª«;««:
»°»ªº«°»««º°«ºªª««ª««»º»#z³;ªº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°Kº»»«»°»°4»«Kª«ª»ª
»K»«
°°»#»ª»ººº«ºª«»»ª««ªº»º#B#»□»ººª«ºº»»°»#»¸k##»°¸##□#@## p°k#»·□º»□#□»□»°»°»#»°□»
□£°»□»#»«ªªºª«»ªºª»ºº°º«»««#««ªºªªªººªº«º««¸□□¹²°»»k□##ºººººª»#««ª»«ºº«ª»ª«³0«»»«
»««»#+±6º°»»»»»»»»»»□»«°°º»#ª««°»º²#°k°»
º»□»º»#Kº«°º»Kª»K«□K«»»□Kºº#□© °³°ª□      d#»º»´[»»»:¶º»»«K¸»v»
»º»#º¸»¸□kª°º»º«ª´°{ªº
´»«»»»#□º»#»««´#ª»ºº»Kº»Kº³«««Kº»ª«««ª«#º»»ª«««º»ª°[°###º»º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»##»³ºººª«#º««º«#ª»ºªª°»ª°# °¸□ªªªªªªª«»»»»ºªº««ªº;ª»»ªº«ªªªªº»»q°»»»□°#«
#¹#»#°@□º□###°»¹  º«°»#»p»□»»»      º»:#°»°»#´
       ºªªº«ªª«ªººªªª°»ªªª«««ª««ºººª«ªªªªªª·k□□¸K³»#° ´º»«»««#ºªªºª««ªªº»²J»«ªºªª
ªººr¸#ºK»#»«ªºªªºª«#ºº»¸º¸□ª»º´□»´º»#□»
º°°Kºº[;ºªª[«Kª«K« ºªª»#Kª
´»#µº#°°»#¸#U#»º»¤»«D«°ººª»Kº#x°#º«»¤»´º¸¨»º°ºªªª»¡{#«ª«Kª«««#°k□ºªºª»©#ª«««º#ªº
□«¤ºº»#««ºª«º»«Kªªººªªªºº«#□#·#Kººº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º»Kºº««#ºº»ª«□»
□k«º³º«« ´²»»»»»»»»»»»»»ªºªºªªº+»«»»ªº«ºººª«»##»»»¸##°»°»°(#°#»°#□#²»º
ºª°»
#p»□»+»      º»#¸#»□»□º#ºªªªªªªºª«ª»ª«ª°»ªªº«□ªªº«ª«ºº«ºº«ººº·{□□²³º´ºK+!□
ªººº»#ª»ºººªªºººª»
»ºªª«««ºªª»#¹#°[ kº»«ºº««»    º«³»ª°ºª²[ºK«Kº»»□»¤º°°´□«#©ºº»K«#««#»#»«ª°±ºº°d°³
´»##°´□°#U#»ººK³»»º#ºº«©°»»°#º»«ºK°»¸¸º«#º«»»»□##ª««©«ª«»K»¤#«ºªºªº#ªºº«°»«º;º
´ºº³»ªº««ººª»;ººª«ªºªª«»K°[²«;ªªº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##[»°»«ª« ºº»»»#«K
k»Jºº»« ´□º»»»»»»»»»»»»»ºª»ªººº;ª¹##□ººª»ªª«°°»»»»» ·#·#»°□R»#□#»°«##º
»º°·##□»p¹#º
ºª°#°»°»□[#ºººªªºªººªº«ªº»°º«««»#«º»ªªº»ªºªªªººª«¸□□¹°º»º²»v²#ªªªº»#«ªº»º««ªº«□»º«
º«ªªººººªº¹#»w#»#+¹»«ºªº«      º»##«¤º»# º[»#»¶Cºº°º¸P»#ºk   ºª»¦»Kº»ª° º«ªº
´»«««´´¸`«KKj;¹º□U#k»£K»U»´»º»□³»#¹#ªª»»¤³»°°º□K»³1□+©«»«ª»´º»«´´F»ºº««ª««#º«ª«»
#ª«Kºº#ª³»««ª«««»«K»ºººª«ª»»«K»»#p»»ªº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□»»6»»»°ºª
´@@»¸«»¤D«ª»ª« º#ª»»»»»»»»»»»»»ºªªªªªº;«´□#ºººªªº«°#u°»»»»#□·#°+###°°#»□°□#»
¹ª°°## »°##»       ºª°   #¹#°###ªªªª«ºªª»«ªª«ª°º«ªº«#ªººªªºªª»ºº«º«º§□□y¸»°¶°º°·
%»º«ª«#ªºª««ºª«ª³Kªªº»ººº«º»«««¹#»²#»##Kº«º»»
»°¹#«;º¸[ºh□°»´
º#»µ»□□+
```

»K□ºª»´»#º»#¶□»»«#´º«ª»´ºk#»□»#9³¹´#U##»»°°+$ºª»KºK¢³#º»@Kº□[°°»»K«#»»¤
´¹ººº«´ºº«¸#°»ªªª«»ª»#º«ªº«´»»;ª«´º»#»««ºº«»»[ªºªº«ª«ºº«K«·«#ºª»»#»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»##°»»º3)»°º«#»»º»#»»»»ªªºªº²{«»»»»»»»»»»»»»º«ªºº«·;»p¸°º«««ªª»
²°##¹»»»#¸#£°□X□□»#°¹##°#©   ºº°°□ °º«□#«

ºº»#«»«³«º»ªººººªººº«ªº«ºº°ºº«ª»#«ª«º««ªº«º»ªªº«·□□□²°¹#»»»#yKº««º#»«ªº«ª»º»Jº«««
ª«»««ºªªºªª»   »□K»»K»»»º»□»#°º»#«°º»#»#»#»»´#°»K#»   »##»º«J»;«º¡´°»)·□°»ª
ºº´»#º°±»K#µ©;¹□K°   »´»##º»°»«¦°°#«´»¸Y##°°º°º³«ª«»
#□º«³;º»»«»□ºº«»ª»º»
;»»»º°»«
ºº¹»»°ººº»«ºº«Kºª»«ªºªª»«;«°´□»«ºº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«#º«» D#º«°»ªªªº
Cºªªªºª«°#º□»»»»»»«»»»»»»»»ªº«ªªº#»##
ºªªºª«p»
#
»#»»°«# ¹

#°»#°##°»»»·□º«°□º°°ºª»»»#º«»vº«¹□º»ªª««««««ªªªªºº«°ºººªªº««ºªªºº«ªºª»ºªª·{©□²»#
»kªº²²¤ººª»#ªºª«ªª««°«ªºº»ªªªªªªº»«««ª°¹¹!b## °#####□#»»;«#ºª»°«°»□º«»□»K□+
´»#©«º»K»Kª»#»□´ª »°««ª«¥»¥º´ª«KK#©#»¡□k¸#´»ºº»4K»«°¸´#«©º» »¥°°º´º
´ºªªº»□ºª«□»ªªª«»[º«³C»ªª»# ED□ª°º««º«°ºº
´»ª«»ºªª«□»»ª«º»ªºª»;«#ªyººª«#»»»»²»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«³»º«»»°º«»Eºº««°«ªªª
ªªª°W»ª»»»»»»»»»»»»»»»«»º«ª·;«□º»ªºªªªª°##»°»k##»#°`□##S□#»¸;□##»»°#
»«°#ºº#»ºªª¹#»ª»°º«##»ªªªº««ªªªª«ªªªª«°ºººªª»+ªº«»«ªºº«ªºª»««·+y□·K»##□«§k*[ªª»#«
ª»ª»«ª»Jº»ª««ªººªº»ºªªªªº«+{w#t»□□°·# °+{º«K»#º««¤»#°¤+»»»«###
´»¥³ºª»K»Kª»;º□[»#¤³ºº«» »´»³«»¦¦»©#ª»©p+@k   »ª»[»»□kiz#ª°»ª»»´°°º´º
´ºº««·°º«º´□«ºªª«;«°K»#ºª»#»»¹K«¥º»»«
¹º
´º»º1K»»»©ººººª«««ª»K»+#□«ºº»#»»»»°□p□+»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºº[ªº»»°º«ºº5»ªª³»º«ª
ºº»°□ºº»»»»□»»»º»»»»ªªºªºº;ª»»ª«««ª»#°□»»»# »°#□##°□0°«¹¶ º°»»»□·

º°##º»##ºº«□##ªª°º«°ºª»«ªªªª««ªªº»«ªªº°º««ª«#ªªªº»ªªªº»ªºªººª□□¹°«#»»Kºº#□#ºº«#ª
ºº«ªª«□ºªº««ª««««º««ºº«ª«ª«r¹°µ□»°¢·#r##pkº»K¹[ºª«K³«
»¤#»ª««□#°«´°»««#»ª»«K»#»«#»Jºª««¥»³º¸µ»´³»´¥»ªº   p##□K»«#«°#□K##«»Dkº»1°°»´º
´ºªºª¸°º««»K«ªºº«K»
º«¸□««#ª»□ºº°»«£º«K««¥»¹@»□ºª»
ºªº«ºª«««°«°³«

º«º»#»»»»°□#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##««K«»¤□□º¹K«º;ºª³ºª«ªª«¶0«ªª»»»°□»»»»»»»»º«ªªº
·;ª«ººªªª»□«
»º»°°»»□¹°»p»#□#»» ;
»º»#·□¹«»»ª«»»ªªª»»º«ª¸K«©ºªªªº«ªªªª««ªªª«ºº°ºªªª«#«ªªª«»ªºªª«ªªªª«+□□p□«°¶ºª«
#¸□»ª»#«ªº««ª¹Kºººªº»ªªªªªººªª«ªªªº°□°º°«»°»#²#k#
º»#°º«ª«K´»;«»ª#»ºµ□#°º´»[»º[«#»º[« »°»□º»«ºº¡»ºKº□I:±□´°»«ª»#°5#°kº´º#»´¶{#»«»
k(«°°»Kª´ºªª«»»»»»¹;ªª«ª°»°»ª««#º»#«´□«ª´ºªµ»«¥º«°DJ»»;ªº«¦»ªªºº«ªº»´»
J»
»´[»#»»»###»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«»«º»°» »´³»«ª»»±»«º«»»@°»»ª»»»¸#»»»»#»»»º»ªºº
º;º««ººº» #°»»»»°°»»#°;»   #W##»»□ ¹»#»»#{#»»»º«»»»»»º»«º»»»»»K»»»»»»»»»º»«»»»
»º»»°»»»»»#»»»»»»»»»»º»»»»»»»+»□»#»K°»»»{»{K»»#»»»»»»Q»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#²±°»»»
#+²§{¸{»»K□»»»»[«»©»»»»[»±º»«»±»[»»#»±»»#»°»□»»»»»»»»µ»»©»#º«»[[»[»»»»»¸U#µ»º¡»»º
±·
»»»»[#»°³»#»°»»»»°¶±¡ #»»»»»º»º»»»»°»»#»[»»»±»»º»»º»»»»»»» »»»»´»»»»»»»»´[²□¦»□»#
º[#»»»#°»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»□¹¹»I°[°»+□
¹□#¹□¹º□°□°¹□¹»□□»»¹»#□`¡□¹¹©□□□·+□□□»»»0#°#¹»°»°´»°»##v°#»#»k□º#°#°¹□k#
□□□i□□□i□□□□□□□□y °   v□□□□□□yy□□)   □□□□i□□i   □□¹□□□□□□□r□##□□□"
□")%##k#"&#¢□ □( )6""2□)2#"2#3 "222"##"#"# ##□#□□ 3#□8# #0##########
#######("################ ##0#########################0# ####### ##########
##□##########»»»°°□»0
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»########□□p□#□###□#######□□□#####□#□############□#□□□□##«
#######
□
####°
□□ #### □##□□#□□□#□□##□□□□□□##x□ª□□□□□□□□□□□□□□□□□□ ¨□x□□#□□□□□□□□□□□□□□¨#□##w□

°»#»□□ª
□

ª
□x
□©
¨p
□ªªª□ªªªªª¨z¨ªª¨ªºªªª ° ªªºª□
ºªªº«ºººªª□»
»ªKª«ªº[´°{#°º¸ºªºº□´º»K« °«º«»»»»º»´»«ºº»º«»º»º;»»»»»°#S#º«»º»Kª

¶º¹#»□»³°¹¤□°»««»³©°»««»«ª«»³³»K»º»º«»º#±º»»»#»»K»»´»»»»»°»»»»T»»»»»»»»»#·y»¸{K{»°
»»#»»»°°k»#k»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»[»»»µ°
´»»»»#»µ»»»»»»K»°»»»»»»¸#»»»»»»»»»»»»»»»k□□##»»
□»»»»□#²#°»»»»□5##;□°K*°°#□¸[·»y»»»»»»»»»»»»»»»»»»»³«»²#»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»□□»»□»»»
»»»»»»»»»»»»»»+»¹»²»□»µ»»»□»{#»#»»»»´»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º»²r»»ºp□»»»»°□»»º»²#»º»»
K»K»»#»º»»Kº°¶«´»´»«»»[´»µ»» °»«»´
#[»»» »»º»»»»»º»¤»º«º»»¨#°#»º»¹»´9³»µ»»K»°©#[#»#»««##»#ºª»«»»¸#KK»«»»º»«
¸»ªº»[º¹«»»ª»º»ººº«»«°«»»«º»ª»(K□¹5□ °#º»#»#»»»¸X+»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª
»Kªº«□°¸º«ª³»ª´ºªºªª°»«°º»»»»»»»□»»»»¹□□########ª»»»
#«»«ª»»º»»°#»«»#°P»#□¸####»»º##°µqºªªºªºªªºªªºººª«ªº«°###·#ººª«ªºªºª«ª«ªª»□Q»º#»#º
º«ªªª««««ªª»ºº¸#□«□°k»;»ªªº·+²°»#««ª¹#ººººº»ª««ºº«ªº«º»ª««°#*
¢z»±k»»««°«»»»»°°□ªº»K»#º«K»»º«£»#²#«[´ºº«º«□º´»« #ºº»#»»°»º«¸k«º
´;ª«¹kª»Kºº«««»¸;°»««´º»#*□´º»°»□□##ºDººº««#»°ºªª«»º«»KKººª«ªª»
»[»«°««°ºª»K¹»ªª«³»«ª°e5□»»ºª°«□D□ª#»##º»´»#»»»»#□□»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª»K«ª¹;
°º□««´º«□»ººº«#ºª°»° ######□#¨□ªº»»»»»»»»[f0##«»»ªªº»°##;°#»»»##
»°##°#°□+»»°»#º#ºª«ºªººª»º«ªª»»«ª°»
»»#«««ª«ºººªªºº»»#°»»«´»
ºººª«»ªªªª««ª««k¢¹□□□#;«#»ªº«□¹#[#ªª»#º«ººª«ªºººªªº«ªºª««ª°+°□ªº¢   # º□`
¢#¹##·p+ªº»;«¥ºº□ªª«º´»#ºK«K´º»»°«K»ª»« »ªªº□ªº»;ºª»□»«#°º»#£»Dµ»ª»»»□Y□»#»ºµº»#
y[»;«»K#□ »«ª□ªªº»ºª»K«ªªª«ª«©°»»ªª»«»#K#««¸º«;ººº[0KºªªºººC4;ºººº»»»»¸K²□ºª
ºK#»»»»#k□°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»º[ª»□»°»K««#º«#«ª«ªºKª«°»ª»»»»»»»»»»□□²"#######
«□»»»ºªºª««°u□##¸»»□°##»»#°»□###»»j#°»□
ººª«ª«ªªºª»«ªªººº·;»»□#ªªºª«««ªº«ª«¹#»°»ª«°k□»»ªªºªº»»ºº»ªº°«°¹□□□v«»»□»ªª°»¢##ª
«°«ººª»ªªªª»«»º«»ªººªº»#»)º*{§#□·#»#
°·°»#©k#«»«Kª°ºº[ªºª«´¹#»««#³»¤F»;K«#«« º»ºº#ºº«´ºª«°º«;³»³»»C»#ºº»□□#»±#°
□ª°º»#»K«
»«µ□ ¹□ª»««ª°°ºº»Kº«ª«º«º°»□Kº««ª»#°#ªºº««#º««□«°»«º«K»ºº»«»»»°k*»ºªªª»#° »º»´#
»»»»°»¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□4»ª¹Kª°»;º¹#ª«Kªº«ª°»ªº°º²c#######□□ +«»»»»»»»[°#»
»»»ªº«ªº¸##°#»»°###»»»»##°□°»»¶#°##z[««ªººªºª«ª«ªº«ªºº#¶#
»ªºªºº«ºª«ºª¶#»«°ºª«»#»ª«º»«««»»»»ªº»□º§+□□□°»□»»ª»ª»#·°#º»#º«ªºªªº«ºª«ªººª««º»«
»°«□¨z»qp[#·#²# #+#¸##°#º©º»;«#ººº»»@°°º«;´»K´»#¥»#º»#ºªºº□ª»«¸»«ª°□»
º□;»««»»º«³ª#º»«¨##º·#»

º«#²»º##ºkªª«ª«□□»««Kªººº«ª«º#»°[ªººº#»ºººª¸□¹#ªª»»«»#«ª»°ººººªªº»«»#yº«««ª«°·##«º
»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###»º«´»«°»Kª
´»«»Kª«º«¤ºª«¸º¸»»»»»»»»»»»°#»»»»»»»»º;°#»»»»ºªº«ª»»##»□»°□1#»»»°¨#+   »»»hº«#°#
ªº»«ªª»«»ªªºªªºªª¹#°#»²»»ªª«º«ª«ª»:»ºª°»ºªª»#ºº«ªºº»»»»»»ª«;»ª»#□□□»#»;#ºº»«¢»+
»0»ªªºººª«º«ª«ª«««ªº»º·#»#«»#ª«y##□»#° »+
v²"#»»#°»«K»´º»»«º«¦□º»#³»K´»°³»#»¸#»ªªº[»ªª»;»««K»µ»#K«»ºººª»«#»««««»º P#´º«#«ªº□
[###K;ºººª»##ªº»[»ª«««ººº«´K»□º«º«#ªºº»»K4ºº«ª««º[ªªª»K«««««ªª«µyªª«ºººª°»##ªª»#»»
»»»»»»»»»»□»»»»»»»»»»»»»»»»##º»«»□ººº°»#ª
´º««[ºº«»#º«ª»»#:#»»»º»»»»°#¸#»»»»»·#»»»»»»»»»«ªºº«»□#»»»»#2°k»»##¹#°□»»#ª¨¸#□#ªªª
ªªª«ªººªªªªªªª´»»» #º□ªªºªººº«4»ºªªºº««ª»□[»ªººº«»»»»«°«ªº»¢¹□□{□°»»ªªºªª°□°
D»»«ªªºªºª«ªºº«ªªª»ºª«p»p¹z{□ºª°r#°»p'§####·#□°#»##«;º±□ªªº«»#
»»K´º#□³ºZKµº»°»ºª«Kª»««»¥º«»K«´»´»«ªª«ºº¹«ª«ªª«»###³«»#ºª»#»
°°»#©ººº«»#;ºª°»□»«ºª»ªº«¸F°kºª»#«ªºª«¤«ª«ºªªª¹□ª«««Kº«ºªªªº«;vºª««ªº´»
#º»«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ªº»[º»°»K»□¹º«;ºªª»#«ªºª«□I#»»»»»»»»»»»·#»»»»º
·;»»»»»»ºªªª«ª»□»»»»»###□»»°#°###»□ººº°» °#ºªºªªªªºªª«ªºªªººº¸
»»ªºªº«ªª»□«««»ª°ººººª»#;»º«ª»»»»»»«ªººªª·+□□©²»°¹□º«ª»#·K»ªª»ºªªª»ªºªª»ªººªª«ª°{
°□ªªºº»»°□· ºº«#»»ª°«»»»º²°□»K«¹□«ª»«¹#□#«K´³»
¤##   ´»#°º«º»#ºªªº´ºª«Kº´º»ªªªªº«º³º»ªº»««µ°S##□#«ª«»³«# »□µºª»¹#» »»µ¹

«´K»□º«ª«ºK#»ªª#º»«ªº»»««ª«»»°»»ºº«
»ºº««º»«Ky«»ªººªºK#«»ª»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª«»«[ºº°º³`K¹º¹[«ªº°ºªªºªºº
»»ª»»»»»»»»»»»»»»»»»¹;»»»»»»ºªºªªº»##»»»°P·#¸#°`»###°+#ª«#º»
°»«»»»»ºººªª»ªººª«°»«#
#««ªº»ª«°«ºªºªª°ºº«ª«□» k«º«»»»»»«ªºººª«#ª□□□#»º«ªªºª·"#ª»ªªº»ªªª««ººº«««ªªº»#·#
º»ºººªªª¸$»#{º»□º«»p+ªº«ªº##³ºº°ºª«ªª·°´º«K´□»
°³°°ºk# »ªª«©º»ªª»Kº«©º³ºª«º»ª«ªº´º««ººº»
»##°º#º«º«:°##º´°ºº°#»#k#»´□º□;´·#ºªªº«©¹#«»#ª»»«ªªºº»ª«º»´ºª»º»¤ºª»»»ªºº#
ª«««ªª»##ºªº«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□°;»K««°º»«ºª«°»□ª«°ºª«««º«ª»ª«»»»»»»
»»»»»»»»»»·K»»»»»»ºªºªª«°»»»»»##p□#°p#°»¸##□ºª°«ª«#»#»»»»»»»»ªººªª««ª«H□«#□»ººªªº«
°#ºº«ª«ª°ººººº□»»¤ºº«»»»»°«««ºª»º°·□□□°»#»ªº«ª«¹Kªªº«ªªºººª««ºªª««ª»»#»#ººª»ªªª»
□t»°#ª«
ºªº§»ªªº»» °¸#ª´»ªºº«³»´º»Kº«»#©°[#; »p¹«ºº
´º«ªª«K»«Kº°□ºªªªºº»»J»ªºº«ª°»«°####»ºª«K#°»;»K□«´»»##°#»«º0»□´´»ªªªº±°»ª»#ºª««ª
«ªºª«´[»
»«ªªª°I»´@Kºº´»#ºªª»»º«£
»«ª»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«µ³³»º»°º»ºªª«#ªºª»#»«ºª°»ªºªºº«»»»»»»»»»»»»»»
¹#»»»»»ºººªªª»#»k»»°#»°#°□#«#»¹#°µº«#ººµ□#°[»»»»»»ªª««ªººº«##º»°

ºº»»«ºKº«ªª«ªº°»««««□º«»Kª«»»»»#»ººªªºº¹+□¹□□#»□ºª«ºª»#ªº»««»«ªº»ªª«»«ºª»«#»#»§y
z□□«º«±´»»º»«#»ºº«»ª»««Ci[##ªºKº««»##´º«K«»«##»#°´□» º»ºº°□º»»»«»« »»[«ªººº«´#«ª
»ºªª»¥»»«□Pº;@□«´°##°««´K«ºK«¤□»º#»º»ºK#°º«ºªº´#ª««#»ººª»ªºªª»;¥2Kºº«ª»«¸#
»©º»´º□ª»ºª«ª»»#»«º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«#
´´»ªº°ºª«ªºº□ªªº»Kªªª»°ººº«ªºº»»»»»»»»»»»»º»»»·;»»»»»«»«ªº»°«##»»#
»#»»#°°»¹ »#
»°º««
□¸##»»»»»»ºªºººªºººªµ#ª¹#°ºªª«»□ºª«º«ªª«°»ª«»ªººª»£º»»»»»»»ºª«»«ªª»#©□□»°»kK»ºªªª#
ºªºººªºººªºººªªº«º»#» »ª«º«ºªª«□□□»ªªº»
º«»ªªª»º¸»¤□□°»«¤Kºª»##´º«K»D»£»ª¸[K#K ººº««
ºªª»;ª«»D+Kª«ºª»»K»º»ª»«»»#»ªº·##
»#º¹#°»□ºº»º««#»°°º«°#»«ª³ºº□«º»ª«ºª««#ªªªªªªº«¹0#»º»ª«ª»ªº»»»«□ª»°°»«º«ºªªª»#ºª
««#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«;
´´»«ª°»««ªº°««ª«°«ªª»ª°º«ªº«ª«ª»»»»»»»»»»»»»»»·#»»»»»»»»ªºª«
»□#³°P«°»»»°[#□» »□©»#©ª«K » ¸#»»»»»º»ªªººª«ª»#»°»°□ªªº
´#ªºª«ººªº°º«ªª»»«ª«¸□»»»°»»ºª««ªººª°·¹□ª¹#«ºªª«º»#«ª»««ª««ºªº«ºªª«»
□p»º»«ªºªº«ª«»[#ªºº» ºªºº»ºªº³º»°¸k#»»°»ª°»°¸»»K°»#»º»«¤°¦
´°ºº««ª¸K»ª°«»««»³¹ººª»4#ºª«»«ª«¤4ººª»#□Q#«´»°##¸#ªªº»ª«#»º»ºª»º#º»
»¹«³#«»ºººº»#ªºº»»»º»:»ºº«º«ªª««»»ªª»Kª«©°ººº«»ª»ª»#ºªª«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»##»Kºdº»ª°ºª»ª«´»ª«ª°»º«ªº°»ªªª«ªººª»»»»»»»»»»»»»»·[»»»»»»»»««º°#«□
##@□ª«»»°°°#»»»»□§□«««K
º»# »¸[»»ªª»ªºªªº««□
»»0#«ªª«#ºª««ªª«ªª°º»«««□»«««;»»»#»»»ª«««ª»««+z□□□°°±««ª«»#ª«ª»ªºª««»ªª»ªºª »°□º
ªª»ººªªº«º«K#»ªª« ºªº«ªªºª³ºª«#□»□»»K«»pk#K«KKª´»«□»ºgj□#ººººº«´;» ºº««ª»
»ªº°»»»«¹»ª»«;»ªº««#[##»»K
°»µº□»ªªªº°#»##ªª«#º«»ª°»;#ªª»»»»«#«ªº»□Kª°»»ª«ªªªº»»»
E»»¹«««□°»»ªªª»ºº»#+º««#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##±««ªº««°»»«»»:ººªº°ºªº«º°ºº
ºº«ª«»º«»»»»»»»»»»»»¸[»»»»»»ºªª»#º»«#²4»□»³»»##¸#»»»»#²ªªºº;
««°»#°#»»ªº»»ºª««ºº°□#
»ºº«´»«ªª«»ª«ª«°º««º»yºª«»¡»¸#»»»»ºªººªª««r¹¹□□□#»ººªªº#«ª»ª«ªºª««»»ª«««#·#ºz©ª□
{»ºº§«º«K´»º««
º»«ªª««»´»º»°°k»#º#»#«#»#«#«»´º»##» ;;□ºª»º»ª»ºE««ºº«»ª»º»«µ»ªº»#I»«»³ºª«»º#
´°k#º°«#»#»»#»º««»´###ª«»³ºººº´»KKºº°@#Kº#º»»³#□»□ºªªº«ª«»´F «»#□#ºº»

°»»ºº»°I»«#p#º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°º»»ºº»°º«»#1»□ªªª°kªºªº°«□ªººº««ªª
ª»»»»»»»»»»»»·;»»»»»ººª»°#«¹#²##□»###°°»#«»»»°»¸□ªª«K
ºº»

°·#»»«ºªª««ªº«□»¤º»##»°#º«ªºº«ª«ªª°ºªªª«□º«ªº°»¸#»»»»»ª»«ª«ªº°k□y©{°#º«««ª#ª««ªª
»º«ªªª«©ºª«²#ºª¹ªººº«□«¹·□«´°□ªº«
º«º»«ªº«´ºªª«□# »±»p°ºº°#ªº°[°º°»°·□«¦ ¹«#º»ºº«»º«ª«ªªºªªª»´»«ªº[´ººº»#ººº«K»#
°»°°»¹ «'#□»ºªª» □□ªºº°Kºª»K¹#;º»□»»°¹#ªª
´#»#«Kºªª»»»¶³K°#ºººª»º««K²¸#[»»K°;«#»°j«#¹»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##±º»««»ª°º

°D«»ºªºººª«#ºªªª«»ªª«»ºººª«ªºªªªª«»»«»·[»»»»»»º»#
º»#·###»#°°»#□`□»º»»;º¸ªºº«K□º«»°[#»»»ª«ªªºº««ª»ª»K°□°³Kºªºªªºªºº«»°»»«ºª»ºº«ªº`
»»»»»»»ºª«ºººª«#¹©□□□□+ª«ª»#ª«º»»ªªª»ªªªº»«ª«»ªº¸»rºªªªº°ººº´»#ªª«#ºªºº»ª»ª°»«º»
kº°□#»#º¹+#«»□□³»¥º»`»º±□[´´ºª»«»ªªºººººººª»ºªº»9º«°»#»ªº«´k»ª«#»´□i## º
»#°#9»»«ºº#□»«ª»#ºª«□°»Kª»;ºº«K#º«
»#ºº[ª««#DI

»«º»«««««º»K¢
´»#µµº»¦«#º»#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##K»ªº««»°»p»ºººªªººª«°ºº»«ªª»ºª«ª»»ªº»
««ºººªº»»»»·[»»»»»»º«°#»#»
°P»»°k#°² #□»»»ºKª°º«ª»¢©ºº»»□°k»»ªº«ªª«ªººº·#±#°##»º«ªªª«ªª«ªº°º««ª»ªº««««
»»»»»»»»»ªª«««ºª°k□□□□□p□ºª»#□ªªªªºª««ª«ªªªºººªººº»²º»º»»{+□«ª«K#«ª«
º»ª«ª«ºº»#º«¹K□#»º»°»«¥#□º«K©³»K««##K»□³J
´»ºººº»º«ªº«ººª«º«ª°Kºº;ºD»«««#»««»K»°;□P##»°´º°»» #□ºª«¤»ª»ªªºKº«°°»#º»Kºº«´#«º°
P«««K»ª³«»ª»»»ªªª«»ª«ªº»K¢´»#

ººµ»#«ª°»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º«º»ªª»°»;ªº«ªª««ª»°ºª«º«ªªº»ºªªª«ºº«ºªºª
ª»»»»·#»»»»»»º«□□p«#»##»»»#°#p□□#□°»«K«°ºº«¹#□ºª»»·##»»ª«ªª«ªªª«ª«#«¸#»»ªªªºªªº»
ªºªª°»ººº«tºªª«»´»»»»»»»»»ºªªº««º«#¹º□©□»p#ºª#ªª»ªºº»ªªªª»©»«»»«ªª»»«ªªªº»
ººº»K9º»»
º«ºº»º»««¥»ª´º»»p##»ªº#°¹ººKµ´»K«»#»°K »»»;º»»»»»º»ªª««»ºº»»«´I»K»ºKªº»¸□«»□F°#º
#K□ª·#kµ#º»»#□º«□K»»»»»¥ºª°#ª´º»□ªªºº#ªª»«»ª»K«ª
´º«»ºª«««ªªºªºªª°«p³º©□»º«©»#ºª°□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»´Kºººªª°°»ºªªªºªª
ª«#ºªª«²ºªªº»«»«ªºªºªºªºª»»»»·;»»»»»»º»#°□`»°#«»#»°□»###»##»« ª°»y·#¸#¹º»»» ¸
#»ª»ºªª«ªªªª»#ª»»
□;ªª«ªªª«ª«ªª«°»««ª«£ºªª°□»[»»»»»»»»»»ºªªªºº°+y©□©□»□#»#ª«ºº«««««««»#w#"
»»»«ªº««ººº»ººº»º ¤»º»#ºº««ºªººª´»«#ª»@i»»«ª°ºº«;¹□´´º[º°»º»¦□Yº« □»¹T#F»º»ºªª««
«ª°º»ºK#ª«;ªª««;ªª#°□□# ##º»□[³°ºº«»#k»##@S##□
º««»º°ª«:º«ª»#º«ºººªª°º««:ºª«ªºººªª»«ªªº»
»□´»³´º««°»
ºª»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##¹
°»ª»«°#ºª«ªªªºªª«
»ª»ª°»«»ºªºªªºª»«ªºªºº»»»»·;»»»»»»º°»#°#»##»»#«»#°»##»°K□» º º ##º#ªº»»»»#□»ªªª«
ªºª«ª»«¤¹»##»º«ªººº«º««ª»°ºº«««tºª»
»»K»»»»»º»»»»»ºªª««r¹□□□□□»¸(#»»º«»«ºº»»□»»»»□# w»»«ª«ººww□□·#□x□p
« ººº«ª»ªºº¸º«;«°»»ºªª»°»«□□´»°°º□»#ºª»º0¸K»»¤#
«»ºE□□□»«««ºª«¹»·«#»»#»ºº«Kªº»ºK##°Q0»«¹;»#ºººª»»#
°»»ª»º□»»ªªºª°»»Kªº»¹#«·I»»»#ºª»[ª»ºº»ºª»»»ªº«ª°»»
¸«°´ºº«»□#ºº«##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##@»«Kª««°«º«º«ªº«ªº»
ºº«ª°««ªªªª«»ªº««ªºººª»»»»·[»»»#»»»#p¹#»°P»»»º»°»+#0#
»»»» »°º°«#¹#ºª»»»»°¹#ºªªªªºªª«ªªº°º«
»¸ºººººªªº«ª«ªª°»ºªªº»ª«ºº«»´»»»»»»»º»»»»»ºªº·#□z□□□□□»## y»ººº©□□»□¹□□»»»w□#
ºª««»º«»»»#³°»»»#ª«»ªºª«««´º«#»#ºººª««ªµº»°°Kº»[Yª«#ºººª« »□ª«»»»«º»ºªª□D»ªª
ºººJD□»°»°»ªºª»K««º«º8#°#U#³
º«□ºº»ª«¸##ªº»ª»»ª«««ª«°º´ºªºº»#«¥±#@□«ª»°ººº««ªª»4Dk»«º«
º»#¹#ºZkªª«»#ªªª°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»«¦»ªº°°Kºª«ºªº«ª«#ºªº«°»»ªªºªºª
ºººªªº««ªª»»»»·;»º¸PK»°°##º»##»»»»»#°□°0»##»»»©º
¢ª°»#°#□ª»»»»»»#°»ªªº«ªªªª««°»«□»##ªªªªªºªª«ºªº°ºªºººª¤»°#ª«»ºk»»»»»»»»»»»»»»º«ª°¹¹□
□¹□¹¹#¹¹□
##'x□□□□□□ª©□©©»»·#ºª©x»«w□«²□°ºº«#ºªª«ªºªª»#º«##°»□ºººº³ºª»##ª«K#º¶º««º« ¤Kªºªº
ººººª«»»»»#»ªªª³»»#ª°3
ºº««°ºªª«º·#´###P´»ªª°□ª«ª»#¸□ªºªºª«ªª«ºº»#«´ºªªº»#«´»»º«ºª»#ºªªºº«ªºK» Zº»´«ª«+
³»«#Kªºª«#ªºª©#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªªª°º«º°»°;ªªªªªºªªª°Kºª«°°#»º«ª«ªºªº
º«ªªºº»»»»·;»»»□»»
#°««°P»»º»»°□#¸K##□»»»»
»¢º°□# □¹«»»»»»°k#º»ªªª««ªªº¸#ª·# v»ª«ªºººªª«º»°º»«º» »#»««»»K»»»»»»»»»»»
»»»»º«#y□□□□□¹#□□»»»»»»□□□□□º©□□¹□□□□°kº««º»»ºª«t´ºº«
»»ªºª»º«°ºº¹#°»##ººª»´»º«#·»«¥»»°ººº»«p»º»«ºªª«»ªªºTE»´»«ºª
´ºº»ª«»«««ª»;»«ªªª»####¸1##ª»«#ºª«°°□K««º«»ºººººªº«[»#ºººº°#«Kºª«»ºª³«ºªªªªªº«°º»
£»□#»«ª+´»«°º««ª«#»ªº«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºº»«K«º°º»#ºº«ªª«ªª« [»»°Aª#
»ªºº«ª«ªª»ºªºª»»»»·##»#»»°¢##º«#
»»º»»s°°#□°3»»»»»Kº¨º»#»»□º«»»»»»»#°□ªºººªªº«»ªººº°»#$ººªªº««ªªªº°»ªª«« ¹»ªª«»»°k

```
»»»»»»»»»»»»«»º««°¹□□{□□·#□·□©□©□□ª□»□□□□¹□y□□□©□p»º·wz«ªºª´°»ª»
ª«ªªºD»«#ªª«µ°»
 #ªªª°»ºº#»#º°º«#º«□»» »ªªºº»»»¹»»@»º□0ºª«ª
´»ª««ªºªª»«´»ª««ªª»#[#¤¹p##ºª«°K»»##¹Kªºª«#ºª»»»ª«K°ºªººª°#´»ºªªªªº
´º«»ººªªº«´»«ºD#ºª«²«;ªª»»ººª»#ºªª« »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªºº»K««°ºª
´»ªªªªºª»ª»#»□@»□°»«ªª«º»««««ªºª«»»»·□###º»#(°»ª°P¹»»»»»##°#¸##

#»»»[»yº«»°·#»ªº»»»»»¸;#ºªªººªªª««#ª¸0##ºª»ªªªª«ºªª°»ª»º«°»º«ª«»«»¤□»»»»»»»»»»»»
ºªª«#»ª□□©¹#□□□□¹□»»»»«»º□□¹□□□y¹□©»#ªº»»ªª»»´´ºª»    ºªª»□»#°»ªªºµ□»°°»ª«ªºKª
´»□°»»K°#ª°□#□pº«ªª«µ#D□D□«««»»»ººº«9»º»«»º««º³kºªªº«©#I0¹ZW#□[»ª« ##°»□ºªªª³»Kª
³##º«³#ºººª»°#´ºªºº»ªª°»»©«ºººª«    ¹□«»»ª»ª°»;ªªªº«ºª«#Kªª«
       »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ªª«©ººº°º»:ºªººª»ªªªº°#K°□º»Kªº«ªª«º«ªªº«ª«»»
»·[□¸#»²□□##»#    p#»»»»°»»#» »°«□#□`#□º««##ykªª»«ª»+»□°Kªº«ªªºªº«

º»#»»«ªª«º»ªªº«ºº°º«ºª»#ºººª»»»»»¤□»»»»»»»»»»»»ª»ªª¹#»º·¹□#□¹□□□»□"##"#'□□»»¹□□□□©
□°ºººººººªy□tºª»
»º««K»´³»««»□»#»#ºªºº»Kª´º¸##»¥°º»»6»;p»ªºº¹#»»»»#»ººªªºººªºº#0Kªº«ªª«« Kªª«□»#
P»;J□»#»«·#□¶□□#ºº«º³»µ»³»´ºº»º««ººª°#¥ºªª«ª«ªºI4¡□□º««ª°1□□ªª»U»°»[«ªººº«ª«#
       »º«   »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»«»«□º»°º«K»ªªªº«»ªª»«»»°«»»Kª»º««ºªºº»
ªªª«»»»·;»»»»□p°·#°P¹#»□»»»»»»»»¹k#»»□ºµ
°#ªº«°»##º«#□«  »·##ºªªª«ªº«ª°ºº»
#¹»ºªªºªªªª«°ºª«»º°ºº»º»»º»»»£k»»»»»»»»«»»«ºªºª»#'□º»#«»»«¹#{»»»»º©w□#"+¹¹□□y□□#ª
ªª««»«ª¥ºº«
¹»º°««´¹ºª°# `#´□ºº«ª»Kº´º«p»;º#»T□»#K º«ª»´ººªºº»ªª»««ªª»«ª«»»´ºº««««º»´º»°#[#□
X»K«´#°[»#°□##«º«ªªª´»
»´»¤ºª««ªªºº«;#´»«ººªºº«º»»»□k««»«»»I»»#ªKy«;ª»«ºª«ª»#
º»«   »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##K»ª»
º«°»°ºªºººªªªªªªº»ª°□s□#»#»ªª«ºªªª»ªº«»»»·[»»º»##»###
       □»»»»»»»»»»°#»»»¸#µ»»#ºªª□»#°K»°»»#»#« °#º»ªª«ªºª°º«□
º□º«º«ªºª»ªª°»º«°# »ªªª»»º»»»»#»»»»»»»»»»»»ª«ºººª»¹□""#""□·#»º«ªªªª»ª»»»w#□□¹¹□«□»
«ªª□xº□□ºª«#»««1»ª°ºk«°;»{□#¸»«ºª«;«º#ªº»#¹#»#□»»»p»¹»º°ºº«««««ªªªº«»ª«««««#ºººº
ª««º´º¹K»K#□#¹¦:»#c#°³»»»»»»«ºª«º»K;ªº«Kªºªª««ªª¶##ºC»«ªº««««ª»ª» ºªªºª«©»#«»K□»K
ªª»ºººª«#Kªª«     »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°»»«©ºª°»Kºªª»«ªªªª«ªººº°□°»´°»#«
ºº»«»«ªª«ª»»»·[»»»° °»ª°P«°»k»»»»»»»»»°#»»»»°k#°z¹«ª«²#»´»»#□#«u¹¹##¹ª««ªªª«°ºª°»
»ªªªºªºªª««ª°ºº»º#»ºº»º»»»»»»»»º[»ºººª»»«»«ªªº»»ªª»»»#«»¨(»ªª«ªº«ª»«ªªª«¸#¹□□□□»#
ºªºª««©£ºª«
ª«¹#ªª»KK»´»¹D«»«ªªª»«Kª«K«« ¸0»#³»C»»p»
#Kºkªººªº«ººª«¹[ºª«»º«Kª«ºªºªª«°»□»ª¹□□#ª±»ªº#□##ªªººªªª«»ª«K□ª´»;ª«ªªº«ª«
¹#«º#ªªªªª«ª«ªª«°ºªºªª«°@»««□□²»««ª««ªª«#£¹ª«

¹»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»Kª«´»»°°»ººªª»ªºªºªº«««°□»#³»»□ººª«³E»«ºªºªº»¸#»¶»
#
»«##»»«#»»»»»»»»»»»·k»»»##«□ºº»º#□ª»#C##□»°º« °[«ªªºººª·;ºº□#»ººªº»ºººªº°º»□»º»ª«
ªª»»»»»ºª«#ºªªºªªºªªº«ººªºººªªª#ºª«»º«««º«º«ªªºººªª°+·□¹□□□º«ª»ª»´°»««#»¹#ºª»»£#
«□»#»ºªº»ºªª»Kª»Kºº»#□»ºDººDk□°»»¤»#ºªº«ªª«»º°J¤[»□#k¸□«ªª««ººª
´»#ª«°;##ª«»º»¨5°»«»ºº»ªºªº««#¥»´»;«ªººªªº°«º#«»´º««»ºªª«ººª
´º»«ºªª»»ºª«ªy°»««««ººª»#µºº» »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«#»º°»»°#ºªªººªªª««ª«
ª»«°#»¸#ºk#º«»»
¸#»»ªªºªª¸[»°□°°»«°P□»»°°»»»»»»»»»»» #»p¹#□□°ººª°»#º«»ºº□°»°ºª·##ºªª««ªº«#ª»
»#ªººª«ª«ª«ª°ºº#ª» ºªºªºªªªª««ª¸«ººªº»««ªªººº»ªª«ºº¹#ªªºªªªºªºªªººª«ªººº« k□□ª□·
#ªªº»:´º#ª»#□#»«»□□»º«;°»ºªª«ªºªª»Kª«Jºª«°»#«»ºª»¡#°ºª°»©ºªªººªªª»
»« °#»¤»[«ºªªº««ª«#»»»»#□#«ªª«»º#P °¤K»ª«ªªªª»#°º´»Kªªª»ªª«
»«#ª«J«ºº««ªªª«««°»ªª«ªªªª«ªª¡□°ºªª«ºººº«#Kª««#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«□ª»
«9□#ºº«ªº«ª»ªªªºººªªº°»ª»°[#»ª»I»K»»#»ºª«ºº·;«»###¹»##»»»»I;»»»»»»»»º»°K»»#»¸□¸kºª
°□#+°#»##»##¹º«□°ºº«ºªªª»#«¸[°;ªª««ªªª«º«°»□»º«°ºªººªº»ªº«ª««K«º»«ªº««««ª»#»ºªªª
»#ª««ººªªº««ªª»»ªªª»»ª»p¹□¹□□p»ªª³ºK«□º«□»□K³D#@ºª»#□ºªº«ººªº»¹««°««ª«°« ºªª«ª»
#»ª»;³»«º««»»»°«□«º
º«º[#ª»«ºªªººº»»»»»□°»»»º»@[¸###»¤4ºª««ºª«Kº[´»;º»»ªº»´»ª»#ª°«««ªªº«««ªªª
´º«ª«««ºªºº«#
¢¦ºººªº«ªª«#K«ª«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«□ºª«º«°ºª«ªªªº«»ªª««ºªº°[»□°K#¹»□
¸#»{»º#kºªªº·#º° °»º°P□»»»###»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»#ªº¸##»°#□»¸□ºººªªª°k#□«ªªª»«»ª«##
»ªªªºª«ª«ªº°°ºª«»³»º»»ºº«ºº«ªª»´ºªºº««ª««»«□«@kºªªº;ªºªº»ºªª««ºªªªºªºªªºº«#y©□□·
```

```
#º«³»»»°º«##º□J»»µ»«°»´ºªªº«ºº«ª³»³Kºª»«□°»#ªªª««p»ªº«´1º«º»¤DDDJ»»»»»ªª»¤#ºªº«ª
»º«ºª»»«»0°»»»»´»ª□°S#ªº»#»»»ºª»#«K³«¡º»4ºª«#»»»#«□ºªª«»ªªª««º«¡º«ªªººº«ª««#□³º«
ºªªª»ª«#ºª««#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«zººº«»°ºººªººªºªººªªªº«°     º ##°□»□
»ºº»»»º□[»ª«·#«
#
º«##»»»°#»»»»»»»»»»#°#»°##□»##°º«ª»#º«»ª««;»«ªªª«#□
ºªªª«»ª°ºª»»□º«ªª«ª»ªªª°«ºªº¸##□#□□«»»«ªºº«¸ºªª«ª«ºª«ª»;©;#»ªªº#ªªºªª«»ªªºªºªªªº
ººªª«ª°¹©□□□p»º»K»##º«#»
□¹9º´»»#»´º«ª»□»ºªª´»
ºªº»»#»     °»ºªª»pº«ª«««ª«ªºK»»»»°# #J+»ºº»»«ªª» Kª¹»°#»»#*³[»ººK□»»#0»ªª
´B#Kº»°º«K´»´#¤»Kªª£¤#¹#«#ºº«ªªº»»ªº««Kªº«ªªªªºª»«;#°»ªª»ªªª««□¹ºª«
       »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»K«ªº«º°ººª«ª»ºªª«ªªª«ºº°Kª»»J»»ª°»ª»»»»»» ºº
ª¸#° °#«°P#»»»»#□#»»»»□»°°·#»°»°° #p°□□«#
¢#ªªª««□□«ºªºª°°ºªªªºªª°ºª«##¹ªººªªº«ª»°º«ª°»»»»»»ºº)¹º¹»º»¹»»»º»»»»»»³©     □
#□»ª«#ª««ªªª»ºº»»«ªªºªªª«ªº«»#□□§¹¹#ª«K°»»ª»#□¹K
º#´º°»$#º««#ª□»ªº °»º»ªº°#□°K□#º»«□»ºªª«ªººª´»»»²#□»»»»¸#©»ºªªºª¸# »###°#4##
¥»»»#ºª«°##ºª»«»°K□#«»#
´º»¤K□ººª»»°[#°ªª»»ºª»49»ª««Kªªª««ªª«ªª³©□º□ªªªºªºº«#¤ºª«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»##´ºª««ª»°ºº»ªªªªªªªªºº«ªª«°««ª«□»ª»²K«»»»»»»»Kªº¸;
(#tº»##º«»»»»##»»»°#»»#»»»°»°°°¥p«#º©##º««ªªªº##;ª«ª¸K#º«ªª«ª°«□°□°ººª««ªª««p°ºº
«####K##0¸□#□########;###□###°»²²#º«»#ªªªªºº·'«r#ªº«ªªªºªºººª°·□□□□□º«#°»º»□□«°°
»«°·□¥³#»ªª³©u»   º«K#ºªºº«□ºº«°□¸##»p»«ªººª««««ºK□#
» #  ·#»¸#□»ªºº»»´°»°»»°»##»#»»´º««ª»#°[ªªºª«°#ºªº°Kª«»³«ªªªºª«##
´»»TD»«¤» #»ª»;»ªª»»ª«ºª«pºº«#º»ªªªª««#©»º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##K«««ª««
°ººªªºººººº»«ªºªº°□«ª«:ººº#««»»»»»»»#ªº·©#»#«°P□ªª»»»»;#«»»¸ »»»»º»°##°
´°¸º º»°#{ªºººª«»»□
ºª««##º«ªºªªº#ª»»##ªªººº«ª°«°º««K□³»º»»»«»»»»»º»»□«º««º«ª»»ª#·#□º□ª©#ªª»»« #□x□+
ºªª««ªº««ªªº«#□□¹□¹#»K´»«£##»K
ºªº□#´¸»«««´©[6°ºª°«ªªªº«#ºº«1p#»º□ □º»»º»º«»»°#»□#»»»±ª¨#²»□#»º«□#°°»º[»»»#«»K»
µKº«»º«°##»«ªªª»ººª««»«ªº□ºª«ªªª« #°k#»» »´º»»I»«#ºº¹0#»«ªº¹#º««°º«ª«ª«««#°ºº«#
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºªººªº»°º«ª«««ªªºººººª«ª°#□º»#ºª°»ºª»º»»p»»°ºªº##°»
»##ºªª«»»»7»»»»»#»»»»»»°» °#·
º°º«##"ºªº«ªªªª³ºªª«°°»□ª««ª«#ª»#«»«»ªªªª»«º°º«»##°ºª«ªººº«ªºººª«Kººº«»»«ª«#+#
°□º»ª#««°
 +»¹¹#º»ªºªª«ªºªªººº ·□□¹□°»#°«»K»#»;K«º»Jk´»Kªº»##°°[;ª»ººªº««»«ª»KK·¨#k ·##0«□
©¹##
»°
º»¹#Z#□´i□k»#;´##K°««#µ»°0»º#´K»»´CKº»□¸;ªº»ªªªºººªªªº«#ªª»ªºº«¸ »#»ºª°kºKº«´»«
º«:»»#□º«$°#ªº»#º«ªªªª«#»#º«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ª«ª»ºº°»ªºªºª«ªª««««º
ºº°□ªº«K»«¤ºªº»»»»##»°kª»#«#

°S□ªªºª»»º°»»»»»»»»»»»»»°»#°#»#º»#ºr□+»«ªº»»«ª«#ºªª°[#ªº«ª««#º«»»:ºªºªª«#ºª°ºº««º
º»ª»ª«ª«º«ªº«º»Kºª«««ªºº«K¢#°
¢ººº¹#ªª°·{»¹+°ºª«»»º«ªªºººªªª¸+□□□□¹#¥³»°»±#□KKª««[#¸»;»«°°
´»##K»««««ª»°»»»»µ»#Y»□□#□»»«□□»»»²□»#»º
□¹»¤□¤
[º#»»#»¦»»#»K;K°0»´¹K»»»K»´ºª»##»»»º»«ª«º»ªªª»K□º©»Kªª»:□»«ªº»□»¤ºº©[«¥»¸«ª»´ºª¹
K»ºªª«°kººº»ª«#«µ¹«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ªº»º»«°ººº«ºªªª««ª««ª««°#□««
¹»°»ªº«»»» »»»#»°□°°###º«ªªª«»»»»»»»»»»»»«»»»°##·»º
º«#º»#»ªªºªªªªª« ººº«##ºªªªª»u¹«·##ªºª««·#ªª°ºªª«º¹º«ª»ººª««ºªª««°»ºººººªª«¥□«µ«
°ºªº#ªº¹#□"#²□»»□##□ªººª«ºººº»#□©□©□p³°«□²K#»°ºªªº#K«;uº«K#;»K#«□»ªºª»□#□#C
       Kª»º#»p¹□##»&c°##□©□°##□«K¤; »º#»□µ°k´#« □´»□° »°
´¹e»°««¥ºª«°P#0D»ººº°□ª«ªºª° »Cd©»«ª##«ª»ªª´»□Kª³«ª³[´º«ª³º«°·*ºº»º«¤□ªªªª»#º
´»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªº«□«#□°»ªªººººªªª«ºªª»«°#ªª»#ºª«#ºªª»»»»»#»#E#
K#»°P□«ººªºª»»»»»»»»»»»»»D»»»»»»³»º«y¹»##º«ªªªªªªºªº#ªº» °º«ºªªª°ººº°«»ºªºª°□ºªª°º
º·`ª°»ºººº»ªªºªº«ªª»#F»»»»»»ªº#º°«#ººº#ªºª»¹»»§· #{»»
ºªªªªºººª«°k□□□□°°³»#0»#³#ººª³»K°«□º³°8«°°´¹Dººº»4¨#«»ºªº«»□º«p#»»»ªºª«»#«#¤#ª□
       #□□¸Y£IºI»°+□»»º»#µ»Ks#»#»
«#³»»#«»«»##»»3□□»□#ºª«»ª»»C««´ºªº#□º»□k»«K4»«□»»«£Xºªª°º«;·
ª«:;º»#ºººª«#ª´ª«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºº«»º» #»»ªªºªººªªº«ººª«¸#ºª«Kºª«
°»ºª»»»#°#»°°°°»«#8º«#º«ªªªº»»»»»»»»«º»°º□»»»»»»«@Kª
¢º°#°ºª«ª«ªªªª«°ºªª°·;□ªª«º»ªª°°#º»º»°□□º«°ºª°°º°º««ªª««««ªºªª»«»ºD0##T#»»ºº»KKª
```

ª º#ª º º«ª º#□»»w #{ªª»ª»ªªªºº[)□©©□©#h© «»##»ª««°·³J»#»□
«»#;K4³ºº«´«°»ªº«º««□#º«p» ºªªª»«J´#º□□□«□
·#»°□¸#´ªµ°□ º»ºº´»###°»»»»´»@D»ª«°1°S »ºª##;µºª°Aºªªºº»´ºª«#°;0#¨;» #º
ºK¹#º»°Kª«;ª«K+ºº«;°□»ºK«º««#ºº#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª««#ª«»°°#»ºªºªºº
ª«ª«»»°»º«««
º«º»#ºº«»°`□
»»## #°3#»º#□ªªºª»»««»»»«»«»¥»K»»»»»«»¤º ºr#
¹««ª«««ªªººKª««##ªªªª«ªºªº#»ºª«□»ºªªªººº»□
º«ªªº«ªºªººªª»ªºªº«»»»»»ª#I»««±º«¹□Kªªªº«·#º□»·#»»ªººª«º«ªª«ª»#□□□©□+#□
´»1#ºººª«;º:»³««[#º«[K »¤»«º´»#»ªªª«»P«º«« »°»«ª»»°»K□# »¹##·K¹E□º´»°º«K□
°K□□» »[#□´»»»»´»»»ººº«;µ#°jº»»»º´»ª´¸□«ª«ªª
´ºªª#«°«»»´º»ºª«@@£;º°¥»²#ª°º#ª«¸««#V»¥ººº»#«º□##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«·
»{ºª»°»º#ººªºª««ºª«□0#ºªºª»#«ª«»#¹ºº»»#»»»°°°°##P»#»□¹ª«ªº«»»º»»º«»»»K»[»»»»º«ª
´»¢º¸#¹ªªºªºªªºººª«K«ª«□°¹«ªªºº#ª«»0;ª°#ª»«ªª°»#·□«³»ª»º»ªº««»»«ª««ª«ªªº«º»»º
»º««µ
;«««ª«
»z·")¸#ºª««ºº«ª»«ª««»#¹□□□²ª□□°«
ªº»«»K»»»□º«J□ºº#□¦Ji º»«¥»#ºª»«»D«ºªª»#³»I»»d #□´«»ª#□»´J³J»#» »Kº»□
·#p«□##»·P+´»»»»#»»»»«º»K» A#□»ªªº´ºªº□9ªªººªº°□«º#ª«ºªªº[ª»«ª»»»°□º¸0
º»°»ºª³Dºª»ºK´»«ª»#ººS»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##¸°□»º««°º»º
ºº«ºªª«ª«□°°¹ªªª«J¹ªªª³ººº»»»»»#
#§3#°#»»ºº«ª«º«»»»»»»»»»»K¹«»»»»»ª«º#y»»¢ ºªªªºªªªªª«□ª««°°ººº«ª«#º«p#
»ªºªªªº«°°«#ºª°»ªªªº»«ª««ªºººª«º«ªºººªª«±C#»¹
»»#ªª«ª°{□»#º¹#·#ªºº«ºººª«ºªª°·k□□□□[J#□»#ªªª««KªºªKª«:
¡»»Kºª°¹ºª«¡°«ªª»³@«»«»»´#K ¸@ «»´¹#¹□»»»□#³#»»»¹
»;ªº°[°[#»«»»°P##»»»4»»»»»»ºª»K»±#□º6»»»º□ª«K;ºª«ªº«Kª«#ª»ººº»#«ªªºª«ª»K´»«»ª«#
¢º«□»ª«´#°»;ªª«#««
»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###»»ªººººººº»°º«ºª»«»»«{#
«ººª«#ªº»»´»»«º»»»»°#²## P¹»□ºººª«ª«ªº«»»»»»»»»»[´»»»»»ººªº##p²#»ºººª««ºªªº«
ºªº·K#ªºªª«
¹«#»
¹º»ººªªº°□°»ªª°º»«ª«ªªºªªªªªª»ªªªº«ª«ª««ª«»¤D
»ª»#□ºªª»·#)°□º· »««ªª««ª«ª«««««°□¹□□©###z«
»º º«K«ª´º»°¸□□»¤□«°□ºº«
ºº«»##»»» #D#p²□Kº»³#»:¹# º»□»□©3DEº:#ª ºª»#»#°Kº»»
□□»»»S»»»»»»»»ª«¤@#¸# º#3□»#ª¹©#ªºº«ª»°»¹#»DFªª«Kª««ª»º««□ ººº«°»#»»;««¹K» #
º»»#ªº»
□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºªººªª«°ººª»#ªºªºººª« »»°Kªº»#ªª»#$°#·# °»»
#□¸·5##;»«ªªªªºººªª»»º»»««»°«µ»»»»»ººº°»+p##pºªºªªªª«ºªª¤¹¹ª«##»ªªª» º«°###«ªªªªª
«□°#ªª«°ºªºªºªººº«ª«ªª»ºª«ªªªªºª»«ª»»»ªª©#ª«ªºª«»·
°#»»ººªºªºªªªªººªªº»°#z□□u«□□»
º«»º«Kº»#¹ª´µ###»#;□©º««K#ª»@«ºª³@ª»»»□º ³»»K²J»t°#ª³«0«:»»ºDºº«´º«□«´»#□»»»

{□³##»»»»»»»»»º»»»»□°#»»¸;°»º[#»»ªº«º»#H□·□³ºª»K«ºª«ª«ª«KK«ª«»#¹+□##ª¹Hº«¸¡¸»««#
¹ª°K□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª»ªªºº»°º«ªºª«ºªªªºººº»º¸;ªª»;ºª°«□ ¹§#
°»·#¸#»#0»#«ªªªº«ªªªº»«»»»»»«»´»#»»»»»«ª«¥°ª«²0r#ºªºªªªº«ªººK«ª»pº#»ºªª°»°#«°ºººª
ªªªª° º»ªª««ºººªªºª«ª»«ªªºª«ºªº»«ª«ªª»ªªºººªºKªª««º«ª»¹#° »«ªª««««ªº«ª«ºª»;r·§□
□´³#»□ºªª««[««K«ª¡□KK º»K;°ºª»##«°»»«¹K□k»º«p«»KK´º#»°K
»»°ºK¹[ªª«»«ªª³º»Kº´º°»##»##□º»»»»»»»»»µ P□»ººº¸#□»A K»#»#´##««´;º»»#»#
´ºº¹ªªªºª«ªº¹«Kª»°4º°»#ºº«□»ºª©□*ºº«#«º«º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºªªª««º°º
ººº«ª«ªª«ª»«»##°;«ª«#ª«□»»##□;□°»□□°#°S#+»□»ªª«´ºº»»ºº«»»º»«»□°»»»»»»ªª«K°»ª»
pºªªªªªººªªªª«¤ºªº°»»#*»»°»º»q««ª«ªªª»#°ºªª««¹□ªªºªª«ªºª«ªºªªª«ªªª«ª««ªª«««ªªªº#ª
ª««»ªªª«°□·#«ªºªª«ºªªªººª«□»W+□©·Zj□»
»»ªª°»ª³«ª«#Iº#¸[´»;¥ºº« º»#ªª»□°«¤C»»p«»´³
³»4#°«□C»K[°ºªªºººª»º¡ªºKª³º«#»;□;:□µ»µ□»»QTD
»º¨DKºª«p»#±»º«°##»«□º»□°kª°;³º´»»³»ººº»ºªª³»;ª©
»ª°´º»ª«;ªºª¹□#»#»#««º«□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ººªªºº»°»«ºº°ºªªª«ªªª°» °;□
º»#ª«□@#□¹K##°» ##°□0°#¹#I»ª«#9□T#»ºª»»»»»»K´»»»»»ºªº»K°ºº«
»««ªªª««ªªªºº
´»ª«ºK#k«##¸K»°#ªª«ª«ª«°°□»ª««ª°#««ºªºª««º««»»«ºªº««ªªªª«ººªº»ªª·#□ªª°#««ªª«#□»#
□»ªºº«º»ªª«»º«#»#¹□¹###
#□D□»□ººµº«³«´³ª¹#´»K´ºº»#»□º»»³¨«T[ºK#□»³»#»:»K»¤»K»#KKº#º«P»«´K»ª»□»°º«

»□··°!¸D#ªDD»»»»»»«»¸[ºº»#³#□»ª«º»ªº©»ª³»#«I;□º«#□;¹D»ªº»ªºµ»Kª
´»ª«°°ºª«»#«ª»´»º°#k#ººª«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªªººº«ª°ºª«ªº«ªººªºº»{»¸°
#ªªºKª«□»»°#»#K#°´°»WC#°#°»ºK»³»± «»C»»»»»»´@»□»»»»»»ªº«K
¢ºª»#ºªªªªªªªªªªªªª»#ªª«## [kº□#□ª»»ªªªªªª°«
°ºººª»«ºª«ªªºªª«ªº»ªªªª«ªªªºººªªªªªªº«ªªªº#ªª»yz««ºªª°¹□»p#º«ºªªªªª««ª«»k·#y□q°°##
«»¤□#«ª³»°J°ª°º°º³»K°»ª·#D««¹@##0»##£«p¥□#¸@«°««K°´#*»;«Kª°ª ¶K»ªªº¸[³»ª
´#»#°º#»»»»»»»»»»»»»ªª»¤»»ª¸#S##»»»ªªª°º«´°»¹«#¡º«º«º´»K«ªª««#·#ª´ººª¢´»»»□»ªª»
»ºº«□

#»»«□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ººªªº««°ºº»ª«»««ªªª««t»°º#ªª«Kº¸P»°»»»»»□###
´sP□»»¥º«°«³º»»º«»#4K»»»µ»»#»»»»»ººª°º°ºª«#¹ªª«ªººººªªªªªª
´ºª»□s»»□#»»□#p□º»»ª»#yº°º««ºª««ªª«ªªº«ªªªº«º»«ªºª«ªª»«ªªª««ªªª¹#□»«yvªº«««ªk#r»
rªºº»ªª»ºª«ªº«Kºv¹□²K#K □□º»»»»#Jµ;□°º³»□»¤»K»°»»»´
¹□´««»´»□0³´°»»»°«»K□¸□º@#«;«©»´0»»»»º»#´»««°□·#¹:kD»»»»»¹»»»»ºªºº#□»»»#U0y#
»ªª«#»µª¹ª©#°ºª«□»#·□ª««ª°«´ºª¥»□»{□°###««ª³#ªº¹#»# #6»p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»##«ªªª«ª«°»ªºº»#ª«º«ªºª¸#
»ºªª«#ª´¹##»»º»p°°°»#3#□□»;©ª«D0ºªª□ºª»»°[»¹K»»K»»»»»ºª»
º°ºº«
ªªªªªªª«ªªªªºª°□ªº□°ºª»»»##□»¨#□□»p°
«°ºªº«©°»««ªºªªªºººª«ª»ªªªªºªª«ªºªª«ªªªª□ºKªªºy§ºªªªª»#pº "ºª«ª«ªªªº««ªª»« ¹z°
´´° J □;09J#»³#□¥°º°«K¶»#´K ¹ D#²J¹K»¹º´´«p¤¸□#ºª°#»K´«□K»º²Kº
´º«»#DC9»«;»Kª»«P##¹#□«#»°##4#»»#K»º«º#D#»»□50+ºC»ºº°□#©º»K#
´»º¸##«´ºªªº»0»#»«¤H¤□#K#»»»ªª«□ººª
´»«#»»º5#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##««ªªº««°ºº««ª□ªºªºªª»«¸»ºªºª«#»:»º»»»»°#
##´t0°□#T«ººª»»ªª²#°ºººª»¤YJ»»»#»»»»»ª»D»ª¨ªª«
»»»ª«ªªªªºªªªº»#º«°°ºªªª¹#»«##»»¨## »«°ºººªºª°ºªªªº«ªªº«»«ºª«º»«º»«º««»ººª»«»»»K»
»ª²²»««ª«ª²²+¹□ªºª«ª«ªºªªª»ª°¹»#□□+K##¹[°□´ CºC#□¥±□º°³»
#°□»º #»»K□#»º@«:·K□»°«°»»»K«□» #°º»
ºª´º»4«»»º#»¤»¥ºªº»°3¹#»»¸3#»»»»[°»´D□««»»»#»K□#@ »#□º«#«yº«°□□º«´»ºº
´»«ºº°«©#ªª»»»###ºªººªº«;□»»´º»#ªª«»p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªº«ºººª°»»ªª»»
«ºªª«ºª«»·«ºªª«9»#ªª»»»□#°□°«°##□□»«º«ª««ªº»*»«ºº«
□)ª»º»»µ»»»»»»□»ªª»#ª«#p□#ººªªªºªºªªªª³ºª°°ºªª«#»□ª»º«##k»º#¸0»«»ºº¸»«ººªºªºª¹'p
kº²+#°+□°□ª° #«»#»#°## □«°²ªºº«ªª°»)ªª«««ººªº«ºªºª«□¸³°¹□r´º#4 k;´»»□»¸
´´º#«´´@»¸« ##□ □
´#»□°³ #«#□ 4»»5±°»»ºD#»K#°«º» º°«»»º
³º°[□»ºª»°8º;»»»»´D#k°»´»»º#»«ªº«»K°[°#8#+ □º»º°«ªº#Kª«#»ªª³º»««
º»Kªªªº«[#□º»ªªªº«°£ºº
´º«#ºªª«□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»ºª««««°ºª»ªª□º©ººª«ª°»□º□«ªº³°«□»»»»°[
##»#P»W#ª«ª«º«º«ª©#ªª²+º»ºp+ªªª°[ª»»»C«ªªª«°+»#{»¸+ºººªºªºººªªº[«°°º««»°ºªªº«º»»
□°#k»°¸°##©¸º«»ªªªº«ª»□«□º°□°
p°¢□«« ºª°»#□°°#y#ª§²ºªªªº«ª+°ºº«ºª«ªªª««ºªº«##»·+{°»J#»»#°³°#º[J
#KK«Jº»#´»□p°º
□□K»3#
*□º»´□» ppsS#»"#»¸[K#ªº««#»:¹«□#¡Kº»#□□[º»°0»#1K»»#»»£#»°»»»²ªªª«ª«´»´□¸#»°#¹#ªª
«Kª«#»««¡k»º°ºªª³«ª»Kºººª»Y□#»ªºªª«ª»´ºª
´º»#ªª»«□»»»»»»»»»»»·##»»»»»»»»»»»»»»»»##«ªºººª»°ºª««»#ªºººªºª°#□°#ªºª»#º«»»#»p□0²K
°##¹§#«»ªºººººªºº«ªº» ©º»p)»««#¹«¹#»ººªªª²□»□ªª«p»ªªªºªªª««ª«□º·□#ª»
°ºªªªªªªªª»«º 8##¶»»¸□#p#º»»ª»»«°±·#°¸+
»°yºº«p»º°»#°¸□#°ºª¸b»ª«ªªªº°"»««««ª«»«ªªººººº□»#»#□□#»
#C°□#´º;4°»#³«»#«¤□#□º#ºK¹»»»#«»»##»□
#«»»¹wx#«»#² ¹»ªªª»[°««³#»»»««°°□+ª»°0»#»©»°»»»»»»»#»»°»□ªªªº°»««»¸#k°# »»»
ºº;ªª»□##»´ºªª
´º»t«««««°°°□ª««º«ªªª³ºªºº»#ºªº«p»»»»»»»»»»»»»°□□»»»»»»»»»»»»»##ªºº«º««°ºªºªªººªªº
«º»©°¹·#ªªº»»ª»»°#¹#°#°» P°´¸;ªª»ªªªº««+ªªª«ªº»«º»¨#«ºº ¹#»ªªª»««
»#□ºªª»#□ºª»º««ªª«ª°º·[#ª°»
¹«ªª«ªººªª«»#°»¸#;#i»»º»##»#«¹##°#□##□°¸)»ºª°r#¸+
(□###°»ººvªºººº«««»ªªªººººº««ºªªª»ª°[»#□¹□□□#{ºK#´¨□#»#°»¤º³»º;:´»°©K³@#ª°«»º«□
³#«»#²º»□«»»»ª»»³´´ºª«ª«K:»ª□ºªº»ªº°»»Kª»°P¹#»µ»±»»»»»º»¸##K»«««»»;ª»»³#» #5P#
»±ººKª«°□»[#°º»ª
´º»Kººª»´#□±□ºººªªºªª³º«□º»#»»ª«p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ªªºº»ª°º«ººªºººªªª
ºª«°°#¸Kªªªªª»»»»□°»#»#°##°´¸#ªºª»ªª«ª»*ºª«ªºªº»ªºº»□»«º@»ªªªªª² ºº
º«ªª»□#· #ªºªªªª»#©##º««#«ºª«ªªºªªªªª°□º«»»»°[##¹)»»» K□#«#r+#² #P#[º°«p»###°+0

```
□ªº+º□ªª«ººªªºªªª««ªªªªªºªªº»ºK»B·□²»#¸+°°ºKK□°»°¹;#°» °□«3 K□#»□
»#·#+º°#i0¡□¸«0#»°#ºº#°´´°«ª««»°«ª«;««ªª»9´»+#¹#·@»K»³»³«»»»»»»»»»»»»º°@@Dºªªº#»
k» #5@##»º#ª»#»»K°[#»»#ª°ººª«°#¸#ªK©ºªªªªº«□º³#º«#«ªº«□»»»»»»»»»»»¹##□»»»»»»»»»»»»
»»##ºº««ªªº°º«ª«º
ªª«ªªªªº#°¸#ªªªªª«»»»»#°z°#p#»#;¸□ªºªªª««ª°º»ªºªªº»ª□ª«ª»#ª«»ªªºª»«
»»ª»
ªªºªª» '» ºª«ªª»«´»##
º«#ªª«ªºª«ª«ºªª«□º«ªª«·#»»ºª#¹##»¹#»w°¨#9
»#{´K¸+·#·»»»º:¹+ªª+««ª«ª«ª«ª«ºªºªªºªºªª««ªº°«»K°¹□°□
«y»K#²#°#¹»@°¹°°K

#p«#°□»º°»#(»p»»º#«+pº»#°@#·#°°¸°¸»K»#ªª»ºº«;»ª»»#ªº#□º@«K#;#»º□#»ºD□»»»»»»»»»»#»
»»ººª□»º»□º»¹p##»#      +»°»»»¡»#³D0»ª
´ºªª¹Kp»»K□ªª«ªªºº»;«´ºª«#ªºª«□»»»»»»»»»»»¸°·;»»»»»»»»»»»»»»»##º«ª»ªº«°º»ªº»#ª«ªªºº
ª«»p·#ªªª«ªº»»»°¸ K####°»K¸#ªªºªªº««
ºªºªººººº□ªªª«¸»ªººªª«º
»ªªª«#¹ªªººª»«ªº+ªªªºªª¸[##ºªªºªªªªºªªº«ª»«ª°»ªªºª¸#ªªª«»»#º»□#»##¹»°·K#º«°¹#°□«
«ª«ª1²#ºº+ªª«ººªª««ª»«ºº«ªª«ºªªº«««°□´²¹□□+
»yº¥º0»□»8[»#K«#¹K°#°KG*¤+°T¢««»□'□r«□□»«K«#»» °»K°º[K□¤ºªºªª«Kª»□#«K«»¸K»»####»
»ZK»´K#»»»»»»»»»´º□ªªªªª¥ºª«yº°»»º #»°#+□»°»[»°»»»ªº
´º««¤º«»»#Kººªª»«««K«#ªª«#ªªª»□»»»»»»»»»»»·□»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªª«ªºª«°»ªºªª#ª«ªº«ª
º°»¹ª#ªªªººº«»»#°□°□#P»#»#¸#ªªº«ªªª«#ººªªº«ªª««ªª«ª«¹«ªªª«##«ªººº«
ºªªªºªªªª»#ªªªªªªª«;##»ª°«□ºªºªªººªªº«º°#ªº«ªªº»ºªª«´»ªª²#
««·##»°#ºº»#p#¹ººªº»:□#ª§)««ªªºªªººªªªª«ºªªª»»ºªºª«;°»°¹□«##¹#ª¸k»°K³«£Dº#ª»°W#»
»¤
{»#K»«z««ª»ªxz□»p¶»#»»ªºº#«Gj#K°«³ººªªªªµ»°«»¹««ª«¤K»[□0#»»□»»#»°@K»»»»»»□º«ºªª«
ª¸kª«;«□ºª»»º□#50
E###»°ºªº»«´»ª»##¹DD»¤ºªº«ªºº«Kª#«««#««º«p»»»»»»»»»»»»»°#»»»»»»»»»»»»»»##ª«ºº»ºº°»
ªª»«
ª«ª«ªªª°8#·#«ªªªªª□»°»####5##»°º¸#ºª«ª«»»»#»ªº«ª««ª«ªºªºªª□□rªº¢«»ªª«ª««
ººªª□ªªªªpºªºªªªºº¶
    ºª°º««ºªªªª«««ªªª°°ºªªº«ªººªº«K»ªºª»«ºª«»»°
    »#»«´»«ªªªªªªª#Kºª¨yºªªº«ªº«ªªª«ªªª»ªªªªººªª«¹K»y¹□□#
°ºª«□¹#¸Aº»»«#ºª»ª³
#¢º0°»#¹#ªºªº««ª«»□### ººk«»»K¹KK»#´ºª»««º¸DK¹ººK»«ª»#³»°#[»»#K»´k»»´K»»»¹
    °ºªªª«ºª«#º«:»Kºº«ª«´¸###»»##»°□□ªº»#©ª°»»#»»º¸□ª«ªªª«¹««Kª»«#¹«º« »»»»»»»
»»»»°#»»»»»»»»»»»»»»»##ºªªººª«□ºº«ª«#ªº««ªªª°°°□#«««ªªª»##° °□#P°#¹Kº¸#«ºªªº #
□ªºªªºªªº«ªºªªºª»ª¨º
ªªªª«ªª««
¹ªºª«ªªº«#ª«ªº«ª««°□

¹«□ººª«»«ªªªª«ªªª°°#ªªª·Kªº«º³«ªªªªªºª«ªªª«¸#»#»«KººªªºººK#ªª¸□ª»««ªª»ºªª«ºººªªª
ªªª«ªªª©k»°+□¹□+#¢»ºª»□»«»ªªªª°□»□°»□##¤ºKº°
º»0»ªºº«¹#□»ºº³»´□»º«¤»K□ º□ºªªª°#«»»»ª«¤#»«`»´»¸»#»»#□»»³K»»´@I»´°□#ªªª°»»ª¸K»;
¨ª»ªºªªº»K##»□□#»°»□ª«¤º«ª´»«Kªª««#«º«ª»ª
´º»K«ª«#ºªª«□»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»»»»»»»»»##º««ª»»«□º««ª«{ºªºººªª°□#□#ªª»ªºª« »
###5#1»´»ª¸#°+»»#ºº»#ªªª«º»ªªºººª«ºººªº»»{«ªªªºº«ª«
ºººªª«ª« «□ªª«ªªºººu□º«#ª«ª«ªªª«ªªªºªª°»«ººª·#ªªªª´º«ªºª«ºººª«ªª«»ºk □
°ºªºªªº¹#uºª²□ªªªºººªºªºªºª«ºººªº«ªºªº»««°»#ª□□#
°p□º«»»□□ººªº»¤4¡¢#°»»;»»«»«ª°
#ª»k« º#©K»#□;´D[ª´yK´#´±º«ª«□   ºº°[º»»»K°Kª
´»»##»»±º#»»´[»»»¸[□»D°ªª»#£E»«¤#*º[ªª««ª«   □»
F#»°º°□»º»Kªª«ª□»;ª»□°J¹«ªª»«´º«Kªº»#ºª«ª »»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»##ªºªººªº°º
ºº«º#ªªª«ªª«°»°§#«ªºªªº«p#0²¹#P»K»□¹ª¸□□º#ºººªª+ªºªººªºººªªºªªªªºªªº«ªªªª«ªª«
ºªªªªªª«#ª««ªºªª«
ºp°º»#©ªªªª«ªªª«ªªªº°º°Kªª·#º»««;ªªªªªª«ªªººªºªª«□°»ªK□ªº«ª©#
´ºª°{ººªªªªªªªªºª«ªª«ªªªªª»ª«ª¸º[°¹y□□k#·kp)º» w□z°»#□»»»#»#»□»0»□»ª«:»□»□□» »□³
´K;KK«»#ª¸#¤»º©□ººº«;
£º«##«#30º°ºº¸K»□#¹»#»»#»»¤»»»»´#»»ºª»³K»º;º»¸#«#□ªªªªª¸#E#»□@#»³□#□º#ºª«□»□º«Dª
ºººªªª« »«Kº««#©»ª«p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª»ºº««»°»«ªªº+ªª«ª«ºªº□x·#ª«ªºª
ª¸###°###°»»;ªª¸
¢»ª»ªª«º·«ª«ª««ª«ªººªººªººººººªºº»«ªª«ª«#ºªªº»ªª»#ºªªªªª»°»»#°º©#ªºªªªªªªªºªººªª°º
```

«#º«ªºªªª»Kªª««ºªªº«ªªªª»»ª»#°»Kª««ª«º#
´»«²+ªº«ª«ªºªªº»ªºª«ªºººªªªºººªº¹°w□□□²»##□»¸# »¹«»¸«»»°º»r»
@«·K#K#º«#«°»#°[¤»p·□´»KK«ª´º» ´ºº¡°ºªª«K´º
´º#ª;«»»#ºª»°»°°»°«¹E4»»º[»º»»»«»»»@#□k»¤□º»ºª´º«ªªªº¹;»°¥»» □##S#
y»º«K¹[»°«»»«ªº»ªºª¡º«Kªª«#«ª««□»»»»»»»»»»»»»##□»»»»»»»»»»»»»»»##ªªªªªªª ºªªªº
+ªºªªºªª»;□º#ºªªª»«°·0¹#pP»#»¹#«ª·
ªºººªªªºªªªªªºªª«ª«ªªªº«ªªªªºªªª«ºººª«#©ªª«ªª«□»zªªª»«£»ºº°°º°«□ªªªº«ªªªºªªªªº°º«
¸#ªª»ªº«°ºªªªªªººªªªºªª«ªªº«»k#□ººªº«º;°□«§zªªªºººª»ºªªªººª«ª»ªªª««««°»#©□□°µ#
´°□»»»3
ª#»° #Kr"°°»»º°»º»°□«Kª°»;«;°µp»K«» ºª«´º«°0ªª´»;ªª«K´º³´º»°ºª«#ªª»°»¸P□
´»#»»»»»#»»»»»»»ºP»°»¤#»#□º»ª¸□ªªºªªº;ª·##»»«#¸3#S# »»´¤²@@ºª«»»ªªª«ª
´º»¤ºª«#ººº« »»»»»»»»»»»x »»»»»»»»»»»»»»##»»»º»»»°»»»º«
«ªºªªºª°□°·#ªªªªº«#°#□»##²[º°ºªª·#ªªªªºªºª«ª«ªº««ª«ªªºººººªªºªªªªªºªªª«ª«
¹ºªªªª«#ªªººªª«#»ª³°°º«ªªº««ªºª««ªªªª»°»««¹ºª#ªº»#ª«ª»««ªººªªªºººªªªªº□°°ºªªªªªª#°
ºª·{ª«ªª»ª«ªª«ªªªªººªªº«ºªªª»#°¹y□□#K#»K###□»»4[##s[º#©{pº»«°º»ª¹#¹[º»8#«#³±#»;º
««»»«º[ª» »ª°«□ºª¹#´»;¹Kª¹#«¸#º»«»;»##
´»K»»»»»ºK»º»»»»¸I0;□»º@»¤Kªª«K«ªªªª·#ª«□¹[»#»P°¹#3S##w»:»»ªª»@E ºªºª
´□ººK»«#»ªª« »»»»»»»»»»·#°K»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»°»»»ºª+ªªº«º«ª□°»Y#»ªºªª»K#»#□#
»°»ª¡ººª·#ªº««ª«ªªªªª»ªªªºªºªª««ªªª««ªºª«ºººªªº«
ºªº««ª§kªªªªº«□»ª»´°°º°ººªªº«ªªºº«ºº«¸# ºª°[»#««µ»ªº«º«»ºªºªººªª»ªªª«·#
□;ªªºªªK°»ª°+ª«ª«ª«ªªªºº«««««»ºªº«ªºº««»yº□□§□□#Dµ°¥º#0C» °¹K°C)9#K»□º´»ªª°»º#ª«
ºº°°¹pº´º´»³D»»Kªª»#«»#:#ª³º´¹#tº«S»º»#□»»»´»# »##»»»»»»¥»»»»»»»»□»»»ºª»
»¤«ª«#ªª«»»¹#ªª»###«°°³#□H#0»##»»ª«»°»» ;ºªº«##»°º»#ªªº»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»##»»»º»»»°»»»º»#ªªª«ªºº°°Y##ª««««°°□°¹##»#¹«Kª«ª¸□□«ªºªª««ªªª«««ºª»©ºº
ºªªªºªªªºªªªªªºººª«#ªªªªªª«#ºªªªª·#«ªª´°¸□°»ªºº«ªº»ª«º»»»#°pº»□#¢□°
´#°»#¸#°##ºªªº«ªªª«ªªª«y°
´»»º«¹;#ª»ª#ºª«ªººª»ªª««ª□ªªª»ºªªºªª°»#y□z°°¹#·X·□#ºKº#¸«»#»º» ¸°# [°ºªº°º¹[»□□«
»»#±p#º«□@#¹D;;«ª«vª□»K;ª°□°□»K«°«ª««□□ CK»K□P»µ°»»»»»»´º»»»»`# 9ª°#ºª°ª»Iº»#ºª¹
##□#ªª«»º«º«##»»»»##k»# »¹##»ª»´ºººª»´Iº[«#«ºª»°»»»»»□»»)»»#°□»»»»»»»»»»»»»##»»»
»»»»°»»»º«□ºªªªªªªº«#·#ªªªªª² ##°P»°#ª«#ªªº°#ª»«ªºº«
«ª«ªªª«ªªªºººªª«ª«ªªªªªªªªªªª«#©ºªªª«º·#ªªªªtº«ªª°¸i;°«ºªªºª«#º°#°##°7#º«#°##° ;
#¹#¸##¸
º«ªª«ªªªªª«ºª«;##□»»³#»ªª»ºªªªºªªºªºªºªª«ªªªª«ºººªº»°¹z□»)º´□«#K#□»# «º#º°º««»pJ
»»#¸[□º°□°·@ª°°zº»»3´³«□ºººª»ª
ºªª°»#ºKyº¸««K·#«#»»ªª»□#»¤»#Y@k´»#»¸JEi#»»»»T«»»¥»Kº[º«Kª´[3©ªª
´»»£;º»»ºªºª«º#□ºª«»² ##S##[»ª««#ºªººª«´»K«#º««« »»»»»#»»#»°□[#»»»»»»»»»»»»»»##»»
»»»»»°»»»ºº□ººº«ªªºº
»º#»ºªª«° °p##»
ºª©#«ª«□«ªªªªº««zª»ª«ºªººº»ª««««««º»ªªªª«ªºªªº«
ªºººªªº«□º««º»ªªº»□¹##¸;ªª«ª««#»°##»#°#□ª«#»¸#°§#°»#·##»
¹»ººª«»º«ªªª«ºp°º□CD#;□»««ªº□ª««««ªª«»««ª«ºººª«»»ª««#¹□□□#K##«#;*
#»«»»°«»#ºª##¹□º°º#ºK«#1#»##¹ □###·J»;«ªªª¹#ºªª¹#´K;i»°»#º´»«´¹
»«»»»»´»¹###´»□»»I»«»»»¹0»»»»°¹[»□º»Kª« «ºª«#ºº¹09
DIºªª°»¸□««ª«rºk□#4S##[»³»□»ªºªº
´»#»#«ª««□»»»»»#»»#»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»«»»°»»»ºª°ºªªªººª°«»##ªªª»«###°#»°»ªª
©#ºª»
#ºªªª«ª«ªªªª«ªºªªººº«ªºªºªªªªºªªªªªªªª«#©ªª«ªªª«yªª¢#ª«ªª«□»##©#ªªªªº«
»¸##»s°¸#º«#°#+°»□□»
¸##·#ºªªºªªºª«ªºªªª¸#»»»»ºKº«ªªªª»ªºªªº»«ªª»ºº««««ºªªºª»p¹y©□°»9K#¸#□!
°»»¹#[³ª« »°□## □°³□0´» P» #ª#□»»»0 »¹Kªªº«:°Kª«ª#«#K¦#³´K;´ºººA

¹ED□»´»°#□#°»□»»º#»»»´A»»»«»»D»»´º«Kºª«ºªª«:º«·;º¡»°#»»¡³»K«ªº«*«¥»»§#4S##□ #6ºª
«º´»K«#«ª««°»»»°##P###»+»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»°»»»ºª°»ªªª«ªª°c0
#ªª□s°##²##»#»ªº¹□ªª°¸#□ª«ªªª □««ºª»º««ºªºº«ª««ªªººªªºªªªªªªª«
¹ºªªªªªºª¢ºª¸ºªªº»«K«##«#ªª«ªª»###;□¹
°□#º»#°I#°º##»##«°#
¹ªª««ªªºªªªªªªªª«»□ºªª·Kªººªªªªººªºªªªº»ªªª«ª¹ªª«ª«ª«°{□□□ªp· »#°»##□»0D»¤°»º
» »°»»»K´°º[´»#»pºº«#°«□□p¸#□»«»«³«»□»º»²º□K°´°□¤´ªªª»»»°
»»#»D»ºK°Pk»K»»»±[»´#»»»»»»»»»»»º□»¤»»ººº«»°»»º;»ºº«°### £»»»«»#»´»»¹»§□[» +»´
»»»»»
»»#»»»»°»»»°K#¸##»»□;»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»°»»»»º»#º»»»»»»°#§[#»»»º#»°°#»»K»º»º«
»»#¸«»»º»»»·»»µK»º»»»»»»«»»»»»»»»»»»»»«»»»»»»»»»#»»»»»»»»»·#»»»«»»»º«»##»#»»»»»»» »¸#

```
º#«»□¸»»□»ª¸□»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»°°»»»»K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·{»»»»»+
ºµ»#»«»zµ´»»»º±»»»´»#±
[»«´´»□»[°»»»»»º[»□□□#»#»µ□¸:»»´□□»°»[#»µµ»»º[»»»»»»»»¹»E»»»#»##»□»»»»#»#»»»»»»»
»»»»»K¹·□□□¹□□□□EF·;y□□□□»¨#k{□□y□#*y)w#Ip□□##¶0#pº©□#□w□9###□2#»»»»##»#□»»»##»»
»»»»»»»»»»»»##□i□□□□□□¹¹□i□□y□□□□□□ º□## p□¹#□¹#□□#¶#□      Ir°□□9 p    9□7□#)□□□
(""□ y□#□##"3#33p # ##33#2# 2#0# ##5□##3###□ 0######0#####20##y #□#####"

######################################################################################
################################p####□#################################################
#########################□□###□□###xpp□□□□#  □##□#□y□      ª□#33##□ªª#§□
©□ªz »»»»#□»       p»»##»»»»»»»»»»»»»»»»##□□□¨□#□□ □□□□#□#□□#□#x#□ #□□
#rª□P¹□x
□□p□□#□ □x□□□□□□
□8z□§z□wª#  § §□§wª§w§w ªzªzª§«
¨ªªy§ªª□«#¹ §«ª□y »»#
©«□ªªªª«#º§#□ªªª°º□ªº««#º□««ªª»««º»»º»º»«»»»»»«º»»»ª»»»·;»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»·□»»»»»»#»»´»#´»□{#[K»»»ª»K»´»ªª»»[»°#«»»°»»»»»»»»»º»p»º
      kK0°0»□»»°»¸»«#»»»K»#«»»µ©¹»»µ»□»»□³#» P»»µ»º»»º»»»»»»»»»»»»»»±»»K»»»»»»»»»
«[µ¥□»»»#»»»»»»»»+»»«»»µ»´«ª [»□#U#□E»»º»#»»»»»°»»»»»°□»°°»»□»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»
»»´»»»»»»»{°»r»»»»»»«°»»##»
#»»»»K»»´»°»»·«»»»»»»·«»K»»A»»»´»´»»»»»»»»»»»»«»ª»»»»»#»»»«º»»»»°º»»²·#□¸####»t»»
»ªª»»«»ºº»º»°»«»«º«»¶pºªº»«»º«ººº»ª«ª««ªº«º»¨##"#(z»#ºªºª«ºªªª««ªªºªºªª««ªº«» #¹
□¹□{¹#»ªº□##´»Kz©¤°□ª´»»Kºµ#¤»»»K□»°¸##»»Kº
´#ªª«»□»«#□□»4»#°A#«#§□´°#»□º¹«     »¸Kº º«
»
«°»¹;»¸»#»¥»ºK»´»»»»»»»»»»»»»»°»´º°»ªªªª«º»²#Kº£Kª¸§Kªª«ª»#»ª»Kªª¸»□º»»¸I»¹□#T¸#k
»«#ªºº»°»»»»°#»°#»»##K»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»°»»»»º«ªªª»«ª»#»»#*º°»°»#°P«»»º»´º»z¸
#ºª¸[ªªªªªº«««;ªªºD#´#º«□ºªªªª«ª«ªª««ªª«ªª«
ªªºº«ªª¸#□»#»#»»»«µ»qsº°¹ªªª«ªºªª«ªªªª°ºªªªªºª□´¸#□ªºªªªºªªªªªªªªªªº«ª««°+»»»¹¹w
#»»ªº«ªººªª«ººª«º»ªªª««º□{¹{y□»·#»ºª«#°#¸K#□¸º#»´º¹  +»#ºCP□°□`#□□¸ººD#°##«««#p
i°º»P;º¨    pºº´º#´º»##«°»°DJ»¹;»»
»
»K»¹K»º##»#»»´»µ»»»»»»»»»»»»»»i»µ»##º«ªªºª»¸
»º»°[□°ººªªª»p«□ª»#»ª»K´ººª«º[³ ·#□ºp#»#ºº««°»»»»»·#»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»##»»»»»»»
°»»»ºªºªªªªªª»x##»§#°«#»»#
»»»»»°º«;«ªª«°#ººªªªªªºª³»ª«»» Kº«»»K«»ªºªªªªªªªªªºªªªªª«
ºªªº«ª»¸»#°»#»«º«ª»#¤°º°»ª»»³º«ªºªªªªªª°»ªªªª»#□»□¹«ªªªº«ªªªªªªªºªªºººª¸#¹□□©□□«»##
k«»º»«ªºªªª»ªªªª»º»«¨#»¹□□□□²#»ªºªª´»#«□□{»; ¸9¸ªº
□°
□»»[
P»º´¤4»0»»«»¤»µ»
p»#¹[□¹[©«°»»K³»#
´º««º«»#□»¶D9º«DK·[«K»¹K»©□°»□»»»K;»ºº«»»»»»»»«»»;»K»¤□ººª»ª«»¹K»ºª»¨##©ººª¨+ºªºª
´º»«#´ºº»ª«Ki»;
´□#µ0##»»»ª°»»»»»#»»#»»##K»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»°»»»ºªªªªªªªªª»»«ªº·p°¹#°##»»»»»°
ºº#ª»»ª¸«»»ª«ªª«°°□ªªº»»º««º»¥»»»»»»»»»»ºººªª«ª«#ºªªªª«#»ª°{#□º¸#
#«°°°º°ª«¹##ºººªªªª«ª°ºªªºª«#µº»;ºººªªªªªªºª«ª««««««
      ¹□□ª□□□□·#»w####□ª«ºººªº«««ªª»¸#)»□□©□□°'»ª«ª»ª¸«#º°±□0»»#°»K»□°x°º«»
°#««#»º¸#ºª»»º##@±p»°»#K
º´»□#°[º«+;««³;³E¹
»
»«ª°»»°º»K»¹;»©°¸□°K»»#KI»»»»»»»»»»«»°»»K»»«ªªª«ªº»¹K□»ª«□°¤»ºªº°º«««ººKª»K
´»ªª»«K
´»´□#«□#5###»»°»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»°»»»»ª«ªªºªªª«ª«ª»¸##°□
      »»»»»»°º³°»4Cº·P C»ª«ªª²«[»««ª«««««»°»»»»»»»»»»»ºªªªªº«#º«ººª»#¹ª»p#²°
      »»»#»P°º°□«#«#ºªª«ºªºªª°ºº«ªº»#
´»«□¹ªºº««ªº»ªªªºªºªº°»y□□»«□©□·;z□»»¹¹w'#"*»ºªª»» #□»»y□□□«□#»«ººªªªº
´»#»#K{K³»°»K#°´»##«³ #ºº»°º«»´«ª·#+»#«□´pº³º»´»º´°  ¸#    »;#
      °º°##º«º0»ª»»°»ª°º»K»¹;»°»##»°□»@³
´»»»º»»»»»»PK»°«»ºªºººªª»º»¹###»·#□»D[«ª»«ªºªº»[««K´ºº«ª»;´º»¦
´k»º□4SS0##»»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»°»»»ºªº¹ªªªªªªªª« #□□¹#P#»»»»»»µº
ºY°»¸K°«ªºEºªªº »#ªªªªªªª»»«» »»»»º»»»»ºªª□ªª«
```

ºªªº«
»ª«°#º°#¹□ª□°«#°ºº;«#»
ººªªªªºªª°ºªªªªªªº°ºª·#ªªªªª«ªªªªªªª«ª«#·§□»##w«□·#□□□□□□ª¹»»□#*ªª #□»º□©ª©□»p{»ª
ªºªªª«[´#ºIK{K
0»#□´#:°K»ª°
°ºº°Kª¹##º¸
º #»ººº#[´º«#¹□ªª´»□°»#«³#¹;´º»°#»º«□□³º«°º
´»»¹K»»#p#»»#»ª°°»»»»»»»»»A°»»»³»»»ªªºª«»»»°□»»##°»ª»¤º»ªºª«ªª¸«ª·«´ºªºª«K³»#□[¤º
«»#□##50 ########»»###»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»°»»»ºªª«ªª«ªºªºªªº# K¹
#»»»»»º»#º©#Kº«¤#□ª«°kªªª°»;ª«»»«º««»»»°D[»»»»»»»ºªºªªª«#ºªªª¸«□ª·º»°#¹z□□□□# °º
«#«□#□□ªªªª«ªºª°»««ªº«#°ºº«pºªªªªªººªªªªººªª□°¹y¹»#»»·"¹□9□©□©□©□zw¹□»□""y»¹¹□□□□»
·#□ª««ªªªªº¹###°³º§#[º#□°»³#□ºª»»©#»»
º«°»»»#»»»□ºª««□º´º«K°K{;´º»##
°{»#°°º³J»ªªº[¤Kº«:º□»»¹K»«°□P»»¥»»#°»»»Dk»»°»#»¹#K»»»ºªªª»»»»KK»º°»#ºº»:»°ºªº«ª
º¹□»´º³»ªªª«K°°«¸E»[º«##»ºx□»»»»»□□»»»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»°»»»»ªºªªºªªªº««
ª» #{□##»««»»»»#º°»»ºª«°□ªº«;ªºª »#«ººª««ª»ºº»»» DK»»»»»ºªªºª««
«º«º«ºª»#»°#¹□□§§□{y °ºªºª»»°ºªººªªªªº°ºªºªº»#µº«ª»#º«ªª«ºªªººªºº«□·□□p»º4I»"º;□
□□□□□y§»□□©□»»□□©□¹¹□»r#»ªªªª«ªªªª´°»#¥°»·[»°
«#□»{ªª»°°»□#»«µ
»« »»#»»
ºº´#»□»»#
#□Kµ»»³°¶ºª+»µ°º□ºªªª«K»ºªª#ª´»»»;»»»·0;»´»¹K»#»»K #»#»»µ:»»»»»ºªª»»»»°©K»¸K##««
$»ª¨»ªºª»ª»K«Kº»Kª«»«#°³»«´«K«»#«º»»°»»»»»#»»»»»#
»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»°»»»ºªªªªª«ªº««ª««#°»##»»»»»»»º°«»«ªªªºª¸#ªªª□ºªº°º#ªªºªª»
ª»»»»»»»»´F»º»»ªªªªªºª«#ªª»
¹ªª°«º

¹«□y□y□□²°°□»#«²##ºªªªªºººªª°º«ªªª«□´ºª««#ºª«ªªªª«ªºªº««#□¹°{£@«º4¹r;»»□□□□□©y□□©
©©□©□□□{{»
{ºª««ªººººªª«#□»###ª²#q¹«»»´#¸«º³£##³«»;¹#¹ª°«»°##ª°»ª¤□»KD°¸K#º»#°[·Y°□»
°³»#°«»»ª«¥º«ª³ºª»#»»
[»»º##»´»D»»´»»°»±D»»»J»»»»»»»»º»»»»»1·K»#µ³«ª´#ºª»ª»¹»ªº«□»#ª«□ºªª«´º ºª¹Zª««
³ºªº°»»»»»»»»»»»#
#»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»°»»»»«ªªªºª«ºªªªª¹#°°□□»»»»»»»»□»°□ªªª«ª¸#ªºª
´ºººº»Kª«««ºªª»»»»»»»»»»ºI»»»»»»□«º«
¹ª »ªª»#»#¹□□□□□ªy□°°·□«#°□□»»ºªªªª««ª°ºººªªªªº´ºªªª°#ªº»ªªºªªª«ª«°ºz□
°K»»«»i##")»¹º□©□□□□□ª□□□□□□□·#»ªªªªªªªºª«ªª«;#»
©#ª§«#ªª³##;°¹□µ°°»¥»°□°»ª»*ª°J»#»«#»»#» ·#p¸[ª«K#□»

###ºw©J°»□#:ºº³ºººª°»ª«¸[ºK□»»»□P»°`«»#0»»»#»»»»°»»»»»»»D[»º»»³«ºK°##□»«+»ª«
º¹A;ºªª
´»°ºªµºººªª°º□ºº«□ºª»##□□ª°»»»»»»»»»»»»#K#»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»°»»»»ª«ªªªª°#«ªº»°
»»##º»»»»»»»»#»»ªª»ªªº¸□ºººª´ºªª°»;«ªªºª«ªº»»»»»»»»«»°9□□4DD##;«
ºº»ºª«
»°□y□w«¹□»¹□§¸i;□□»»»□#ºª«ªª«ªª°¹ªªºª»##ººªª«#ºªªª«ªªªªªºª«#¹□·+#ºººª»□ºJ[□ "□□»»
□¹º»»©□»»»»□ »ªª«ªºª«««ºªª«#IK#°ºº²#;««J«»K
P##º°°«DºK«·□«#¹«¤³º¸#»p#«»¸Kº[«»D«#µ□#»K«»º [»»:ª«:ºººª«
□»»;·#»#»»W@»»«»»K»»»»´»»»»»K»»»[»
»¤»»»»#»¹[p°°«ª«Kªª«º»□»°»»«´º°º« ºººº©ª□ºªª³ºº»###ª«°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»##»»»»»»»°»»»»ªªªªª«p□ºª»##»°#{ªº»»º»»°»
ºªªªªºª°□ºª«□º«ª²ª#«ªºªªº«»»»»»»»»»»»»»# »»»»»□»#»
ºªª°#¸#·©□»r'r#&□□
□;#«°º°#□»□ªªªªªªªª°»ªª«ª»□ºª«ªªªº;ºªºª«ªªºª«°¹□□°°»ªº«»##°□□K»·w" "ywr
#"r#'"#¹+ªªªº«ªºººªªª¹º«W#□#©«ª²ª#»»;»ª°##¸
²°#´µ□»»#»#º»#»º° «□«#pK» □»«
°k»»[³»´»□□#;·tº#¹[«©#º«ª«¤#K»#¹#»¸□»K##»»»»;»»»»¸[»»»»K»»»»¹#»°«»»°»»¹
«#
ºªº[»«ª««Kº»;º»K«J»ª³ºª««³«J«««´º««#t□¹«°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»°»»
»»ªºªªª«°#ªª«°»»##Y«»º»»»»#²□º«ª«ªª«°#º«»#ªªª°»;ª«ªº«ª«»»º»»»»»»»»»»»»»ªªªªª
´»#□ºªª»
»#·¹□« □±«»§+□*;#ª°º·#»#ªªªªª«ªª°ºªªª««#ºª«ªºº«#k»ºªªª«ªº« ·©□##»««³#
´º·#«´#»»»»»w□□»»»ª»□»º#+ªººªªªª«ªª««ª¹£º¹#´ºª¸´°#

```
°K»°»»»¹#©#´°¸J`# »«¤»□K»»#»«¸3°@°[º»°K#ª»#»   °»º#» #r[°°»ª
´º«ª«ª»»¤»K¹#»»K»º□#»»»»K»»»»»#»»»»DAE»»´»»±»»»°»»·#¹°»»«º#Y»»#·#««°º´»«K»º´º»«ª
´»#ººº
´ºº»#°°ºª°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»°»»»»ªª«ªª»»»»º«##°X)@«º»»»»□» »»ª
ºªªººº«□»P»»ªª°«;¹ªªª«ª«»»º»»»»»»»»º»»ºªªªªª³»#«»ªª¸□°□□¹□ »H##4»□«*##ª°»»

#«□ªººª«ªº°ºªª©º«#ºªººªªº«»□°□»»«ªºª°□{□°»#ªª»1º»»C□ª«º#45ª»»»»»»»»»»»«»□#ªªº««ººª
»«ª»ª´´°±p³»ª«*;»°»´K#°#§#»□□³ºK□#p»º¹#«K
´º«¤#º«#»»»p##»»Kºº°º°°Z»»»»°#*□¶ªª«K□ºººº«±°»¹[      ³#»³°P»»»»
      »»º»»¸[»»»»»´»»´»»¹□»»´»»«###ªººª»¸Kªº³ºªª«#´º»¤#□
´»ªºº°«º»««µ»º«#¹□»ª°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»°»»»»ªªªª«□##»ª°«»#□£»»
»»»»°K°»»ºª«««ªª°«4C«□ªªª°»
ºº«ªªº»»»»»»»»»»»»»º»ºªªªªª°»#ºªª»#·#□□{□ºJ»««»# ¹+##ª°K□°»ºª□ªººªªª°ººªªº¹«ªªª«ª
ªªº»º##     ºªº»#·□□p°ºªª«#KI#¹#□ª«»»º#34C44##0#°#    ²yº«ªªªºªªª««ª»##
°#KKº«v »
²»°#» #·#□[´»#»²□º«#º°[ª#º»°º«□»¹#«» #« º«:º»##@#9«»¥#y´»ºª #
      »°□«Kµ»º#ºJ»»»K#;»»»#¹»»»»»#»»»»»»[»´»º»K»»³»º°°»;ºªª«ª»□ª«°»ªºª°Y¹ª»²«q¹«
«º«[ªºº»³I»«#ª»#«°»»»»»»»»»»»»###»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»°»»»»««ªª»##»#»#»°0
´°»»»»
□;°+ººº«ªººªªº¸:□»ºªº«»+»□º««ª»««»»»»»»»»»»»»»»»»ª»ªºª»p#©ºª°#□·y□²##»ººª«³²»+##«º»
ª·##»ªªª«ºººª°»ªº«ª»#»ªªº««ªªª«»ºªªªº°+{ª«#□ººªªº¤□»·[««»»ª«»»»»»»³°
»»»#²□º»«ªªºº«ªªª«»#»#« #□ªª¸k
;
D¹ª#«°»«´#º[°»
»[«#«#»«4#ººK□tp#»ºª«□º´»«#ªµ□¹□«º#[»y°³»ºª»»±E:□»#´»¹K»»»º«»□
#»»°«`F»»»»´»»»»»»K»´»»»K»»µ»»»#ª#««ººª«□¹#³ºº»««#«ª»
»Kªªª«»Kªº«»«°#»#»t□º°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»°»»º»ªªºªª¸·#»°#»#□##°
¸#+´#²#ºªªª«ª«ª«º¸[ªª«ªºª«#«□ºª«ºªªªªªª«ªªªªªªªªªª«ªºº«#»#ºª«#·#z□□
³ºªªªªºª° »+##ª«#«t□°¹ºªªªªªª°¹ª«ªª«#I»«ª«ªª«ªª«ºººº«□·©□²ºKªªªº«»««ª#º¸□     «»»
«»»º##»»«ª«¹§°ºªª«ªªªªºªº«#»K«
I°»º«□³##»  »»»»#□¸º¹K°²□£1·[´«ª«»°□»#º#»»«[»º«#³□«K» °»¹##» »°»K#ºª»ª«»»:¹K¸»ºK
»»«»»´°°»»#»#ºI»»»´»»»»»¹«»´»»»#»»#º°»[«Kºªªºªª□·□□ºººªººª»0»ª;ººª««K«ªªª»»K»#«°
°º°»»»»»»»»»»»»°#»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»°»»»»«ª«ªº«ª»»#°°1
»#ª»»§#r□»»»ªªªªª«ª«°□ºªªªªªº°º»
ºªªºªªºº«««ºªªºªªºªªªªªªªª«³#»
«ª°Kp¹□□²+;ªªªª«ª¸¸□{##º»#« ³#ºªªªªªªª«°ººªªº«»´□º«ªªºªªªªªªºªªº·#{y□□°ºªªºªªª»»·##
°□#°##°##·«»ª«ª«ª«#²º«ªªªªªºªª«ªªº »#»#°»4»ª°ª°
´»#»¤ººº□»«□»#°»#°º[º□«»ª»##tº#Fº³##Kª°³»ª°º´°H##°»»9º#¤³º«#¹º« »«#»K□;»»»»□A°¸[
»#□»IºI»»´»»»»»´»»±»»»□»»[«#)#ºª»»ªªªº °«´ºªªªªªªº°»□»Kªªª«ª©ºªº»ª«K«#ª«#K°»»»»»»»
»»»»»#p#»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»°»»»»ºººªªªººª·#;###«#ºª«»¥»µ#@Iºº«ªºª«º°«□ººº»«rº«
#«ªºªª«ªºªº«ª»«ªº»«ª«ªªª»¹#»»#§«»¹#y¹□'°»ª««ºª□³°□y#□©«#ª·
»ºª«ººººª°ºººº««{«#¹º»««ª««ªª«º«□·□□□##ª«ªºº»»##·K»«»»«»»º»»«»ªªªºººªª°□«ºªºªººº«
ª«¹□K#³»#K#»      ¹«
©KR«###K«#»¹K°##°«u»    »;¹D+»»´°»#°[°»»°»°º#□»#°K#»°»#º°»°»K#°³º»»´»«¤»  K»»»°«
»»##»»¤#»□º###»»K»»©»»´»»»#»´º°²
□;³»°□¹ªª«□°º°»«ªª»º»#ºª»#ºº»»«´º»««ª»K»#»»□»°»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»
»»°»»»»ª□º«ª«ª»□»°S
      #º°»ºº»ºD@«»°«□ºººª««H«ª««ªª«#««:ª«ªºªªªªªºªºªª»ªªªº«ªªª«°#«ª«#ª»# ¹□□°»;ªª
ªºªºªª°¨□y
pº«#º»» «ºªª«ªºª°¹«ªªª«#º©ªª«ªªªªª«ªªª»#□□□°°ºªºª««□#«»ºKªªªªªªª«ªªªªªªªªºª«±w□ª
ªªªªªªªºª°
#;¤·K#³□#°ºª²K#°«´´»#»# :»#°«□»¤º°□□³»¨5»#
»□»#´»
K#©□#ª²«
#¹º»□°»«#»  ¥¦#zº´6»Iº°»»»
E»»#»»»□□»»»°»»K»»»»□¥»»´#»°»»»□»#«i□·K
°□«
ºº«K□º´ººªªªª»#ªºªµºªªª«□ºªªººººº
´#°#º□°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»°»»»»ªªºªªªº»#»#P¹#ººKªªª«»»ºª»#ªªªºª
ª³§□«ªªº«ª»ª«©ºººªªº«ª«ºººªªªºªªªº«ªª¸[»ºª»
ª°»#y□»# ºªªºªªªªº°¸□□ □»«t»□##»ªºª©ªªª°ºªªºª»
ª
```

´ºººªª»ªªº«ªª°»□¹□{ªººªª»°#ººª·;ªººªªºªªªªºªªªªººªª°{+ªªª«ª«ªª»#º»«¸K¥#»´°¹;ª»$º
#«·°º³º»□»#»+»#º°»»K»KK»¸#K;º#ºº#³»□K«+¤º´°□;□»°##
«¸J°°º«;«;º#°ª»#»¹KºD»
»³□°°»»»»#»°»»□□«
»»»»K´»»»»#º¸«#§;K#»ª´»««[#«;ª«»«ºº«Kºº»
««ªª«;º«ºª»
»#
°¦°°°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»°»»»»ªªª«ªªª°»°5###¹«;«ª«ªººª««º»ª««º»1
°#ªªªªº«ºº«
©«ªªª«ª«ªªºººº«ªºªªªª«#pºªª»
»#°¹□{°ºKªªªªªªªªª°¸□y °¹ª°»#»»ªªªªªªª«°¹ªªª«ªº« ºªººªºªºªºº«r¹□y□+#ªª««p«»ªªª·;«
«ªªººªªªº«º«ªºª«ªª±{+ºªª«ªºª«□»«ªº«£»#ª¹□□;»«²§¤´°´»°[#A#»###»#»#□#°» □«; »□p#ª»
´»##«#´»´ºK;°p´»□¹º«°K##«K«Kº»
º«°@B;»»#K³K   ¹#;»»»#»»I# «»;»»»»K´»»»»»«p¶º·:°»ªª
´ºª·##·K«´#º««©[ªº»Kºª»««K«ªª»4»·K#P°»#P»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»#»»»°»»»
»º«ªºªª»#»pP»K#ª«#«ªºªºªªªº«□»ºº«#»°«ªª»ª□¹ºªª°ººº«ªªºººªºªªªºªªªªºª»º°°#ªªª«#°»#□
©»#@ººªªªªºªºº³¸□w °º»°º»³##ªªªº««ªºººª«ªº«z«:ªªªºª««ª«ªª«#□□□°
´º»ªª°#□ªªªª·;ªªªªªªªª«ªªª«ª«ªªªª´²+«º»ªªªº°#ªªªºª¸##»«##K##»
·K###»#«»°D+°»□»Kº□°±º¹K#   p##   □«0»KK«##º¹[#□ K#°#«#º«¤°A»©«Kª«»ª»»»°
□»«»»□»´»##»»°»»»º»»»¹«»»»»[□»°@D#[##ª·
#ªº«#ºª
´°»#º¹K¸kªª»u»ª«Kºººª»[ªª»D»¹0»#»º[#□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»#«»»°°##¸K□
º«««°«·##»##ª«;ªªªªªªªºª«KKªª´«º¸#□ºª»·ºª«« »ªª«««ªªªººªªªªªªªªªª«
»ºººª«#;°ºw□□³«ªªªªªªªºª³¸□¢°°º□°»##»»º»ªªª««°ºªºº««
°#□ªªª«ªº«ªºº°»z□□)#»□»»p»ªªªªªªKªªªªªªªªªªªºªªªªªººªªª³°²º»«y»º«
ºªª«ª«»¤
K³´«t»³«y##»#´»¹####°´»³»:¹»
□»####°«»□ªª´«´»¤»#¤º«;□»°»¹;» °»º¸[°»□»;ºªºº«»«»#ºº»»´»°»°P»»°»□k»□□»°»º»»´»#»J
»»«°°º«·Kº«ª«Kª«K#³««□º«#ª«#«ªºº»«««ª°ºª»4»4:»«#ª«#±°»»»»»»»»»»»»##;»»»»»»»»»»»»»
##»#»»»»»°¹#»»#ªªªµ»
»pP»«K#º»K»«ª««ªª«ª»##««:»ª¸«ªº»□º«ªª□°ººªªªªºªªª«ºªºªªªºªªª»
ºªªªª»□«   ·¹·#
ºººªª«ªºªª´°□²°°»ª«ª»»»
ºªªªªªº°ºªªªª«□#ºªª«ªªªªº»ª«§·□□·+###°P»ªªª«ªª·;ªºªªºººªªª«ªºªªªºª»ªªª§°°#□w#ºº#ª»
»»º¹E»#³
°º»ª»#°´»#r»A#r»»»´#+´º´@5»´«;#;□»³##¹«
º´º°º+´º»K¸@#5#□KI###»¤D»z»#«ªªª»□»»#»»»»°»»;¸PV»#¹####
      »;»»»»´°»»#»ª««#ªº·Kªº«°ºª»#»#º»;ªª
´º°«ºªº¹□ªª««□»»°°0»»««#§«##0»»»»»»»»»»»»°#»»»»»»»»»»»»»»»##»#»»»»»°»°»»tºªº°°»·##
º»K#©«#ºªªªººªºµ«#ªªºKºº°#««r»ªººª«#ºªº«ªºªªºº««««ªª«ªªª°»ªºªªª«#º+y□"°«««©ªªªª«
ªª³°¹□°°ºª¸Kª□#
¹ªªºª«ª°ºººª«»□»□ª«ªºª«» ;ª«#□¹□²
´º»»»#¹ºªªªºº·;ªªºªªª»ºªªªªººª««ªº»K#k»ª«·+µ»»ª###:º#p[»
»«ºª°·+0(«#w□

##°##k»»»#»KKK#i»#¹0K»¥º°»°»*°«³º«»#»°«#K□¸¸j»°»;«K»ºª«´ »¹#e#»»»#»□»###»°»»»»
»K»»»»»K»³»ºª°»[«»·;ª««µ»«º##«º³ººº´»´»ª««´»ªºº¨#»»#K»ººª«#»»°§ □»»»»»»»»»»»#°K»»
»»»»»»»»»»»»##»□»#»»»°»»#»°»ªª»#»□P»ª°»#ºª°Kºªªªªºº°»K»ª°»ªª°□ªº§ºººª□«
ªªººº«ªªº«ªªºªªªªªºª»´º«ªªªª©#°¹z°□#ºªªª««ªªºªª
´¸□²°°«««#º°»»º«ªªªªª°ºªªº1#«ª«ªªº«»´@□°º°□y□«#:ªººª°Kªºªª«□·Kªªª«ªªªªªªºªªª«ªººª
««#{#ªºª«#»A##'□¹□#º##»□#»K»□·□{»»#□
»□C»º«#º#□ª»°»
µ#´□¹[
p³º°º«   °©+³º´º¹@#°K□°«¸##K«««»K«KD«»°#{»·K□°#»»□»º#s#»»´»»»°«°»»»»»»»»»#»ª«
□«ºª·#ª«ª³»º «º«´ºªºº□□ºªº°J»ªºª
´»º»»»»»»»»»#»»°°°□»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»»»»»##»»»»#»»»»°°»°»»Kª«□°°5#º»#»#ªª« [ªº«
º«ª¸XK¶»□ºªª°#ª¹º««««ª»
ºº«««º«ªªª«ªº«»ººº«
#ºººªººª¹#y·«#°ºªºªªªªªººªª«º´°¹°°§#□»#ª°□#¹«ºªªª»°ºª«³J»p¹«ªªª«°
»»´»r¹□□©*#ªªªº»«ºªª»ªª·;ºººº«ºªªªª«ªªªªªªªª»□²vªª«ª°□²y»»□□□°+□°»»³¸@»
·«ºº□´«#°#º#□» »»□»ª«##Jº□³»KK□°ºº[ª´ºY□□»□«#·@J»;´·;°°´□¹«Jº□«# #¹Kº¹K»»°[»°»#»

```
°P»□³»»»#»»K»»»»»»»°»»«·K#º«ª·K«ººª□ª□»ªª«□ººª»#K«ªº
»ª»ª»°»»»»»□¹»□##□##
°#□»»»»»»»»»□°»»»»»»»»»»»»»»»##»»»º»»»°»##°##□¹#»#0»««#«#ººª»#º«ªªºª«#»°K
ª»ª°««#ªª««ª««KªªªªªªªºªªªªSTRIP
```

```
¢ºK«««»°#+#»»#°»K□»´G##»»#»³°»»»µ³»»ªº°´³K»«ª¹##©¤K@□ªª««□□
ºººº«»º¡°»»»»´»D°»#°³DK»
A#[»°´°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##B###»»»°»»##·##»ªª««ºK»º«
¹«ª»«#¹º«ªªªªª´»Kªªª¸□ªªªºº«´«ºªªª«««□¹□°[# #
□§#ºª□¹□ª«□»#□      ´»ªª«««»«ªº«ªªª»□ª«I)□v°°ºª©#ª«ª«ª´ºªª»°
»»ªªºº«ªªº«□»°□y□□©□#ººªª«ª«ª«#¹ªªªº¸#ªª«°##°   #°□    #r#·
°»ªª#+□p#»##¹
ºª»ªª«#9K□º »°kª«»ª»#»º«µºªªªº«#°»# [µ°#»;°°»#·#©¹ª°#¹K□»»□+°º#□»»¸#:»z»»«¤»#*#
´º«»»°□#y»»°K»[;»#º##»» »ª□»»»K³»»ª»##□ºªºº¹°#»»□»Kªºº
´#t#ªº«ªº□»°¥»»»»°»»□p»»»»±»K»#°»°
´°K□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°##»«»»´»»□·#P»ªªºª°#ºªªªºª¹ª□«5ººª«ªºª«°»#ªªª°«ª
ªªª««#ºªªºººººº°»º°§#)«##»□º«#ºªª««°¹«##««ªªª»#ºªªªª»´¤»«□z«□°°º«µ#ªªºº»´º»»□@»«ª
ªª«»ªªªºª³#«       ·□□□□qº«ªªªª«ªª«#ª«□«¹¹;ººª°□□»□{zºª¸º°»«º«ªº«
¢□»»□#ºª«ªºªªº«#□»;»
¹«#¹ª«©+¸#□»¸«ªªª«º´¹#°»□³µ[#°□´»#°º°#º«#¸°J□#K#±kº#»□¤º□º»³#»º#º»¸+K«»»»
»´»»»»»#K°»»°P»»#»#K»»»¥´»°»°##
´º«ªº¸H#»«º«qº««:º»º«ªº»tªC³¥»»»»:»#¸«»»»»#»K»#»;»°°K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#
#°Y#»»µD0#°####ºªªª»°#¹º«ª«ª«ºªª°»ªº«ªªºº´»□»««°«ªªºªª°»ººªª«ªª«°##°§
 ##□»#º □ªª«°»#©·#□ºª«ªªª°Kªªªª«K"#»K{y¢°°º¹K#««ªªª±K□D«°ººªª««#¹ª«ª«
º¸+{y□□²±ºªªªªªªªª«°ººº»°AC#«ªº·#°;ººººªºº ª□ªº«ª° □□##k□ºªªºªªªª«#°»#°¹ªª°□ºº·
«º□0»#»ªª«[´»□K
»ZK#°#K´»#³¹«ºK«µ»
³«»°K#      □¹D°»K#ª°°»#«¸«»» °«»»º[»»#»»»°»K°»»·@□»#»´»´»»°#»@#HP»°[ºº««¹Kªª»ª
´º«»K«ªº»ªª«KªºK;»»»»K#°#[»»»³»´¹□#»´°¹°K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°#»»°H□#°#°
1#»º«º«»@#ºªª«ªªª«ªº»#ª««ªª««³»¡ºªº°«ª«ªº«#ºªªªªº«««°##°K##»#°##º´»ªº«□
¸+□²tºªªªªªª«
ºªªª»Ky#D§k□r°°»4»#ºªºªª«¤#»º°ºªªªªªªªºººª°»«p·□□□□°°º«ªºª»ªª«#ºªª°;»°#ªº«p##ºªªª
ªª««(□□«ºªª§º#»»»°i#«ªªªªºªµ# »qp°#º»#»ºªºº«»¸K°@□ª´ »;»°°«;#¹»°º°»##»º« º »»#□#
·      °°¹@»#¹K#»©KK´»«;#E¹#I»»¹K»»´»»»´»K
´»»»##»J»»»#[»»»»;º»³º«#Iºªª¹#ºªª»´ºª¹[ªªªª»«¹ª»»»#»»»°#S#»°»»¹#»K
µ#»º□»¸;□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°###;»#²#□#P#I#»□» »»ªª«ªºº«ª«ª«³ºªº«ºªª´º
´º««x«ªººª³«ªªªº«ºªª«°»»»»º#»#»»p»
«ªª«#°¹{+#¹ºªºººªªº»ºª«ºª°·□»·j{□°°
´«ª»ª««ªªª«ºº«°ºªºªªª°ººª«#ªº#□□□□□#□º«ª«ª««««·#ªª»
º°°□ªªªºº»ºªºªªªªª«º«ªª«ªº«º###[□°»ªªªª««©#¥º°»º#«ªº#[º°*ªª«#»º#º
´»#□ª»#;K»ª#[»#»#·@#«□¹;ª°º»´°°¹p«»»´°□#I»#□¹;º´«º
·p»□·#»º´□»»µ»K°»»»□3»□»»#»#»»»»1»#´»ª»°Kª« [«»»«°»ª¸ª«ºªºªª°»»»°«»»°#»□»»¹#»#»´
°»»#»» °°;»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°K#ª»#«□«□##¹
pH###»ªª«º«□ªªºªªª°«ºªªºº«£º´ºº«(«ª«ªº´ºªºª»«ªºªª°##□I#ºº
©«p¹Kªªª»#r·«##ªª»ªªªªº°#{«ªª«#+#°»y□°°□ºª¹ººªªª«ªªªª°ºªªª«ª°ºª«°»«°¹□□□¹°»Kªªºª
ªªªª°»ª»4»»#J;«««ªª«ªºªªªªªªªªªªªªªºªºªº»»°·##ºººªªºµ#°º»    »□º««º#□«»ª«¶#º«»K¤»´
´ºª°; ##9´#°»#P»Kº#4»«J»ºº□»#+[«□□¹#º³» »»´º»º«°I
´º»¹[#»»#»»#°»°»»»°P»°»°#»°D#»»´°§##»º»°»»I#µ@KººK«³ºªªº«ª«#»³##»»##°#»»»°«»K»°K
»»#»»°«°K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°;»»¥#°    °5#[¹KK;;#°ºªªª««#¹ªª«ª«0ºª«ª«ª«
º°ºª»(□ªªªª ºªªªª«ªªºªº»º»°ºªª»«ª»³ºªªª«□□©□º#»ªºªººªª¹#ºªººº´²□
□□w°·#ªº°ºªªªªªª«ªª«°»ªºªªº°ºº»#º«#©□©ª□#³ººªªªªª¹ªªº»»4««□{§;ªªºªªªªªªº«ªªª«ªºªººª
ªªªºªªª«¥²i#ª«ªªª»#·#«□º°»ªª«»#º§ª«4¹ªª³«³ºº
´ºª«#»»»º[°K##»«K³°»ª«K³K»#«¤²I¹K#□»»ºJ°□□·#ª«ª«º;»»¹K»°»»;¹[µ»´»³»»##°»´»»»»°»»
´□°»#@#ºº#º©□#»°»«K«¡º««ªª»«#»#»»¹#»□□»»»»´»´»»»»□»#»»º»°K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»##°#«´:·#°#PK»»#°«##□»ªººª»
º««ªª°#ªªº«º«¹#ª
´º«ª°«ªº»«#ºªªª»ªªº«««º»+»ªºªªºªª□º«««ª»#□°°#ººªªªªºª«#ª«ªªª°[r¹□»w¸§□ªª°º{ªºººª
«ªª°º«ªººª°º»¤ºª°¹y·□□°º□ºº«□«»»»»#□@«» ²°·;ªºªª»ªªª«ªªºªº«ªªªªºª¹º««¹ºª»Kr□ªªªª
º«#□pº°º«   ¹ªª«°» º«Kºª«
»´º©@»»ª»ª«»□      »□´□ººK#    #º»K#□«#K°#p«□»°#C;¸[@·#;ªª«ªª»»»¹K«»□□©S»;»v²##»□
#°»°»»»»°»»J□#º»¡#¹»;²·#»º«K«[«;ººº«¹□¸#°»»¸
»#»»»»»»#»´»»»□°»##»»»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##¨©°#»#«####»»
□»0»#«ºººª«
ººº»»
ºªªªªª»□º«¤ºªº°«ª«ª«:««ª«ª«»»ªª»»»
º»«ª»«»»Kº«º»«##□□º#ªª«ºººªª«#ªªªºª«□·kzzy·Y;ªª°»ªªªªºªªªº°»ªªªªº««□#º»#·□□□□#»#
ªª»º°s
```

```
·##ª»»□{#:·#ªªºªª««ªªª«ªªªªª«ªºªªºªªªº«««°·°ºªªº»»#¥¹K°ºª°»ºª«°[»º«;□º³»«Kªº
´ºAºªª¹□«º°°»#º³³»»»#§«K:»#£»#□
¹9@9»□»#±#p#ªº»ºº»°DIK»»»□□»»µ»°#»#»°P°»³»»»»»4P#°ºª«»°ºº«´·Kª«º#»K«Kªªª»@¤4»□»»
#²#»»»»»»°»»#»»³«»K#¥»t»°;»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«º□«□
°3    ²¨»¹[·[#»□ºº««ª»  »ª»D#«ªºº«ºª°Kº«;«ªº°««ªº«;ªªººªª»□»«°:#°»□
°»pº#0°#°«□»#+«#K#º«ªºªªªª«ºªªªªºª¸##□«y·K#ªª¸[ªºªªª«ºº«□»□ªªº«°°#º«°□y¹□©²□°ºº«
°#p□ #«»»»#□p´#·#□«º«ªª«ºªª□ªºººªºªªªºªºªª«ªªªºº[#+ºª«¹
#°ºK°»□¹#»ºª»;□{«
º«¥»«□º¹0°¸[ª»Aªº»####º□°#    #³°¸«[©#¹K□°°º»«º[;¤»°°¹µ»»□#ª»
»°#»»»»□k»°»»»»¥»¹8#»°»»»»»°□°««ªº«#»´»´¸#ºª°»°ª«°»ºª°»»º»#»°»ª»»»»»»¹#»D»»»Q»»#
#´»q»°;»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºYK°#°##¸·#□¹##»
º°»ªª«ª«
º« «»ºªª««ª»
ºª»Kªª¢¸«ªªª«Kªªªºº¹###»###□»#°»p°K□°[°«p»      +«+K
ººªªªª»ªª»º«ªªªº»;v¹□²¹##»ª¹#«ªª««ª«ªª°ºª□¹ª«°#»ª«#©□□□□)»□ºª°
º»µ#»»ºp#» »
º·#ªºªºªªºªººººªªª«ªªª«ªª□ªªººª«ª»;□#ª»°
□#K#K «ª«#□»««#ª#ª°ºª»
º°□«;«»Kª«K»»3»»□#»K»¹#»P°°»K°»«    °#□»»º´«K;°#»#°#□#
´ºµ»»ºK»»»»»p»»K»»»°#K##³K¹####»°
□ª«ªºK#º»ª·Kª»#¹Kºª»9««¡ºª«°»»
°»»°4#0#$³@»»»³#»»□#
´»#»¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»####°#□#P□»#□»»»»º»ª»ªªªª«ª»««Kºº«ªºª«»°«ªª°»«ª¸
°□ªªª«Kªªªªª»#»°«#©#°»p°»°»#0°K°»□»§□□+##¹«ºªªªªª«
ª«ª»xªª´²¹□□»#    ºª«#ª««ªª«ªªª°¹ªª¹»°#ºª«°»y©□□²□«Kª»¡»«□#»¸□#y»
»°»ª·;ºªºªªªªªªªºººªªªªª«ªª«ªºªªª«ªªº«K¦{ª³K°D#{K;¸Kªª»ºKª«□»#«´º»ª
´««#«9#»uº»#¤@«»#up»K□J»#     ´°º[D#º°»#t³@□´º□K¥ºª·k##º
´ºµ»»¹K»»»»K»#»K»»»»»µ□°□□º»»»°°□»ªªºªª»º#»K¸#«°»´ººº»□º»Kªª¹#»»##»»#»»»»»#»»»´K
»»»K#©»      »¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□»#[°##°»°»K»»ºªªªª«ªª««ªºª°»ªªªª»ªª«
#ºº»#ªº«□°«ªºº«□»»««ª»#º°##º#°»#°;□»;□°#p#¹¸¹□º##«ªªªºªª««#ºªªªºª«°
¢¹□□«##ºª«#ªªªªºªªªªª°»ª«»³;»«ª·#□□□□□"º³»«□¹«□«¸#'□»»
»°#ºª¸#ªª«ªª«ºªªªª»ªºªªª»ªª«ªºªªª»ºª«#§□«1»#»#°#;«¥ºª□»´ºª°□p»□ºªª°º«¡ºº»#¥º°
□;°»#»#□»D
»«± ¸´º□#º[□ºº
´»##»K
´ºº«  °»ª³º´»»º;»µ»
°[°□{»[»»»»°»´□°###□»»»«ªºº»#»#D»·#³K»£»«ª«;ºª¡¹«°»»°°»»»°[»¶AS«»»³#»»»»K#K»{»°;
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##·#i°##»°»»¹#»»ººª«ªªªºªªºªª¥ºªºªªªªº°«□«°»ªªº#°«ªªªº
□ªª¹ºª«#ª°0 ¸#□#  °##º#
°#
°#°¢¹°³»#©ª«ªª»ªº«#ºªªªªªººª ·□°»##»□ªªªºªªªªªªªªª°º«°D#º¨º«#¹□¹¹□°+«Jº°#ª³#p□¹¹·»p
□¹Jºªº·#□«ªªªª««ººªªªªªªªººªªªª«««ªªªº□©+«K□³»#«»□º³»ª°º»;ª«#°»
¹ªª·[«Kª««¡□»´º´»«Kº«pº»ºº«;J°°ºK#»K□»«°»K»     □«;°ªºª°□K« ¹µ»»¹K»:□»»□»□´°
´»»»»»##»»»»»»»»»»ºªªººC»#ºº·□Jºª»#Iºª°ºª°º«#»»»#T»»»□
»#»»»»»#»»»»³«#K»»»¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□    »#P«º
´»¹#□0Kº«ºººª«ªºªº»»:ªªªªªªª«□ºº»#ªº·#º°«□ªºª¥»ªª«ª»#»□#{««ºº»»»»«»º»»»»º°²º□°»#
º«ººªªªªª«#ªª«ªªª«º§»□°»##K«º»ªªª«ªªª««°º°J»»ª°»°{y©□□»#º
´««□º«K°□»□□»p{´:ºªªª¸[ªºª»ºªºªªªªºªªªªªªºªª««ªº«ªº«ªªªªµ{+¨»#
##»«□»
º¹P#º¤»«°»#□ºªª»p»Kªº»#Jº°«°»»□«»□ºª«««K
#□»□#°º±□º·k□¤º«´#
»ªº»□³»Kº¥»»¹#°»»»»´ºº)K´»#»»»#□»»»»»»»»»□□ººª°º#»»ª¹#»ªºª»´»ªº#ª»I«#»»
»»K»»□»#»»»»□»»»º»³»#K»#»¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###□□P#□»£»##°»°º°º«ªªªª«««
#»¤ºªª«ªº»ºKª«°¹º««ºª°«□ºªª°ºªªªª«###º»ªºª»ºººªª«´ºªªª«°w©vµ»#ªªªºªªªª»«□«ºººªº«
Wº□□»□z©¹«pºªªªªªºªªª□¹
¹ª«º°º#□□□□□#º«#º»»ª
´¸#□□□»#□°#»ª»ªº·#ª«ºª«ªºªªªª«»»º««ºªº«»ºªªº««««´□s³°°»##ºª□»#«0»#□□
       º»#□#»º»#[«
»¹□KK¹D»#«4J«□pºªªª«KK0³º»#¤¹»·□»#
³º³K»JD»º»□¸K#»#»»¹#q»»»»´»»·{»#°»»»°°[»»»»»»°«#ºªº»K»□K□°«ª»»«ªqº»²#ª»
»#»¹K#¶#»³K»µ»»»°«»»«»»¡»#K»#»·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##[°5  □□«□¹°###»###ª«
```

```
ªªªºª»#»´ºªªªºº»°»ª¹Kº«§º«º°«ª«ªª¹#ª«ªªª»°»ªªºªºªªª«ªªº³ººªª«ª+□
+□»#ªªªª«ªªª.ªªªª«ªºª«#□yººº□°°ºª°»□ªªªºªªª°#»ºªªª°°»ª□©□°»«°»«□¹»K
       ·□□¹#»´Kº»ª«ºªº#»«»»ºº»¹»ºª¢·y□·j□+ º#ºªªªªªªªª´°²´µ ·#
ºª¤»#°«««#»¸K«s°«°«□»#»#°##Y#´»«[«[»ª³ »«ª«□KKº´º«;K»±¹#«##µ»:»»º·#»°¹#□
´@#º»¹##»»»»´»»»»»»»K»»·##»»@#»¹K»´ºª«»
¹#t»GK»#Kª«K«#□º«·«°««°°»
»»
»»K»¹D#»»»»»»ª»
»»#»¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##¹#0³#»#□#□»p»»Kp□ªºª»ºªº«#»#□ª»«ªª«0º«
º««rºººª°«□ªº««#ºªªºªº#ª«ºªªª»ºººªºª«¸ªªººº«#□##«#»«ªªªªª«°ªª«ªªº«ª«#k□²ºº°¹K□°º««
«ªªª«»□¹ºª»ªª·#□¹y¹°+º¹#º¸#»´°»»»r#»□#°w
»°««#«#°##□°####ª°#p#□p###°·#ªª«ªºªºº#'□#K³»#«ª´°[□»P»ºK»¤»#W#°«□»#»#°»¸
       º«K³«¹#»□·8
ªº©Z·#«´ºº»J4 ¹□«{´´»□Q4I»@0K´°°k»»»»·K»°##»º□
´#[»»»°»»»####»°»$»»#»«°«»°»°·§#$«¥º«K°#»»º@Ku»»°°°»»D»»³«»:»»»»»»»»¡»#»»#»·#»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□Pz
³º»p#°»»#»□»º»«ªªªº««
°»ªªªºªº«#º²#ªªª#ªªª°«ªº«ª«□ºº«ª»ªºªªºººªºª□ºªªº«Kªªª«      □□
#□«#ªºº«ªªªª°□ªª«ºªºª«I*y°ºº°»□»°º□ªºªª»¹D°º□ªªº»
¹□□□·#º«:»º#º¹##«"#{»C«º·#§#°□°»#(p°□°°¸#□yº»#»uy°»## +{ªªª«ªªª«K#+K#³»#ªª° »p°«
#»°K°»
°K°□°[□¹
»£#0»º□¸[°»□ I#»ºª«;´ºª°»°«º»¹«D□p·«0[¹»´º»º»
»##º»¹5¹K□°»°□»[K»°D#5»□K»°2»»»»##»□»»°K;«:º
´°·c«»³»«K°º»@Dº»#»»□p#»@»»µK¶@»»»»»»»»»»□»#»»#»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###
       □³»ª«□»□»·#K#»»»º«ººª«»

#º«ºªº«ª¹Kº¤ººª°»««ª°«□ºººª¸«ªª«pºº«ª«ªªºª«ªºº«ª«Kº«ª¹G¹□+K«#ººªºªªªª¸;ªªª»ªªª«
+¹□º·Y;»@·[ºªª«»□
»□ºººª« °»□□»      º»´²##««µw»p»»°D»ªª»#»□·#°
«#p¹#°□##°ºª«sº·p·kp{¸'+ªªªªªºº«K#z;□□»#¹ª¹#[□´º°K»¤¹«#·»°«°#p¹
°####º»#¤K#«»»#»#¹«z□»ª¸«°º»ª³»»K²ºJ□°
       □»»@K;«¸·K»°»##»¥»»#»4»»»»»»#»´»°P»»»»»»»»#»»J»□»#»p´°Kªº
´º»#¥»°»»«°»»»□«»#»»¹K°K»´#»»º»»»»#»
»»»»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###□{#ªº«p»#»»#°[»«»»ªºªªª«□»ªªªºªªª°º«#ªª»*ªªºª
°«ªªª«ª«#ª»»#«ªºªªª«ª»ªªªºªº«;ªªª¸¢¹§□#«#«ªªªªªªª»#«ªªªªªª«□+
{vª»##º»C;»»»¹@ª»ª°ºº«ª¸#°¹y»#º«¡#□»»º«Wk□+«°K»ªªª«□»(¢     ¹
#
°»#   ##p°□ª«□¹» ·#r□#  #ªºªªªªª»K#z##´»#»ª¸##¥´º°°º´³»#####°»□°
°#·K¹ª«°[°#□#»□°°º«##@¹³«
ºªº°º«Kr»°¤»□°¤□D«;□ª»#□##»°«»#»»´»«»@K»»»°»´»»##»»º»»´»»□¹« »¤¹#ºZ□»ªµº»K´º¡ºº«
»»«##°»»»ºª«»##»#»»»»»°»»#»»#»
#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□°#ºªª» »#»»µ#»»»»ºººªººª«#ºªª«ª««ª°º«[«ª«#»ªªª°«ªªª
ªª«□º°[ºººªªºº»ªª«ªºª«ªª«#«º»°²··{;«#ºº»ºªªºª««ªººªªª««□□□²»«##©«»□J□DJ»«ªº°ºªº»
       ¹°¹□□»«# □»□□[º¢·°»³Kº««ªºº°##° #□#r¹#
p°#°#+»°□#4ª##°·»¸ªªª«ºººªº«K#*;□´»#º«º[;°¸□°##°º[### »°#p# □##□¸□»»³Kº
´K»□¨¸ºº#»´º´»#ªªª´º³»*»«ºC¹´»»»°#□»4°[#»»»#`[»»°»»°»°@#[»D@»»□
       »»»»»°»»K»ª°º¸#»»º□J»#º¸»´»□¹º«#»»»##°K»□Y□@#»»»;»»»»»K»»#»»##¹#»»»»»»»¸»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□»#ººª«°»°@##»»»»»ºªºª««»#º«ªªªªª«
º³ººª·□ªªªº°«ª»ªªªª³«°#ª»ºº©ºººªªºªªºªª«;ºªª»¢¹·□#»#ªªªªªªªªªº©º«ª««ªª«ªy§²ª«t°ºª
«« ¡»ºººªªª°º««□»□°»²+»□□«»#«»:±□□w¸J»«ªªª«º°»°«□«¸#°»»»»»»»»»
##°»»»·y A  »»»ºººªºªª«K□u©K¹;##«#K´¸»Kº»□»K##»+°@
»p»   #´»»#t#I»´»#³J#»##«@□¹K ¸□ªªª´º»K#³º»«ºK5#»□¸#« »#·°[»:□»»«»#¹#»»»»#»»»»»°
P°#5»»³»´»»«´º«»#;`#□»KªºK´º³ºª«K»»·§□»°DD#
»»»»»#¶D»»°»»»#»°#»·#□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»####»»«ª«¤º»»»»»»»»»º»«ªªª
´□ºªº«ª»□«#ª´ººª°ºªªªª°«ªªªªªª«X»º«ªªªªªªºªªªªªªªºº«□ºªª³²º·z#«
ºª«««ªºª« ºªªªªªª«¥y□²ººº°°º□»#»»ªªª»ªª°º«°{□□□·#»°
»°D»º»;±+□+¤¹ªºªºªªª·#°+»º·□#P#C4D3H      »»####z·#{ªDD4□»ªªºªº
□u´□»µ#t°#K´³º[«;°»q´p»#°K°□□°#©´»«#°»º   □°»
»□»#«ª»:°«#³ºª««´º¹##□Kª»«¤»»#K«Kº»#¹      »°#□»»»»»°4»º»»»´»»»»»¹HK»¸K»»[´»»´K»«
«» §»□»Kº»[
º«K»»¥»»°°»»»»»»»»»»»»[1»#D#»»´#»+#»·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###»»»«ª« º»»»»¹
```

```
º»»»ªª«ª««□□ºªª«««º»Kª´º□ª²ºº»ªº°«ªºª««ªº#»ªªªº«ª»ªªªº»ª«ªªº«
«««p²¹□z□«#ªººªªºº»ªººª«ªªªªº°□¹□*ªº·[ª«□¹º««ªªº« ºº#¹□□°#»°
»##»ªª«#º□{+;ªº«ªªªª«□ #ºª«ª#r«»»»»»»»»□ª«°»»»»«°□#»»»##»ºª««□□y°
´º«#°°»# ´»K«#º[°»#ºy°□°#p»
°¸««³K0     ¹»#°«□##»K»«K°·«
¹ªªºK«#¸«□□»º»»Kº[#» Kºº#» #¹□#□»»»»»»»»»»´»»□#6»##»»#»»#´»°
»ªºº»»¸º;«Kª«K#««´#»´»»»»»»»»»»»»»»»³«;»´»»»»»#»#»»¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#
#»»»»ª««¤º«»»»»»»»»»«ªªªº»##·ºªªªªªº°»ª³»ºªºººªººªº°«ªªªªº»¸°ºª»«ªº«ªºººªª«ºººª«
¹««#¢©□*□«#ºªºªª«ªº»°Kªºªªªªªªª¢¹□#ª«##ª«□ºªª««ªªº°»#¹□□º(»°#»#«ºª«ª·#±+□
+#ºººªª«ª««»»»ºªª·Kº»» ##«ªªªª«#ºªªºª¸»°x «¹§Dººª«□□yºK[«#¹#»#³ºKK«
»#«[Kº°»»□I»»µ·□[»»º¹ºA¹©#°ª#°·ººº°»#°·#«ªª´º³»¸«*´##□@»»
°@»±K«°»»·##» °   »»»»Y»»»°□°K»°C° ´»°»»°»#□»ªººª««¹#º¹«»¹¤ººª»»#°»»°°»»»»»»»»»»D
#`»K»»»»»»µ#»+#»¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»ººª□º»»»»»»»»»ºªº»ºª¹K#ºªºª«ª«´
ºª´ºª»□ºªªªº°□ªªºª«³»«Kªªªºªªªª««ªªª««ªª«Kªº¸K□¹□z#«#ªª«ººªºªª»««ª«ª«ªº«#»□rº»#
       ¹«°ººªªº«ª«□°□□□»#»°#¹@»ºª«ººº#±{□+#□ª«ºªªºª«ºªººª·9»·#y»□º«ª«»¸+«ªªªº©+
       &¹w'y{#ªª«±+t»##»
¸[«#´»#ª»t»µ»;¤»»k»»º#□°»##¹¤□:#    #«³#»p#p#ª ´°#°»ª««¨□°□²»K#¹°#°°#»»º#¹K»#@K»
»
##»º# #4»QE»»□#»»»º°¸□1»K»°»´«»«¹»»»»@«»Dº«´³º««³ »°»»□°»»»»»»µ°#»»#»K»»»»»»□#»g
[»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»ª«□ºª»»»»»»»»»»««³□»°«#¹ºººªº»«
ºº
´ºªªyºººªªª°«ªªªª·#º«#ººª««º«ªªªºººººª««««Kª«¸«y□¹*□»#«ªªªº«ªªª«uºªª«ª«ª«#*□²º«□°ºº
°º»«ªªª«ª°+□□□□º¸#¹
»ªªª»ªºº[°{□+;¹ªªªººª«ºª»ªºª¹□»#»º©°º««°##º»«»ºªº+#º""□»²´º»º#□#°«°«
°«»#□:¹°#°»#      □¹K###□»###°#□
□»»»»0□#□##°#K«K##»□ºªªº«K#»°»K
J1□©«³D4□K□»°#«°»° K»□#□»»;□#¸»»»¹D#»»»##§□
»»K»»»«#C5P#·□
□ªºµºKª»K»»1»»##»»»»»³
#»»»»»K»»»»»#«#·¸«»³#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»«»³º«»»»»»»»»ºª»
4#4»□ºº«ªº«°[ºª³»□«zºªªªº°□□ªª«ª»«ª□ººªªªªªªªª«ª««ªºººª«Kª«□ºy¹□*
«#ªªº«ªªªªºªºkºªªºªº»##□□+ª°°«+°º««ªºªº»#·©©²{##º□»ªªªºª«« «±y□+□ººº«««ªºªªººª»
K#¹□□» º»»#»»»#"□#ª»□zªº»·□²´» #)·[#»#»#□#p###°#p#°□0§k#   º
       ¸#□»#»»»»□#[$»□#□»#y»K«;°»A□Kªªª«K·#°º□i»»»##K»» »#»
#»´»Y□□#□»«##Kk»»###»»#□□#    □##°»»;»»»«#»ª«»·□»º»ªº@;«´º«³K»»##»»»µ³#»»»J
       »»K»»»»»´»#°°»»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»º«□»ªºªº»»°@[□·#»»»»#¹ªª
ªª«□ºªº³ºª»#ªªººª°«ºªª°ºª»ª
´º««ªªªª«ºººªª«ªº««[»°#«#□·z««#º«ªªªªªª«º«#¹«ªªª««Kv§»#º©K##°Kªªªªª»□°¹§¹#Z□°©H1
»«ªªªºº°ª□□□#°º««ªªªºªºª««»□©8□□□·#{»□#»»@P»□□°□«#□º«ªª»'»@#□»+
¢«#ºµ#³¹#º»#°«□¸□»#»#´#²»#°9# p###³#»¤«□«»°##»«;ªº9D»#□»»»»µ»´□»»P¹@4»»»
       »»«K¸µº«K»#□»»□»º»»´°#¹□°°##»x»»□°»°»     ¹K»»»ª°º»º»□Kºªº««»ºº´º«
»»¹;#»°@##»[»´»°»´»»»»»»#«#°°»»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»º»□º»ªºªª«
»□º°□ªºª«#¹ªº»ª»#ª««´ºª»#ºªªºª°ªªª¹#ººªª³º«ª««ºª««ª«ªªª«ªº°¸°
»«#¹²□□º#ºªªª«ªºªª««°¹ºªººª«□°·□°»»##«ª#ªªª«» {□¹□p°»##»»°I»º«ººª³º
´°»p»K«ªºººª□ªº«»D»p□□□»      »²#ª»³@»W²□wr  □□ªºª«ª)
+#»»pº³°»ºµp°°####°#######□»
¸º°¸#z#□º°#□º»»4;
»»#º«{ºº»»°»□°#□##»K#°#¸¥¹»»»¸´T□³#°°º»K»°□Kk»#»»»J»»º□#»»» »¹#□P□°»´#»»»»º°«º¹#
§□«ªºª»««ª»K»K»»»¸°##»»»°
´A#»»DK»»»»«³»»#°»»»«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»«□»ªªªªª«#ª»#·[□ºª«□¹ºªª
«°»ªª»□»ªª#ª»ºªª°»□«ªººªªª¹#ªºªªªººººº«ªªªªªµ#»»««#□²°□«#ªªºªªºª«ªºº«° »«»»ª
´²□{□##´°»«º«»»º#+□□¹²{#°□@º««·DI□K«ª´º° ¹°»□»ª«ªºº«ª«»@»#·;□ª°»°#»»□K»º§²»º«»»w
{ªªªº«#p²"#□º°«□Kº#°°□###°□¹##»°[°»#ºª°©#³
°K°#´»0#□V«º««□ºª³»»ª»°º´´»ª»»«##□»K«µ¤³A□»«;
¤»##©«K»K1°¤»»#»D»»»»»»°##»»»»»##¹#»»»»º»º°#«J»·#□ºªªªººº«#¹[»»°»¤»»»»»
»»»»»»»»D»»»°»»#»°
´□I#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»«□»ªªªª»«□»«°»#ªªº«□¹«ºº»#ººª«#««·»ª«ª«ª°«
□°»ª«ºªªºªª»ªªºº«ªªª«ªªªª«°»ªºº»#¹°´««#ªº«ºªªª««ºªª«°#°#{ª°º+□
{□°#°#ºªº##(□»□□»#°» °°»«ªº»»»´º»K««I□·ª¸#□ºª««ª«»A»#»·    )□    ##ºDD#»ª«I+
ºººº«ªººª«ª°·□»»º°³#;□»#»P□µ»±##°#□#¦»##º+□«###»#
k ³#»#³»ªª«#º«»#D»
```

```
º´º□º«º¹I□□°»;³»
¹«º»£K°º□ª»K°¸#»»#»#°»»»»¹[□[»»»»D#K°3»[»»»»»»º´«ª;»·#º»«ºº«ªº±
´¹□»»□°K»»»□D»»»»»»»»»»[K»»´»»#»°#;##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»º□ºªºººªª°
#º»#Kºªª«p»ªª«°#ªª«»[ªª«º«ª»«º°««#«ªºª««¹#ª««ª«ª«««»»ªªªªº»
¹ªª««+□□°º«#·ªªªººªºª««ªº»»«ª#»»K
        ·¹°□°##«º#□»»©□□□°»#»´»·[ªªª«ºº¸¹3»ªª°+□#«#»ªªªª«»S□#»»□
        ¹□»»´@»»ºªª«□p·##ºªªªªº««ª»   ºªª«#°«K»°#K@9³»#»□#»##□°»º#»»#µ»»»□□»K*°º«
        ##¹«»#ºª«»º#»;º³¸[ªª¥#²»:³¹«#º»«ºªª»»□°ººµ»#°»»4»°»º[»´DA
´«³#DDP»»K¸P»K»»»»»»º°»«K«#PKª«»«»º¹

»K»»##K»»°»»»»»»º»»»´»;»A□»»#z°#KY#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»¤ºªºªªºª»°
J»ººªºª«□ººº»#ºªªª°ººººªªººªª°«ººººªªªºª´»«ªªººª«°##·»»«»³©»ª«º«#y□
´º«#ºªºªªººª«ª»ªªºªª»» »□°¹§«
º##·#»«□□□□□°+°»ª°»º#»ªºªªº»J»ªºº°□»pºº;»»»»»#w{»»py□#D□C«»ºª»««»³«r»p□ªº»ªªªººº
»ª«»°#□□K#□#;°#¹°
³Y»«»»»©K±# ###««°£«³»
°»»G□□ºª«#º»»ºª»°´»´»□¹«³¹°»;º□
´»»»»º««««#³»º¹□K°#³»»#»»´#K»»»»»»»»»»»»□»##;»»»»´»º
´ºº«□·«□º°C»@»´»º»K»»###9»»D#D#[»»»@E#º°#«»º«##°□#«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##
»»»»»»»t¹ª«ª«ªºº«°9»»ººº«□º««°[ª««ªµ»««#º«««ºº¸°□º«ªªºªª°ºªºªª««°©»»·##·□#□º«ª«»
#□
°º«#ªª«ªºªª»ªªªªªººªªªª» ³¸□□y¹□#°w□©ª¹º»»□$»#ªª¸P□ººººªªª«º»ªªº«°·k·#»°
        I#¤#□¹º»#{°K»»»»»»»»ª««¹DK´#'+pªªªª»ºªººº«´0#»□#J·##;µ□##«;»#»
        ¹º»K°#□#»Kªª³»ª´»;»#º#º»#»«#»`@#□«°¹ª±#´º«»;¸«¤K#          43#»ªºµ@»
ºª¹¹#YK´»³#»»»»»»□»»□»»»»»»°»u#[»»»°##»°«ºDK¸««#
»#ºD#«»°#»¸°»»°#»»»»»°K»»#»ºª«□ºª«»#º°»;K#»»»»°»¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»°ºº
ºº□«ª«ª»´#C»º«»□»ª»#º«ªª«*ºº«ªº«ªººª¸###ºªº«ªº«º»»º»»·#»ºª«»z □»□ºººªª«#□+
´»«#ªªªªªº¹ººª«ªªº««««ª«°ZK#□¹□»p°K»»□□□p"{°°ººº·°§□ªººªªººº»«ªªº°»#¹°□»»º     »□y
»#»°§#«»#@□3##»º#»ºK°#□²ºª««4Kº««ª°#»»»´©□ºK#□°»9;K#«»«pºª«[´º«º»Kªª«#º
´»¥»#»«º»³D»#°K»°»»#Kª«µµ»³#°»#» [K»»»»;ª»#»»Kº«#°»I□
»°»»»0»»# I0□»»»»T»»K°X□»»D#»³º»Kª«»°K»#««»»»°D##»»±º»»»°#k»»»»³»º»#»º«ªªºª«#º±»
###»»»»°»p°K»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»°º««ªªªªªªº»»°@[º«□»«°««ªº«»Kªº«ª»«»««»#»»
□#º«ªª«8###□□□°»ªºªºª«»»º#ª«ªº¸k□#³¹«
ºªºªª«ªª«««ºª«ªºªªª»«#r¹□y□°[# "ww□»»º□«º«º· ·;««ªª««««ºººª«ª□°k□r#□#{»□»»
»°[·K»□»»«»»s##»□#°K¹ °ººª°«°»ªª»°¹ª¹9##ª+□□³¸#K[□°ºª»°»º«K³»Kª
´»ªº»³□¸□°»¸;##©»¸K□K»ª»#C#K»ª°³º
´´»#□»KK□£C[□º»´»ª«#»ºK°»°#»»¹[»#»#»#»º»»#E##«#»K·@´[$»»»°»«#º»³H□»»º«ªº»
¹»»»»#□»»»»» »»»»»K»ª»Kªºªª«ª»#« »#»#»»»»°□#·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»□ººº«ª«ª
ºªºªº»»□»»»»°#□ª««ª°º«ª°º«ªªªª°¸#«»#»«»»°#{»¨□#□»ªªªªªºººªªª«□¹ª««¸¹y#£º«#««ªºªªºº
ªªº«ªºª«ªªºª°K°k□□□º##»»»º¡D## ºªª»¹··#ººª««ºººª«ªª«J»p□□»□»¹□»□
»»#º·□4©#rx##yww#{²#°T«#ºªº¡º«Kºº«#ª«# «[##□
£º;K#□·««´H#»«K³»¥¸¸[º«´#;«[«#»£#°ºª«¥#ººª«»°«tº»; ºº¨»□°»#´°»»
°»ª°»ª«º    ¹#:»¸µ»»»#»[kµ¹#»»»»»»»»»»#»K»#□
´»»»»´»»#»¹#·ª#ª»»««³»«»»»¹##»»»»»³»»□#D»»«»ª»»»»»«»»#»t»#»#»»»###»»#»»»»»»»»»»»»
»»»»»##»»»»»»»»°»«ºª««ºººº»«ºº»#¢□@
»»«»º»;»ª»¹»»»«»»□°«»»»#³£#
´»º»»»»»»»»»»»»»»»»«ª»»»»°»»{±«»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»r»»»·#°»»´««»»»°»»»¸
»»»»»»»»»»»»»»»»»»K»r»»»»»·w□»»#»»¹Z¹{»»»»»»»»»»·wr»»w»»»»µ»»«»»º»»»[»»#°»»#º»[K«#
º»»K»»K»«»[µ·»#»»K»»»[»°Z»#»□»»»□»»»»»»[¹«»[K»»[[µ¹+µ»Y□K¶»[»µ»»»»»U»Kµ©k»»»□°¹[
´°»[»»U»»»»°»´»»u#»»»»»[»»±3A»¸□K¹¹□»»:»»»»»°°»»»»°@K»»[»»»»º«´»ª©¹º□°#□s·9»#»»»
#°»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»µ»º»»»»»»»»»»»»»»»
        »»ºª»»□³□□□²ª□□□□##     °□□□«»¸□»K□□w□□□□□□□p□py□□□ s□px   □w7 □(
        □"□#x□) ""#v#□#22#rr□P#G###   #P#s  p#########²##########################
0########0##########C####`##
####################################################□############################□#
#########################################□###########□□###############□#######□□#□□
#######□####□□####□□#»»»°°#p·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###########################□#####
############□□□□□#□#####□##□##□□###□□□□□□□#□ ¨□□#□□□    #□#□□□□□□□x□□□□□#□□§wª ##s«□
ºJ»Z©#;## «»»»»³»»¹°
º·#ªª««º»ªºª«ºªº«□»««»»»»±@««»»º»°§»+»»»»»»»»»»»»¹»»+«»»»ª»»»#»»K»»´ºµ»##»¹zµ¹»¡º»
#»»¥»#»»´»°º»{»#K±±»»»´»»°»»#¸»#□»»»»»#µ±»»º¡«¥»»»[¹{º##
´»´»»µ»»»□¹□µ»□¹«ª»[»»ºµ»»»µ»¹»#»´#»µ»»»°Y»»»»»«»»»»»»¹□»»»µ»»´»»»»#°«»»»µ«»»»[»
```

```
»»»»»´»»»»»»»□#µ
»»»#»»»°°[□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□»»»»»»°»»»»»»»»»»»»□»x□»□»»»»»»´»»»¹»»»»»»»»¶·□
»µ»»»»»»»»»»ºº»»»»»»»»»»»»»µ»»»»²»»µ»[»#»»»»»»»»»»»»»»»«¹##»º«»·#°□□U·##¥#°°□#□#¹#
#»»»»#»»»º»»»º»«ª»»¹«»□¹©«  £#»º«»»»«°#²ºº«º»ºªª«ª»ªª□pº«ºº°#»«´P□»««´³°«  ´»º#³°»
Z##°«ªº#p#«º[¹°»□·  «#»#J»»#[«##¸##º#¸I´#¸#³¹□»»»´»¤ªº³»¢»º#;
´#º¹#»#K#«#°³»Y[»»´»»º´»»K
´»□´»»K»»¹»»###K»»ºJ»»»»»»»¸[»»»°»»»[»»#»□»»»»□»»»º«»»»°XP#ººª»»ª§##K»ºª»#»»»¹#+
□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###»»ºººª¹º□  ª«ªªºªªªª°º«·«□»ºª»»□«ª»°zªºº»«#««¸#«□´ººº«ºº«ª
º«ª»ª«««ªªªºª«ª«º#ºª«°¹□°»
»#¹ª««ªº«««ºº«««¹J»¹©□ºª±□»ª»»µ□°»□#«»º«³»»»ªºª¹K□ª««ªªªºº«ª«ªº###ªª
       #»º»«ªªºª»ª++ªª«ªªªº«ª»ª»ª«□«ªª«µ»«ª««««»ª«p´°«#°º¹#³³«#K°»µº«#»[««K¹©[°°¸□
´º»°
»»´º»¸K#□«#»º#»PºuºººªªªªªªªªªªººªªÊ©##»«»#¨□³³»□#«°ºµ»□K»°°µ¹°#»»´»»Kº□»#»0Kp»###·##«t»@»»«´
»»»»»»»»¸#»»³J##²#

·»#»»»»»#»#»´»»»@#º»»«ª»¤#º°»#»#¹º«#»»»»##□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»ªª©ª«□»□ººª«ªº
ºª«»°»°####

¹□1»º»·#ºººª©ª°««««°□º°»ª«ª»ªºº«««ºª««ªººª«ªªª««;ªºª§+□□#°»#ªººª»ªºª#«ºª¥º»»ªª«
□¤»
ºª«
°°º»ºª«ªº°º«ºªª«ª#«ººº»«ªª«ª«º«ª»»»»»»»»»«º»«ª«ª«□□+ªªººº«ª««««ªºªª««ºº  º»º»ºª«««
□°´±□´º±□
´°###K»#□°«¸K««#°»;°¶»#·K»»±#@Kªº»K□□»#ºº»«#»K□»ª«ª²°»»»»¤»#ª°»K;»#»´»´#³¹#□
´³□»□K»»#»K»#ºº»K°¹»°°»#º°»□»»»±»»□°##»»¸[»»
□»»»»¥@#»»»»»»Kt»#□»»°»»»ª«ª»□«*»#»#»#¹»»#»»»»p#°##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªª«««»«tºª
ºªªªªª»ªªº»#¤»#□º##«²p#"#»»»»º¹»ºª«ª¸°º´«ªªºªªªªªºªªº»ªªºªªªªªªªººº«Kª»ª«+©□yºK
º«ººªªººªªººº»ª³   ³#º»w«´»»
»»#§[#Pººª««°ºº«ªºº»ºº«º«ªºªª«ªººº«ª««ªªªº««ªª«ªªºª°□#«««ºº»»»ºº«««»ººªº«zºªºª«º
ºª«#  ´°°»Kº#□°[;#¹Dº»Jº°□º«¥»KK°°[°[pºª»»»ºº«»KKK##¹º««
»#;»»ªª´´IC@»¸«+°»K##ºK«©[°´ª[»#□°#°«º«»□»µ»°ºº´º
´¹»°°«##»###»¹K»##»»º°#¸□»p«¹##¸8#»#»»»»»»[K»´K»»K»»ººº«¤«¹#«#«###«ª»#»»»»°»°¸#»
»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ªªªªª«□ºªªªªªªª«ª»ªª«#□º#p#»»°
«º»°##°#»#ºªª«ª°«#³ºªºªºªªº«»«»«ªºº□ªªªªªªªºª»Kºªª»  ¹y¨;##ªª««««ªºªºªª«»«¡
       ²y#ºª´º«  #º»###  »ªªª«°ºªªº«ª°#ªªª«ªº«ºººª»«ºª«º»ºªª»ª«ªªª««ª°□+ªªªª«°#3#ºº
«ºªªº»ª«;«ªª«««»ª«#;±□¹»K«#¤³·©K
»«°»ª»#ºª´»□□¸«□»º[KªººªªªºD»K###»ªº»#»;¤DEºª³»»»»D»K°»K□;K³#««t
´´¹¥»ª□°«:ºªª«µ»´º
º»K»
¸##°p#  □p##»□»p»°©##»»¨□
[»#»»µ»»»´»»»»»¹«[»»»»»K»»º««³#»□»°ª»#»#ºª«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ºººª«ª
ºªºªª««ªªºª»»z°#[°«º¸#º«»#«»»»»□#»«ªª«°»#·«ºªªª««ªª«ªªº«ªºººªªº»ªª«;»«ªª¸k□□pº#º
ªªª««ªªªººªªªº»º#□»º«
º»»  K□»□°°ª«ºº«  ºººººª·#ªººº«º««««ª«ªª»□ºº«º«ª»ªºººªªº³##ªººª³J»»  □»»ªºªªºººKª»«
ºª»«ª°«#{#;°«»#´³□³°»ª«#º»µ#º«´»;#·+»K»K;²«»º««¤»°#0±□º«º°¡º[«»ºKª´³@@#«K  »#□ªKK
³»»«»□°°¸K;#°#z««´º¥»±»;º°#«□·#¹P[9»  º+#»#¹»p#»»»°#°I`##»»»I»»»°□□¹º»°»;»»»»°»»»
»»»#»¹K«*»»#«#««»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º««ªº««£ºªªªªª««ºªªª«´#ºº»·#«º«»#»
¹#
¨#»·
»»»¸####»ºª»ºªº«««««ºººªº«ª»ªªªºº»Kªº«ª«+¹¹¹###»ªªªººª«ª«ªªª»#0»#º©□«ªªº»»##
°#□«ªº»°º««ª»ª«»«ªª»ªººªº«ºªªªªªºº«ª«ªªº»ª««ªªª³#+ªªº»:»ª««¤D#»»»«ª«0ºª«»««ªªª°³»
G[[´º»       ©»#□«ºº«□»¶#□ºª´»K°»#³««K´JKCKª»;»°»□¹#ºª«°µ°»»»«¤º£J»ª°»;°»y°
´´;¸[»»»»´º□±°»°«
º«#K´»#«Kº´º«³D#  »##º»#y□»»
·□»»»»»¹#·□»»»»°»#¹»»####»#»K»»»DK»»»°D4»ª
´»°#««#º»ªº»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªºªºªª»□º«ªªºªªpy»«º»K□«#□·□º»º#«#»»º»□
°      »  ###°»»°□Kº«ª»ªªªªºªªªªªªªº«ªª«ª°»ªºº»«°¹w¹·#´
»ªª«ªºººªªª«#»»ªº«ºKºº«ªªª»º¸[#º««ªª°ºªª«ª«»#ªª«ªªºººªª«º«ªªª»»ªºª«ªºªªºª»ª¸  °º□
ª»Kª«ªª»»º
□»ºº°««ªªª«º«ºª´³´°»K°»°#p»»#°[»»º#Kº°ºª©K;»K*´»»#º»´»#»ºK°K°°»#»ºªzµ°£#4º´º°ººº
´»#ºD°±□K#»#       0D     ¸[#¹Jº°«;º«;□
´º□»K»;ºº«»»»»»°««´°#»°»##»□»□°J·#»»¹A[´»º#K»»»»»#»³»»»D»»»´#J«»ª«#»
```

```
       º²º#«Kª««#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª««ª»««¤ºªºªªªªª«§ wpwz»{»«»»#
       »#»ºª»p»»¸#+»»°#·##»°K««ª«ªºººººªºº«ºº««ªºº»ºº«ªª«##¹#'ºT»º««««»º«¹#º«»
»¹Dº«ººº««ªº»# «ººº«»«ªº«º»#ª»ºªºªªººº«ªººººªª»ª«ªºº»««««ª»§[+
+ºª«;º»ªªº««ºª#»»:ººººººººªº»¤«¹#·#»;##º»KKD[»º»ª¨#ªº#t[v°#»°«»»´»4D»#°K»»#»«»
#»»³#°»ºª»#°«ª»;#£°°»£«»°[#
´»»·K;«»K³K»Kº«K»«ººª»3[·#«»X0»#°°»#ª#@#»¸#»´J»#»»»K»ºªº»»»:»´#»» D#»ººª«°»»«
»J#«#«««»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»####»ªº»ºtºªºªªªªªªª»«§»Q#4Q°##»²#»º«º°#ªª»»¨
##¸«»±p#ºªºªºªªª»«ªª«ºªªªªªº«#ªª»ª« º°{¹#·#«±@»»º»º««ª°#0
A»ªª««««ªª°»
°«º»ªººº«ºº«ªºªªª»«ºº«ª«ªºªª«ªºº«»ªºªªººªª«º·#r°««º©ºººººªª««»º@«ªºªººªª«ª«###¤
³»#°«#Kª«y°»¸K»¹º«#º³º«¤´°»»K»D»¥´«»#»Kº°°#ºº°[º»»«#«Kªºº«ª¹»»»°k#K@»»»D#K
´¸«:¹#tº³º«»«;´»º«ª«»»»»K²«ª«#@»##´»»»»»»»¸4#»»»»»»»µºª»«»»»K»#»»
»»»º«ª»
°#ª»°»#»#ºº«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»°#«»»ºªº«ºªªªªªª««º»»¸##»ºªªª»º»ª
»ª»»»ºº°»»K» »#ºªº«««ªªªººªª«ºª»«º»»ªº«ª»#º«k#»p#»##Z»»»»««
»ª«»ªª«ªªª«ªªª«°°»«ªª«°ºª«ºªº«»««ªºººªªºº««ªªª««ªªªªººª«»«ª«¸W+p««´ººª»»ºªª«»»
«ª»«»ªªªººª³«[K*´¹[;#«ªª°« DJ¸CHK«pººK»´¸¸°»«»»#°º°»«#º°±º«°»¥º»#««»Kª«ª»
:·##¹K°´«#K´»5º»
´°¤·K´»´ºº««¤
ºª[«º#@«»K°»»«
0»°«°»»»»»»»·d»»¹»»»»»»°#ºº»°[»#³»»¤»»»»»ºª»»#»º«:»###»««#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»##¸#»#«p»«ªªªº«ªºª»ªºº»°#°°8#«ºªºª»°¹««ª»ª«»»º¸#A»ª»
       °»º»»{·ºªª·ºº»#·# »$yºº»« ºªª«pk#·»·''x#1##º«»º»«ºººª»«ªºªª««ª¸§K»ªº«°º
ªºª»«»#ªºº«ªºººººª«ªº»ª«ªºº«ªº»»ºªªººª¸#²+rºª#º«³#Kºº«@«¹#»ªººªºª«°·##«;°»KK#ºª
ª»#«»ºK»»#ººº« K´»K#q»°DP«¹Kª
º°º°±pº«
»«´ª³»;«ºª»K# »´»'##´´«» ¹J³¸·K«DKªªªº»«ª»K»@#«»´@º°Y0»º##
´»°»»»»»»»°#¹##9»»»»»«#»³K»
»»K»»»»»ºº
´«°º«ª³K«##Ktº«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª¸#k»»#°#º»ºªªººªªºª««#»°#»K»ºª«ªª°#
ºª«»ªª p#»°#r°«#°###°°«p º«°°»#'#
»ªº°+ª«ªº«r#»¹»»»yw p«ººªªªªªºªªªª»ªªª«ªº«##ª«ª«ººªº«««#ªªªªªºªªº»«ª«ª«ªªºª«ªº
«ªºª»«ªªª¸«·+#¹Kª»1»£«»º°»»¤¹#ººº»ª»»#³¹#»K
´°»K#¹ªª«»£K«±#;°ºª«ª»¤°#«;°J»«º°«#»°K«K°°º¸#«#»K´»:»
»Kª¸«J#»P»º[·
p°:»¹»#1»#¹Y#»»»»»»«««ª»« °»»»4#»««»#©###»´»»»»»»»»°»#»»³[»»»ºº»°#
º»«°»DC»»»»»»»º»;
»»ªºªº»
»Y»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º»»«##¹#9«»ºººªªªº»p»·#°º°D
ºª»ºº«ºººªº«·#¹    «#·;###
p+#¹+ªº»#»«r·#   ¢°[
«««
»ªª««ª«##"{¹«¹»»ºººªºªª««ªªªªªººªª««#ºªººº°ºªºªºº«#ªºª»ªººººººººªººº«ºªªº»ªªª
«ª«ªº¸#»J²²·#ª«Kª»C#»#»»»*¹ºª»«ª°º´°º³««#»;#¹»ª»@#»»»»°»K«#ª«´»#
´»;;º»»»K¸K»#¹#·K#º»º«K³»#»#ºK°º´º¸%º§[«
»rªK#°K
#«¹Aº«I P34I»»»»»»³Kºº°»ºª«º»»Kµp²«#°»»#»»»·A»»»»±#Kº«ªº»»ºº»»;°»»»»´#»»»´»»¤9
»º´»«#»K#«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªº«º»»»##»»·##
ª»»ºª°«#«ºº«» D#»°»ªº«»ªºª« »¨+
¹##°°°»*°r»#º««#¹» ¹# °·#yºº°«ªºªªºª«#»¹p#¹zy¹») «ª«ªªªªª«««ªªº»ªª«°°º»ª«»ªª
««ªªºª«««ª«««º»ª««ªªªªºªºªªªª»ªªººªª¸ªª°¸´ºº«#«»»º#»¸#³#«»ºªº»#»ª#»°º«»»µ
ºª«#»ª#CC»K#«#««¥º°±p##«0 DDK«´»¹K»#»#¹»K#°º°º´·K»°»##K##º°«·°#±»#
#»«ª°«»«»¸@D4#C¤J»»ªº³ºººªª«°º°8»#³»»#º#»»¸»K»»»»´º«ªºª«ªº»»[#»»»°K¸»»«G#«¸#«
´º°#¸K      ««#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»«ªªº«ª»º##¹»·º##ª»
»º«º«ª»»°##ºªªº»«ª»»r»°¸#r©"°¸i#r¸+# #ª«pr#°·#  «
#º«ºººªª¹ªº»#ªª»²+»»º«¹·+#ºº»«ªºªª»ºººªº«ªª°·#ªªººººººªº«#ªª»ªºº«ººªºªªªªºªº«º
«ªºªº«»ººº¸#ªº»K'*»»°#´P»»»º»´¸C»º4#»ª»K»##¹K»¹@°
ª²«4¹»¤P«;«ºª´º¹¤»#q»K»»»»«ºK°»;°·#ª«»»
»##¹;ª»K#°;«DK####
1»º°J#»¹0K»º«»»»«»»°º»ª«Kºº»ªº«uº¹°#»K°»°»»°¹#·»@°»»»»«Kª«ªºº»ª«»#»»»»J»°»»°º°#»
»[«#ºº#¸K«»       »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª«ªª«º»º«»»·##¶»»»#°Kª««ºªªªª»¤»
«ªªªªª»°##©G*##°
```

p+##°ºp¹#{ª«p»p»#»□□»¨°º»#««ªºªªª«#¹«««°"#''□»©□p¹Kªªº««ºªªºº»ªº«ªª«##ªªº°ºªºªªª
«#º«ª«º»ªª««ªºªº»ªªªº«ªºªª»¥#Kªª·#ªª«K *³##»
»□#»□#p»K»«ª#;»°»´°¶#»¹J□ »##«□°»0º¸@»»»Kª°»«º#©□³«´º[»□ºªº«K¸K»´¹
#»ªª»«#·K«´»³»ª«¤¹#0·#
º»´² º»»¹D##ºº#¸□0º«»»»» ##Kªªª´»ºª«ª««;ª¹°
°»°»#»»»#«#@«»#»[□«□ºªº»«ºª«»»»»»°»»´»»#»
ºª»□#»ª°#°#¹««#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºª»ªºª»□ººªª«»»¸□#[k»#»ºª□»«ªª«°»#»ºª
ª»»D
»°ºº
·»«»º·#»º°«»º»ºªª°»°º»ªºººK°»°°ºªªªªªºº«#«ª«ª«»»ºww#□□«#£»«ªª«ªª«ªªº««ªºª»#uºº»°º
ºª»»º»#ªºªºªº««ºªººªªªª«ºªªªºº»#□+□ª«·#ªº«ª{
0 «³»»» ª³□z□#»»»°«°»#p»»»□»º»[#
»Kz¸#»»ºD¹«□º«º««°¹□
»#»#°£K»»³»»#ª´» pIº««¸#°»ª»»K»»º»ª□
°»t»«»Gj@#Dz»»»»´K·K»»□D#4D
»»»««« »ª«ªª««Kºº°3´»°@«»»»»»·«»»°# ««´»ºª«ª«ª«»«»»»K»»±»»@³«ºº«»»ºªµ#°ªº#«#»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□º«□«ª«¤ºªºªªªªºª»»º□#»□»ª°ºªº«·#ª»5»º»´D»»ª²+°°«««ªª©
¹»p#«ªªªª«###ººº«º©K#□#»
ª«ªª»»»#ªªª«ªªªªºª»#º□°°□ªª«ªºººªºº»ªºªºª°°ºª«□»»»¹□º«#ª«ºº»ªªººª«ª«ªª«««««ªºª»□
·+²´ºº¸#ªªª°y*K»»0»□C1□□»±□«©□0D»
°¹«#»»´#»»«[#z«K;³ºªª»»#º´º°□□º¹°#z°»°«#»°³@K»°»»;«□»¸[ªºJ»#ª«ª«IC5ººº°±w #[ª«ir
»»»»»»°#□°#□4##»»«»»»ºªºªº´»□»ºº¹»#»©§0
´»»«»»»»»¸#º»»»»Kºº[«ªººª«»»[»»K»»;»¹«´»««º«ª«»K#«#«#» »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»##ªªª«ªº»¤¹ªªªªªª»ªªª»º »#»°ºªª»ªº«ª»D#²#»ªª«#□
°«ªªªºª¸ ºª«ªª««ªº»»»ªªªªª¹#»º+
{#«ª««¤D«#ºªºª»«ªªºªª¹#«□#:ºª«ªªªª««º«ªª»ªª°°«º«□□□# □
ºººººª«ªºººª««ººªªººª«ª«ª»#¹#□²°ºª¸#ª««³·±q»°»´#»¹#
#□©QE□ª¹#°J³°»»°;»»º»K#¹»K;□ºº«»ª¸#□º¸#ª«ªK□»□º¤»;««
»¹##»D»«#¹»#º´»°»»ºª«º»°º«º«»@###»«³¹#«□□□3«° ###»»º«ªªª»□Kºªºª»#»«»»!;¤º«

H°»»»»«»»»»¸□»»»º«#º«Kªºº«ºª«»D□»»K»»K»´□□ººº«ªºº¸«#°ª#;«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»##ºº□ª»«º¤ºªª«ª«ªªªª«ª«»□·#°ºª«#ºª««ª» Jººº»º»»»°«□ªª«º·□«»ªªªª»ª«ª«««ººªª¹«
ª°¹□yªºª»#º□#¹»ªª«º»ªªªªª°□□°
´ºª««ºººªº»ºªºª«º»##«ª³°»»°»ª«#«ºººº««ººº«ººªªºººªª»□» pr°¹»«·#ªª»#□°
´»K»;º°K»»°#□»º#«
´»#±t»¹;»»»º«;#□»KK#ª»³5»«;´º·Kª»µº#»#¹K«K»µ»3#»»³»ª»###°»:»9»@Kºªªª»;´#ªº»«W#´
»#□£ □ª°£□1□·#«ªªº»º»T[°«¹«ª»¹D□ □
#y°;«[#±»»º»»»»»»¸#□»»º«K□·Kºªº»»º«°«°»»K»»K»□+□ºº«ª«ª»´»#°ª□K»#»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»##ª ªº«ª»pºªªªªªºªªªªªªªª»#°°ºª»□ºª«º«ª»»ªª«ªªºªª°««ªªªª«#ºªªª«ªªªª»ªºª
ºººª¸«« ¹□□ºªª°»º»#»º«ªºª«ªºª«ª«#··#Kªªªºªºº««««ªªªª«##ª«°»#º«#»«#«««««ªººªªº«««
ªªºª»»¤«p°»« □ªª¨#«»##□´´»K³««:ºª°#»º#[»¤
´°ººº#¹#»°I»ª«K#;»KK[ª¹#¸[«K¹»¸;ª«´¶«#¥¹#«K«0 «»´D¹□ª«#□#³»
º°D#□»»»»»K:□ºªª²#²z´»´²#»»¹K□#»¤□4□«»□ º°«º«
»ª«ª«»ªª«º³»qº¥##»»»»»»»»»»¸□«»»»°»«0ººª«□Iº«´»»K¹K»°»»Y«
ºªºªªº«#»#°°»[« »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªªººº»«tº«««ªºªªªªªº«ªªº»[#º«
»«ªººº»«ªªº»ªº«ªª°«ªº«ºª««{ªªªªªº««ªª«ª«ªºº°«ª²»{°ºª«´º««#Aºªº«ªª«º»ªªª°º□+□ºººª
ª««ªº«ª«ªª««t°º«°»·K»°ª»#ªªº«ººº»»««««ªººª«°4#°□#ª«□□»º¸#□#«□²«°»K´º»;ª«K»»»»° K
#[#«§K
»»#´»ª»[#K»#º#«°º«#»¥#«»»ª¹K³»»°»#»[«I»»º:»KK«□□#«K³º«»»#»C3##°»¹□ª«¢
□#¸#»#µ°@K´«»#»·##»·K³«¥ºª«°ºª»ºº¹»»3[¹#
´º»##»»»□K»»»³@»»»»»#º»Kº«ª·#°»«□»»□A»»±»»#»Kªª««ªª»K«#°°»#«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»##ªª«ªªª»pºªºªºª«ªºªªªªªºª«#°» »ª««ªªªºº««ª««ºªªª°«ªªªºººº°°ºªªªª««ª«ªª«ªºª
«º[º¨□»·□ª«
¹ª«#°Kºª»«ººªººªª«#□°°ºª»«ªªª«ªºªªª«ªª°°»□□□»##°#«#«ªª««««ªº«º«ªªºªª°#«¸
□)ºªºyqºª¸µ#wp{& □»;□º³«□³»»»»»»»»°°´+¶¨´»»4»´ºª°°#¹°
´°º«#»»□ªº«ºJ;«´»µ»»»#°»□»°«4D»«□K°J#q
«;´ºªª»#°«º»□»ªªKªª«#### KG¥«»¹K»□»»¸□°D#º«#³ºª«Kª«□»«
#@» □K°««□#»»□«´»»»□¸ #»»°©ª³º«ªº©□»K
´#»»»»»»;»»§#»ºººªº»°º«##ºE««#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª«ºª«º«tººª»ªºª««ªªªª
ªº°°»«ª«ªªº«ªªªº»ªªºªºªª°«º«ªªªª·#
ººªªªª»ºªªªªººª«;ª«"#»#ª«Kºª«#»°[ºªªªªªªªºº«y§²º□ºªª»«ªª«ªºªªª»»·@#«°°#º°#º«

```
ºª«ªªª«ªºªªºººªª«#»pr)º«ª«□*[º¹G+¹□□z##»□´»1ºªµ»»º»»»»»#KI
¹#º°«»µ¹«#±#º°´³º»#»»Kººº´°#»´»
»#»°»
·K»#K»ªª¡□¸º#»□«
´ºªº«□Kºªº¸K»»;ºª»°
²#»   ¢´°»Jº«K«0#0»»»ªª´³ºª«#º¹J@»#»ºª»;#»#»q{»»[+»#»»
¸«°K»4º«´»ªªª°««K#º»»º»»°«»»#«ªº»ªª«°#ª«#««°º«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºº«ªº
««tº««ªª««ªªªªªªªºª««#;ª»«ªªºº«ªªºª»ªªª««ª°»ªªªªª«»□»»º««ª«»»º»º»»»«º
´»««»##«°«ªª»#ª«□[»«»»ººª«ªª°¹□##ªºº«ºº»ªºª«ªª·#□##»°»»»«»º«»ªª«»ªªºº»ºªªªªºªª´·
#+»ª««ª□□³□°#□yw□£»º»K´»[«º³»»»»»»»»»°´±0##»#»»#»°¹K#«:´°º°»»»K»ª«#»#»´»#»#»»#
´»£»°´ººº´zºK#º»«
¸K»ªª»ºº»»»4□□°□ªª°°□³¹µ¸©´³»º´º³#·«#»»»º¸D»ºªºº´»¹KK««ºª´□«°»°0»°° »°»»°¸□» @#ª
»;ººº»#º«K#»»»»»»J»»°»»ºª«««»»#»º»#³»«ª«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ººªª«º»tºª««
ªªºªªºªª«ªºªª°°ºªªªºªªªº««ªººªªªªªª°«ª»«»ª¹+» ##ªºº°###□« ##°#¸Kºªª°»«
ººª«#ºº« P□##;ºº«ªº²□□#□ºª»ªª«ªªªºººª¸#□#□#°#□s°«#»#¹ªªª»ª»ªººººªª«ª»W'#»º««ª«ª
¢²□¤ª+#º«´□º«°»□º#ª«»#»»»»»»»»»##»°«$»»³»¸KJ±#³«p´ºµº»»K»«º[ª#»³»
»#»°«»[»:¹#ºªªº#«K#□#«□» ºª«º«»##K¹
#»    º«z□#µ±
+K´»#»³»°º¸□»#0#K««ªªº»#³ª«□ º»□º»ºº»K°K#±¸#»»#ªºG
«»»»»#»ªº«»Kª« »»»»»»»»[»»#º«ª»»ª«´ººª»    □
ºªº»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªª«ªª«ª□ºª□ªºªªªº«ª«ªªªª»□[#ªªº«ªªª«»«ªªªº«ªªª°
««:»□»##«
 ;□ªª°»»
°»#°#°#°´Kºº«»°»ª«ª«#ªª««¹
«»°«ªºªª«#©□
´ºº««ª«ªººººªª«««»###□»#p°[#«#ºªºªªªºªººªªººª«µ{+ºªªªººªª²kpwp°ºª«;#ª«K«q»#·»»°»»»
»»»»»°ºDK»K»»´»
´»##³«#□»;»»´«»ª´º°»«¹«□»#»#³@º»K°£ºª»«º«□#□#ª´»»#ªº«»##»°«»°[°»«#°+¸#□
#»#³#«#°º¸#»º«»□»»»ºª»¡³»ª°´»4@[«ªª°»¸0·;»»@K#º»#«ªº»»°«□ª»°»#ªº»ºªªªªªª°º«°»º»»#
       º«#º«ª»
□º«ªµ#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª«ªº«ª«¤ºª«ªªºª«ªªºªªªªº«#°□□º«ª«ª««ªªººª«ª«««ª
°ª»#»
°K¹¸K¹#«ª«°ª□#°»#»#°»□»□9»»4#ºªªº»#ªªªªºººªª»Dºªªºªp·°
´ºªªªº«ºªºº«ªºªº°°°{t»□□□##º»««««»ªª«º«ªº»ªª«W°»ªªªª»»ªº«#»□¸#ª»°³»ª»#ªµ»□º»»»#»»
»»»»»»K»»#»»»´¹#
°»#@°»;«K»»´»ºªyº«K»¹«µ»»°»
»□@»#´ºªªª»«###[ª°»«´»ªª¤»»««#»«#¹[«°[#p¤±ri«°[´»´»K¸#ª«ºªº@DT#»«□¹«ª¸º«#» »ª»´º
·@«□#¥»º«««#«¹A0##ººº«JK#ªªºª»ªºª»
º»#º«@D«³»»Kªº»»#p»ªª»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª«ªº»ª»sºººªººªªªªªª«ªªª°º°°°«
««ªª«ªºªªªºººªºªª°««#¸K°0□K#°#ªªº°###°»#¸#°»□º»±#H»ºªªªª«#ªª««ªªªªªªºK«ººº°º¹z#ªº
ªººªº«ªªºªª«°¸□#p##q#□#«
ªªºªº«ª«ªª«ªªªµ{ ºªº««□D»ªªºrz{»ª°#°Kº«Kº³º°[»»»»K»»»»»»»»#»»
       »»»±°°«#¹#»µ°«°»»»´»»«□º«#»°»±»»□°»³«»°##ªªª»º»#»#«»´»ª°»ª»Kªººª·Kº
´»Kª«»·## ¹'#»°KK´»#°#□ªºº»»º«°[«
»Kº«KK#«¹#¹º
´º»#¹□#I»»«ª»H#«I»»»»»«ª»K□»«»ª«ªªª«°#«°»ª«K»º»K¹«ª«0□##º««µ□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»##ªºººª»º□ºª«ªººªªª«ªªººº««°»#±ººº«ª«ª««ªªª««ªªª°»«###¹#□«###»ªº°»»#°»#¸##
###ª»»»ªªªªªªºªº«ªªª»»ªºª«¤ºªª«»#«+Kºººªª«ºªªªº«º«□»##p¹#□#°#«
ºªªªº«ªºªª»ºª«I□□ªºªº°#º#»«»»»»ª«K»» [¸«ª´»«;ª»»»´»»»»»»´»»»#»»»KK#»¤«□□º
´ºµ»»»´»º»pº«#»»#´»»□[»Kº°K□»ªº»p##;° »###¹□ºº·#ªªª««³º
´º[ªª«°»¢K#»w#»´;°»u»»ª«««ªº«º»     ¹´KKª«¤»#º«°□ª°»»# °»»Kºªº·[ºªº#E@Dºª¸««ªºº»
ªªº«»
º»#»ª«□º««:°»«»#»´°»ºª¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª«ª«ªºª»ªªª«ªªªª□º«ªª«
ªªº°°°º□«ªººªª««ªªººªªªª°º«#»°□p
º»¹#  º«°###pºº»»°»□»ªªªªªºª«»»»»ªª»»º#□ªº«ª¸#««ªªy«yªºªªªººªº»ªºªªª¹@□##t»
°«¸#»#ºªªºª«ºº»ªªªº¹ °º«ªª»
º«´□³□□□□»°##»»#·#ª¡ºªºº«»»¸#»»»»»´»»»#»»´°´»»»□»«##»#»»»´»º«□º»#K»°#####»K«
¹#□««°####»»°8#p
#ªª°«ªªªªº¹#³¹«»»»#»$°»□J²E·ª»[°ºª«»ºººªº«ª°«»´□ªº»«Kªª»
º«#»#9°»¹«¹»»°º»»»»»»»;ª´»ªº««ºººª»D»ª°»ªºª°ºªº´#«º□[«□□
·□»ª#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªªª»»»»ºªºº»ºººª«ª¹ª»°»ªª°º§##«ª«ªººªºªªºªªºªª°
««#¹□ª»»««¹#°[ººzz»¸ºªºª°
```

```
°#ªªªªª» □x##□»##J»□ºªºº«Kª««ª¢¹²µººªªººªªº»□ªª«#«q□°#□°º«#«□º«ººººª«ººªª«±
+#ªªº»3««º»□@####□□###k°[;»#ºª»#·«»»#»»»»»µ»»»##D«KP####
´°##«K»»»´»«ª□º»##»»z#□y□»[ºK°K»«¥□□ºp□°»#□ª##º«º°ºª«ºªª«;°³»©C5□°{#+»ºK+
[¢###Kª«#«««»»»»º»##¹@¹ªª»Kºª«□º«°»□#µ»´» ###º ###
º«Kº
´ºª««ºªª»»D»º«#«ª««#□««««»»###»:□##k##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªº»#####ªª«#ºªª
ªºªªª°»º«ª«ª»t°»«ª«ªºªªºªªª«ªºººº«##
ºªª«»¤»»¤º«»»º«ºªºª«»»«ªª««ªª°####»°##

º°ºªªª«°ºª«ªºº²°ºªº«ªº»««ªº»º«»»°°»»»«ºªº«ºªªª«º«ªªª««º»R°º«ª«°»ººª««±#□w#«#
°□ ##□º¸K»ª°»ªª»°»»»»»´»»»#»»J°»####º»#K·#»»»#»ª»;«»»#»»v»»»□»:»#»¡#ºº□#«¹##°□#»
°#»º»©Kªªªªº«K°´□:»»Jp□ «»»¥□K#□#   □º«#«°DY@#«»»ª#«º«ª«¤»»«#ª»»#□0´»µ»#□##º·#0#
□³#ª´ºªº«ª»» D»º²»ºª«º¸#º«ªºº°#□#[K####«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º»»°□###»»»
#»ªªº««ª«#ºªªº««ª¸Kyº«ªººº«ªºªª«ºººªº»»»»ª»»ºP«¹□»K»ªª«»»»ºªªª«»»»»»»º»#;w□«##¸#
»«Kºººººº[ªªª¹)·±»ª«º«ª«ªªªª««°80#P»
□ªª«ª«□º«ºªªª»ºººªº±##ª«ª»#□«ªªªº«°□±»»#»»#»´#°[«°Cºº#«º«»K»»»»¹«»»#¹
³#«°0»[¡»□  °»»»¹#»««K»»#
´»»°º□□°»°«□□º³ªµ¨#□»#□°□««°□#@C»;ªªªº«°»¥º«»ªª°##«#°I·W[##¸#¸K«#«*º#«º@[ª»°»ªºº
»1ºª»K»###°8°»;²85°0»u□#»[º@ºº´»ª«ªº°@#»»#°ºººª«»□º««»ª«°#»s# #»¸0»#»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»##ªªª»#»»»#####¹ºªªª«z»ª««««ªº«□°#ºª««ªº««ª»»»»»º»##»«»□#@"(''□t«»»
¹CD   «»»º» □□@C#□«°#»»·#»K#;« ººªª«;ªªºº+□!
ºªººª««ºº««ªª©#######¹ªªª«□ºª»ªªªºªºªªªª°°»ªª«´ºªªª»»ªª»##»¹#»##□»ª» »»º[«Kº»ª«K»
»»»»K»°«
¹Jº»°##»´º·0#»»»°»»ª¹«»»#³»«»#□□°»»#»#º´º³»»»I##°0º°«##»»#□ªªªª«;»1»ªºªª°»º
#´»#«##«#»□»#«#«»»«»#ºª°[«º»°Kªºº°##»º°;□¹[#□#µ#³;°0¸#$»ª«´º«º»»□»»°□ª»«««ªª
´º«´□»»4°«°#»#º»#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ªª«□
»« ##□#ºººªºª°;«ªºªº¹º«ª·#°«»ªºº«ªª«¸####»°###´Qª
y»»»»»□###J»»º¤#####ª«»»ªª#«##DW#°» Kª°ºªº»º
´ºº««#«%º«ºªº»ºª«ªºº««°□»##°□ºªªª«pººªº«ºªº«ª««#+ºª«³#«ªª»´5¹ª«□ »´#□¹#»#»ª»D□«K
«Kªª«ª°»»»»°»»°°»#»»    #°    »□»»##»»»
»ºº°º»»
³»»»+□©¢»ª□»´»#ª´ºª«·#□°□»K»##««°Jºº»ª«K«#»¹   º«µº°p©+«K¹{¹z»#K°»#ºKª»ª»ª°«ª«
       ²###»»« #»»»«###³²¡+ª»#
º»##·#º««´ººK»»:ª§»º»ªªº««ª°«»##□³K»K□#»#«·#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º««ºº#
«ª·#»#»ªªªº»¡ºª«ª«ª°«□ª«°#¸#»º«ª««ª«□□##»#
°0Yw#»¹©«»©□«²*»¹ª©«º©¹□□□«º□□©««»°#»±#»»□□º»Kªª»«´ººª»y□t»ª««ªª««º¹ª«ººº#«#
¹#«ªªªº»ªª«ªº««ªº«ª«    +ª«°
ºªª»0  #º«·#»#°###»¸I»ª»□»Kª°»ªªº«#DDD#»»□;
´»»1º»³#P#°#8#»»»#»º«□»»»t·#»·□□□y»»#»#°¹«uºº°#□°°□»#»##□ª«#ª«#»»K©K³# kª
´ºº#°K»;ª#°°°#«°»#³ªª:»ªº«#ª«°0»»»·ªª»»«°I°¸°»□»x»«□#»ºª°#°«[ª«#»¤
¤»»#«#ªºªªººªºº»»Kº[»#:»«9#©«º·##»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªª«ª«□#º«#[#»ªªª«#
»ª□ºªª«°ª«ªª«p
´»##»ªªº«ª¸#»»»°º#□#°»□y¹□"»□□«·'r'(w'r'wwwr'xwr( #'#7□##·#«ª«□º««ªº[««ª
¢·□«ª«ªºªªºº»ªª«ª»p
°°»##ºªº»□ºªººª«ª»ªºªº□ºª»#»ºªª°«»»°»«»##»¸0##¹«¹    »ªºK□º«#ªºªºº»»»»»°#[°J□°K0
#p#»□##0□»»□»º«:»»»´»[»°¹□«*»¤º°»:º«Kª«°7#»°3ººJ##«ªªªª°§K»□»;#»»#º´»°°
°#□»)¹Y##´ºK#°º³°
ºª»#ªª»»ª«ªºª«»«´J¹#¹  □□»»º¸##º««□#¥°□º°□»#°»»□°º««««»ºªª»¤      #«Kª»»ª´□□
·##°8;»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ª«ªº°#º«°##ºª«ª°©#º«ªªª«°«□ª«ª«·#»°#»»ºªº«□
#ºº»Z□ ##□□«
»·p»¹□□º»º»»º»»¹»□»□»□»»»»»□#w□###»ªª³»ª«ª«Kªªº »□«ªªªº»º««ª»ª«ª«¸0°°»°#ºªª«¤ºªª
ªªªªª»«º¸y□ª©«ª«»«
»ª«º#»#□#»□#°#0□0º#º«KºK»qº««ªª»»»»»°°»»»£Kº»º°
»#«ºp#»»´»»»K»»»»»[»°º□□#»K»´»¥º³ºªª°##»#□»«»##ª»ºª«#»□»´º³»ª«qº³º³»W°#¹K°□°##°»
###»°□°º«°©ªº«ªªªª«º°#°#»«º«#K´#C[©##ºº»#□
;°»´º³»□»»+
»º¹©#ºº»»;º»«#«ªª«□°#»##»##»□»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»##««ª»º»#»ª¹#□ºªª»ªº°ºªºº
«ª°«ªªªª»«»□#»□#z«»»°#»«T(»(□¹□□°»K#»#{©□·□□□y□□□□y□□□□□□□»»»°  □
°□0w#º«»#º«»»Kª««°¹°««ªª«ª»ºªªªªªºª««##·#·#»ªª»sºººº«««ªªªªµ+#ª
´ºº«#»#ªªº«°#»°#»#«»#»»º#°[«³»□º
´»□ª«ª»»»»»#□»°@«º«#»¸#`##»°#»»´»»»#»»»°»[»°·»°□»Kª¸
°º□ºª««°#□#□Pº»##»£□□»K«□»□ª»ºª»□»□¹°´□#p#z»□»°#·[»#»«¹#´º«
```

º º«ª««ª º ª«J º
º ª ª»«##»»»ª»»#¹«»:°#»K«#«°»□»»[+´@

«#«DDK«º»³º«ª»K»□#»#»¸#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª«»»«##º»□ »ª«□«««#ª ª º º ª°«
ª ª ª ª ª ª ª«º#»»{□#
»##´r»»##¹©»#»»»□»□+º©□º□»º»«º»»»»»»»·□#'°#·»##»°
º«°»ª ª«K□º«°º²«ª»ª ª º ª««º ª ª ª º ª«°□K#«##º ª ª¤º ª ª ª ª ª º«ª ª ª»¢°»□º«³

#Kª º ª º°#»□#□#□¹#º º»¸[£»»K¹K»#«»ª«»»»»°«;»□»ª«°#»°#»#»»°#»»´»»°»»»»°»K»²¹§#»»¥»»°
KK□º»»«»#;°□»;¹##«Kt»´º«□«;¹»»»º³»K««
°«#*´»#□¹0»;»#»□#º´»·[ª ª º»»»««ª«Kº»º«ª»»##»»»p°»#º°#□°
»K¸««9»:»°²«#»»»«#°«»º»««´»º ª°#»°#¹#»·#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª©«#[»##«ª°
□»ª°Kª ª«sº ª ª º«¸º ª ª ª º«ª º º»»°##k»»□°#K*#p□{□□°»;°»#K»□#□»»□r"# # "#
###"°#»x#□«□#·□²#©»#»»°»««ª¸¹□#ª ª º º º º ª º º º º ª«»º¸###»°#»ª ª««º««º ª««ª ª ª«J+#³º«□»°«º
º«ª¸# #0□ □#¹ª«»□»
º³»tº»¤E¹»»»»»□²«»K»»»¹#¶##□p »##»»±»»K»»»»°»[»°»□»»º»4 »#;°º #¹»##·##
´°#»³º°[
»«□º´@4@Dº°»Kª ª»«°«#»#□#°#º´)#□K»º»#°«□ª¹c# »ª«»¤»□ª º¹DE□#»»»##□0º° [#«K
´º»#»#»µ²º#□»ª»;°º ª ª»»°#°□«°□´#□«#[° ##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª ª« #·#»
ª ª»#º º º ª º ª²ª º ª ª ª«º ª ª««ª«ª«ª ª«»»p#¹;»#¹+###)©□y»«□¶»«K»·#
##□»»»»»»»»»»»»»»#@##□º º#··«pº«°@#:º«ª º¨□□#ª ª º ª º º º«ª º º º°#º·#□qº·#»ª ª°º ª ª«ª º º º ª ª º º
µy°±»«#º»»ª ª«ª«###»»¸###ª ª³KºK°K´º³º ª»»
»»»»»#´»»;»»»»□#□#»°###»»»#»´#»»»»·[K»°¹z»»ª»»³K□;¤»°□»¸□#«#□»##º´»« »ª»
»««»»º[·[□º ª ª«p»x#¹####º«□0□º ª«4□³»D»4ª»´º«ª º ºKº ª ª´»º£#º»»°□#
»»###««
´º¸#»;»µ°º º«º»»¤□º»»#@:»:u»K###»»□###»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º«ª°##

º ª ª«□»z»ª«ª ª·#ª ª ª º ª ª º ª º ª ª ª º º ª ª ª ª º»»©°»#°□#p»#□□#°»;°»»º«««»»»»º ª□ª ª«ª ª ª«ª ª ª«□##»r
"{##□□»#¹«»«»ª º ª º¸□y#¹»ª ª ª ª º ª ª ª ª ª ª º#»°#°°»»#Kº«£º ª º ª«««º ª ª ª ª»R{#[»#«ª«º º ª ª º¹J»º«»
#
»«»K°#¸K´¹;«#»ª ª³»»»»°»´»»z»»»»«##»»»p##»»°»°K»»»»»»»#K»²»+»»»#□#»#; º°####º»°□#□
#»#ª º»ª º«:º º ª ª ª»K«#°«º«ª»°++;°□#¸kº¸□»ª ª
´»»□·#;#»»°«ª º ª«´»»«:¹»°3»»»»##»ª«°□□»«□□º°»°»»µ{´º º##»º#»#@»»»³»q»#□##ª·###»«□»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª º»« #»ª ª»ª°°#□ª ª«ª º#ª º«ª«º ª ª º ª ª««º ª ª«««ª«#«»0

+p#»)·□#»»»«ª ª ª ª º ª ª ª ª»ª ª ª ª ª º º ª ª«««ª»ª»º»»□□□·□y°»ª º º ª º ª º ª¸□y#º ª ª ª ª ª«ª ª º ª º»####°□
##2#»º□¹ª««º ª ª ª««ª«ª±#·t»#º«ª««º ª«´»º°«
»»ª ª«K» »°º[□«°»º º»K»»»»»□»»µ»»»□q»»»»»»»»»»»ºI#»»»»»»»»»K»·□□»
#»»»#¶#+ª«#0##ª ª¹#□#□Dº º ª ª»«º´º«ª»ª«K«□»Kª º»«#p□°±»#K¤[«»´º□□□»#
´»KK@□»#»«ª ª»K»³#ª«XP»»»»□»º ª³K¹□I»¤K«
»°»»¹*
´»°»»;«º°«»»ª»#»K»[;»»»:#»[º»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª ª«º»»º»ª ª ª»□º ª««ª ª«#ª
ª ª«°«ª ª ª ª ª º º ª««º ª ª ª ª° #°□»□p###□□#ª ª ª ª«ª«º ª º º»«º«ª ª º º ª º º ª ª ª ª º ª º»ª«;ª«»□+□©¹
«º º ª ª»ª º°ºy°»ª ª»««ª ª ª»º ª«°##»º#8###º«°»«ª ª º ª º ª ª»»»»» {)
[#«ª ª ª ª«º ºµº ª·□»ª«»««Kª»F»#□´º»□[º»K»«»#»#»»´»»»#©#»»»»º»»»»»º»»»»º»»»#«»»#□
%»º»C#»A»Kº ª´x□«»ª»##«ª»ª«ª ª ª ª ª´º ª ª ª«»´»□²#ª ª«« #p#[K°´□
»° º º´º°»µ°#@»□K°Dº«»«□¹
»«ª¹0»»»¸#»ª°°#Jº¸K¹ª°«»□»«□□i»;»«;º»´º ª ª»°»°º°»´º««

#«#ª«p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª º º ª ª ª»pº ª«#»ª ª º ª º ª§+º ª ª ª°«º º ª ª º»ª ª ª º«ª º º»°###
º»°###©«+ª ª««ª ª º«ª©ª ª º»«ª ª««ª ª ª«º«ª ª ª º ª«#º
´¥»°ky»+©ª º º ª«ª ª°¹w¥º»«ª ª ª«□º ª ª ª ª«»□º»#;»»»ª ª
´º ª ª º«««ª ª ª±##;»#²##º ª º º ª ª»ª³«ª¸;«ª«#»«Kª ª¸K³º3º«»°#»#»»°»»µº»¸»»´#
»»»#»»»»»»»»»»»»»»º»
´»»+¹□#«□»»#»°º º«#»»□#¹ª□»º«º«ª ª ª ª º ª¹«ª ª ª»#J¹#
º º º ª ª¹·#y#¤º#°´»
ª º ª□»#º°#»Jª«K»°#»K¹º#»#□°»#»»»´»ª«°□»º»»#º»°º»□»»K#´»#º«°»»#»«ª¹;»#º°º¸«ª»H#
´º ª«p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª ª«º«ª º□º ª»
º º º□ª ª ª·□□ª ª ª°«ª«ª ª ª ª ª ª ª º ª º ª º«ª»¢
□ª ª»»·
¢·□#ª ª º«ª ª ª ª«º ª ª«ª ª º ª ª ª ª º ª ª ª ª º º«ª ª º«#ª«□´µp¹□°º«ª ª»ª ª«°ºyª«ª º º º ª ª«ª º ª«ª º«º ª»##º ª ª
ª º·«ª º º º ª«ª º«°{□w##²#¤º««º«»©º«[º¸«□ª°¸;»K¹««□

```
»#ºªº«»K»#»»□»»°»»»K»#°#»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»□°»»°□²
´»#«4»°Kºª»Kªº□#ººº²ºªªªª««ªºª´ºªº«□ª»Dº«»»»»ªªºº
°³»□·#D»´º«□¹K«««»»KK«Kª«£° »»»#°«p##K»»Kººª°□º»««K»«#ª»°»»[#□»Kªº»D0«»º»4»°»»
□«K««#ª
´ºº»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºªªªº««□º»#»ªª«««ªª°ºººªº«°«ºººªº««ªºª»ªªºªª«´»#º
»#□· ¹□#«ªªªººººª«º»ºªªªºªªª«ª«ªª«ºªª««#º«#»»¸k□²º««ªªªªº²»y□ºª«º»«ªªª»ª«ªªº»ªuu
□§ªªªª°#«ªº«ª«ªº»#°□wy»##°@»ºª» H#«K«¸K»»¹K°»□ºººº°#°»ªªªºµ»±»»#»»»#»»K»K»»»»»#»»
»»»»»»»»»»»»»»»°¹»»»#p»#□·[ª´»ºº³»ª«;#»º«#Kªªªºººªº«ª³«ªªº#»□«´¹@#@#º« @»«K#º#°k°K
«ºº»#ª°#@#;«□»º»#»#¹0»³ºº°###»»[ªª»°«ª«º·Kª»K«»»#»□# »;«ª«»»ºº«´«²K«°#º»#ª»#º«;«»
p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªº«ªºª«sº ºªªªª«ªªª º«ªªª°«□ªª«ªªªªªºªª«ªª««
·#°«»«º□¹□#ª«ªªªª«ªªººªºªºªªª«ºªª©ºªºª«º«ª«#«º»K#»+©«
ªººªªªªª°¹+#»ªª«ªºª«ªªº»ª««ª»□°°ººª«ª«ºººª□ºª°+ª##««»r°««ºD»»0#»□»#º¸#3#»□»K
´ºªº»#«#»»ªª´»±»°»»»»»#»´»□º»»»»#»»»»»»»»»»»»«»»»»º»#»«º«º´°»;º´ºª«´»º«K
      □;«##¹ªªºª««ªª°ºªº¹KºKº«J»»»´º«W#K«#³K°#K°»ºª«#°»#»»»□ª
´@□ººª»D»«#ºº»□#»#Iªªª°«ªªª°»ºº#»»»□ºµ{
»
ººººº»###»:»¹;º»³«ª«@»°#º«p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ªªªºª«tº«ºªººªºªº«zºªªºª
°ªº«ªªº»ª«ª«ªªººª»;²ºº°#[»□¹
□)ºªºº«ªªªª«ªº«»ªªªºª««ªª«««ªªªº«#ºº»»»K#·«#ª«ªº«ª»□»{Kªª»ªº«ªºªªªª«ººª·¤°°ºª«ºª
«««ºººª«¹#º#{°ªD«#»«»»#@«ºª´»´ºº«»º#°»p
´ºº««´»°P»»»´»´»#»»»»»ª»´»□u»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»¸□»«»»»K³ººº»#ª
´K¹Kºi#»°»□□#º«ª»»«ºª·[«ª«#°»«ª»»»ºº#·#»;©°[°º□°»Dªª »º#»ª«»;ª«»¤#ºª»»º¹Kª
´»°8°#º«»«°«ªª«#»«´«»»»°ºº°y¥»zº«¹#¹@»±»«K»4»»#J»º»#º
´»ª«p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºªª»«º« #ªª«ª«ªªªª«#ªºª«□°«□º«ª«ª«ªººª«ª«ºº«°ºº
«»#□°□z²ºªªºººº«º«ª«¹«»»ªªªºººªªªº«ªºªª»#º« □#»°¹{+ªªªªºº«#□#Kª«ª«ª»□«ªºººª»º»ª□□
[Kªºªª°ºªªªººª°¸»2°«Z»¨«ª»º«»»»ª«°ª³»¸#«ª´»K
´´»«ª«°º»º00[»#³»#»»»»»´»¹«□{»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»°###»»»»£«°»
º«°º
º´´ºº#ºº»°»£»»¹C;ªª««;ª«»°°º«»□□#□«I³º«
º«¤»@©*#¥¹ª³ª«»□¹¸C«»   »º£»ªªª«°¹«´»¸P»#ºº@¹@»ªª«#«ª°»»»»#º«
³»uº´:t´»º«ª»[¹;»□«»ª««0»´»««p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ººªªª» ºªªººªªª»ª«+ºª
ª«ª°ªªªº«ªªªº«ªªª«ª«qºzºº»#º»¸+□°º□ºªªªª«ª«ª¶
#D;»ºªªª««ªªªªºªº«#»ªª«»#²□□□ººªªª««#□{Kªºªº»ªºªªªªººªª□□«³»##ºªªª°»«º©ª««°»§
´''{;»»ªª«º»ªªªº³»ª[¸#□ºµ¹[´°«««ª³ªª»»»°»#»[»»»»»»»°»»K□#¹»»»#»»»»»»»»»»»»»«»»»°#°»
K»□º#»;·#«ª»#»»#ºK«#º³»#¶»#@A»µº«ª«□«ª»;q»°#@A«□º°Aºª¥»ºº@°#+;³#ª«K□»@K0»´@ª0»□º
ººª»
¹¹K»»#»[»#»4¸[ªª»Kª«u»»«»;ª°{´«´»K»ºKº»ªª·#°º«#ºººª«0»´ºª«p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»##ªªª»ª»»uºª«ªª«ªªªªº#ªª«ºª°«»ªªªºª»«ªª««ªª»#»#ª°«»¡´º#·¹+□«ºªºº«ªª«q»»»¸D□
»»«»«»«ªª«º«#ª«ª°»°ª□□□«ªªºªªº□□+Kº»ªºª««ºªºªª««ªª«□»##□{ªº°«««ª«««°□°□     □°
´»«ªº«ª«««ªª°#»;°«J#³¹«´»
ºªª°ºººª³K»#°»#»»»T»»º[»KK{»º»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»¨ #°»°»;¸K·Kººº»°0»»□»#¹°»##[»»º«
:ºªª«°»«¤»#´#»»»»·#»»ºº¸@«»ºI#°´»□º«#»°» ««#»»»#Kªªª»°»«u»º»##
´□»ª»°¡ºª¸«ª»#º»»°ºª´»J»°»□»«ººº»º´»
ººµº»ª»»#«³»ª«p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºªº»««#tºººªªª»ªªº§ªªºªªº°«ª««ª«ªªª»ª
ªºªº³»«+ª°«#»»ºv·□#ªªª»«ªªª««Kªªº»»¤D0□#D#A»ªº«ª»#»ªª»¹»º+□°ºª«ª«ª°¹·kKºº««ºªª«ª
ºªªy»¹wz□»□´ºººº·«ªº«ºª»□     ²     ºKw´ºº«º«»»ªªºººªK»K¸´»:º£»pº°Jº«#ºº»#
´»´»□#»»°» »»#»K°»»º»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸»;¹#°»#»zº»»³;»«¹ºA#ºº□»##ª««²#«»ª»#»¹
K°¸
»«¹DF»°D»«ª»º@º«°·Yq°#ª´»´Kª»º´»°□º»»º»»»:º»K»»»##»«ªªª°
´º»´»«°«»»»´º»#°»»4º³ºªº«ªª«´»Kº«´º«ºª«   »´»»»p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##««ªª
ª°»pºªªºªºªªªªª°»ªªªªªª°«ºª««ªª«ªªºªªªªª°º·□ª°«»K#
².
□)ººª«ªº«ªª¹□ºªªªª»»ª#«»»º#ºªºº«#ºªª«°°»#□°ºººª«ªª°¹°¹□«ªªºº«ªªªº««yy'º«□º°°°ºººª»
»«ªªªº«
²#°»ªw°»»ºº·##»º«ª»K«#¸J»¡º##K««¸K°ºªª³»»#»#°»K»□#²#»´»K##»»º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»□
##°µ»□»#º#´»□C□¹C@#»»#»»»µ##«»º@ºªª»³#ª´»º□»ª«A»°[»»#¹ª»«´ºªº#□t°ºª°°
      »ªª«´¹###ºª»0#@K»»;»»»□□»º«»»°#ª«´º»#»»»»
º«##»#«»«Kª«ºªª«´» ºª¹#º«ª»#º°ªº«□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º«º»»«»tºªºª»ªªª«ª
°ºªºººªª°«□ªªª»ªºªºººªºª«#ªº+ºº»#»»» ¹□□ºªªªªªªª»ºº««»ªªªªª»»ºª««¸Kº«ª«#ºº««□»»#□°º
«ººº»w¹°¸«º«»ªªºªªª«ªº«¸²{ª»□º°°°»«ª°#ºº«©ª»#p#»·º□»#5□«µy·#□ªª»#«¤·#«□¹«»»ºª«£Kº
««´º»´»±
»#»§#°[#³»K##□»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#    ¹«#°»p»@«º##»» ª»#´@
```

```
      #□#«□0»«ª«³#º»□»#K»«»[º«¤K«°»»□¹«Kª¸°»W[#««
º«ªª¹#¸«»°□«0«»º»©@#°[»°°»»³43 »ªª¸«°#»»»»#«º»º°»»»»
ªª««ªº´º»#«³«ª»º«#º°»ª«p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªº»»
º«t¹«ªººªªªªªº°ººªªªºª°«□«ªªªº«ªªªª«ª«#ª«#ª°«»#□: □□□ªªººªªª«ªª[ªªºª»ªºªªª««««»□»ªº
«#ºªºª[#□y□°ººªªºª«□º²´ºªº«ªª«ªºªªªª«ººª«¤º¹[J#º»¸□ªªººª«)#º«#;□ ¹z     »ª+#r
´«º«#ºº#º»
¹#»□[□ª»º«´º³ºª»#»#»K»º»»□»»#K#«;»»»#»»»»»»»»»»»»º»»»»º»»□°Jº°□#»#»□#«»¹#;»»#»ºª»
K#³#»ª«º¹;º««;ªJ»°³@ªªª»´º¸K#H#«;ª°#
µq□ºªººººª»#»«#ª«#°#º»»º´»«µ¥»°°»°#»»°«□ª»#□
º»»»¸#·#ª»□»□D0»»ªªªªº»K«#ºµººª««#»´¹««p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª«ª°««ºpºªºª
ªª«ªªª°ººªªªªª°#ªªºªªªªºªºª«ª«°ºªº#«°©K»K«ªz□°ºªª««ªªº««K«ªª«ªºªªªººªªª»#ºª«#«ºªª»
»»y□°ºªªª««#□□³»ª«ªªººªºª«ªªªª«»« ¹□###««¸#ºªªª«· »ª²□
²r□'´»□°»w#
»«□º«¸#«□«°@«□«»º»³#K«#ªª°□»»
»´»»¸»#K#°»K»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°¨³#»p°□»#«»º»#»»´5##   »´#º□»ªªªª´»ª»¹Kº»4

»»ªª«;º«¤»»´»#ª¸#³«□µ»º»»«»#»ª«µººº
º»#º«´»«;°»»#;ºE#»°«□»»°Kª«»»□»«º«°K°«»»ª¹□ºªªª«;»:»q»ººº»#»#««»°»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»##ª»»«º««□ºªªªªªªª««ª°ºªºªºª°«ªªªªººªª«ªºªºKº«ªrº°«°□»□»#□²»zªªªº»ªª«;
ªºªªªªºªªªº«ª«ªº³K»»#ª««ª«;»¢¹°»□ºªª»#□+
´ººººªº««««º«ª§w{ª»³º»###¹ªª»««ªº«°#º«°°°#»»²y[□)¹#□
´»«°»«¸#«´»»»»»□I«□K»K«;©º«#º«□»»#»°°°±»»»´»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»´[¹#¤#»□@K°
«´D#»#» @I#»#ªº»««#ª«#E»«´»»»«»»»«K»º»º»´»#··¨##§#§[°#°¤»»ª»#»ª«»ª«K
º°ª»#»[»##»»³@PUºª»»º«ª»»#°+«»#»
□ºº«1
º«ª»ª¥»1º°»««ª»#³«»ª»p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª·#¹ªª«tºªªªªª«ªºº²ªªªª«ª°#ªºª
ªªªºªº«ª«t¹ªªª°º°ªº°»#ª#□·ªªºª«ªªª»«´»ªº«º«««ª«ªª»«««¹DK#ª«ªº»»»□□²º□«ºª¸□□+□»ª«
«ªºªºººªª««ºªª§p·«□z□ººª#«ªªªª¸»ª□ »pº 4»#
#+#µ{+;ª»#»¸«ª»@¹□0»»º#«º»zº´»ª«¹#ª£º»GE
»#¹X»»»#»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»º»»»º°»□«º*x##»K
¹K»º«#»»»°°º
ººªºº«□º«□¹²º

°#°´0#¹□°¹#
°
° #º#·
####
°°[□ª« #ººªºª«;□º¹[´»»;»°#º««»°»K»ªª«ªºª°»«»»#»°«ºªª¸#´ºª»«º³»°»»Kªª«»
³ºªª«°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«»#ªº»«pº«ªªª«ªºªª¸ªªªªªºª°#ªºªªªªª«ªªª³#ºªªª°º
°««»µ¹□#©□#ª««ªºªªªªª¹ª□ºººªº«ººª»«ªºª«»º#»«ªªª»□
      ©°ººªº»°¹□+Kºªºªº«ºªª««ºªªªªª«´¹·´´»»«©#ª»««ª«ª»°#«
°+»# ·□##¹#{pº«°I·9»ªº□
ªC«»»»»ª°º³»«°»K«µº«z»»»z°°
´»K°#»#»»»»»»º»»»»ºªªªª»ªªª·##»□#»□»»«##□º«««#°□»°³¹°»ªªªª´ºº´ °¸#
p°□#
pº#°##      °#□»»°#°#
°###□°°□º«#»ª«ª«ªº´±»□º©»»´»°P»ªªº°«tº«««»ª»:□º»#»»:ºªªº´º´»ª«ª»¹#»K«zºªª»
°º»ª«°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##·#ºº«««□»ªªªªºª«ªªª+ºªªªª°□□ª««ª«ªªºª»:º«ºª«{º
°«□°°º«#§□#ªªªª««ºªº³»ªªªªºªºººººªºªªºªº«#Kªººª«##□²º«ºª«v¹«#;««ªºªªªººªºª«ªªº«ªº°
·□°°°□□»Kª«ª»ªºªª°□²#
#º°»y²»#«K"´ºº«¸#ª#»ª»»º»#@#DEº»K«;»
¹«º³ºª»ªª»»##°##»
[#»»»»»»»»»ªªº«»º«ºº«ª«□□I» D###»I#;ªªº«###4□zº¹#ºªªª´ºª«#°#;##«°»# »###□
□     □□KK□°□#x#□#°°» Kº□»»º««««µ°°»º□»»º□¸P¹»»ª°«°«º»»
º»I#»°»»¤«ªºª«¸««[ªº«ª°«»K»Kª»ª«
´»ººª°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□»»ªªª«uºªªªªªªªªºº»+©ºªºª°#□«ªªªªªªªªª°¹ªªªª«#□
°«□»»»»□¹□□ªªªºª«ª««´ººªªªª«ªªº«ªºªª«ª««#°»«ªª«»#□°ºª«º«#□¹+;«ªº«ª«ªº«ªªªº»©wz«□
°»°°¹#ª«#º«ªªªªºº »°°»
»«E
»³º»#r³««ª»·□»#»ª»ª«»»«»°[«¤»´#:#º»´»ªªªªº«□»x»[»yµ#»»»»»»»»»ªºº«»»«ªªª««ª°P□
»»º»º#¨[Kªºª¹#»»»¥#ª»#ªº««□ºª¹      □#□¸°»#□¹####
p° °°·#«    ##
```

```
□°#°#»°»«##»ªºªº°»#»«□»º»#»#□t#»°«·«ªª°°º°°º´#«¹Kºº«ªº«#«#ª«ªª°º°º´º««ª»#J¹@
       »□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»ªªªº«tº»ªªªªºªªª«#ºª««º°#ªº«ªªºªªª«Kºªºª«°
»ª°ª«###ºy©□°º«««ºº«ª»#ºªººªºº»ªºªªª»ªªªº»#»#¹ªºªª#□°»ªªª«#y·□K«ªººª««ªººªºªªª«ª
«□ºº¸·«#ºººª«ºººªº«»»#°º{□»»°[°»ªir¸«ªºº°#«¹#□□»»»»ºª«□º¸ª«°»»ºª»K»»»ª»º¹####ª°»
#»»»»»»»ºªª««»#@»»«ªªªªµ#»°#»»»»»»»#©ººº±#ºª»#´»□
©ªª«Kª»#°#□#
° °
p
·###□Kt°«
°·#´¸»´□´»»
º@»#»»º#»«»»«#º«»#»»»°»##;»
°«°»««q¹#µz«
º»4ºª«««ª«□»□»ª«º´º
´»µºªº»□#«´»°»p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºª«ª«ººpºªªªªª«ºººªµ□#ªªªª°#ªºººªª«ª«©
Kªªªº·#ªº°»ª»º»K  §¹¸□ªªººªªª»Kªªªªºªªªª««ª«ªª««ª«#ª
´º««»«#ª□ºººªº°ºº°¸«ºª«ªªºª«««ªº«ªªªª»□ºwy#;#º«#ªªª«ªªªªº·##»¹##»« Kºª±wº°ºººº¸#ª«
´@#0##      »»ª°º»;»
»ªºªª´##D»ªº»      #°#»·K##»ºªªª««º«»D»´º«ªº«ª«´º³»°@□##º»¤°»ªª¹#¹ª·# #ª°ºªº°ºª°»
□#□    »»«»»»[«»¤»[»K»[»#·□[#º¹¢»K³»«°K
´ºª«°º»D;»qº»D»»«»»#°#K«´°«□ºª«#°«:□°««´»ºªª»ºªªzº°#ºº«□»°º³»ª«8##»Kª¹«p»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##««ººª««pºªªªªªªªªº«°§Kªºªª°#□ºªªª¹ªªªº□□ªª«#ºªª°»¸¨#«»□©□□+«»
º««»ª«Kº«ªªª»«ªºª»«ªºªºº««#ª¸□ººª«#□□««ºº°¹©²°ºªºº«ªª«ºªªªªª□□ª·ªp¹»«##°º»#«»ªªº
»«º¹#□p°°·□ºº»»º»□w°»«ªª°#ºº«»»»»±#@K»«#»°##□ºªº«»»»»I»»«»»¹# ### @#ºª»ªº»»D»»Kº
««ªººº´ºW#«°ª»´
»°#Kªª±#ºº°°#□»´¹»«´ºª»#□#°□#ºº«ª«¡ºª»«z»K³«´º°°»´»□##;´ºª«°#
       «»°«°«´D#»0»«»»»»´°Pºª«X»©º»»K´»G»#»¹#««ºººªº»[º»#»ºª□º°»«#»»K»

#««©#p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªª«««ª«pºººªªªªºªªª³·#«ªªª°Kªªªªªª«ªª°«»««°«ªªª
°«z»»□±□·□□#««##ºº««««#ªªªªªªªº»ªºªª«ªºªºº«#ª«Kº»ªª+□°ºªª»y¹«#±ºªªª«ººª«ªºªººª«««»´
º«»##°»□#ª««ª««ªº«pº»²°°·#ºººª« ²´º««º°«ªª««ªª»«»»
»°««°°#
ªª«ªªª«°##°#°#»»»»#»º #«ª»»³@»«#º«º»««»»#»#     »»»º»°D«#tº««#»»°¹###
ºªª¸#ºº»»±±¹«ºººªª³»□ª»K°»□º□¹¸#ª´º«□+
´ºªª»±º¹#0»:º«»º´«ª«»»»»»X0ºª»#ª□«p#»□°□0«´Iºªªºªª«««Kªªºj»«°»¹[º°»ª°«
°ºª»Kp»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ªªª«º»pºªººªªªªºª¹§[ªªªººªªº«ªªªªºª³º«ª·#ªª«ª
°ªª´ºº»2·□«#«º##»»ª»Kºªª»ªªºª«º»«ªªºº«»«#ª«
«ªº«+□°»ª««#□¹##»ª««ªªª»ª»ªªººªºª¹zsºº»□□·#««ªªº»ªººªª»ºº°
»°□º««º«X°ºººª«°□□ºªºªºº«ºº»°#«E»»«»@ºªªª»º°#;»»»     □
#»#«#«»»´»»»#«»«µ»»º«º□□####
°######»0#¸[ª«##Eª{»»□#ºªª«#»»»«´´º[«««ªª¹K«ª»K¤»#»#»·#º´»º□□´¸#□ºª«»#»«»□ºººª«
»ª»»»»»»»##ª» »»
«»«+´uK»#»»ºªª«»»»°ºª»ª
´ºº«#»#º»#«³«#«ªª»;p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªºººª«»pºªªªªªª□«ª¹§ ºªªª«ºªªªª«
ªª«ª
´»ª«#ºªªªª°»□«[K#□¹©□#º«»»##»»□»»ªª««ªºªºªªººª«ºª«#ª»□ºªª»#□©{ºº°¹□°¸©ª«ªºªºº«º«
ªªº««ººº«°º««´°»#«»ººªªº»ºª«««ª°□#p»□ªª«« ·
»»ªª°«ªªªªª»ªªªº««#ººP#«□»ªª«»·#»»7#####«°#»#»ª¹□#
####°####□##□# ««»#«¡³»»»
»º»□»»#»»¡# »»»ºªªª´³4Iº´´»K«ªªªº«¤ºª»K□»□·«°@»□³#□³°´»
ºªºª©;»«º□ºª«°¹ªº»»»»»»»»□#»»°»»»»º»#°E»°»ªª«ºº«3□»#««±»·«ª«´»;º©«»´»#ªºº«Kp»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºª«ªºº«□¹ªª©ªº«ªª«°·
´ºººººªªºººªªº«ºº«□¹º²#ªº«ªª°»ª«#»»r¹¹□+««º«» °##°
       ¹ºªª«»ªº«ª««ªª«»«#º«µº«ª«□¹□)«»#□»#
´ºººª«»ªªªªªºººªª«»□□ªp□¹ª°°º»»#¹ªºª»□»»©ª»º»»#
       °#ºªª«#yK°#»º°□□ªªººª«ººª«»°»«°«²#ªª«»###°##»»»»»°#□##
°##w«ªª»»!»»»»»»»»»»;»ª´#´º#¡#E»p#»»DI#º«#ºº;##ºªª»    #»°»´³»#¹ººªºº¹□ªªµ³»□´»
·Kzº«□»K+#´ºª»««Kªº»#ª««#º«ª»D□»»□#°©»»°»»ºª«°»·«º´»»«ªº«´«¤D»»□##»#»»#»K»¸«»
°#ªª»«#p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ªª«ª«ªpºººªªªªªºººªª
´¹□ºª«««ºº«ªªªªª««Kªª□ºªªº«ª°ªª«º□#□©□«#ªªªªª««»□»°#ºªªªº»««ªººª«ªª«#ºª°ºººª«y©©²
(#¹□□»Kª«ªºªªª»ªªº»«ª«ªª·ª«□ºººª°°º□»«º«□º»##º«ºª§
¹##p°»«ª«   {##°«□°#ªªºªºªªªªººªª»
»#;´»«»°#µ»°#»□#####□p#«
```

```
[»»»»»»»»³#»ª«©»»ª«°»»»Z¸°»ºªº»4»□#»»»#¹«#[°´»¹»ºª¸«°º´º ´»Jªªªºªª«#¹«K□»□□¹K·#º
«ª°ºzr°»#ªª««#ªª«[ªª«□ºªª«[#»»□
°°»»°»»«ª«K«*»ªµªº»ªªº#º»»«ª°»°º»#D««Kº³ª«□¹;ªºªº#
»»»»»u»·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºº»ªªº«sºªªªªºªªº«□»#[ªºª°□□ªª«ºªªª»Kª«#«ªºªºº°»ª°»#
»      □
ª□#ªªº«ªªª«;»»°»«ºº«ª»º»ªºªº«ª»#ªª«Kº»«r¹{□¹»ª·#³«ªª«««º»ª»«ªºº«»ªªºyw□ººª¸°«°»»
ººªª°«□ºªºº·
»*+    y#º««#y§#»#ª¸««ªªªª«ªºª«ªº«°#K□·#·#»´#·
²#s»»»»»##□»#°DQ ##©#©
»º»°J
»«¹K·#»#z##«ª»«»#»°#[»#¹¸  ·#{#«°»ª¸°°º³»□´»;««ª«»ºª´º³«#«K;´«¸£;ªª«K
´¸#K¥º«º«□»ª«      »»ª°□«»«[°»»°»¸°»»°[ºª«»Kª{ª»qºªª««£¹««»ºº´»³Kº»»»°#ª
´»»°##«ºª³»p»»»»»#»#p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªºº»«««tºªª««ªªªº«K«##«ªª°Kªªªª«ªª«°«ª·□
ªªªº«ª°«º«µ°»#·□□+ªªª««ªº«K««¹#ªª»ªººª»ºªºªº»«#ª«»:ªªº¢¹«□□□□ »
ºº«ªª»ºª«ª»«ºªº«««««#□º□«¹K#¸K#»»ªº³»□ºªª»«ºª»##°
      #ª»#y©#«#¹#[º«ªªªª»ª«ª«ªº»p»´»##ªC#»#·#»»##ªº«# °##»»¸#»#  °#»##
°7##»##□ °##°°«»»»»»º«»p
#»°°#°###K#««#
º´º¥°»+ºººªºªª°º□°«ª##°º¸«□»ª«#³□pµ³»¹Kª°#»º°@;¹»#«´»;»[»»»»##»°
´ººª³ºªºº¹K«ªªº»;»««□»ª°»«#«»»«°»«´º»;[#«ªº´°°»»»»»
»#°K»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºªºªºº«□ºªºªªªªªªª¹K«□ªººª°;□ªºªª«ª»#ªª°»ªªª«ªª°ºªº°»»*©©©+
««ºººªª»Kªª«#ºªª«ªººªªºªª«ª»#ºº«´ºªº°¹□º□©°»°°«º»»ªª««ªªºººº»ª»»»««□·©«{##«##«»»
«!»;ºº»ºª»ª»□»»»#««□□·#«K#¸£ºªººªªªºººªª««#»º#«»»»»°##°□»»□»»»#»#°#º·##¹#
□°°□#
·#»#°
t°°[##p°□□@Q#»»»»»¸#·#»»»»»°##ªª°»ª´»°D»:ªºª»ªªª´»##º«D»uº¸#°ºª©#»□ºt»#J
´º«¹4»»»□»«´»*□#»□»»»»##»°ºK»« º«ª»□ºªººªª³º«³##»³ºº»0D@«
º»#ººK##ºªª±°°»»»°####°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»□»«»»»»»»»´»»²µ»»»¸#»»»»»»»»µ»»»
¹»»»»»»»»°»»»»Kº{»»¹□»»»»»»»»»[»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»±»»»»+□»»»{»#{»»»»»»»»»»»»»»
»»¹w□w»´»»»»##»»»□¸□»K»K»»»»»»»»»»»#)
+»»¹¹«K°»#w+K»»»»»»»»»»»»»¸»#«#»»»±##°»»±#□#□°##□°»#»·K°»##u°º#;#¹K#□·#q°°«#q□°
      »»¹²9□xp#:##»»¸##□□»°»»»»»º«»»»#»»»»»»»»j¹□K»»»»[»·«µ»»»»»»[+«»»□»»»»K»»¹;»
»□k[[»µ»»µ»´□»°»[»»«»»»»K»»»»»»¹»»´»´»±»»»»»»ª»»´»»µµ»#»»»K+°»»»¹#p»#°K»»»»»»»»»»
»»»»»»»##23"'"# □□□( ########0
□###0############################################################################
###################0############0###################C#######p0################
########p######x##0#0## ######      ##p#  ###   ############p######□#□□2
################################################################################
###########################□################»»»»#p»#□»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªª


p¨□#©ªªªª°«ªª «Kªª°#ºººªªº»#ºº»+»ª»»»»ª°»»»«»»{¹□¹□»«»»«»»»#««»°»»»»»»«»»»«»»»»#
E#Z¹«º»»°»□»°»°°º»»»»»º«ººº»»»»»«»»ºº«´»»ººµ°»»□º»»#¹#°□»»»ºº»»»·□+p·+°²ºº»#²·kq
»»»»»»»»»»»##»°»»»»«»#°»»»»ª«#´□□#»º°      #¹K°»##°#«#«#□#□□«□«³«»»»µ²;»»□#7"r###
»»□»»»»»K□°#»»»»«»»»º»»»¹Z«»´«»º´»»´»º°«
»»»»µ±»§»»º»»»»»°»»»±»»»»»»»»»[»#º·P»°µ»»»#»»»»#»»»»»»µ»»»K»µK¹ □»»¹Z»º»»¹»K»#»º»
²»°»»»»□°»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»» »»»ºº«»»;º»»·»#»»«ºªº«»»ºµ«»«°»«ªºª««»°»ª
»¸□µy¹□²»«««ºººº«[»ªº°´4#@«»»ª«»»»ºª»#»»º□»»ºº»#¹»#»##»«»»»»ºº««»ªºº«»ºº««»» ·{º
»°°»»zºº»#»»º##9»»»»»»«□##»#º+t»°□##vsºª»««ª«»»##°«»»#@»««°·#5»¹□□#1°#
´□»»K#□·#°»»»»»°#»»»º»»»»#º»»»ª»#°« #«»K»»»»»#ºª»□
ºª«°·##ºººªºµº»º´ºº«
»º³K»º«°º«#»;°«¤»»º»º##K%»#¹¹□ªª«##º´º«ªº»»»»Kµ»;»#»°ªºª«K«ª«»´ºª««ª»□ºª»q»»» »°
@A
»««»«´°º¸#«´»□º°»»»»°°»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ªªºªº«t¹ª«ªªª«□ºªªª«#³ºªªºª«ªªª«□ºª
»#ªªºªºº«ª°»□ªªº##□©·ªªªº«ªªª»;¹ºª°[»»»¤Kº»°CD@»»:#»ª»»ªººº«°w
»°»□º»»»»»ºªªª»««ª«ªºº»©w«□»ª«º°°º«□ºº·K«»«¹« ##«»»ªº»¸#²#»#²##°
´·WgKªªªº»»p#»»□º«º»»#»¸# ºº□
¤□»#□#°#»«;#°Y#°º«ª«°□ª«««»ºª¹[ºªºª»³°#p«»º»´##SDA#º«»»°K»ª«□°°#ªºª
´ºªº°»ª°»««J»¤K«□º«K´ª¸#¸4##°»»°´²«´E##ª»»¹ »□»»ªº»»¹»□□»°K##°ªºªº[º«ª«·#ªºª««Kª
»»
ºº«K»»»»»ºººªªºKª·K»K»#ª°»»»»°#»#²□»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºº»«ºº«t»ªªªªª°[ªººª«
```

```
°ºªªªª««ªº·Kªª□»ªªªªªªªºªº«ªªª«»#©□²º«ªªº«º««
ºº»°#ªª«»´I4K»»º#T«#ª«ºººººªºª««»»#¶¹º»»»»»»««««ª«ª«ªªºª»««ª¤º««ª°°»ª»««°»ªªº»K»ºº
□#9»»»°»□□#°»»°+J°K+#»ª«»°
»»«#«ªª««±K#°#««»»»###°#I#º»####º»«ª«ª««««º«ºººººº»««ºK
°#ººª«»»»«»«#º°#4I##«ººK##ºª«´º»ª«#»□ºª³ D#³»#«°«!»°««»»»«#«K¹WK«»´º«□¹»ºK
´´4ºª»»´#´#º»´³#°Zºª«Kºº»»»;«ªªºº[»□#«ª»«¤
□)3□»º«ªº««ºº¸##»°»ª°»»»»»#»□°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªºª«««ºtººº¹ª«□¹ªªªºª#·#ª«ºªªºª
»#ºª²#ªºªªª«ªªª°ªª««««K ·□²º««««ªºªºª´»º¹K#º«ªª«±»ººº»»»»#ºªº«ºººª»»»»P##ªª»»
{ººª«ºººª»ª»ª·ª««ª¤ººª»«IK«□ºª´»ºª««#ªª«»»□·#□·k'A »#w»¸#°¸#°
»»□#º»««°#ªº»»»»□»#ºªº«ªº
□»º»»»#«##
°[ªª«ªºººª»ººª««
»:ºº«□°»#ºªº«±□»»º«»#»p[»»»µ□#»µt°»»¹:º«««□ºiºª«º»º³°#«´»;º¸#□ª«´»□»K»º#º«z»¹
 #ª«K¹
°»º»»□»»»»»º°0°[»ª«Kª«´@K ºº«ª«K«K»ºªººº ª»¡5»ªº»ªº««°#«ª°»ª°»»»»»#»·#»»»»»»»»»»»
»»»»»»»##«ª»«ª»«s·ªª#ª«Kªºªªª«#¹#º°#□ªª»#»ª» ºªªª□ªªºªº°ºªªº«#
□□°ººªªºª«º«ªº

©#»{©ªªªª»ºªªªº«ª«#»ªºªª»ª»#JZ#°°»»«»»#&º«ªªºººªªªªºª°yy□tºª»º»##«t»»□ºªºº°»»»¹º
º»»¸□##@·##µiP:º°«#□z##{»ªªºº°º«»¹r0#«#»«ª«º»¹K³»«ªª» »[##»#ºªª»»««ªªºªªª°K¹Kªª¹
§# »«ª»³@□D4□□##¹#p«º«°□#ºº »#°@¹ªªºº´º°ºª««ªª´°·ª°·□□°#ªº«#»*º º«rº□°°#¸«««#ºº
´º°»»A»»»º»³¸@¸Kªº«Kª°K»°K«ªªª«K«¤»º«»»»»»»»»»Jº««ªª»º°
ºªyº«°»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªªºº««»t»ªªªª«K©ªªªª«+
´»ª¸#ªª»□««ª°ºª«ºªªªª««ª°»ªªª«»#□□□ºª«ªº««ºº»º »«
ºººººªªºººª««ª«#ªºº»ª««□»°p"##
°##°"º»ªº«ª«º»º»«º»□□»¤»ª¸□{##«¤»¹Kªªª«´º«#»«ºª«»°P@° »#{ª»»ª°#»
 #x±»»ªªº«»»°##ª»»□
»ººº«««;«:»»»»´»##°»·#»»0kºººªªª»«¤º°»º»Z#°Kºº»«#»»»»#□«##»#
□;º«¥°□«K##J»ªªºª«□º»K»ºªª¹K#□»$°ºª·K□»°«#Kº»;º°ºª»
»´º»«´»«¤»#K¹¡»º»»»!»#¸[«ª«[«0ºº»»ªº«««Kº°º«»##□##@4»³»ªºªººº»#««#»«°»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»##»ª««ºº»□¹«ªª««:»»□ªº«#□ºº¸#ª»□#ºª»#«ªªºººªºªºª«°«ªªºªK#¹□²º«ªº«ª
ªº«º«»ª»tºªºªº«ªª»«º«ª«#ªªª»«»´#º«#»p°¸w+°□u°ºª««ºººªºªwz«ªº«ºtº»«««□□º□°#»ºº««t
»»#Kªº»º°#»»² □
#»»ªª°»p#{»'#«»«º°#°
»¹f ##ººª»»ªº«;»°I□□:º#»#□##°º#»#»□«º«ªº»#»#ª«µ°»
º««ª³«ªº»«»»»#°°#
°º«□¹□«K□°□»»»»»»Kª«¤D□ª«4°¹º°#!ºº¸K«###º¹[»;
»#ªªº¹#«@º°ªª»D«#´µ»»»»°««#□»«ª°º³«»ªªª«º»ª»Kº¹K»@#ºK»»»»#»#ªºººº»·
º«#º»#□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»ªª»ª««tºªºªºª³DD□ºª»#³ºª¸K«□□ºº«pºªªªªªªºªªªªº
°ºªºªªº*□□²ºªººººººªºººªªªº°º«ª««»ªªªºººª«#ª«ª»°#
º»» °°°«#"²»°°□ºªº«««ªª«º»»ª«º»□º«ªº»°°»³#»«ª«ºº°K¹[#ª«««#»ª«¸¢°²##
 »»¸##ºSw□¹
º«p»
¶##□ª»»¤ººª«ª««´#»º #°«[p#»#p»#»»»#»ºº»««□º´»««P#p»ªª«º°¹ª» □»DJ
²#°K#º¸K«³»;°°º4HD@E4ºªª»»1º°»
º«#°#ªª¸[°«u□»#□º□´»
ªªª³º´´»□¹»«»□□J±»»#»´»«s0«ª»´»□ºªª«ªª«ª»«#»«#0□»«»º«««°»;º«»»{□ #»»#ª³°»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»##««º»«º»tºªªª«ª««»£»ª«□·Zª¸#□#ºªª·#ªªªººªªº«ªªª°»ªªªª«y·¹□ºª«
ªª««««ªª»ºªº°º««ºªªºªºªº»º»#ª»»□J»»«¸
s#K°k#°¹+#□#ªª»ª«ªªººª«ºººª» □ººº»°»#°»ªººªªª» «##¹ªª¹;ºªª«°°¹º»¨###«»»ºJ²y»'#«#
°»#»»»«º«¸K«ªª«««»¤I»»¸#»°«
»°##·#º«»#□»»»°;»tº«´
°#º»»ª»#º«□ ##»»#
»p·
# ºª°[««##»»»»º»«ªªº«°»*°«ª°¹#»ºº¸K!ººK°#¹#»¸«°ºªº´º´°»#»ªª««°»±»´µ»□»»°@»ªª
´»#ª«»»»«ªªªº°Dºº«»»ªª«»»»»#□»°°#«»»#§#□«□°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ººº««ª»□»
ªªª«ªªªª»Kº«□»Kªº0Kºª««
 ºººªªºªºªª»«º°««ºªº«{□«□º«««ªª»««ªª«ºº»ºª«ªºº«ºº«ª«ª»#»#4»»·#°□»²·#»#
 ·##p«#«ªºªª««©ªwºª»º««p¹ªªºª·#□°»»»ºº«ºª»
K□»«ªºKºº»«·#»««±»«°«««ªºA#r·
°K
°»ºªªººº«#ºº»ªºª«»±A¨»³##º#»°°¹#°#»ª»##□4
```

```
»»Kª»#»
º«´   ·3»ª«K»»    0##»##°«#»«ª«     º»#□º«ªººªª»«ªªµ»K!º«¥□»»»»¸´□ª« °º·#ªºª°»«ª
³»
°»#ª«º»#»Kv»#□»K»#Pºº»« ·#»¶4D□»»»ª««¹K«º«««»»©##¨##
¢#□»¶#°##»»#°:°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ª«ºº»»pºª»«ªªªªª«#ª»#«#»°#º«ªª°»ªº«ª
ªºªªªªªªªª°ªªªº□«  ©¹rºªºº»ªª««ª«ªªª°»ªªªªªººªªªººªª»##«»#°
»» #° °k»°»»#»«ºªªªº«ºªª«»«ºªª«{t¹ºº«ª«#»###;»»ºªª«´#º#ºº»;««ªº«»#»«

º°□ªº««»»
{s□{##□»»ªª«ª»:ºªª«»ªºª»°I□
·«°#»##K°#°#ºª»»#«º«´»»#¹#»ª¸J°#»ªª°¹#@ª«»      ° º#¨#yº»«°«□°°ºªªªº»»ªª»«#³«#ª»
;«»´DK°«ºªª´±º°º«w«§□ª«´·#°«
ºº«###°°#«
»°¤ºª§□ªª´´»»#»»#DK»»»ª«□»»ªª¹#¸»»»»#µ»□[
»«°###+»□p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºº«««ª»pºªªª«ªªºª«¡□«#º°4§#ªªª¸#ººªºªªªª«ª
ºªªªº°º□ºª»«□□zyº«ªªª»ºª««ºººº«°#□ª«º«»»»»»»¹□    ·°
»»p#º#»²{# »°»»#ºª«««ºªº«ª»ªªº»»º¸¢°°»ª»«»□·°»» ##»º««««»«°ªª»□
ºººªº«°K¸K°»°«««ºªª«°W¹
□²#□1»º«ªº«□»»»¹□«º»ª{°#K´»□#»K##»°;°#»º«»º»³K»#«□#□«#»«»ºº»#
»»»»□#«»»##°@□ªª»#©°°«««º«¹D»º»°«´¹#«°´»»;»°¸#»«ª¸°»#»°##»#ª°K´º
´»□»»°«»»³[»»K»»#º»##»»»#»$»º«»»³@1D»ª°J»«·#»»##·####«º»»»p□#»
□#°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºº«««ª»□ººªªªªªª«ªº
´º«°»«»·#ªª»#»ªªºªª«ºªªªªªªªª°«□ªºª«#□ºyº«ªªªª«»«ºª«º««#ª«º«»□CDD@@Kª#
»²#«««»«»»#rx·□#»·yº»ªªº«ººª«w□º§□□□«z□{ª«ªºº°»###+»·#«»»»ªº°»ª³K«ª«ªªª«□¸□»#°□ºº
ª»«ª«µp¹# □«ª##ªºººº°»□###º«°;¹#°º´»□#»K°□□[□[°#»»ª«»□·#»□□«««Kªº«»»□¸K°DD0#
»»»³»#»
»º«sº»##«ºª«´»D»t
»#°ª»#□»»K»»W«0º«¹©##»#µ°»yº³»#»µº°«°;º»»»#»»K»»»ºªt#»»»»¹#»ºª«ª«»»¹K»«´«·#»#@[»
»□»#»»«ªª»##°»#»K □»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###«»º»«ºpºªªª©ºªªªª°ºª«#»»·#»¹#»ªº«
«ªºªªªªªªªªºª°«ªªºº«#□□yª«ªººªªª«ªªª«ª»#ºª«°4#»»»»»°##°#□»»»»»»»»»»»##»»»»ºº«««º»»
ºª»»ªªººº««#º««©wz«##»»¨#     »#»#«»«□º»°»ª«ªªªªº°¹K»°·#«ªªªºººªº[+
p»»»»¥º»ªº»#J»»°[°K°»K□»
»K#°«P»»°»p[°#«»»0#
»##°º«´ºª«°44»#»#»»»»#p##□K##°#»ª°□«##·ªº«;º»#«»³»´»#²[»´»»«°#¹Kª°□»»##° [°º¹D»ª
¸ª»CJ»»D»»°«»K»»»º»°
´»»»»°»»º«ªª««««°«»»0#»□#»¤D@#»Kªª«ªºª»#»##·#°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»°##«»
«pºª«ªºª«º»««#¹«·#)·#
#»ªªªºªºª««ªªªªªª«°»ª««º»#□«+«º«ª»ªªºªºªºª«ª»;«´#»»ªªª«°#»#«º»ª»»»»»»»»□»#□»°»²»y
□²«*·++ªº«»««««º»□ºº«»»º»□°«»»»¸#»###º« ºªº#¹ª«ªº»ª»K[»»H««ºªªº«º«#°   □
+ª»»°»ªªª»»»ºª»##°#´»#²«»K#
°»;;»#»p#¹###□»¹#«»±»«:»«°J»»#«°«º»ªp#»»»□»###¹#□«#»□°ºª««□ºº»º»
»#□¹J»»°»»º¸#«Kª°ª□º°««²#»#©»º«´ºº»»«4¹#»
»¹«»»»»»°@»»»»#»»º«»ªª»º»»###´¹
°««»»»»°»»ªªº«»
#«µz³»°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»####»¹°:»p»ªªªªªª«ªºº°□ª««§w#{»ªºªºººªªºººªªªºªª
ª°»«ºªª«+□□+ªººªª»ªªººº«ª»«z
°Kºªªªªº»
°##ºªºº»»»»»·#□
       K$»##pW##°+#°p□»□©zºº□w□«t·yzªª«¸X°»»»»»»#°□º««·#º«°[ºª««ª»»#K»» ªªºº«ªª«°
»p##°«44#Eºº««ºªª»□»´»º
´»#`º¹«#»#»##»»#»°#»»¶·##»»»´»´#ª»#»±##»#º»¤#»#»»»·#º##`»[»°»°°»ºª«q»ºº«³#¸##□»»
»#»4  ·««Kº³ºª« º«□°º°ºªª»#»»»»°»¤»°«»´»»«»»»·P»»»°»»»ºº«º»¹»□#¹»¶°#»»#«#»»²#º««
«ª»«##ªµ□´º°#□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºº##k¹
p»ºªªªªººªªªª»□ºªª«·#ºº«ªªªª«ºªªªªºººªªª«ª°«ºººªª+□□
+ªª««ªªº«ªªªª«ª«°°K»«ªªº»»#·#»#º«ªª»»»»»»°»°«#»#¹□□«#©##p·□ª»»»ª«º»»□ º»»ªª«5¹KK
»»»»»°##»ºº«°»ª»#»ªºªª»»K#»»#ºªª«ªºª«#□«#
+$»»©#»«ºªªª»#»°#»«□¸«#ª´´#□»ª°°»»·K»º###□«»¹»#»##º«□»@I»»3»»D#µ«
°D@□z»°»
P#º»#¸[K«ªª¹ºªª»:º´°»Kª»°»»#
´P□«K«°ºª«#»º»pº«#ºª«°#44#K»□»□»»»#»º»»»¸##»»□»»»ºªª«□
0#¶°##»°º«□¹K @#ºªºª»ºª«##«´°
´º°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª«»»□#»°#»«ªºªªªªªªªªºKªªªº#ª«ªºª«ªºªªºªª«©ºªªª°º«
```

```
«ª«§□z□    ºªªº«ªªºªºººªªº¹H»ªª««ª« ·Kº»#ªªºª»»»»»»°»°°#»##°·#v»#     °»#ªªªº·§
«·ª□ººº»«»#»#K»»»»4[□°º»ªº»#ºª¸Kºªº«»»;K»»@««»ªªªº»#«·###¹#ºº»ª«ºº«»#»P##ª«;°°««
;#
#º«°¨»»»°»»»»µ»»¸#°#»»º«¹;□«°D4»»4{»¤»#«»»□»##°K°¹K»□»##©º«□º«»□»«°
»Kª»#»»K«¸Y»Kº´»º«K
w#ºªuººº««»»»º»K»#³#    ´»»»»»¸5#»¹#»»»ººººKº«□##»»º
´««*»K»»»º»ªªª»º«##«:°¸□°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºªªª»»«#»#»ºª«ªªªºªº«:¹ªª·#
ªªªªªºªªªª«ª«ªª»«ª©ª°»□ªªª°º□·)#¹««ª««ººªª««º«¹#□ªªª»º»##º««#ª»ºº»»»»»»°□
       °'#□°°»#p°
□²;#w«ª««°¹·□»t»»ºzw°#°§#»»»¹#□°¹#ª»«»□ºº»Kª«ªª»»##»»°»°#ºªºª°»ª°°p□#ªº««ªºº»¹□»
p«»ºª«K°³º»#»
»ªº»##»»»4#@DK»»»##°»ºº¹J°K´#»»³4»#°#»#»£;¸[#[«»#°¥»°A{pº««:º´##ºº»#»#¹»[»»Kºº
´»#«´´#»#°##»[ºººªºªª««□#□»°»#»ºD»»»»ººº#»´»»»»ºº»´»
»#»ºª«»Jº»#°««ªªªº»«ºªª»«#°#¸□#°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªº««««º
´#»°□¹º□ªºªªª«
ªºªº#ª«º«ªªªºªªªªºªªªª«ª°»º«ª«°»□·º°»ª»ªªª«ªªª««ª»□»#««ªª«□°«ªº»#ªªªª»»»»»»·#°»*
!¹#°□°□·□
»p*»»ººº«+□»«¤·□ºªª□#□°»p#»´»°»#
¹ªººº°«ª«#»ªª«»»KK»»¸K°°»»ª«#»ººº»µ{□»ª«»««»#´#
º«ª»²#µ³ºº□»#»ºª«□#»»»»»»»»»»»»
»»»»#@³#»
»°D#°»·K»□  ##´K□»;##;
²#»# °ºº«Kº¹»»«»ªºª°©»K»»³»¸°»#«º#´º□□º²
□#²ªªªªºª»K»»»
¹#»»»»»»»»°°0»;»»»»º««#°²#«««º«´»»°»K»»»ªªºªº»«ª»»#zº«#[°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»##º«ªª«º»□»·#°#ªªºªªºª«;º««·#ªªªª«ªºªºººªªªºªªª««°ªªºªº°º□°º»#ªªªºª«ªªªªº»«#t±
º«ªª«##««ª«#«ªªª»»»»»»»»#°#°°»»©#«»«ººº»□·□zº«ºº+ª»¤º«»º¹²«°°
´□##°»º#°°»ªªºº[ªº°»««««»»;#»»·
°°ª«ª«»ª«°°º°«*#«ªªª»□»;□»ººª»#»
³»´;µ#ªªª«°°»»»»»»»»»»D»»»»»°  ´
°D»³Z¹#«´
º»##»»»°´»□Kµ□J##«°¸·#ª²««°»´##ªª»»#«K»»»
·K□□º«»
ºº¤»°□#@¹+ªªªº«³ºªº°«³»»»»»»»»º»°·0»#»»»«»»°»##»ªªªª»;º«#»@□□□»««ªº«»ª«##K»»#
´°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«»«ªºª«pº«°#
»ªªºª«ª»Kª«ªº#ªªªª«ªºªª«ªªªººªºªª°»ªª«ª°¹{y»» ºªªªº«ª«ª«ªª°º°°ººªº°°°ºª«ª»#ª«ªº«»
»»»»°#pt¹W[º□
ºªºªªª«#ºª·□«»ªºªª´»«#·w°°q°Kp#µ´»»[°»#»ª«°»ª«»#ºº«»»KK»»¸Q³¸[»º°ºª«p□ºº ¹[ºº«»«
1p«»ºªªª°»¹K□»□;¹#ªªªº° □»»»»»»¶#°«»»»³X#K¹K»¸[□»□³
»«°»#¹«ª»#W*#K»·  °º¸###«´»º´°;»°ºª«□K»□»»»º@#º´º»□«ª«³#«·□ »#««ª«´Kºª»
»´»»»»»»»»»°»###»»»»»□Kº°»´»º»º¹#«¹#«»ºª#Aºª»ªª«««»###£»v
´°[»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª»ªºª««tºº«°»
º□ªªºº«[□«ª·#ºªªªªªºªºªª«ººªª«ªªª°»««ª»²¹»#□#·#ªª□«ª«ªªºª»□»¸»ºªª«qqºª««»#ªº«ª«»»
»»»·»´°»#»º»«ºººº»«ª¹»»z»ªª»»ª¹p□»·□«´z##»»»;´»»K»#
ºº´
ºª°0»ªª«»»#»»»¸K°»#»»#»ª«##ª»['¤»º»#UP«º»»ªª»
º´»□»;Kª#»»»º«
#A»»»¹DJ»#»»»¶KµK» »¹
°□«»
»»»#´#ºº««°µ#¥ºº°¸#ª»##
»;ªºº
»º¹#«´ª»»´»»»»¸□«´»0«ººªºK»°°µ+#ªªº»#»ª» »»»
       »»»»»»»»»°»##y»»»¸³#»#»»K#»³#°ºº¹#»°□»»´»«ª«ººº«##ºª0°°°#□»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»##ºªªª»ª«pºªª« °jªªªªªº#ªªªº#ªºªºººªªªªªªª«ªªª««ª°ºªªºª
¢º°»#»#□ºªªªºººªªº«»Kª«·ªªª©##ºªªº«#ºªºª«»»»«»»»°□»»#ººº»ªªªª»ª¸*x«ª»y□□º»tºª«ªº:
##
»»»K´»»K»°°º«#»ª«:»º«º«»»º»º»¸K¹«K»»#ªª»##ª»K{+K»¨µ#»ª»»»ªº«□» »#«K#³##@#««z°»DD
D
»»°#»»»0¸
»°#´J·#º«°»º□#»□#º»»º»#°°«;º#««±°°°»K«ªª»ªª¹#»K»»»´»»»º°«¹
»#Kº»º»@@·  °  °□ªª°»ªº³K»»»°#»»»»»»»»°»□#´»»ª«p»#°»³»±C#¤;º««#D□ ««´º«ªººº««##»»³
§«P#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ººº««»□¹ªªº»#
```

ºªªºªµºªººº#¹ªªºªªªªªªºªªªªªº»ªªº°»ª□»«y□□°²#³°□ªºº««ª««ª□»««##©»°³ºª»«ª«#º»»«»»»
»»»»»»»³
´»ººº«»ªªª«»□□ªº»»º»ª«¤ºº»»#□°¸µ»»»±□»»K»°·Kªº#»»#ºº«»«»»»»»»°#°«#»°»ºº©##ªº
´#°°#»#»ª»»»»»«º¥»
»K«K°»
»»»#«□#K»»»»»□K»»4#»#»4:³K»   »»°K¹#;º»;#¹C3#»□¹«
°»»ºª¹«#°«Kººªª»º±□ª[»»»¹□»»º°«
»«»q»#ºª»º[» °»□«ª«K»«□»»»«»##□»»»»»°»°P
´ºª«»K°K#□³»«ºº«»ª»«»»»¹[«□»ªº««º»º»;#»«K+□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º««©ª««pº
ªªª«°»;ª«ªº°ºªª□«#ªªªª««ºª«ªªªªªªªªª«°»ªº□«#□#´¹#□[ª«º«ªª«ª»Kªª»#
º»#
ºº«ª««#««ª»«»«©»»»»´«»°°ºººªªªª»ªººº«ºººª«»·ªsº«ª°«p°°
´»»»°K»»#»»##«»°»«tºººº«»»»»»»°»°©K»#º«ª¸§#ª««¡w(»##º»#»»»»º»□»:«K«K»###@«□»##□»
»»»@#»» »»p»´«»#»P´ººK»:
´##»#@»»¤#·K»°»#»ºª°#□K#Iªª»¹□º«#º[»»»»#»»º° »º««Kt»;ªª°«»
□°»
º»°□»□»»»»»»» »[»¹»°»¸P³»º«°·#□»«³«ª«»ºª«ªºª««°º«Kª«ªºªºº«##¹#»K#°#»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»##ªºªºº««q¹ªªºª«□□ºªª«´ºººº·#ªº«ªªªººªªª«ªºªªº»ª°»««ª«#□+□°»#□°□ºª««
ªª«³»«ªª°»
°°#«»ªºª«#»«ª««»□»»»»»□□»»I[ª««ºªªª»·□ªº·□yª«««« º»«
»#q□µ»»»»»»»K»»   °º«µ»º°«»ºº»»»»»»»°«#»#¹#»ªª°°»ºª«³ ¹#» »#°»»»»ª«´»´»;«□»±
»»#©«K»´T□»#»»D@«»P[tK» #µ+□º³»¹#K»´»»#»º«»s»¤°k#°º»ªº[»#
´»»¹1ºK»K¹[»»º»;»»º°¤»ºº«4#«
»«□»@"«#ºº©««ªK°»»»»»»»»»#°°AD°»»#□«;³K#»»»³
ºª»¥»»»»º«ª¹#»»K«ªªª»ªª»##¸««K#°K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ªª««º»p¹ªºªªª ·Kªª«
□«ª»««ªªªªºªºªª»»¹ªªª«ªªªªª°º□ªºº+□
+;°°##[p»ªªººº«#ºªºª©»¸»#ºªªª«ª«#ºº«ªª»»»»»»»z□»»##ªªº««ºª«zº«ª«º»««y□¹□ºº³#°»##
□»»»»»»»K»»°°»»##»»#ª«ª»»»»»»»»H³[»K°»ºªº°°ºº» #°°»ª»#«³«»»»»ª□º³»pº°»»
3»

«□#[»¤C»»□»»³#«³#º³«»W«#«*□»»#»·#»#º«ªª»#·#□°»Kªª«#«°°¸J@
»«□»□»K»³@#»»»»°«##ª«»º»zº«#°»q²##«xª«##°«»»»»»»»»»#»»Pª«##0ª;□»#³D□»««°J#°@[«««
t»ª¹#º«ªº«ª»»##
´º°»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º»«ªªº«p¹ª«ª«ª«#«ºª«Kªªªªªªºªª«ª«»##
»»ªº«ªªªª°»ªªª¸□·k#{□□□#»   ºººªª³ºª«ººº ##»»ªªª«º«#ª«º»ª»»»»»»»{#»»»»ºªªº««º·
□««ºººº»«»{z
´º»□·»»##+»»»»»»»K»»·K#¸»#K»¤»ªº»»»»»»¹§5»»##»»«ºp□º»□»°#¹ª»»»»°»»«»»»qº«#°»«D##
»#¥ª»º¹□»»»»¸[¹¹#»»0º»#¹Az¸«¹K«## »°¹A#»º»ªª°□□¸+#³»ªª
´º°·#»»»»ªµº°»[»µ»»»»»»°#»´»□ªª«°º©##º»ppr¹«º°»»□»»»«°#°»»»»»D°»«□{ ©W##
´#»ººª°#»ºK»□»ª»;º»J□ªº»«ºª¹K
##º
´»#°K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºº«»«ª«t»ªªªªªºª°¹#ª«;ª«º«ªªºª«ªªº#»»»p[¹ªªªªª«°º
□ªº°»·»K*#+
»K¸
º«ªª´º«ªªªª»º»«°»»ªºª»#ªªªª«»»»»»»»□#»»°°º»«ªºªº««ºªº«·yxw«r»uº»#·##I
    K»»»»»»»K»»»#t³4»
º°#»ª»»»»»»°·#»»#»»ºª«##»#«»
)´»ª«º»#»»»»»º´º»□»
»»»#K□´°º«° »»»º□·##¹DD»»°»@²«´»`º°»□»##°»#º»°[º»   °«□°□#ººº[«##«»»»ª
´º°«±»µ»»»»»»°«ª¹[ª«ªª«K°°º«»#□*«©# º«□»»»»;´##P#»°»°»ª°°¹#«p«#ººª«»
»º»ºª³«»«#¹»K««»»´Kº
´»9;K«#°º°K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##««ªªº»»pºªº»ªªª«#°º»Kªºªº«ªªªªº«#»ªºª»#«ºª
ªºªº°«ª»ª°·°´ «##» «·
    »ª«*ºª«ª«ª«ª»°##»ºªª«#º««ªª»»»»»»»»»»»°°º□»«»ªº»wzwºººº»ªº¸«¤º°»°° °«»»»»»
»»»□»»»°°»K»#º«;»ª»»»»»»»»#»»»°»»»º·##□»°#²°´ºª«»`[»»»»»ª°««°º
´I□##□¥°°[»»{»»º«K°»»´»»»´K°»
»;°«»¤»´»»»««#»#J´:»°«#·##³»ª»
»□°»»»»«´º´º°»³»»»»»»°#ª«#º«ººº#□±»¹##1;º·#´ºª¸#[»»#»»³«°«#»°ªªº·#»
»»Kªªº«#»»ºº«ª¹#º»J´#ºº»ª°#´»µ
´¸¤»º#sº¸K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª»ªº«ª«t¹ªªºªªªªª°□#«#ºªªªª»«ªªº°#□ªªªº»°«ªª
ªªª°ºªªº□¹°´º#»□#°□#»¸#»«Kªº«ºªªª««
»°º»«º«#ª««ºº»»»»»»»□#»»»##«ªºº»«ª«ª»»ªªºª»ª«ºp¹#»pZ°°»»»»»»»»»»»#»»¸K#»«□»»:ºª»»

»»»»»°»»»
;»»»°°#»°#□□u´º«°##»»»»»º»«K«·#«º«±#□³°«□#DAkº«·«#□»´ºª·K»K°»¹K
»□»²#³»«º«#°»º»¸K»   °»°°K#»«°«°°º»»»º´»°º°«°»»»»»ª°««¸«ªªª«$»##²J□·#
´K«z°»»ª»
»»#»»»»´°»»°»ª©#°#«ª«□»»ª«#D@[ª«º»Kª«□µ»«ª««
º»K´°º#□
´»#ª°K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª«ºªºª«uºªªªªªªª«#°«Jªª«º«#º»ªª°»ººªª««»#º□ººª°
»ªº»#□□°»««r«°»##»°+»:ºªªªª«ºª°««°ºªª»«#ºªª»ª»»»»¹»»{#»»»□□ºº«ªªºªºª«ªºººª«ºº«□»
K¹»[□°»»»»»»»»»»»K»»
°»»*°»*º«»»»»»»»»°»»·K#»»¹#!»#jwrp#
º«
»»»»»»»»ª«»;º»#ª»□«#q³»#»»»º ;»´°·T[³»»□»´#□ª°»K²K»°[
ºª««##ª«ª«´K°##»#°»#»«
»##»»»ª´ºº[»;»K□»»©«°«□°«»«ª²«$»#
»»«º«□»#¹#«ª»°»°«»»»»##»»°»□«## #ª«°»ªº«»»»□ºª««
»«□³»«ª«³«««#´°##»´°»«WK»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªºª««««t¹ºªªª««ªªº□ □□
ª«ª»#ªªª»#ªªºººªªªª°#ªºª»°ºª«·{□□#ºª«#º°··##» #´º«ºªªººº
´º»#□ªªª«#««ªªª»»»»»»»»«#»»»¸°»ªºº»ª«ªªºªª«ª«§wz»p¸Kp°□#□»»»»»»»»»»»»#»»°°K»;##l»«
»»»»»»»»°»»°»°»»#·Y#»#°□»»Kº«;«»³#□»°»ª«;º«#»t«»##ºK ³##»»°«°°´»#µ°#K°#±»«±°»
»#» »ªºª»#º«ª«º» »#°k°□0»
º°«#□»»»º´ºº#»;»# [□ «°«««Kº»«´¹K¹¤«ªªº«ª
´ºº«K»ª»»#A»º»»°³»»»°ªª»s#°#ª««Kª«ªªªª³«ºº»°K»□
³º«»»□ºº»°□³□#«□zºº§#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º««ªºª«p·ª«ªªªªºªº«□¹#»ªªª«#¹ºª°#
ªºª«ªª«ª«ª#©ªª°»ªª°¹□+;»«ª□ª¸#°»°Y»°q©ºº«ªª«ª°«0«ªººº«#«ª«ªº»»º»»»»□
»»»»YKº««ªªº«»w»ª©y«»º»«t°»»´»##»»»»»»»»»»»»K»»##   ³°»□#ª«»»»»»»»»°»»#»°»
«##»´y#«
»°»«#»»#»DC
#º«;«º¹4«#´#»«K»
»º@K»
°°°«µ#□»»:º@«»#´·K°«J»ª»ºª«#»»ªªª«»#°#□»p»   °K»#°°»»»ª□»¹#»±»
»#°□º°«□»□ºª»µ°«°Kºªºª«ª
´ºº»¤□º»»»»»»»»»#□»»»°»«ª°P»»ªª»:©ª»»»«³«ª«4»°4K°ºªª»#ªªª»#°©#»K#ª¹§#»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»##ªººººº«pºªªªºººªªªªº» »#ººª»#©«»°º«ªªªº«º«ª»#»□ª°»□ª°¹«#K□«ª«□«{»»
°ºJ»w[ºªºº»ªª«C#ºª«ªº«#ºººººª»»»»»»»»º»»»»»»##ºªª«ª»»ª«w©+ººººº»¡°»#z»##»»»»»»»»»»»»
¥»·##°»#º¹«ª³5»»»»»»»°»²#»Kp#°«»ºµy□
´¹#»#«°□#»»»»»:««¥ºº«»°¹J#»»°□##»»°K°@²ª□º«K«°[#»#4»*°»#°»»ªª»««# »»ºªº«°»5»#»#¸
#□»°¹;#»»»;«»#»´»p»#»□[°«ªª³««ª¡¹K«ºª««»º«;»#ªº«#»»»»»»»»
¹K»»##ºªªªPºº«ªº[«»4Dº«°ºª°«#□»»Kºª«°»º»ªª»°#
»#«»¹¸K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªª«»»««pºªªªªªªª«ª««°□°□©º«#ª»##ºªª«ªªªª»ªº·
ºª°ªª«#z·□«ªªªªªº»p##¹##·!
[«ªªª»ªº»ºªººªª»#ª«ª»«»»»«»»»»»´»»»»°°ºººªª¹□w»ª·©#ª«□»«□ !
°»;°·#»»»»»»»»»»»»»´K°°¸##¹ªºº«º»#»»»»»»°«°»»#«°#ºª»±vp°»»»#´º«ª»»»»»»²Kªº
´»ª«»#°[#J##¸[°@D□ »»°#ª»»K°J´«°°«·K:°[qººº«ªª»#»
»«ºªª«#¹#»#·+°□#¹K
°»»»#ª«°»´» »»«□°□«ª³»º»□»#ºª«°#»ª²#°«ª»«□»»»»»»»°#@»»@»°¹ºº»##ªªº°ºª³«»
º´»º«@»¥# □»º»;º«ºº»«#»#³°¹K¸§#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##««ªºªº»pºªªªªªªªº«ªª«□K
□«»»»»#»³»ªªº««ªªªªªº«ºººª°»ª«#□²´º»«ªªªª¹#«« ·'K²z#□ªªªªªªªªªªºª«ª«#ºººªªª»»»»»»»»°°»
»»»°«««««ª»º§ª«pºº□««y«y□□□#°°»»»»»»»»»»»»»»»»¤»#»□°»ªºª»»K°»»»»»°»#°##°#»ª««#°□#K»
°E¸»»»»»°##»ºª´»«¹#»9##°«°»#»»»□»#ª°¸»;²«#»#»#q»□»#´»#ªª«ºº»«#¹°»ª««º«°»°k»#»□
°»t°·K»¸««ºº[°»□□»»»°°«ª»0ºª°K¹Kªª¹#º#«
»
ºº«º°«»»»»°#□»»´»²#»ª«»##©»«#ª»u»«µººJ»«°K»°»°º«□»«¹##ª»¸##´°° #¸;»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»##ªºª«º««uºªªªªºª□ªºªº«K K°#□##»#»Kªªªºªªª«ªª»«ªª°ºª¸□□°°»ªªªª«ª·+²§°°
´#¢

¥□ºª«ª«ª«ª»ºº«#ªªº««»»»»»»»»¸°»»»»»»»#ªª·«§zª«ª»ºªºººz+xG©{K°°»»»»»»»»»»»»»»»¹#»»°K#
»ª«»##»##»»»°¹##»##»ª»«°»»v□ º«««»»»»@
»»»ºª¹««#»´ »#»;°»P#º«»#tº°´³£D·#□»°»K«;°»!³««««ª«««¤»#ºº#«ªºª»º[« □»#¹´»#·K#
»µº°»«K´»#□
»□#°«ª°»ª«
»°ºª«0»°º°» »ª«»º»#»»»»
»K»»K»

°»ª¸#s#ºªªK«°Kªª°#«°#º»°°·
»#»K«»0»°»«°##zy
´»»¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º«ª»ªº«xºªªªªªºªºªª««□»□#»»»□·»«;ºººªºªººªªªª«º°»
«°¹□·#ªººªª»º«#
·#°°»t«º# »ªºªªºººººªº»#ªºªº«»««º»»»»G#»»»»#□º»«°wº»»»»»«ªªª«» °°»³»q□»»»»»»»»»»»»
»°°»»»#°«º»»□»»#u»»»·#«·#Kºªªº»K□□§²
´ºª««»»»°«»ºº«ª»¸«°»«;z»#«´#□»#[ª»°°□tµ°»»´¹W»K¹«°»:»#□ºªºººº°###¹»#ºººªªª«
º»#I»D0#´»□°°»²«##ºµ°»□»»»«»°#»#ªº¹#«
º«°[ª´¹□°«ª«°@□$#»»»°#»#»°»·«°»»p#°
»ª«¤##»ªª«qº»°º° ·[□«□·□« »ººKª°·KK*
´º»¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºªªºª««□¹ªªªªª«ªºªºº□ººº□#p#ºº«Kªªººªªª«ºªºªªª°º
ª²¹«#K«ªºªª««ª»#»{s°°□ K¸+Kºººª«ªºº«ª»#ºººª»»»»»»»»»»#»»ºªª°°º»ªº
»°□# º»ºººª««t
º´»
#»»»»»»»»»¹»»»##»»»°[#»»»°#»#□»»»#«°#»#ªº«º³»´#:#q»«ª»»»»#ºº«»»»«©□
´»°«;»#«»«#»°k□ »K#K°□»»#´»°º´»□²#»K#ªº«««
»«#»¹Kªºª«ªª°«ª»¹¤#»º«KºW##»U##ª´°»#»»»ª»°««Kªª¹□«Kº«
º«!»K
º»»
»#«»»»»°»»ºK´»³□□»»°
°3ºª»»»ºª»ª»K«ª»K°##
»º°°«³#º««#º°°KK#
´»ª·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªª«ª«º»□¹ª«ªª«ªªªªªª°ºª«»»zºªª«;ªªªªªªªºªªº«ªªº°«
«□¹□+Kªºªºªªªº«ºª«#

°#ºJ□□ºªºººªªªªº»#ªº»º«»º»º»»»»»□ªª««°°««»«»ª««»º«□§wwª«□#«□»##»»»»»»»»»»#»»°°Kº»
»«#°[»»µ°°ºp»»p·°#»°«ªª««#¹#»µ{pªºº»»°□#»□°@S#º¹K;»:¹©»#□°²#□0□»@#°»»□K##»##qº°«
;´º°°«ºªª«³«»¹#ºº[«ª«ºªª« ºª«»±#»□´»#

°»»»¤º·T»K»»»«z°««□ªª¸#ºKª°«ª»t¹§#»D°««»»»»»»»º#»»³;»»□°»#»»¸0ºªªªº»ªª»°¹ºº»#»»[°
«»»#º³»ª«»Kº°°###´ºª¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªªºººªª»pºªªªªª«ªªº«º»
»»»´#ºª««K»ºººªª»ªªªªººªª°»«#yº+«««ªªªºªªª«º«©##°z·ºE·#ªª«ªªª«ª««#ª««ª«»»»»ºªª«□#
º»ª««#ºº+º»ºªªª»»ª««»º»
º»;»##»»»»»»»»»##²#□#»»ºº¸##»¹;°°»`»°K°
»°J»»ºª«¤Aºªº©{Kºº«0J#¸#¹
»«°»«¤»«[°#»#»K#»#□»4»¤«C«#□»»º¢«;«°»K;»u
´»ª»ª»#º«ª#º¹«□ºªªºº«°#»»»»¹#»{K°°»#ª°»;»#¹«»»««#°#¹Kºº´º«K«□¹«º°¸°»#»
ºªª»´#[ª» »»»»»»»»°»##ª·0ºªºªªªºª«¹K»ª»□»º¹#»«°p#»□»«»³□»»K#«#*ºº·#»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»##ªº««ª««pºªªªªº«ªªªªº«¸D#□K
ºªº«#ªª«ºªªª«ºªºª«ª°º«#{§´ºªºª«ªª«ª«ªªºº»#p»#»»E□º«ª«ª»ªªª»#ªºªªº»»»ªª»ªª
´±º«ªºª»#ª«ªº««ºª«ª»ºª«»□#º«#□##»º»»»»»»»»+□ª°»[»»ªª«p°#»#
¹##°#°#»«#»ª«««ª»º»º«I+□»ª°«»³»°#»«º³«ª»º³»º»I#«K»·«´»«{»□»´³#ª»´p°«»□»KK«#
ºº««t»»«K#º³ºª»»«ªªº«# #4A»ºJ°´»##p»##
»»°»»»»«□°«3ºªª□º»K«K«ªª³º »Kª»ªº«º#»□ºª» ºªº»»»P»x»º·@ºª«ªª«º«´ºª»³#ºª´ºº«»
»»#ºª¸###°¹#·□#º«·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ºººªº» ¹ª««ªªªªª«ªª««»ª«»
ºªª»K«ª«ªººªºªªªªººª°»¸k□°´»«ªªªªªªªªªº«ªªº
·7¢+»º#ªºªªªªºªª«#ºªºª««ªªºªª«º°°ººº»«□zºª»º{y«ºº««»«□¶W
»»# ##»»»»»»»°#²#²#»K»»«ºº»#°#»»»¹0#°#°º°»ª««º««ªªªª«G□°º»
»»□º»»º««º#º»»¸#º»»#»Kº´»»K·#»¸[¹*□«□K#;»##«KK°«Kª»ª«K»#»K#º´ºªª»«ºªªª» #»°E»³[
°0°°[°»¤»»;»»»»«»¸ »ººº°«°¹¹Kª»ª°¹
¢»#ªªººº@»º°[¹«°K»□ª»@°»»«º°°º«ª««ªº«;º»#°»«¹Kºª»A»ª«K»º°[°«t»
°º□ªº·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªºººª««p¹ªª«ªºªªªªºª«ªª«»ª«
ºººª#º«ª««ªªªº«ªªªªª°º¸□□°´ºººªª«ªªª««ªºªª»#
#°»□«p»ªªªªªªª«#ª»ª»ºªª»ºººªª°°ºªª«º°°ººyyªª·z»ª·ª°C#
´□º«□###»»»«»»»¹#°wK»»[»ºº«ª»°[¸####°»#»p»¤ºººººªººº««ª» °»;«#»³#ºªº□ºº«°□°#»°»««
«#º´°#K«#»#□#«#°ª²«K³»º»#K□¹Kªªº°º°°»##º´»ª«ªº«ºªªª»»º«º#»´¹##»#
»º´º«#ºªª¹»#PKªªªª«K
º°»«»º³»W»;ªº«ª°»º««#»º»□D4»□»°ºª´
°°ºªªªªºª»Kª°¨Aº«@º««³»º»°«#K·# ±□»
°»Kª«º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ºªª»ª»p¹ª«□ªªªªª«ªºªªªª««
¹ªº´«ªº«ººº«««ª«ºªº°º°·□{□º«ªªª«ºªªªª«ªºªª»
»°°#ºº#»º»»»»»»#º«ºººªªª»ªºªª««»«ª«□ª°°º«º»»»»«««ºº¹©#·K+tº°«·##»»»»»»»»»K#°»°»»»«ª

```
«»»p#»»»»+#«»###«ª««»º«ºªºº«
bº«« ³#ººº«#¸#«»#Jº»#¸1»##[K##;Kª»ºº»»»K□»º¹[□º«□»K
·«ªª»□»
´º□#º³º«ºªªªªªªºª«ªº««º»¹#µ»#□º»ª
´ºº«ªºªª□ª¸»««»»»##ªº»º@[·KK##«ªºª³ºªºªº#[ª»»#«Kªº»«#
´ººº«»ªªª»□»»u»»»º»ª««#º»´#³»□µºzº
%¹#º»#ºª·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªªªªª»«p·ª««ªªªªªªªªª»»ªªª«
¹««□ºªºªº«ªºªº»ª«ª«º»º¹□##ª«ª«ªªªºªªªªªªªªªªª»ºxºzª«º#)§xp #'

w»»ºªªºª«ªª»º¨º»ªººª¹K□««'□□º«ª»«·#p·#q»□»#»#»»»»»»»□»#«»¹K»»ºªº»»»»¸#####p·»#¡»
ªºªª«»³#©««»[rººº»
»»y¸
º«º§;»»º¹Kµ□´#K#º»K□;º»´»#K»
□«#º»Jºº[»;
¹#ªº»#²[´¹K#º´»º«»ªºªª«ºªª««ª»
»;
%»´·K#ºº«´º»Kº«#»º««□#□0«K¹ººK»#»#¡{´ºª«ª»#ªª»«»□º»«9»□ºººº»:ºººªªº«ª¸#ª«#ª»«#ºª
«´»ª·
»´»ºº«¹»
»#ºº□ºªº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ººººª«t·©º«ªªªªº«ªªºJººª«
ºª¹Kª»ªºª«ºªºªº»«ªºº»□¹□{#«ºªºªª««ªªªªªºªªª«*º#º»ªª«»¸
□««»«#w□#+º«ª«ªºªº«¹Wª»»º»««#ºº²©□ªºwwª»©#º«tº#p»K#º»»»»»##;»´»
»»»»º«ª»»»»»»»»»»º□#K#«««ª»ªª»#$»ª«P□&ºK»»»»p#º»ªº««pº«□³»#□###»»»##K»«³º»º»□´»#
º««
»«□□»Kªº¹«º»º»K#º«K¹ªªº«ªªªº»»ºª»ªº»□u«´»#º#·#□»º´»»Kº¸QD#«#»«
º´´ºªº[□´ººK»ªª»tºªªººº«ª«ºk¸»º»    »Kººº»ªª»«´ºªº««□□»«º»#º«□»ª³ººº##«»¹#ºº
´»«º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªª«»ª««□¹ªºªªª«ªª«º»#¸K»º«
º» ºªªº»ªª««ªªªªª«ºº»#□§pº»«ªªªªªªªªª«ºªªªª»     ºº#ºªªªª»+ºº«º»#«»» #»«ªº»º«ª«##
»«««ººº»□»ºº«ª»º««º»
»□□º#p##»»»»□»«#¹»º»##»º««««»»»»»»µ□K□±□#X»ªºª«««º«º«ª´□+¹#´#□·
□º«º«ºªª»#»□³□«»»#[¹□º¹[[
ºDº#º;
º¸¹©;»¹Kªº´º»#ª«´»#´»#±#º«t»ºªªªª»ª«t4»ºª«»#¹0«»Kºº□»;K«;º««;ªº[»»»ºº»#ªº
´ºª«#º¸««º#º« Kººº¹»»#ºª»□[   º@»º«º#º«º»ª»#º»#º¹#»□««
»«»#º»pºº´ºº»#¹
ºººº«»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª«ªª«ª»p¹ªªªºªªººªª³»»ºI»»
»3#º«ªªª»ªªºªºººªªªº»#□¸º¹ººº«ªª«ª«ªªªªºªªªº««□«ªªª««#º«ªº«#º«ª»·#º□ªªººº»##«ªºª
«·□#º□□»«««ªº«q»»«□«#º## 9»¸#□»#»#»´»»»»ªºª»»º#»»º##ººº»º¨«ª«ªªº»#º¹K«K#»«¹w #
»ºº»#»ªºªªº»³»#º»»#     □#:»;□´K»º³□z±ººµ´»#4ººº´»;
´»»#²#H[¹K#ºªº@»ºººª«[º»K»#»ªºº´»º»«K¸;#«º»«Kº»ºº»º©###»ª»KººY□ªª´¹[Kº#´º¹#º«ª«*
»¤»»ª»#º#»ª´»s#ªª»□» ©ª¸«ª´□#¤ºº«»»#»«¤#º
´º##»#ª1º»#ªª¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»q»»»ªª»©ª»»»□»»»¹3;#4»»ª«ºªªªº«
ªªªº«º«ªº·□□²[«ªªºªºªªªªºªªªªªª»ªªªªºººªªªª«#ªª«ª»#«ªºª«ºk«ªª«««««º««ªºª«#»«ª«ª§§□
«´·#
º»
º«
»#»»□»³#»±K##$»»»ªª»«»»º#»º[¹#»@ºººº»««ºººª²«º³««["»□0Z»µ«ªª«$ A»»»»«#ºK»####º«º»
»Kº»ºµ¹#;ºz²º□´¹»ª»ºº□#¹
□«ºº»□»##»»«ºD#º»ºº□º»ªº»«»ªº»ºº¹#±##K»«³«º[ª»@º»´«¤I««tº»:;ºª´»#¤»»¸ª¹Kªªª«;
´#º#»«»»Kº»ª¡»□#«ª·#EKº» Kª«ª»³»#»□0»º
´#º«□»«»K#¹1º·«ºªº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»□□□□ww#p##·«#º«##########
¹§#ºº#ºªº«ªººªªªªªºªºº¹©□#ªººªªªªªªºªªªª«ªªª«ªªªª«ªª«ª«#ªºªª«#ªº«ª«»p»ªªªºª«□+ªª«º
ºª±º»»ºº«º«»      C«
»´{
º»«####»
»´»º¥□«»»ª«ªº»»»»ª»µ»»□»ºº»º Jºª«ª»ººº´»¹§+º«ºª#Kºººª¹#»¨#C#      ºº»#º« ´#»º»²«
²Kº#1³»¤KKºº□#
;»Jº»;t»º«»##º»K#
ºJº«»³º«□»□
ºª»#ºªº«Kº«´»□ºººkºKº«#ºªº TK«»»#»º©ºººº[ª³«ººº#º¹#«:º«ªº#«#»¤»¹###º»«□»#K«ª
´º»»ª□·#»»»«´º«ºK»º»#ºª«;º####¹□²
´º«ª·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##########□□#º»©»«»»□»»»»»»»#¹#©»
```

ºººªªª««»ªºªºªº+z□t»ªªªºªªª»«ªªª«ªªªºªºªªªª»ªªªº«□«ºª»#ºªºªº«»#ºª»«ª«##©»»º□»º¸#
««»»ªº«ªººK»#º«#º»##»»»»»##»»»»»º»«ºª»»»»»»;»»»» º«tº kºªª«□»«□º¸²{#º«»»º«««»º»ª»
»»»ºK»#·Kº»º#·##0#ºJ´K¤«» »´#§º#Y#□º #«Kº4□□#´»□»#´#»¸;ªª»K«K»»»«««´»ºª»K²º
´»;ºº»□□ºº«µººªº»p□ºª»Kº«»□»□»«K³«º»²««
ªª»·#ª³º³D#»»«ººª´»#□ª«;º¸□"+·# ##º¹z»#»º»º»»»«#□«#º#I º
´»ª»¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»□»«»ªº»ªªº´«ªª««ªª«#»□»¹K»#ªªªªªªª«ªªª«
¹□□!ºªªºª«ªªªªº«ªªªªªªªªªªªºªª««ªººªºªª«#ªª«ªº#º·#ºª«ªºµ□»¹#D¤ »#
º§wyºªª»##»º»#º»ª«□□»»»»»##»»»»ªª«ººª»»»»»»K»»»»□©#»º»#ª«º»#º»#««Wºi»□Q#»ªªº»#ºª
º»º«□ºº»»ªº«##»º« »»»»¹3JºD□»□¹#;@K´»#»#«ºª«´#´#K£»# K□»»«¥»Kº«««ººº««««[¸»□º«»#
#«º»«ªº»«ºº«»»Kº«;º»□□»µº»□»#¸«□ºº«º«ª¹#ª
´ªº«»ººªº»ª¹©#»««#«p□»»¹#J»#«º#²#ª»##ºªº»K□K
□©#□□¹»ªªº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªºª»«ª«p¹ºªªªªªª«»
ºªªªº«ª»#¹»#»#«
º«ªªºªªºªººº¹□·z»ªºªºª««ªªªªªªªºªººªªªª»ªªªº«#ºª««ª»#««ª»□º+«º«ªªº«º¸
´#»»»ºKºº»«»»«ºªº·K»#·##»»»uº»»»»» »#»»ª«»ªªº«»»»»»»K»»»»;###º»Kªºº«#««#º«K+
$#w□□;»«ª» #ºª«ªªº«»#yºª»#»»«»»##D@#º
»º»#µ´º»»;»K«[ª»»²K¹#»t»# »□º#Jºº£»□K«¹@□«;ªª·#º»;³»□##ºªª»«´º«»º«««:º³«
¹#¹□
ººº»#º#[º¥ºº¹##««ººººªºªªºººº¹·1#º»Kª»□pp E»»#«#K´»«□»»ººª«#¸##I□¹
+
º«««#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªº«º«««□»»»»»»»²#»ªª¹ªªºº«
º«»##«q¹ºªªª»ªªªª«
º»z²□ºª«ºªºº«ººªªªª«ªªªº«º«ªºªºªº««ºººª«#ªº«« »
º»□»«ªª¸¶:ºªª»«□¹»#ºªªºº»
´ºº»ºº««ºK
´º»»»»»»»ººªº«ªº«º»»»»»»»K»»»¹####ºº«»ª«ºK□©K««µr·w□»²¸#ªªª»#»«ªªº»#ªº§
·#
»º»p#y□y□²
»º#«¹ª´¸□C#»»#»□»□4
³
´#º[»##¸K»º»«#»#Kºº¹#»¡º»´º§»K´º#ººº««
ºµ»´3º«»»K«1¹Kº¹A□«ªª«Kº»[
ªºº ª¹«ººªº»ª«ºª»»º»«´º:□ºª□¹»»««º»ªºº»º«#»²#ºªªªº«º»ºººK¹##□«ªº»#»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»##ºª«ªª»¹#PDD3#@D
»ºª«ª¹ºªª«#¹·«
º»#□ªºª«ªªºªªº□º»□r[ªºº«ª«ªºªªª«ªªªªªººªªºªªºªªª»#ºªºª«ª«#«ªª·#»"»ª«#º«ª«##¹««ªª¸K
□¹#««»§¸K#»
»#
º³J´@ººª«ºº□ª»Kºººªª«º«»»»»»»»»;»»»´»## º¤» »ª¹#º¹Kª«ºY+wp
+p#«ª»ºº#ªº«««#»»»»»»»#□»¸«»ªyª□«»º#»#»ªºKI»»##Kº³##»□#»;º#¤□ »# #¹#»««[´»
º«ºº«º´»¸»K
º#ºº«ªº#»#»#»##□D»º«t»□º»»ººº«;´«KKº»;ªº««ºº´º«ºI»3Dº»º´º0ºº«DA#[ª««º«#ºª»º#«
ºººº««ªµyº º□¹I□+«ª«@#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«»»»ª»
□»»»»»□»»ª«ºªºª«»ª»#¹»##»#«ªº««ºººªª«□·º¹{#ª«º«ªªªº«ºªºªªªªªªªª«ªºº«ºªªp#ºªª««ª«#
ª««º□##º»□º+«º´ ºº»ªªª»#»#ºº¸y¹#²#¹#º¹ »
»«ºº»ªª«»©»º«ª«ºººªª»»»»»»»»»K»»»;»#z»ºº#¸#«¹#«¹Kºº«µ#K»»rºººªª»¸K«ª«ºº³»□0#0«#»»»
□□□»»»□3»ºp·#□«ºº@0»´´»»»»³#»3º»□□
»º»¸K«º«¹«¹J[³«ª³º»´»{»[□»»»##ª»#»K«K«º#:»«
º#»□´ºª©«ª«□º»2[ª«
□³º«ª«´º«□¹3©» »¹º#ººº»»»□»ªº««#»º«´»º»ªº«ªºº«□□#□¸#º#«K»«´»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»##ªª««»«ª##
»□ª»ªªªª«ªªºªªº«#ºª»º«»»«ªºª«ººª«º;□ºººº³»ªªªºº«ªªººªªª«ªºªºªªªªªªª«º§#ºª«»ªªª«#ªª·
#»
»pºª«□º«³º[»ª«ºªª¸Kº»#«´#«□»´»#ººº»«ºººº«º«³ @Kºªºªº»º»»»»»»»»»K»»D»»ºººº»»»tº»Kª
«#ª«ª«»º@ □º»º««º@º»ª««ªº«;»»ª#
□□###DD#0#«@»»´«»ª»□«»
ºº;»º□;´D«»□«³□#I»#«□Kº»´ºkº□¹□«□ººµ»»»[□»»»#tº□»«K»:ºº«ºª»#!□#
´¸«ªºªª«ºº»#ºªº©ª³»ªªªº««K«±ººº»#º□# «ªºº«#º»ªº«º#ºº
´»#ºªºªº«º«K»[´ºªº§¹[ªªº»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª«ºª»º»zº Jºªºªªº«ªªªªªªª«#
¹ªª«ºªª««ººº»»»p#»{º»#□»«ªªªºªºªªªºªªªº«ª«ªº«ªºª«
»ºªªªªª«ª«#ºººªº» ²
º»º·#»□»□

```
ºº ª ºº«□»#□»
»»««Kº«#**ºªªº ºªªºº[»»º»«ªª«ª»»»»»»»»»K»º»»»ºº»º»ªªºº«#º«#ºº«º«#□□+
¤ºªº«;»ª»ªººª»##ª««»##ª»»»»»»»»»#»#C#»□»º»£#¤#K##K»º#»□##ºI#       ¸K»#º
´»²#K#0#»K»;ºª³»»»[´»»»ºº»ªª«K«º»º«»»4¹KK´#»Kººººªª´´ººº«´»ª
´º«ªª«#²«ª«ª«º»º»##«»ª»ª³«ª««ªª«º©»´³««ª«ª«ª«»;##□»»□#³«««¹«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»##ªº«ªª«»p¹«³K»ªªªªººªªªªª«««#ºªººª»»ºº□□#####z»©□ºº»#ªºªºªªªºªºªªª«ªªªªº©ªªª
ª«ªªªªªºªª«ªªª«#«ª««##p+«#º«º»uºººººªªªª«³#ººº«ºº«º»#º»p«ª«ºº#ºººª»ºK»«««ªªª«»»»»
»»»K»º»»»#K#P«ª«º««
»ªº»«ªºº«r»´Kªªªªº»ª««ººª«##ºªª«#»ºª«»#C#ª³»;º»»AiD#»»»»
³»»¹3
»·#A##□»#»º»º»# Kt»º»³«K«Kªº»#»»[´ºK»·K#ª«´«ª»;ººº#D«³º»«»» ºª»»«´´»¨ªªº»ª«#««ªº¤
ººªººªªººº»##«#ªªºº9»ºªº««#º«
´ºª«º«««»¸#Kªº »[#ººº»º»#¹»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ººº»ªº«p¹ª«ºI»ºªºªººªª«¹º«#¹
«ª»p##xwy»»»»»¹□{yº#º[ªªª««¹ºªªªªªª««ªªªºººªººº««ªºº«ª«ª«#ªªººº«º#ºw□»»#¤»·;#º«
ªªº»#º¸1»«t»:·##»□º«»ª¸¨«ª»ºª»´;ºººªºº»»»»»»»»»»K»»D»»#
#·#»ª´«»¤º«¸Kº«ªº¹+##»«ºººº#»»ª«««ªºº»«º«#ºº«º#«» »#ºº»ª´»»»º[ª«º´»###»»ª³º»»»ºJ
º»;¸«ºJ□K»«»□¹Kº»ª«»#»»[»##»»#□º«Jº««¤ºQ»»ººº%ºªºª
´¹ªº»»□´º©#ºº#º«:ªªª«»#ªº»ªªº»«K##p{»ª««±D#©ª»º«ªº#º»«ªº»¤»D
²#»;º»##³ºª
´[»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º«««««»pºªª«ºD□ºººªªªªºªººª»#ºº»□□»¹»»¹©y□□©□□□□p»□
¹ºªªª«ª«ªªª«««ªºªªªªª««zº»ºªªª«ªº«ª««#«ºººª»º»{□##R»º´º»#»ªºººª«º¹³#ªº#²#ºº««
ºªªº¸§#«ªªªº»ºk««ª«»»»»»»»»»»»»»#»»»#º«qºp##ª·[«º»ª«#ººº ·º»ºªººª««´#□¹ªª««»ºªº«»#ª
ªºJ»»»»      #»·««º»1º#¤ººº»
       »»□I#ª³»K©0»»#K»º»#»º«»@»«#□»□»ª»»K»»K»º#»»Pº«¹[««ºº¸Kº«ª¹#«©ª«¥º□ªª«#p»«#
«»´º«©ºªªº«ºªªªªººº»ª´;Kºº»»ºº«»□»ªª
´»«□»:□»«ªº##»»º□#ºº»;#*»«K»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªªªºº«»pºªªª«» □ª«ªªº««
ªª«»»©#□¹z□z{□□□□□□y□□□□ºº»#»ªºª«ªºª»«ªªºªª«ªª»ªªª§#«ªªª«ªªªªºªª«#««ª»ªª»T#²pº0«tº
ª»ººº«º»ª»#Eº»»»A»#!ºµ  ººº«¸##ªºº««ª«□ºª»»»»»»»»»»»»»»µ»»»»#»#ºº
º»«#ªº»º»º»«ª´y#»ªº«ª»ºº»»□º»ªªººººº«»#ª»
»º0D»ºº□#Kººº»□º¹□«««»¹##ªº»»»#£»[@» ³D¢#´:□#Dº«º»K»K«»»»[»»K»»K»´»##¤»ªººº ´ººº»
»´º«ª´«º»ªº»#º»#ªª »ªº»»»ªª«»ºªªªººº¹K[º¸´##»ºª
´ºªª¹K»K¹#«ªªºµ»»»»u»»»º»K;K«³»ª«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºª»ªªª«pºººªªºª»□»«ª
ªªªºªªª»p#»¹©□□□□ª□□©©ª»□·#º²««ªªºªºª«©ªªªªª«ªªºªªª©ªºº«ªºªª«ªªºªº«#ªº«ªª«3#□ºº²
»4r#ª¸□#«ªªªªºººº»*º«º²#»
pº«««º##»ªªººªº´º»»»»»»»»»»»»»´»»»»µ»□© »»K«#º·[«ª»#º»º#*ºª««ªªªªªªº[ªºº«ªª»«ª«#
»º»ºJ»»
»«K
#«ºº´ ##    □ºº«»»»#□0»º»#K»

»»#º»ºªª»ººuººº««□C»;»»#»»□»□»□º»ª¹HK· ¹»«ªª»
#ªª»Kªª«□»;º«y»«tºªº#□º»ªªªª»«ªºª·¨ª»«±º□D««t□ª»º»º«´»º«ªªºº»´0###»º»Y#Kª
´»º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªºªª«»»□¹««ªªªº¸[º»«ºªªº»º#□»□¹□□»»¹□»□»□·#□·»º³
ººªªººººººº»«ªªªªººªº«ªº»ªªªºªªªªªªªªºª»#ªª«»«º#º·
»p»»#«ª»##ª»ªªªººº»P##»#□»º«pºª«ººK#ª»»ªª««±»»»»»»»»»»»»»»´»»»»#»K##««K«³º«#ªª«º
Kºº# »ºªª»º«««»«»#ªªººªº«ªº»#·K»:»ªºº»»K³ªº
´□□»K³##K¹ª»□@¸#¹0□#ºº»»#ºª»»«««»«ª·#zµºº□»K»K#»»±»»#»#»¸K#º´»´@º«Kº«ºº»Kºº«
ºª«Kº»«ººººº[«ª»Kª««ºººªªªººººªººªª□#□»»#º»
ºª´»#»º»ªªªªº#«#»º»@º»»§#ºº
´ºª»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªºªªª««t¹ªª«ªªª«#ªªº«ª««p  »·□□□□»□#(□# ##
»»#ºº[«ªªªº«ªº««ªªº»ªªªª««ªªº««ªºªªªºªªªªººªª«#ªªªªª³
ºªª»##□º»+¹«□zªººªªªª¹K□º»»»p¹#»
»pºººªª##ªººª«ª«;»»»»»»»»»»»»»»»º»»»»º»K#□ºº«
»º««#ºªª«#»»□q«ªªª«ªººª»ª´ºªª««ºªªº«##º¹#ªªº«#D««@ºº
□ºº»□»□º» #»µt«#  »»#;«#[»ªºªººª» »´«º«Kº#»KK»»µ»»K»i»»#º»¤º»»º«Kªº»:»;ªª¹[ªª³«
0@»«#ª«#º««Kºªªªª«»»»ºº□º#º«#□#º«ºº«;ªªº##ºººººªº»«;«Kºº0□» ¹##º«□ºº»#»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»##«ªª»º««pºººªªº«««
ºººª«¸#{»#¹□z»·#)»»»»»»»»µ@Krºº#ªªª«ªººª«ºªªªªª«»«ªººº□«ª««ªª«ª»ªªª«ª«#ªªº»#»ªºº»
###»«□ººº»ºª«»ºº«#P»»º# »#»«p»ªº»□##»ºªºª««K»»»»»ª»»»»»»»»»»[»»º»#±ºº»ª
´º¹[«zºººª»
±w□#ªºººªªª»ºªªº»»ººº«ººª»#K»ººª¹□«±»º»##»@´º»#»#·[³#º0KK»»ºC»µ´»
º«»ª»ªº«²«ªº#»»K¸«»¹#»»□»»#»#»»º[   ¸□ª«º´ºª««K»;º» ºªººº»£«¹;«□
ºªº#ª«#ª««»»»»»ºº»ªº3º«##
```

```
»«
««□»»«»º«z»«ªªª»K¹K»«□#»#»GKªº□»»¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªªº««««pºªª«ªªº»Kª
ºº»□#»·□t¹□»      »»»»»»º³D#»ªrºº»ªªºªº«»ºªªª»ª««ºººªªª«
ºªªªº»»»ªº««ªª»#ªªªº#ºª«ª«wº¢»»ºº«¹
´ºººªº«»º»#□#ºK□»º»□ºª«»□##»««ºº»¹[»»»ººª»»»»»»»»»¹#»»#»□µº¸«ª
´º»#»¤ºª«º«´´□´»ªº«ª«ªª»ººº#0»ºªª«ªº«##«□º«´ »«»«ªµº»º[«´»´»1□¸#»»Kªº«»
       ´º«#»
ºº»ªªª´ºº»#º»;·»»´#»¹K»»º@»»»»#º#K«´¸#□º»´»»´º«Kª«ª´»»º«
ºº□ª«□ºªº»»»»»»»»¹ºº«º9º¹9[Kª«Kºªº»ª««º»Kº«ªºªºº«K«»»¸»#»□#ª«□»□K#»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»##ªªªªº«»sºªªººª«³««ªº#+»□□»p»²#»»º□D4#@@
»ºªº²»ººª««ªªªªª«ªºªªºª«ªººªª·;ªººª«º□9□ºªººª«#ºª»
º«ºººªª·#»p»º»ªººº«ª««ª»K#»#·#»K»ª«p¹ªººª##ºªº»ºªº»»»ª««ª»»»»»»»»»¹«»¹#»º
»##ªºº«;«□ºªªª»□º□´»ªªªº«º«ª«««´##ºººªº«»##«K¹«K»#º0«»¸□#ºK#º»K¹K¹K
´ººº»ª«ª«¸@«K#I¸K«ªª«»p«  £º«#¹[»º#»u»»»»»»»»»¸#ºº»K ««ª³Kºª´ºº#«ªª¸»»»»¤º«
º«#º«» »»»»»D
¹ºº□□#¹ºº¹Kº«Kªº»#ºººº³ºªª«º«º»·#ºX□#»#«□;«ª³4«»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª»«ª
ªª«pºªªªª«º#º«»#«□y□□□□º      »º³4#»»»»»»ªº»
       r»P»«ªªªªªªºªººªªºªªªªª«ªªººª«ªª³#
 #□¹ª«ª»#ºº³#ªº««ºª«□·  #·+ªººººº»ªººº»¹#»#»«Kºª«pº«ªº±□
ºªºº»»º»ºªººªº»»»»»»»»»³»»º»»»»»□□ªº««:»;ºªººª
´³wºº»»ºººªª«ªººª»»#ª««ªªª»#□º□»«KªºD»#D##´´□º»«º»□»»´º«#º»»ª«««»«
       º«□ºººª»CKº¹Kºº»q»#»´«»[»»»»»»»»»»»º»#»Kº»ª«:»ªº¹K¹«ªªº«DD@DºK»º#«
»»»»

³DD#»Kªº»«£8#»#º□»«;º«»³ºªººº»»ºº««#«´»Kº##»#«□#ºº»»»µ#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
##ºªª»«««pº«ªª«³
º«« □□□□□□»#{»»@J»ºººªº«ºº«µ{+·ºººªªªº»«ª««ªªººªªººªªª«#»»ºº»
»»»»□J»ªª«#ª«ºººªªªª«»»º»#»#ª·#«º«ªª»#¸#»#»»ªº#º»pºº»«´zq»»»»#DKªª««»«ª»»»»»»»»»*
»»$»»»»»ºº»º#«:»#ºº«»«pº#q□□#«ºªºº«««ªªº««ººººº«#º«»#»□»«»ª»»º□©ª »#º
´ºº#HJ»□»ª³D»ªªªº±#»#¸□»«º»»»º·Kººªµ«µ»□»´»«»»»»»»»##»»#»#
º«º¹#««□»K³«ºª««»»º»# #»p»º00»»±ª»»»´»«ºº»sK¹#»ª¹#»K«º@□ºº»º«#J«ºª«[»□»□»«»«º«□#
»ª«ª»[#»»»»¹#º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªº«ª«º»tºª»»□#»ªºº□□□©©º¹##»º#»»ªªªªªª«ªª»X»#º
ºººªº«ºªªªº»ªª«ªªªªºªªªº»º#»ª□»ºªª«»º
»ª»#ª«#ªºªº«»»»»y»#»#ªª»««ª«»´»#»
»ª««¹Kª»p¹«□ªº#ººº¹D«»ºªªªªªººº»»»»»»»¹K»»#º»»»»º¸#º[«#¹Kªªº«·#»#□»#»4»ºª«ªº«º»
º«ªªºª«»#«
º¸
»Kºª«»»»¥{#[#´#□º«
»»@#ª»#»#ººªººº
»º»#º«#º#4#³ºªº³»º□I»□»»»«»»»³»´»»·#º*º□«©□ª³#»z³ªª»ªºª«»«□»ºK»#»»»@[»»»»»´º«º»«
#□□ºªª«´0º»
»#ªªº«ª»¸¤
[º·««#»K□ºº·««###ºººª³«#»»»»·#º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ººªºªª«□¹«ºD#ºªª»#¹□□□«p#»»□@»
ªª«ªªªª«ºªª´□□k#º»ª«ª««ª«ªª«ªºªºª«ªªª¹#»#º[»#ºªª«ªª»´
»«#º·Kªªª»»»«»»□#º□*««I□ª«¹###«
«ºªª»´»ª«p»ª«»»º »«³«ºººª«»»ª«ª»»»»»»»»%»»¹»»»»»»º;#«#«#¹#«ª»´#»P{)¹#»¸«ª»«ª«ª»º»
ªªªººªº»#ª´º»K«□«ªºC@ºº□º;º»##ªª»´C»º«º»ª¸Kªªªº#¹»#ºº»#´»»ºKººº´»»#
´»K»»»»»»»º»´»»µº;º¸««»#º
´´»□´º«ª»Y»«ª»;»#□»ºªº«»¤#»»»»´ºªº»»##»»ªªº»»ºº«ªºº»«ª«º»»#ºº[¸«´»ª«ªº#»#0º»«ª»#
#»»»»·#¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»z»ºP»»»»»»r»»»»»»r»»º#»»»»»»»»»»»»»»»»W²²¶»º»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»º»º»»K»»»»»»»»»»´[»#»´»»»»»»»»»»»»»'»□»»#«»»K¹#¹º«»»»»»;»»»q»»»»»º
·Z»»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»¶«»»º»»»»»»»·##»[»ª»K»»ºK¹#·□□»j»µ»»»»»»»»»K»»»»»»»»»»#»±»´»»K
»»K»»K»«¡º»[»»»»¶#»»»»K»»»¥»»»»#»»¥»[»«;□ªª»»»»»□»»»µ»[»»»»»»»»#»K»µ» »□»»K
´»¹±»[»[»[#»Z»»»[µ
´´»»»#»»»´»»»»»#»º»»#»»»»»»»»»»»k»»»»»»»»»»¹□»»³»µ»»»»º»º#0#»»»»»#»»»□##»#»»»»»»»
»»»»»»»»»»####("x#)#□#□(□28 #□□##□ ###□###############
       ##□##################################################################□#¹
       #####□#0###□2 □□'2□##p8#######0# ""2### r## 0#####    #####p####y##     □
##□#####################□#□##################x####p###□#######p##############
####################º###########################################################
###################□#######»»»º»#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªªª ¨□
p#ª
```

```
#
ª
zy□w¨#«£
º«ªªªªªºº«º«ªª´§□□□#»°»º»ªº»»º««º»«»»»»»»»{»[»»K´»»»»»»»»»»»»º#D#»»»»º»»»»»»
·"²»»K#»°#¹##º«ººª«□ºªªªx§ª»□# ##¤ºª#º□ºªªªªªªªª#ªªª©#
ª«#»»»»»»°#
ª¤ª°«
ª°»□{¸p¶Kªªªªªªªªªªªª«;ºªº««ªªª«#«Kº□º´º»´ºººº#µ´´»»
K»±»@#¡#»4«»±»
»»»#»Z[Kµ»«P»»»»««´»»»»±»«»»»»»»»»»»□»#»»[»°#°□»K«´»#K´°»[»»»º»µ
´»»#ºK»»»¹K»»»##º»»°»»@»»»»±»µ»»»#»»ºD□J»9¤»»º#»»#»[#□»°»°#□#»»»»»#»»»°«#»°»»»»»
»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»#»»»»»»°¹»»□□r»´#»«p»»º«««ºº«»»»
□w¢°««°»ºº«««»»«ºª«ª»ªª«»ª««#³»ª«;´¹ªºª««ªªªºº»#»º»ªªºº»»»»» □p°²»»□«»
¹#»»»¹
»»»K»»»»y»»5z°°#
¸□»¹#»»«»»»»»»»»»»µ»»»°##0 7)□¸##»´»»[;»´»W°□¹Jº»»»»»»«»»»»»#«»º»»»»«»#»K»K»¡»ª
´»»»»#´°
□º»°·«
»»¹²#«º»»#´»»»#«##°´»KI»»«»»»K»»»»□¹«»»»»»»»»µ»´»»#º´°#□□³K°»KK¹0»K»ª»KººK»»K«□»
ª´»»»´»»»«º°«¸0ºª»»□º«#□Tº»»#» »»°ºK««»»·K«##□#»·p##*»°□»»#»»»¹##»°»»»»»»»»»»»»»
»»»»##ªºª«»¹A□»³#Kª«#©©□□²#°K»««□ºªªªªª«ªªººª[#
#¥¹ªººª««ªªª«»ªªªª«ªªª«ºº
□»º«
□ªªªªºººªªª»#ªª««ªºªª»»»»°»#»·ºº»»□»
» □4J°º«²«ªª«»q²#»°¸[°°»#º«:»«ªº«ªºªºª»ª»°º«°#»»»»»»ª°«#©¸««#
«:µ□##»»«ªª«ººººª«»¹0»ªº»ªºªªº«#·««K«;º»¥ºªº¸«´ºKKª«;qq·##@#»0
»t»#DA
©K°³«KK#K»ªº¹□»»»»»#·«»»»»»»»»´»°»»Kª«X ¹#«ºº#K□□»»³«ª»°»ºººª«;ª°º»«K»»»#»»º¹I°º°
#ºª°#³»º»ª»«°#«««º««»#»»□»°¹« #·«#°º#¨#°ªª###»»»»##»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª«ªªª@»z
°##»º°¹¹□□□#»
ºªº«pºª«»»ªª»»ªª°§□°»Kª»°º□ºººªºªªº«ªªªºª»«ªª«#□º»ª°«ªª«º©ª«ªªªª«#©ªºººª»ª«»»»»»»
»»+§#¸# ³#A□»»´ºª´º««±5#
»»»°µ°°»³Kº°º«««ªªº«ºººªº
´º«@°######2□□#«»#«□z»□°²°»«ª«ªºªª««ºª»#D«ºª«««ª«ª»«#«K»¡º´ºº°ºª«´º»[J□º¹#KK
»»»»4»»°[°[»»»#»«ª[#K´°´ºª«
«º»»»»Kº«»»»»»»#«j»»
¹Kª»□»##ºº«[°ªKªº«Jºª»DK»ªª´»´ºººª°»»»#»»«¤»@º°³ºº¸#´»ºº«ª«#»»ª»»º«« ####
ºº»##»#°»°#«K»»»»#»»»»□#»»#»»»»»»»»»»»»»»»»##ºººª»K»s#□«ª«#zz□z°□ »«ºª« º»µ#D»»□
@ºª°°»#
´«ªª°»«ª«ªºªºººª»ªªªªªºªªª»:ºªº»»ºªªªºªªºº«»«#ªºªª«ªªª»»»»»□»»»#¸§#°#»°»»««#º»:»º
¹:»z»««°□#□##«□º»#ºººº»ªºº»ººº´»□□q[»»»»»»º°¥*ºº¤º³ªº
´°□K«ººººº»«°@»»°»»ºª»ªªªª«ªª«#»Kª´»³»ªºKº»
□«##°º´°°°»«4@D»¹K»
»□DK» ¸»»#□°¹»`»«³»»«»»»»K»[»º»»»ºº°«»»»1ºª· «□°«ª»K«
»ª«ª´ºº«»´D»ª°«³»#ª¸K»»ª»»«;«°»´°ºªµKº[«ª»»¹[»»ª«ª
ºª»ª»»º»ªª□»»»#·□»
°»»##□#»»»»°#°##»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªªªº»¤0
°#º«°¹©□¹«#´#»«ª«« »0J»□D□«¹Kº
´²°º*»ªº°ºªºªªªºº«ªªºªªºªªª«ª«#ºªªªº««ªª«««ªªªª»#ªª«ºª«ºª»»»»»#K»»¶·««
º«»ººª«#««K««´»»□ºª«°°¹###º°««°»ªº«««ªª««ºªº@[##³#ºª«««#□°º«°»°#ª°¹#ºª«««««º»
¹K«#ºªª«ª«ª»ª««««»#»´ººKº[ª«@»□«ª«□±#º¡´°µº´»»»»J´«°#»»´5
·#«°°»#; Kª´ºº«»»»»#»K»»»»»º«#ºªº»»º«t°»K##««Kª°»ª»»°º«ª«»»#»«K□»«º» »»±»º°ºº
°«qyº«K°»Kª»#»°»»»«º°°#»«»ªªººª«@°#«#»#·#:»#»º##»»»»¸#°□□»»»»»»»»»»»»»»»»»##»«ªªª
»»□#º«·#□□□□°»#ºª«ª·»□□»·#□º«»«Kª±#+»Kªºª°ºº«ºªººªº««ªª»ª«ª«º·{□ºªªªªªªª»ªªª««ªªª
«#ªºªªªªºªªª»»»»#«»□□0»□»«²Kº»»°ºª«Kº»#ª«□º«ª°»#»###»#º¹#»«ªªª»ºººª«»º»##»□»««º»#
7°ºª«K«ºª´©{»ªªººº»p□#·K°»«««««ª»ªªªªº»#º´º□;»#»ººDKººª
´´º»□´«#º□ºªº°»»K«¤C□»»#dºª»KK³¤°¤»zºª¹@#»»K³K»»»»»»ª«K«»º«»»³#°«#□°º«K¹»;«´D#»ª«
¹:º´º«K
´º«□«º#»´»ª°ºº°[□#ª»;»#«º°#@#»»»º»°»p+ºª«»ªº«´□°p»#«□·KK°»««»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»##ªª«º»»□
»ºx#º¹«{·#°ºªªª«ª«□»¹ »»#ºº«[»
```

```
)+□ºªªªºªªªª««ª«ªª«ªªª«ªªººª·□°ºªªº«ººªªªªºªªºº«#ª«ªª««»ª«»»»»»##
°»°#º»°»»»»#»ª»K»»Kª»□»ºªº«»»u´°»;ª«Kª»»ª«ª»ªººª««¸##ª»#ºª»«°»##º«Jº»º
´°°º»»º««p»□pT»´»ªªªªªªªª«ªºº««#«¸««°ººD»»»»ªª«°»K«□´´´»©»º«Jº«;º»»¤#»#»»««¥z»I»K
#qºº□»;»»IK»»»»»º«»Kº«º´@#
º°«□°°»«K««´»K»»««»#³K³ª»K□º«□«»u»°□«±»ª°°##ªª´º»««¶»»»»»»ªª°¹«rºº»I»ª«K°#
ººº²·#»□»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»□«□##□¹□□□·"µKªºªª»ºº°º°»#)°ºª«#°#□
»Kªº«ª°»»«ª«ªººª□ª««ªª««ªªª»¹Kª«ªº«ªª«««ªºªª««#ººªºªªºªº»»»□
»»□□##»»»##@4@»ªº»#««#ª»□º«º»»»»°°»K
´»«Kªªªº»ªºº««ª«ª°°ºª«°»ªªº°»#ªª»□ºªª°»##p□□º□²r)»#º□»«ªª»««ªª«ª»º«#º»Kª»#»»D»«º
ªªªº[:º´°·□#°»ª³»ªº°»ª«»°[
º»ªººD«´;¤º´»«´»;»»º»»»»»»º««#º»»□º«º«°»+»##»□ºº
´»Kªª«»D»»´º□·«q»«°»»□»»;«Kº¹°»##ºª³««ºª·[»»»»»ª»□¹□·+»#°#º»K»°«·#ª°·#»□»¤C»#»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»######Q©##»»·□□□»#»
ºººª«ªª« »#p»°°º«ª¸:°°°ºªª«ª°ºªªºªª«º«ªªºªªºªªª««p»#ªºªªº««ªªªªªªªºª«#ªª«ªººªºª»»
##·###°»»º@º»»»»»ºªº»Kªº#ª«□»ªº»»»»°°»#
´º«□»ªªº»ªªªªºªªªº°°»ªª»5»«ª°»»+ª»µºªªº»°□□{·w²□»º"·#°»»»»¹»ººªªºª«»#ª»□º«´#»»#»ª
º»º«#°»ªK##°»Iº¹Kºª«
»ªª»»#»¹□ª«´#º#³□##«°@»»»»»»»»»»»ªª«Kª«ª
´»»º»°«K«t°»□»««##»º«¥»ºª¸³ª³»:ºª°»°#»»´»Kª»°»#³»ª¸«ªº»»[»»º»»ºª°□»□□P»«°»¹##□»²
#ª°·#»¤¹K»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##(wxxr)»p·□□□□»
»#»ªª««ªªª»0·+#º¸¹□º««»°¹□ºªªº«°»ª«ªºººªºª»ªª««ªªºªº»»
ºªºººººª«ªªºººªª»#ªªº»»»ª«»»#»°#»»»#ºª
´»#¹««ªª»«««K«º#ª«□»»ª»»»»¹[Ki³º«□»ªªª«ª»»ªª«»«□°º»º»ºKºº°»qz»#³ºº»°»«²{·#p+ºªº»
"°»#¹□#D##ª»«ªºº»#ºª°»º» □»º#»»4Jº□»#»:¥°»#º#»□□»»²#«ªº«
³
#»ª¹K#□□
±□»»»»»»»´#K»»»«»«Kªªº»#C@#°·««°»#°ºº»¥±
»°#»ª»«¥» »#»»§□#»»»ºKKª«°»#¹Kª»Kª»»°»»»»»»ºº»□"»$»»ª»#°»º□#Pºª°·K#
´»[«°#¹»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»□¹»»□□»©©©» »#»ª«ºªª««ªª#°°»#º)
{ªªº«###ªªªª«°»ªª«ªº«ª«ªª«ªªªªºªª«»»□´ºª««ªª«ªª»«ªªºª«#»»¹#D#«»°#»p#»»»°²ª»´º#«ºº
ºªª»ª°ºº«[ª»□»ª«««»»»##°·«ª°º»»ªººª»»ºªª»#zºº»««°#«°»°°°#´ºªª»
ºª»«»»ºª»ªªº##°□#«»»#»ª»««º«#ªº»1»«» D»¸D@«°;°«³#°°»D»#°««#@C0ºªºª«
*»ºK»»□°ºK°©ºE»»»»»»#»´K»»ºª¹«ºª«»»º»»°º«ª«#°º««ª´°«#□°#ºº³
´º»IK°#»##»»»»#Kªª°¹0º#ª«#»»»
»»»»»»ººªªºr#ºªºº´J°»»»°»ª°·#;°»K»«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□□□»y□□#¹□□»
□°#ªªºªªªªªºº°°¹)°#K#z«ªª°²µºªªªªºº°ºªººªªªªªºª«ª»ºªªª»´#0J
%¹ºªªººª«ªª«»ºª«»#0@##»»«p#»#«»»»»#°ºª´»ºªªº«««ª«#»º«#ª»□ºª«««»»»##
´»Kº°»ªªº»ªª»»»»º°#
ºªªªº»#»°º°°»#µ»«ª«°;ºªªªª«ªªª»«²²»»»¸#;¸#ªºººª«#ªª»°I¹□»»#»»»»«¤»#»
»#
»#¹#  »»»»»»º»ª«##ª«°#«°»#»»##»#»»»»³»»»± »»ª
´ºº»□««»º«°«#ºº°□#º«ª«#»□#»#□ª³²«·£«
°»+K»»»»´;º«°¸0¹K¹»;»»´»»□##»»º»»»º«#
»ªº»»°#°»□#ª°·K°°#Kª»   »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□□©□¹¹□p□□¹
{±Jºººªªºª»«ª«°°□#p»;w+ª»º##
´»ªª«ªº°ºªºººªªººº«ºªª»«ª«°:»»°#ªªºªªºººªªºª»EY»□□#«»»#K·#«°#»»»»»°»§□ª«
»ªªºªª»ªº#«»«¡º«□ºªºª»»»»□³
´»#ª³«»ªª«»º»³CQ□°□#º»ªª««»@°º·¨«»□º«ºº»°»»«ª«ªºº«ªºº"ºª«5»#»#ª»ª«««»#ªªº«ºA #º°[
»¹    º¸«´»°#°¸K°#°º@ª©«□0ª@º»#»ºª«»#»;¤»»:□»º[»»»´»»»»»K»»
»«t«Aºª«ª°«´»ª»#°+ªº«□□#p²Kª«*¸«□°°¹»#§K»³##J°»º°¸0»Jª¦#»»°@0
»»##@ 40»º»ºD»«ªª»º##»:»§·##»KKª»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□□ªy□□»#»²#»»
ººª»ºªªªªªªª´°□+#«
□{ªº#"»#ªªºªªºª°»º«ªªºªªºªªªºªªº«°#»ºº«ºªª»ªºªª«««4»ºD#«#»»»º□
»p
»»»»»·#º«#»»#»»»»»»ª»¸»»ª»°º«□»»««»»»»°°´»;º»##»ººª»□K»»#Z##ªºªºººªª» «»##»;ªªª«ª
»Kºº»ºª««ºª««□ºª«#»»#Kºººªºª«#««ªª»»»°»» ##¨K«K¸[«□»#£K »   »ª□□□□      ¸[«#º«ªªª
´»;¸#@##»»K»»»
»»»»¹#»»[□³#»°»ªªª°»»K«ª¸##»«»t°º¨#ºª»K°»K*q»#q·
»#»»»«D»°°0º°»´»»»»»»»»º»»»ºJ«ª#»»»»I»»ªp»»»
□»□·
»»K
»«    »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##{»»»¹»»pp#»»#»ªª¹S#º«ªªª»°°·°»ª□²□»#°»°««ªªººª°
```

```
º»ºººªºººººªªªªªºª»
»ªªª«#©ªª»ªªª««°»«»»»»#»»»#»·##»»»»»»(»ª«#º°»DDD##D»ª»#»«ª»#»yDº»«»»»»°°³«°□º»»
      »º»°«»»»»###»«ª»º«º«°£#»» »ªªªª»«
ºªº»ººººº»«□»»«#ªº±;ªª»º«»#»º»ªªª«»
º»»»»#»K«□ºº;
´»°»4°D40#@#º#□»#©«ª»«°º°»»»°»»°»»»·K»»»»´»»□»«□»ªº□»ºº°»□º»ªµ°·#ª»°»º□»ºº³«;¹«#
#³£°·□¹«»º«º»#°°
      º©»´»»»»»»«»»»»»»»»»»C0;º±#««¸##»#;º#¹K»□»□º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□#
"w·"#»»»4»ªª»#« ;«ª«ªª
´°°°»«´°»□²+»#ºº«ªªºª°ºªººªªª«ªºªªººº°©ªªªº«□««ª«ªª«ª«#»«»»»»#»¹#»p
»K»»»»»°«»ªª°»»º»»»»»»E»«³@»»«¤»□¹[ª»»»»»»KKK«#[«º°«ª»#»»¹»°»[#
ºººªªººº°»□
##«ªº«ªª»¤ººª»K□ºªºº»#ºº«Iº«´□»ºªªº»#ª«««««ªª«¸I»»º«K«K«¸K»°£º»#»9»»»»»»»»°»##;ºººª
ª³»»  #0K»»#»¹DJ»»»»»K»¹K»¹Kºº«##K»°°Kº»«#»#p»#»####«ª´»K°°°#a»#¹□
µ»»»ª««»P°#«±»´»»»»#□»»º»»º«ºª«»»°»«;ª««»#«#»«#·K°#»#»:    »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»##«»»»¹□»z»©0«ºª«□»□*³»ªªªª±p+#ªª·##¹
»#»ªªªººªº°ºªªªªªªªªªªªª«««#ºªºª«ªyªªºªºªºª°¹º«»»»»#»#»#«»»°»»»»»#»ºº«»□#ªªºªªº«º
[««°D[»»#
¹Kª»»»»»»##K»»°º»»#«°»»°@#□·§#°»ªªª«ª«°º«³¸»ªª««ªªª°»«ª³Eº»ºªºª#ªªº°»ª
´´ººº«ª«#«ªª»»ªº««º@#«»K«#ª«°«»ªºª°@□@#D#
#D»#°
³»ªªºº[ª°«»»«°»»!»»»»»»»»K»´»»´»«»»»»³»¸Jºªº»¡»°·K#»»»K»ª«;¹«±³°»K«#K$°»»»»ºª¹ ¤#
»#»µ»»»²##»»»»»ª»»»ºªª»#»□º«###©#º«#·#□»°»¹«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##¤I«»»#@#
#@»ºº»¹Kpw¹#[»«ª»R°µ©«ª«□»+»4«ª»«ªªºªªº°»ªªª««ªº·«ªªªª»Kª«ªªº»p»ªº»ºªª»#ºª«»»»»#p
»#»º»»»K»»»·»»ª«º«°p»ª«»»ª»»#º»»»°C«»q»K»»»»»»»#
°#«»K««°»#º°[»»#P°»«#ºººººªº°»ª°°ººººººº«ºº°»ªª
´°º«»«ª°{«º««#»t°»«ººº»#»ºººªªººººººº»»;º#«Kªº»#»¹ªª«»ª¨[»»»»¹K°±
´ºª»»«#»«ºªª»K»»K»»»»»»»»#»»#»º»»D#»º³º°«»»»»°»»##
E»´»ªº»# »□z*°»«□##°»»»»»»4°¤#»K»□»»□
»»@#»»»»0@DK»»«´º
´»»»G«°©º«#·K□»K»´»#¹»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»±#@@»»z»»ª»»□A□□#@¹u[»»µ+pZºªªº¸
K»°»ªªªº«ªªºº°ºª«ªºªªªªªªªªª» º«ª«ªªª©º»ªºªªº©Kªª«»»°»##
»°#»º»K»»»»»º»ªº«□»ªººªª»°@º«º»´   »□»□¹ «»»»»»»□°#4»«□ºª°P»«:»»·#°#»□¥º«º«ºª°»
ª°°#ªº«ºªª«°ºº»´°ºªªºº°□ªªº«°3#»Kºª«º»#»ªªº»«ª«ªºª«K¹««
º«ª»#»ºººª«»t»°3#S#°«#□¹ºª»»´»»ºº»°»»°»»»@[»»»´»»´»*»´»°»ª³º°»«□0D»K«°°#□Aj□»□□°
««□K#*ºº
°#º[»»»DE«¸□#»#»´»³#»»»»°[#D0»»»³#ªª°ª´º·#»□»°»«*¹#
´»#ª¡»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª«»»»»»«□¹ªª³@#¹□#»»#¸q###°°»□ªªª«°#Kºººª«ªª«««
¸ªººªº«ªªª«ªº«°#ºªªª»ªªpºªª«ªªº°»ªº»»°JK
°#»»
»»»K»»°»»ªºº«·«ª©ºª«»□K»«»»´#º#J»□º»*###°##°° ##»°»«««º»K»»°»°°Kº
´»ª«ª«º°º«»K»ª«º«»ºª³»ªª³°º«ªª»□»ºªª«»º»«#«ªºª«#°»ªºªªª»«ºº«Kº[»°º««»»D»»º«»□#°
»»»»»K
´»««ªª»3K»»»
□»´»»°»°□»»´»»°»□»#ººKª »°«³#»»9Kºº[#□¸##¹##°»« »K»«
»+«K»»□»»º°0+»K»´»µ»»»»»»»°»»»ªª»«Jºª°»³º°°#º□µº»#º#°»;«³##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»##ªªº»»ª«□ºª«K»º°q±¹»¹#□#w²{#»ªºª»ª»»ºªªªªª«º««ª°ºª««ª«ªª«ªº«°#ººº«ªªº»yº«ª»«
ªª´»»ª«°K»°[#»»»»»º»K»»»»ººª«ª°º«°ºª»C«º«¹#TK»»»»«□»□;»»□»»» ¸Z»°»»Kºº«ª©«»»p»°°
°»«#«ª«ª»°»º«»□««ªª««ª°»ª»´°»º«º«yº«»ªºªºº»#«»ªº«#@º«««ºººº«ª²«»;ª¹[ªª««ºC#»»0«´
K»□#DI»#
°«º«ºº«» E@4«»»»□»#»»□»»¹«»»##·#º»#«#ª°»´ºª»´»«»#□»·«¹K##°»»

´»#» ºp«°»»K»»»°#;º«»´»#»»»»»»»»»»«ª»ª«´»»
º´º°P°»!´º·#ºJ³«□»»«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ª«□
»»z¹»´ºª«##»´#K°{»°{□°«□ªº»«ª«ªºº»ªª§«ªº»°»□«ªªººª«ªª·
º«ªºªªº««□ºªªªªº»
»«ª¹#»»##»«»»»»»³»»»»»ªº»ª«#º»««»#»»«»
»»»»»»ª»z#´+□#□°###«#©»#»#«ªª«ª#»´#»´³»  »´º»ªªªº°º«»#
»«««ª»º°»«»
°»ªº»º      *ªª«««««¹Kªºª»»#´ºººª««º««ª´»«;º«#»ªªª«» #@«³K»□
»» #[
»Kºº«ºªª»»»«º»¹{##»»»°[»´»»»#K´ºª«
```

»º°»ºº»»º»»°°#¸#°»IWPº¹#»
°»#³º°»º[»
»»»°§»K»´°»»»»»»»»»»ª»«ª«»°«ª »°##»#Kª·¹#³«ºº»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºª
«q{¹A
³
;ªº«»¤#»°°
´#°ºªªªªªªªªª©«ªªª»ªªªª°ºªªºªªººª»#»ºªºªªªªºº«#ª«ªºªª©[º«#»»·[#»»»»»»´»»°»ºªªº«
»«ªªº»°#ºº»»ªª«´A@»»#»#º»»º»»»»#   ºªº«´»ª»«¹»K»   #
º°º³«ªªºª°ªª»´°ºººªª»##º#»K°»«ª«;¢{»»»»»ª»#»ªººª»#ºº«ªªº«ººº
´º»¥»ª°«©ªªªº»»»»K»0#º3@»»#»°»©ªª»»ºª»¹###«»º°#» I#»»»¤»º«»´º
´º°«;º»#ºª«K##º##»#»#»°º²##º°¸«»»K»°»»»°°º»K»»K»»»#»»»»»ºªªº«#»#»«±»#»»»#:º·«
º#°»ºª«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªª«z#°»#ºKªª·°¹±»»¤»»´#º«ºªºª«««ªªºªªªªªªª
ªª°»ºªºªªºººª« «ªªªªªªªªªª»#ªªªºªªªºº»s»»»°°#ºª»»»»»#»»»»ªººº«»º§#«#º«»·Kªª»°;·«#
#°#ººªª«ªº»°°º««;°º»ªª««µ°»»##ª«#«#ººº»°»ªª°°ºªª»#»´»´D
»´ºººµ¤¸w§x#«»°»ºªªºª»#!ºªªª»«ªª««´ºª´ºª»#»ºº«»ª##°°»¹I»» #»#«»#»ª»¹»##»»
°»»#»º»»»»»«#ºº«zº°º°»;«´«°#ª«;°·#°#¶»°º´³»ª
´»Kº#»#»»K»°#°º»»»»»»°»#»»»»»ºªªª»K°«ª«p#»·#¥º§«º#³«
»ª«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºª«zK»zº»ºªª«'»°»ª»D#;ºªºªºªº««»«ªªºªªªªºº«º°»ª
ºª»ªººª³Kºªº»»ª«ªºª¸«ªºªººª´ºª°[»»»#*##ª»»»»°»»°¹ªº»ª»

º«º°«ª¹@0º«»:»#I#W
»K»»«ªº»»ª°»#¹»¤»[ª»ª«K±
»°°[»«»´»ªªª°»«º°°«»«°«º°º«»»»
º««³²»r»»»)»#»ªº«»º¹##º»ª«««ªºªº´»ª°«ªº³«ºº·#«»»¹»###»º»»ºK#Kª³»
#K»¹#»»»» ¸#»°»»»»»º«;ºª»;»µº°ºK¹#º»J»«°°© #»#
´°»»#°ººº«q«{»°»»K»##°º»µ»»»»»#»°»»»»»º»ªº©#
´»ª«´#»¸#»º°¹²ª¹K³«º»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºªº«°£##»ªª»««*©°#ªº»ªº««ªºª
ªªªªªªººªªºªªªª«ªª°ºªªªªª«ª«0ºªª»D0º«ªªº°º««ª«ª«#º«
»»»¹K##º»»»»´º»»»ª«ª««°»°»ªº´»«l»»ª»#«»»#;#»K«ª»ª«pK««##ºª´»#»ºª»K¹#»°°°[º
´º°º«»ª°ºªºª»ºª·Kºª°º«ªª«#ººµ´ºr# r²«Kªºª«ª«°#ª««ªªªªººº·#º«#»ª»Kª»
»###[#»#»»º##º«¤I¨#«¹°»»«ªªª»±»#°#»»»ºª«K««°ªª´º°#»°ºªª
´»»:»##¨«»K»[»;»Kµºª«K´«»»»[»#»°##»«±»»»»»[»°«»»»»¹

ºª°«º»º»»#¹K°»µ»²ªº#°«»°»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªº»z#»»q9»»©»°»#º«ªª»ªª
ª«ºªª««ªº«¹»ªªª«ªºªª°»«ª««ªºª²Kªª»#»¸©ªªª»
ºªªº«ª¸#º·«»»»°°»#·[«»»»;»²»º»«»°[º»#¹#
´º»Kªº»5»»ªª»»«»pDº«ºª«»##ª»°°#º°»±C#º»K°»»q» »°«°«ªº»°»««»##«¤º«º³««»ª³#«º«°«K
»«»»»#k#º«ºªªºµt»«º««»ºªª»««#»«»#º«K»#²#º»»:¹H»#»¸##«#»»¹# «»°#ª»»ººº»«»¹K;»#°«
»»º»»y»³:º«´»°[«#º»»º####°»º¹#·#«K«K#º«¹K
´»¹+»K»#»»°P»»¡»»»»´»»»«»»»#¨Kªµ«ºª«»«º#»°»:º°»·K°»
¹J##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªª«zª»¸CP#   »#%
´ºªªªªªªªª°ºªºªªªºººªªºªºªªªªªªºªºº°ºªªªªª«ªª°¹ªª°»ª´ºººªª°#«ªªª«ª´º«»»»»
t»#«K«»»»K»»««°#«#º«¡º°º»K«ª°«»««»»ª»««»ªººª«°»º«»#p»²««»°K»K°»»#
9»#º#»K«ªª°»«ª«##«;º«ª°»ªª»°ºªª»´°#ª«ªª«y+ºªºª««#»»ºªªªªºººªªª°#º«°º
´«p»±»»ª«:°»«[© »»###»»p#»°»#»«ªª«¹#»´º°k#»»ªªª°H
»ª«Kº°#»Kª«°»#2°#ª
´»4º«K¸«Kº«°«»¹#»K»»»°P»»ª»»»»´»«°«»»´»»»¤º°»#ºªº»·»°»°»Kªºº·K°º
´»º»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºº«#º»»»»»»°K°²°ª««ªªªª«°«ªºººªªª»ªºªºººªªªª«°ºª
«ªªª««
º««#º»#ªª««
ºª«ªº««p¹«#»»»»##»#»#ª»»³»»#ªº»##·[«ªª´ºº»#»[º»qºª«·HEºª«ºªºª»ªª«ºªº«°»#
´»««»°R#
»###»
»Kª#ººº°ººª«q{¹#ªª«§#ªª¹#»ªºª°´¹ªª««»
+³«»ªªº»##³#º«ªªªª«º«ª»º#ª³»´°K#»»4º«:°º«K»ºº###»»#¸»»ª¸»K»Kªªº»
»«´»« »#ºªª«»»ª»³#º°[¹#º°#»#zº¨##ª´´«º«K´°ººª
´»´»»»»[»»»°P»»#»»»[»»³»»º#»ª«¸K»#ª»«°¸##»#»;»©º·#°»#;ª±#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»##ª»»«ºª»ºªªºª«£»###«ªºªªª°»«ªª«ªª«ªªª«ªºº«ªªª°ºªªªªªªº°#«ª°»«°»ªªº°ºª«ªº
º»Kª¸ª»»»°²#«#«º»»´º§«ª»´»Kµ{º»«³¹ª»³»#««K«º«t»º#º»#ºººªª»ªºººªº»#°«s#;»º»#«»#
#»
»K»Kªªº°ºªºº°³°«ºªª»#«»#»«ºººª»   »»»ª»°°º³«s»»ª«K##°»ªº»ªºººººª»#»´º¹K°«»°°º«
»K»Kª««»ºª #»»«ª»º«Dº«K«ªª°»»«©[º»¨°#»ºªª«»»»1º«°Kº»#p

´»»°»»t°»#;º□«K;□º»»Kªº#»°»[»µ»»°3#»K»°D«»»»°»»»K»«ª«£K°¹ªª»#K»´»#»#»#»·#:º°#º»#
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªª«{»ª«□»ª««ªª¹K°²#ºº«««ªª°»□«ªªªºªªªº»ªªªºººªª°»ª«»»»
¹#ºª«#ª«#ª««ªªºº«ªª«ª»Kª´»»»»°°º«#«
«ªª¤º°»«ª°»K□#ªªº´°ºª
´»#º»#««»K««µ»«□»ªªº«ª««»ªºº»°K##«»°K»»»K»##»»#«K»K«ªª°»«ªª°°°ªªº««Kª»#»ªªº»«»·#
#»°+#»°»##ªº»##»¤»ª«ªº«ªªªº»#»»;»pK#»□K»K«□«
«K«ª¹K»»
»°D«»» »«»ª«
º»º°» »«#º»º##ª««ºªª»□«º° »»K□°«Jºªº[ª°·#«°«»» «#ªª»Kª«»#»»K»´#»°□
#»´@#»»»»»»;»»³»ªªª»»
ºº«°»□ #»»»K«#«°□
º»ºº±□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºª«##««□¹ª«ªªª»
« ´»#ªª«ª«°
ºººª«ªªª«ª«□ªªªª«ª°»»¹ 0#D»ª«°»ª°ºªªªªºªª«ªººªª³««p»»»»#
º«#»#ªª»
º ºº»#«K□»ª««¥°ºº´»□º´»ª»°»ºº°»»#Sºª««ªªºª«º«ª»□»
»«»°[□²»¹Y#ª»K«K«#ººº°»º»ªº»°□ºªª«°º«4ººº»ª»□«»°#□p»ª»#»
»º»K#«;ºººª»»«ªº«□»»«#°# º³«»«
»´»□¹««º´´0I
²#»A»□#Kª«»»□«««#□º#º°»ª«pqº«ª»»»C«º»#°«« #»t»º«»#º»#»«#»»»»#ºº³»«»»»#»#»» #°°8»
»»»»»»»»»»µ»»»Kº»»ª³#»«»
»#{
¹#«K°»°§##ºª»ª±t»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª««##º»□ºªª»ºº«³µy!
º»«ªªªª¸»ª«ª«ªª«ºººªªªªºªªªª°»
#«»»»º««#º«#□ª«·#ªºª»«ªºª°º»K«»»»##ª«#°«ªº«;»#«º°«°«;ª«ª»z²º«K¹K«□º»´#»ªª»#
zº#ºº«»«ªªº«ººª»#°#ºª«¡
5»°°«ª°º³«»°»«»°º□ª»« ;K«ªºª¹#º³#ººº»#»□##§p»º«»»°sº¹K#»□»«ªªªºº»º«K»K»´{°
´»´ºº»³»K²K°ºª«¡»»»
²»ª°«K»Kª»@»qºº»[K»°»»#ººº°°ºªª»#@»ºª¹«°««q□T«ª»´K°º«p°#»»#»»»Kº«°«¸DK»«+±»»»° °P
»»»»»»»»»»□º»»°ºªª«$º«¹#»«□°#¸»°«x»
¸#K««#ºº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##««»«#ª«□ºªºª««º°«°uºªªªºªª«ªªªªªªªºººªºª«ªªª«º
ªº°P#»ºººªªªª°¹ª°«ºº°□ºª««#ºªº»qº«;ª»»°°»º»#
ºº««K·«ºª´º´¹Kªºª»□□»«;´º»Kª°#»ª»º»»»#»°ººªº«»«ªººªºº°#°#º»¹K»»°°ºº¡º
´»#»#º«°ºªº«»###ºº«ª«#º«#ªº«□»# »°p»ªªªª»ª»##¸«#»°ºªº»»«ªºª°»°¤»
#´»
»ªª´·##»#»ª« »□» »#»»K[«´»³¹#µ»ª´°»»»[ª°»ª»»»»«□»»»»ª«#°»«##»»ª»# »Kª°¸
´»»°»»»Kºº«@#»´»□+
±»»»»°###»»»»»»»»¹K»»»·««°·K»³#»»»µ»»°P:»#°«·#Kª¹#»«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##
«ª««º□»#ºªª«ªª««Pº##ºª»º»ºªª»ª«ªªºªºªªªºªºªª«ª»@»º«ªªººº«:□»1ºª««ºªª«□ºKªª«;º»[□«
»°°¹º»#»ªª«°º°ºª«#º´°□ºº««
°º»K□»°«»#»º»¹»º«»#¹°»«ºª»ªº»ª«ªºª»°;□»«°»»»°°º«µ»
`¸#Kªª°»««ª«°°´«ª««º°º»J»ª·#¸»□ □·#ªª«ºººªº»K´«##°Kºººª««ªº
´»#µp¹#Kz»Kºº«K³°«´»ªª«¡»;#
º°»«#Kª³□#¹« »«´µ°#»9º«#»ª§#
°#»°□@»²#°»»°º»ªº´»º[°»»##K»»K»»;ºªª»»º¹«##´º»»»°[□#»»»#»»»»
»»»»º#ºº»D0:»ºª«# »°»»²ª³«·□»»t»#«□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºº«##º»□¹ª«ºªªª»;»
p#ª«##«ªªºªªªªºª«ªªªª«ªªªªª«#°ºªªªªªªªª»Kª°#ªº ««ªª¸#»Kºª©Kª¹#ºº«#
ºª»#º«ª«
»#«»°««±##««ªºµ²º¹#°º«#°»ª«°JKª««#º¹#ª»ºªªª»«ººª«««□»#»u»»»###º°#
□»#
º«°º«ª»º°K°#»ºª«³º«#»«p°»«r□»##ººº««»ª¸«°¹#°##»«ªªªººªµ»´□K#»[;¹#»º»K#q»;ºªººº°°«
;
»»K»K□»«#»»#□º»;□
º#°□»º#»#»»»¸#
»»3D»°»
»»ªº»#»«;»4###µ»»#»»K»»«ª«»»#K+´»»»»°»°P»¹¸0#»»³»»»»»º[ªª»ºª»ª«º«[°°«ª°º
´º¸«#@K«#»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªª¸¢»ª«□¹ªºª«»ªª
´´w#ª°«#º□«º□ªªªºº«ªªºª«□«ª»°#°»ª«»»ªªª«K·
º««©ºªª«¤º«□º»¹«ªºK««¹K#ª«°#ººª°«°««#:ºª·«Kºª««´□º«#°«º´#ºº»:»:ºª»
º«Kªª«»ªºº«ºº»ªªº»#» #»»t□z°º¸□#°##;ªª°»«ªº««¨+»P#ºª´»»
º»##º¸vº«□
º»ºººªªº¹K°¹#»#°»ª»ººª«º³º»#°»¸«K°»

```
ª¹©«#°º««ª«¤´«;
¹»□□ºKºº»º³»¤»t»KK«□«□»«´Kºpªº#»¸#□»»«°°°»««»□#«« »»°µ□
´º»#»»°ºº»««»³¹²»º[»»»°»»K##»#»»»´»»»»»»Kººª«»»»»«»#»»µ»«#ªº#¸#º»»ªº»□»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»##ªªºººº«»□ººªªºªªºº´»+#«□ºººªº«□ªªªªªººªªªªººªªªª»
ººº»»□9»ªºª□J»ªº¸ª«ºº«Kªªºªª´ºª©«ªªºº«ª«;#ªª»;»rº´«»ªª□¹#«ªªºµ{º«K»[«»ºº«□»«
º««
ºº#»«ºD»«»»ªº«ª»«»º     ¸#¡#«##»K«##º###ºªº»»»º«ªº¨#º#»º´»«Jºº¹»º¸+ª«º±ºªª»ªªª»#
º#«º¸[«ª««ªºªº[ºº»D³»□#³ºººº·[´ººº»º´º»□
º«º□»Aº««º´ººC#«  #»»@»#º«:»º¹«»□□»º□»□ #
ºººªºKºº»»#ª»PºK»»K»»´»ªª««»K
´º»»#»»»#»»###K»»»»#»»»»»ºK«ºº«¹44Kººº0#»#ºº»««A·#»«ª«»#□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»##ªº´»º«»□¹««ª«ªªº´»#
»#ª»#ªº«□««ªª««ªºª«ºººªªº«ªº»¹#«±#º«ª»»ªª»
ºªªªººº«º´ºª´ºº¹□ª«ºº»««K#ª»□º«#»#º«º»##ºººª»ª±+º»□»#º»«ªºKº»#ºª»□º«#ªª
´»#» ;»ªª»º¹9»¸# #»»##«K«º□ «#;»»ºC#CKºªª»»º»#«#ª«#»³¹ªªº+«ª¸¹«º«ªº«ª«º»«#º¹[#º□
ºº»ªª«##
´µ´º±«#□ºµµ³#□ºººªº»´º»¡#º««ªº´»º#»¤»«»ºº#ºººª»   ºKª´»
º«#□«##»#
ºº»ªºª´»««K«´»«ºº»»»Kº»;º»ºª«:»K#»»»       »»º»»ºº»»»»»#»»»»»»»[º««´
»»ººº»º##«pºººº

#ª«»ºº[□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª»##ªª«□ºªª»ªºª«¸º□□º¹ª«#ºº«ªªª««□ª»«ªªª«ª«
º«º¹
»»«ººªªºªª«pºªªª«□ºªª³«º´»ª»#º»#*ºª²«#º¹#ºº«º»ªªªº»»º««ª»±#ºº´ºº»º««ººº»□º«´
       ºº#ºªº[´#«#«ªªª«t
´º«p#º»»##ª□º»#¸#«º4D#»»»º«ºªªº«#»#»ª»#«z□ºª¸□º««##»»»ªºªººº»#º«#º»ªº«ªºº»ºº¹K;□
º«º»;«K□³ºº»»»»³;p»´#ºººº«□»#»KKº«ªªºµ´K»»º»*º
´»#«ºª»#»»#i##»«««»□ºª¹6ºº#º¸º»»º»»º»«ª»»º»¹¢«»□»º»»□»»º¸»»»»1»»»»»»»»º#ªª»;»ºº
´»p«»
#»#«»»»º□««º#J»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª«K#«ª»#¹ªªªªªªºª´º¹K
ºª»º#º«□ªªªª¹ºººº·ªº«º«ªººAºººª«Kªªªº«º□ªºªª¹Kº»ª´«ªµºªº«ª´##ªª´»#ª³»º□º
´»ªºººº«ªº»«ª±□«ª¸«»□K»»□»□º¡º«#tº¸«ºª«K»»ºººªºººººKªº»
º»#·□□«´»»
±»º»«»ºº□«»#ªªºª»»º»ª«³«»##«º¨ººº«p»###»ªº«ºº«#«»º»#º«»««ª·#t@»;#º«q»K«K;»[«##T0
Z»#□µ#»«º»»#º»º##ªº«««::¡´#K¹KK»µ»□»#»«ºº«»ª«º»□««ºKº»4³»»¸K©K#»#»»:ºª««» »µs»@#D
»#»□»»»##»»·«»»»»»»»¹#»«º»º«ºº# #□#□º«{P#D □»¹#»»»p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºº
ººº«»□¹ºªºªªº«zv{ªK□ªª«#º«□ªªªªº«ªªª¸«ª«
ºª»P»«ª«ª»Kºªª«·#ºªªªºººªª«³ºª´ºª¸#«#·#ºª´»#ª
´ºª««#□ºº»#ºº«««ªºº²ºº«K»»³Iº#«D»´º«K□º³«ª»»Kº»´»ª«««´»
ºº#»#º·@º»¸□#□º·«#«ªººªªº«#»ºªªª·I#«ªº»»□#««º'ºª«»    □»º#º«ªªº»
ºººKº»º»ªº« º»»«#Kº¹K«[¹«;«#º»»»»»º¹Jº##»»¹0º#ºº´º«ªª¹##□»»K´«K»
¹»«#ª«´ºº»»ºººº»º
º»´»«K«»¤»##²«»º«º»ºª«©»[#º»»»#K«º»»»##»»´»»»»4»»»º#ª»#ºª«»»´»µ0K#□»º  »º·#¹#»»¹
□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«º»ª«ª«qºªªªªºªª«;□#³»ººª«;º□zªºººªªªªºªªªªºªº#ª«□ººªªª
º«Kª»ª»#»ªºª««
»ªºª´º«
»ªº««ºººººª«##«´º©«º□ªªººº»ª«ªªº««º »ª»£»º«º#ººº»´»º»tº´ºªº«
ª»;»«ªª«#«#«□º»¸##□»#»#»#s#[#»ºººº»º«º»ªªªª«#□º«ºº««ºººª«##«¸#□«□#»□ª»ª«»#»ª»□»#»º
««º##«º¹©#«ºººª´» »º»»»»□»
¸«□
º4#
¸#»»##«ªº«´¹#*»¤ºº»:»;º«»;»»□ºªª»¹º»ª«#»»»#»«;ºª´»##´»»:»»ª»»º
´»#¹K»»»ºµ»º#0□□#»»´»»»³»#»»º»ª«Kº»º·##«
#»□#»#»     »¹# »»#:«□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«##ªºª«    ·ª«ªª«ª»##z□ºªªº«
º#ªªªª«ºªªºªºª«tºª³Kººªªººº²«ªº» ºªª««ª¸[ªº««´ºº»ªº´»±□p¸#ª«©#ª«Kºº
´º»ª«#º»»ª««««³©#ºº»A»»«»ª³´º»#
»□»´ºººª»µº²#ª»ººººº»«#´º«pººº#»#»pº´##I«º»ª»ª»#»º«ªº#ª«ºº««#;«»ª
¢□¨#·□#»º»pº»»ª«#ººººKº#»ª»□º»««¹©««Kº³»´ºº[»###@D4»´»K     »»»³
»º³º»ª«º»Kº»K»K□º»z»;º»»º     4Kª»»º
#»ª¸«ªµ#«««Kºª³»##K»´□»»ªºº»:±
+#»»»»»@»ºº»[º#»»º»»»»Kº A»#»ªº#«º#»»¹□{#@«+»k#»º##K«¹#»□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»##«##º««
```

```
ºªºªªªº°»'□qºªªª«□°«□ºººªª«ªªªªºº»#º»
º°º««ªª´¹º» ««ªºªº»#ººªºº□«□º««³º¹##«Kªª³#ª«K««pºªº»»ªªª«»»ªº
´»p#ºª»##»º«´´º»´«»#º »ª«ª¥»´º»ªª»
»pº»#q»º°#°#º«#p#°□□#°# #A#º«»@»ªª·¹º«ª«#©#»»;º¸+z²*□□«»°°□ªº»»
#«««»□»¸#»°¹»»ººº°ª;²[ª´»´º« »º«»»»»º´»K#D»□
»ª«u
ºªº«´»p»K«[»´«*»K#ºº»ª»ºª» K» »«´º«K«»º«#»»«K□##°K»»»ºººª³«²Tº»»»»»ª»°»´»°#»»´»»»
#»»º#ºªº¹«°#°»# »¹[°#
ªK»#¹·;[□#°#«p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»¹«ªª»»p¹ªª«ªªª´·□°
´º□ªª«¤°#ª«ªºªªº»ºª«ª°»«°»ª°ºººª»«#º¹#«ºª««ª»□»ººººª«#«#ºª«#º·;K«¥ºª»#««□°«Kº««#»«
ºªªª»»«°º»»#·□»¤@»»
±»º»º«
º´ºª«»´»Kªºª»°»«Kº°»K º»##zº«#§#
¢#□#»»°»»»#ºº»#ºª«»ººº«#¹@D#□»« w#»»□□º«##º«³@□#ªª«º##³¨##ºª«º°«41»□°ºµ»ª»#«»º«ª
«»#»K#¹@#»»»¹I#««ª»K¹Kº#»#º¹#;©##ººª»ª»»□#»ª°«»#º³««ªª«°#K»□□y#
»»»»«««´º□»»´I»»»»»°»*»°9»»µ»»´»»»»»ºººª°»º°□°□J»#º°»#»K«º°¨#Y#µ»»#□»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»##°»º»«ª»□¹ºªªº«ª³·□°°ºª««ª°°#ªªºªªªªªºªºª«#ª«;ºª°ºªªª¹#□¨»«ª«ªª»□«ª«
««ª©K«#ª«·[ª°°»ª´»º»#©»□°»Kªº»°ºªªºººªªº«□º»»»·□p»ºC4#
´ºªªª«#»´»ºª«´»#ªª»´#º³«ª»²©##»°°°»«□»#°«°#;º°»ª«°»ª«°ºº»##º««¤²«»»□ºº»©ºªª·+#«°
°»»
»##«ºº«» º°«ºººª«K»»³;´º°º««°»«»»»»°»«K
»»»4□»#´»«ªª³»□º´º»´º°»KºK□º»««»¹D«ºªº°¤@»«¹#ºººª»»´º
´¤»□»»»»ªºª«¡»□«¹K»#»»»»°»K»°#»»K»»´»CJ»»º«ª³»{»¹J»»³K»°·+»#ºª»·##¸□¸#»□»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°°ºªº««
¹ªªªªºª´°·□¸#©ªºª´°#□«ªªºªªª«ªº·#□³»»ª°ºªªª´°zºªªªº«»□«º»ªªª«³««K«»¤º»t
´#º¹#««#º«
»«#«ª·«»»ªª»º»ª«;»4#ºª»□º#□»»´»º«»»tºµº«ªª´¹□º»0K»«*º«#°»
«#°°°#»□#K°»»#¤[°»ºª»Kºªº Kª»#°º««´°»º¹;ºªº««ºººª²□º¸K#»K»
´ºººººº¹
»#ºº«º««9»²#
´ºº[»ººK ####Kºº« □DA»´°##º»ª«q»#»#ºª¸«qº#«W»ªªº
´D#»ºº»»°»»«ª¹#»¹#ªª»´º»H³»»»ªª»ª««J»º«#»»»#»»»°»[#°0»»[»»»D»º#»¹ºª´»##
»»»#º« »□«Kª«ª¸#:»´«»»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□#«ªªº»
ººº»º««°°□+K#ºªªº«@«»»ºªª«ª«ª«ª°»ª«#Cº°ºº««@»º«ªªª»¹4#º«ª»«º«³»»Kª»Kº«##z»º#ª»#º
«
·«[ª«°¹CJº«ª«ª»«°D» □ª«««»¨#»´»ºªª«□º´»ª»«□¹#»@»ºª°#ª¸K#» #«»#G#º¹»º»º«»» #Y»º«K
ªª»£»ª°º»ª«¤°°»#»»»»ºººªºª«□#«³·#»»#´»»»»#
»
º»ªº«º«´4K»;´»«#D□«¤#»»»»»»»«A#«»»°##³»ªª«»#°«°»ªº´»#³»«°#««»#»»ºª»·S□»ªº«»K«
□ºªººK«°°»»»ºªª»»°#ªº°««»»´»»»°»#°¸P»»;»»»»»»°D#«º°¹#»Kº»0»ª«#»
ª¥»»»¸#¡º³»ª»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«#ª«º»«p»ªª«ªºª
´°»+#°»ºªª«°I□□»ºªªªªªªªª°·ªºº»[°ºººªº·ªªª»»»pJ»»«ªºªªº»#º«;º³ªª°©K#ª»#«»#□»K°º«««
#1«°»ººººº»º»»º»#º»»»»»»»□»#»»««□º´ªªª«;¹«p»ºº«
º«°³«#»«º»##»ª«#««º«ªª»°º4#»;ªªª»K»«#°»ª´z{°»»#CK«º«ªº»ºpºº#
´¹##°□□°#»°#»«ªººª«º«»»«;´ºª»»Jº»»»ºººª«ºº»
»»#«□¹;«ªª«°»¤¹K«º«;«;´ºº°´»»3»ª»»»»#»°»ºªº°«ºK°»»ºº
´»°°»»»»««º»#ºº»□º«»»°»»»°»P#§@»»³»»»»»»»»¸«ª
´°°·««°«ºº«□»#»³»»ª·#□ºº#ª»p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ºººººªº□ººººª«ªº
´·kr³»#»»ªª°
0#@«ªªªªªª«#ºªº«°º°ººª□«»»□#C#«»ªªªªªªª«¤«º«[«°ºª□°²ªº«K««#K«K«»Kº»«Kº»K»««ªªºªª
ªª°»¹@□59»»#°4Kº«
º´»»ª«K»#Kªª»¹#ª»
□»°#»»«#
»««□º««ªªªº°»»□º
´»«ª«Kªª¸K#»º###»#»»¤»ªº««º«##«¸#¹»#µ»»»¹#º¸«ºª««ªªªº«ª°«´ºªªª³ºººª«»ºªªª»
»□»°»
ºª»»²#»#°»«««Kº#¤º«t·#4»º«´##D»ª°SK«□´º¹#«#D»□°«X°»»»»»»ºª
´«º»«K««»»°»»»°»»»·0#»·□»»»9»»»³»«¹°□°«»#º«««
#y»«C»º¸#°º«K»»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###««ª»º«□¹ªªªºªº
´»#²»#º##»»°«»»»#ªºª»»»»Kºªª·;ª°ºªª«DDD#ª»»»ª«ªº««ª»³Kº«©#«#º»#
µºª«K««##«Kª«#«°»Kªº[ªºª»ºª««»ª´«
»»»°D»»#»°«´#ºµºº»°º«»º»ªª´»º«##°#°Kªª°°»«»°»ª»ºª«ª°»ª°º´ºªº¹K««¥
```

```
      °#·°°»□«»º°»«º»ª««□+°#±¹□#°#  °J»«°□ººªº»ªºª»«¤º´»ºªº´»«ª»´@[ºªª»#°»□I
»º»³0J»°»□º»ª«#»K□º«#»»»ºª¹K»ª»º«°»□»«#ª°#»»ºK»¥»#°»»»»»»»Jº«º
´»º«»»¹»»»°»»°§#°#»AA¹4´□»»J»»»[□©ª°#»»»»#µ°ºª»#;¸#´»«¤º» »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»##°»ª«ª«»□ººªºªªª«#°»
µ#»tD0°##□□»ªªº·□#□#
»»#»º°ºª««»»»»»ª«ªªºººªº«»;ºªºº#«Kª²###ªº«#««
«»#²»;»#»Kª«#«ª«□□»»³;º¹¸«º»»»»4»°»¹#µqº°º««Jºª««ªºº³»ª°¹«º#°¹ªª°°º·#»;»»»ººªºº«
³«´»«»#ºª«K¸#P
»q°#ºª»°«ª«ª««ª{+³´z»³;z»»»»ºª«ºººººªº««ªª«#»¡ºª«»³º°#D#
´»«»««#¹@«#ºª»t#»»·#»#ªº»»K©K□»ª°º»«ª»□ºª»«»º°»º#°««°»«»°º«#³¸°»»»»»»»´»ªªª
´ºº«»»°«»»°»»##P  »°»»K»»K»»K□###º°»«#0@#»#³º#ºº»°W#°«»°»» »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»##°º«ªºº»#¹ªªªªªª«£»#·#¡#ª»ª #□□#»»ª«#□»A»«#
´©ª«°ºª«ºª»ªªªºªªªªªªª«««°»ªªªº#°«ª°°°»º««Kº»#º«K□»J°««K««Kªº°#D«¤J°º¹°»ºªºª»»D»#
¹#µqº°«ªºKºººª«ªª´ºª°³º□»
º«ª°°»°#º°#»»»»ª°»ªªK¸□« »ªº´º«□□°##□ºªª««
»»ªªº»©+´´□□³# ºª«ª»ª§□«ª»ºªºº«ª³º«°ºº¹º´»´»»´#»º
ª«##»□»«ª³#º»##»·#ªªº«[¹#
º«ª«ªº«³[»»»²#º°º»°Jº«°»ª°Kº»K
´»#[»»»»»K»»º«#º««»»³»»»°»»°°#¹#»□#»»»#»´»K+##«´ºº»«»»##´»□»««»°«»
º«I» »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##¸»ªº»««pºº«ªªª¹ªºK°+·(xw##□
#ª##D»©»»#»ªª»#º□ª°ºªºrºª«ºªª««ºººªº«ª»#ª««º³«³»«
z:º»ª»Kª»#º«Ky»Kzº»[º»#»»:»º##»»#«#º»«»ªª«»#°°□¹
¹«K»□º«ªª»ªª»□»«»´»#»»ª««¸©#»ªº»»#□»»»°ºª°□«#«;ª««:ºª»#
»##»º««ª°#ºªºªºy+´´□»´□ ººªª«ª¹#««ª«ººº«»´»ª□»«□#«#Kº«#»°:Kª
´#»³«ªº«J»¹#«»»¤º»ºª«K°»qº»
¹ªª»#»##@J#º°»«»»ª»#»»#»«4»´»##»»»»´»°T[«Kº«»»»´»»»°»□[##»»□;»□»³»»´□»#°°º
´º»»»»«□»º#·#ººª·#«´#º±K°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»ªªªºº»p©ª»ªºª«ª»°«°#»»»□w□§
w□{»»#«ª°Kªºº³°K»ª°»««w»#«ª««ªª««º«ªª´»ººº«´º´º°##»ªª««Kº«#º¹#□¹K#«□ºªº
´@D»º«»ºª«□»□ºª»#»ºº«³»##»#º»°□;«ªª««ªºª´º¹#
´»º#»ºº«»#;»ººª»»¤@C□°»««#¹#«#ºª³#ººº#»»KKªªºº»» »««º«□+□³
º³#□ºº»»««¹#ºªªººªººº□»»□ººK□«°»»»¤##□»«##»:ºªª³«□4«»»°K»ª«º¹«´º±º«#ª»»@»°«º»»º#
°»»ªªº°«ª°»ª°»º´»##»»»»K»#»¤»K«¹#»»´»»»°»####»»»°«¸#µ»»»«»#t□º´»#□°K»;
{«K»°»»ª¸#º»
»«´0»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□ª«ºªª«□ºªªªªªªªªª»#»¹ ""w'p wy·#»³º«p»ªªª
´»°#º°ºªº¸ºªªªº«ººª«ªªªº´ºªª«ª´»□»@²«»«ªª«;º»
ºª□
³°º°Kºªª«»»ºª«ª»ªª´»»««□ª#Kºº»K»°»
ºª»ªº«º»ªªº««³»°»µ□#ºp»ªª«####ªº»»»»»´Pº□«#«#ªº;»□ºª«°»ª°°»ºªª«ªº»#ª«º»z+
´ºKª°;□»ªª««««#ªº«ª««ª»«□º«□»´»#»»ªªª»»¹K«»K
¹#ºº«1·K»»°C#»□ºª«³»¤»´º«#ª«□»»:»«»ª«°P#□ª«»#º«□»»Kºº³»¥´»»»´»D»»»D»ª´°»»K»
       »°»□°°»»»»□»       °□»»»»ª+##ª´#«#
´«;#«Kº«□»«¸K««°#»»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###ªªª»»«pº«ªª««ªªª«»#»»»»»»¸[»□#·#
³ª«Kºªª«#»«□□°»ªªº°º»«ªªªª»ªªªª«« º«ªª»
»#±°°ºª««ª«Kª»#»»K#´q»´º»º»ªª«»««« »«´ºªª»K»»´;»«°¹##□ºªª»«ªªª«««ªª«K□º«»##»º«º»
####º«»»»»»»°»ª«¥»□»»´³#ªº«°º»0°º«º»ºªª»#»ª««{#´»ºº³#!»»«ªªª»«ªº»ª«ªªª«°»«:»
»K«ª»»ªª«¤ºº©#
°ºª«°«°»º³;»º±Aº»¹#»
º°º°#º«Kº»#º»0ºª«°»#»»
»»»#ª«K«ª³»°°»»»K°»¹AK»»ºK°«»K□º#°»[#!»»´K##º##»»»»°¹+º««»«»»«;£□« »»»#»¸;ªº»##;
°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##;«ª«ª»»□ºª»«ºª«ª«ªª»D□ºª«ª°K□»»r°°«»K«ªº»Kªª»
       °»ª«¨□ª»«ºººªª«««ªª»K«»««°«°»±□pºªºªº»Kº«
»º##³»»#ºª««º«ªº««°
#ºº#«ª°»«ª»´#»«#«#□«ºº«ª»ª«ª«ª»»»
#□·#»##«««»####»«»»»»»»°Kª»°«°Kºº#º«ª¹#º«#
´»ªªºººªº«°º«ª«y·°»ºª¸##ªªªººº»ºªªªºººªºª
´º«K°«»Kª»□Dº«»;«ª³»#°K»¸K»#¹@J»«»#;ª»#º¹#»#□°ººº#«°»¹£©º««°º°4@#ª«·[ª
´ºº«:ª§K#»»@[°´»°»»»;°»»´#»°°
´¹[#»##±#»»°°»»»»°²§ºººº»º»«´°#»±CD»»#ºK««««»»°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«º«ªºª
«#ºªªºªºªªªªª«»#0##
 J#Jº§□°#«#ªªª°ºªª«»##»º»#ºª«º«ªªºªºªº¹[ªºª»
»#º°##»ºª«««Kº»#º«;#°»«K«««ª»º»ªº»
»°º«K««±»ª»ª»°««°»;##»»««ªº«ªª»4@[°#«□°#»«»¹4J□□» »«»»»»»»°º□ª«#» K»»ªº»□»º«°#º»
```

```
ªº»«ºº°º»ºº§°»#»»·##»ª««ªºº#»»«ª«º»«ª«K» :º«□»°«´»¹□»ª«´»#»¤#J»°»´»»««° ««°[»#º°
««□□ª«#»#ºA#´ºº°Pº«»»»ºª³««´º«¹«»»#°#»»»##w»
□¹#«[»»»»»°µ°0»´#»»±»»´«□»»»³°°ºº»¹4#º»°¸[ª»»¹K«»□´ººº«¹ »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»##ºªªºªª«□¹ªªº«ªªªª««ªª»»»»»º«»³#«'°ªºKªº»#ª«ª¸□°°#     »²»ªºªª««««ª«ªºªª»p»
¸««°#K»»ººª«#«»#ª«K+#»º#ªººººª«««»°«º´»»Kª»#ºªª«ª»#º»#[#»#D#»««º«ªª#»°°°»°°°
       #50»»³°º»#»»»»»»»»°µºªª°»»°
       »«ª«;º««»ºª««ª«ªªº³«««»°²»´##»##º«ºªºª°□ªªº»ª«««««»#ª°«ªª°°K» ³Aªºª«;»#»»»»
»#»#º«»□;µ»³#»#«»#º·#ªª«K°»´»»º#¹;°ºª«««ªº´º«K»»´»»»°;°#»» ##K¹#°»»K»»»»»°»##»
»»»°«»´»°»»»#q#ªª¹I»¤;º´»Kºªº»;ªº¹#[«ª«º´°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªºª«ºº«
ª«ªººª«ººªª»«ªª»ªªªº«»#·°´º³#«º°ººªº«º°»» #°«ºªº«ªªª»ºª«#º»»0#»¤º»P°»»»»»»»«Kº«#º
»W§;«´»ªª»«º»»»´[ººº□»Kº«K«ººªº«³«ª°»
       º»»º#ªª«ª»³»ª»#»#»##ºª»»»»°°ºº³□»»»»»»»°´»«ª«
º»º
º»«°ºªª«ªª»º»º«ª«³#ºº#·j(□»°K##»°;ºªº°»ªªº»«º«ªº·#ª»»»»«Jº»;:»ººº»;»#0D##@K°«»³#
«»#»
»#»» ««°º»««;#»#º««D4»°»««ºªªº¹□º#»»¹«»»»°#º##»»#□»##»»[¸□»»´°¹##´«»»»»K»»##
       »»###«»□»º»°«´»#»«ª»;»□¸ [ººº«#°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªººººª»#¹ªªªªªª
ªªªªªª»ªªº«ªªº«´°¹
´º³ºª«#ºªªªªªº°ºª»»»##º«ªª«ªªºª¹«ª»D«º«Kª³°°»»»»»»»»#ª»#ª°§º°»:ºªºªº«³##[ºº««K«Jª·
#ºººººª»[ª»«#º«»ª[ºººª«´ºª»□#°#º«»»ªªºº°°º»»#»»»»»«°»K«ºª¹#º«´K««»
ºªª«ªªºªªºº«0º«°°«'»«r»□#□°##ººº°»«ºªªª«ª««□»ªª»Aº»»««[#»»»««°»#º«»»«ºJ»°#»º¹#°«
°«»°Kº»#ººª¸»K´º«ªª»»º°Kª«#«ªª¹[«#»»¹«»#»»°     »»##»»»»»»»»□°#»»±°°P»
»»»»»#»»µ°°#»»#«»³#ªºª»[º Kºªª«#□##»!
ºª»»K°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªºº»ªª«#ºª«ª««ªªªºªªªªªªªªªª«º«»K##
´ºººª«K«ººªªª°»ªªª»{#ºª»ª«ª«ªº°º»@»«ª°º»###»»»º»»³»º°#º¸·##»Kªº»«ª°K»»»ªºº»K«Kº
´»ªªªººº»K«º«□¹»»»;««º»ª´»º¸«°´°#¹»»»«ª«°°»ªº°»»»»»»°»Kªªº»°;»« ºª«´»ª«ª«»ªº«ºº¹
Kª»□»K#+»J »#¹#»#ªºª°ºª»ººªº»º»Kª»ª³³««ºº´º°J©□ªª«;#»»□»»□»³#»º»°º
´»□»³Kºª»K»«»□»K:□«º»ª«ª°°□»»»º»«#«°»»º#»#»»»º##º» 0#####°`#»»#°u#°#»»»»»;»»»K
»»»°□p#»º»ª´º»#K»»««°«»·1#º»°K      °»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºªªª»º»
¹ªªªªºªºªª«ºªªªª«ª°KºT□°□□»°ºª«KªK«ªªª°ºªººªy¹#ºz«ªºº««#»@»º«« »°«##º»»»»´»»°#º
´°□«°«»«ºº«!ººªºªªª«;«Kº°»»ºªº»«»K«#«
º»»»#ªª«
»°º«°»·#»#»»»»»»º°°ºº»°ªªªª©ª°³««ªªª»°«ª»Kªª
´º«ªª«#»ªºª««#ª°K«#□+°°©#;»»º[ªºº»»»»»»ºªªº³»«ª«z¸«´+º´º»º
 »º»¥#°D »¹#»
»«««
ºº##»
»»»□ºªª¸K°¹#«ªªªººª°»#0#E#ª«£º«#»»K»□»¹»»»»##□»»»»»°#±»»»# P□□»»»»»»#»»»³»»#°#º«
»ª«ª«#º«#«#ºª«»»ª¸«»#«#;´°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ºººªº»
»»»ºªª«ªºªªªºº«ª«»¸##□»#°#«°»««K´□ººªº°»º«ªª¦»°«§ªªªºª»K#»ºªº»#«
¸§[»»»»»»´»»##ªº#´º°»□#9«¶[»»ºªª»««K»;«¡ºªº»ª««º«»º»#º»»»[º««#ººK«
»»¸##»»»»»»Z°°ºª«³»ªªººº°□ººªº«ª»#º□Kºª□º«»ª¹□Kª«»º«K»□º«´°¸{##·#{º¹#»«»¹#□3##»□
«ª´»»»«#µ¹#´º¸[»»»»#»»º#«»»#D»¤»ªª«°#º«K#¹#ªª«#□º»
»pºº«º«ªª««°º»»»»#ºªº#º
´«»K»º#1#[»´»»°ª□□□##°#»»»□°P·#»»»»»»»K»»»»#°»□#ª»º»ª»°#º»Y;»#»ªª««°««y»#□
´°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªªª«ªº«#°P##º©ªªªªªªªªª«±##  □»
»°ºº»#©«K□°ºªªª°ºªªªª²»»#»¹ªªªª« «ªªª«³º©K°°»»»»»»»»K»«K#ª°{#«°¸[»ºUJ»»»»»«ª««K«#
«Kºª»»»»º´º§ª«
«»»»´»º»
ª»#»#«°»°K»»¹ED#º#°«ª«#ºº«ªºª°#ªª««ºªª´#«´º«K»·□ºº#Kª«0»ºK«:ººº»+□º#»# #»0»»####
»»°#«º»ºK«ª°»°@»´»«¤@□»«°«««#»0«°»°#«««°Jºª°»#
´»»ª°#º«¸#¹K±ºº«º»ªªª°ººª«»´ºª«°[«K»K»°#«»±@K»»»º»#«»°#°»»»»##!»»»»»»»#»»»»K»□□»
ºººº«º#º«°»°»¡º«ºº«¸□ª°»°#
´°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºº«««»t©w{´;«ªºº«ªºªªºº#»·#¹#□³
ºª«
ºº#¤´»«ªª°»ªªªª°»»»    »»»»ªº»ºº«ª»#º³«□°»»»»»»»K» «#»°□»»#
´ºª»»»»»»»»»»ºº#»#«K«»##Jº»´º□»»
»»»»´»»´#ªª°°»ªº#»»°##»»»»#°»ª»Kªºº»««°»«º«ª«ºº«Kª´º¹#□1¤#¹#
´º°«#²#»¤ºªº#°·«»¹#»°»º#Dª»x□□##ººª««:ºªµ»»»´;ºº»»#Kº»#»»
#´º«´Kºªª°K»««:°«°ºº»pºªª
´»°»K««ªª«º«ª°»»»º4#»ºº»#»;»µ»»´»»»»»»»»º»#««»@»#»»¹@«[»»»»»»»K»»»»K»»Kº««ªº»A»º
ª´»#»#º»ªºº¸«º·□«»°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##««ªªº»«#    »°+ »ªªªªªª«««#· x□
```

»°Jºª»»°»ª#□°ºªªª°ºª«ºª©{»»°#»»»»ºªªª»»D»«°»##»°#»»»°«º³»#¸[«ªª[°º»»»»»»»»»
»»»»¹ºª[«K«´»»°ªª°»#ª«□
C»»»»#»´#ª«°sº»#º#□J»»»»»»□°º«´»º««ºº»#º««ºª«»ª«K«³»□°#»»K°«´»°»´°□º°ºª«J»#
»»#ª«#»»»»´ #ª»»«ºªªª´»«;»º´Jº«»»º»´#«´0¤
»Kª»#ºº»«¥»ºº°K´º´ºª«#ºª»;»#
´ºº»ªªª«ªº°»»##««#;«ª°#°»³»»´□»»»»»»»»ºª»»°C»#¸#»°P°»»»»»»»»»K»»»»K»´»»ª»«ª
´»º»»#±#@»»ªº»□#□»»#ºª»P»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªºº»ªªµ ²r#°»9ºªºª¹ªªº°²)»·#»
##»ª«##:º«K□³ºªºº°ºªªª««#»»»°»»»»ºª«»□#»ºº
»##»°#»»»´»»□»#p»ºº©«´»»»»«»»»»»»»»»´»±ª¹#»#»»»#» ·□º»#»E»»»°D[#ª««#»°##P#»»»»»»»
#°º«:º»«ª««´°ºª»»ºªª»°»«°»K#ºª«K°º´º´»´ºK«¤ºº«□º□□´@;ªº°»««»□»#»»»º«ªºª
´»³©««#»»°#D;»«#º»»»
´»»#ºªª«·Kª«»´»□»K»º°»»º°º·K³ºª«««»ªª«°°4´»#°»tº»¸[»K¹«»»J»»»»° ¤[« #
»ºº#°{##±»»»»»»»»»#»»»»9°K»»ªª»«KºªºD»»#»³
ºººK·C:º°»ª»0»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºªªª»»##+
¸#
°#º«ªªºªº##»ª«º°#ºªª¹#»»ª«K¥ªºªªª°ººªªº»»»»»»°»»»ºª»0#»º«»#°°«»»»»»»#»»#»;#«ªº»K
°«»»»»»»»»»»»»´»¹»´º«K»»»□»´°»«´#»±K»»»»»#ªª·#°#»#»»»»»»»«»»#°»«Kªªªªªªº#»«´@»»»¹
»«°°´»ºº°»:»´»zº³»#ª »»»# y»
»
º»§□«º3□ª#C@#»ºªª«°»pº»»#»³K»»´Kº»#»¹J#°ª#»¹ºª»@ººª«K«□»Kª»#ºª»;«□»□º«ªºººª»°##»
«»°°»°»«3»»K»K»»□»»»»K»»´» #K»«»°####[»»»»»»»»»K»»»»±#»»»««ª«K»»□»»«°»#
´»»°»¸»°«»#»«□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªººªº¸§
««#°°« ºªªªª«#°»ª»º»#º«»º¹□ªªª«;°Jª»ªª°»«ªªª»»»»»»»#»»º»#»ºººª«[°°»»»»»»#»»°««#»
»«ª«K»;»»»»»»»»»»»»´»´»´»°»»»»´»µ²º»#
»»#»»º»¹Kªª¹«»
°»»»»»»»»»#°º»Kº»»»»»«°º«Kº###J»«»#¹zºª»µ°©ª´»+ªº□9»pºª°²²□°«»#« »#»#ª #»#»¹##ºª
ª¸DK«ºº¹D
º»»»³;»¹D
»
»□□#K#«0»ª»º»K«
º#ª»#º»°»°K»#«¥»«ªª«¤J°»»«K
°º»K#«»°«»K»»K»»»´»»»°»º»Kªº«» »°°»»»»»»»»»#»»»»»»»»»ª«ª«´««#
□º°°»«#ª
´»¸#»#«°º»°»»»»»□»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªª«ºªµ□#º«¹«#+º;«ªª»¤##º¹C#@º«´0□°□º«ª«;»«
ªªªº°ºªº»¹«»□»»»»»#»¹D»ººª»«º«□q»»»»»#»»»´º»#ªª«º»□»¡»»»»»»»»»»»»«»°»´»□»´»»»»´º°°
»°»□»»°#»A#Pºª»sº«º #»»»»°□°#»@°º»#º»»»»»»°ºª³□»»»»»»4»°#«ª»K□ºª´»#º«#°»´º»
z+»!º□;º@¹+³»»»»D@º»»#«ºº«»ººº«»»»«ª«0«´K»»»º##
ª»°»³«ª««»°»³[°»«°«««;»#»°º«@»»º»°#º°°#»
«ºK»K»»»´»»#»´»»□TJ»»»´º««K»ªª«»#°#«»»»»»»»°»»»»»»»»»»»º««««#»»º#K«´º¸«º
´º·□«#«»#ª°»»»»»#»
#»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªº«ª»Zw«I8#K²#» »»»□@°º«#»»»ª³
»##ºªºº« »ªªªªª°º»¹
»»»#»»»»»»#´»ªºªºªº³«##»«»»°«»»»;ºp#ªºº««;ª´»»»»»»»»»»»»«»»[´»K»
»»»»´»z²»
»
»»»»#K»»»ª«#ª«;»«««»»□#°#»´0¹«[«»»»»»»°[º« »ªª¹#@»ªº»ºª«;K»»°#»ª«¥º#°»¹K□k»K#Z#°
´°º°»ºª«»°A#»»0«ºªºººººººººººº°«E;³»ª«¤#»»»º#»Aº«º»4Kªº°º´ºº°ºª¹K°««#»°
´»¤;«;º«°#»»9¹«#°«««»#»´»»□»°«»»»»¹K«º«[ª««ª»##°q»»»»»»»»°»»ºº«»»»»»»ªºº«»#º»»´»
º³º«°»°#«#ªº°º°»»»»»#°;°#»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºªªª»#{□
»»´º{#»#@##{#º³«ª¸#»#»ª»»«ªªªª´ºªªª«ª°»□@ C»»»»»»»»»¹#»º»»#»»³·[#»»»»□»»»´º««#ª«
ªª
´»«#»»»»»»»»»»»»»»K°»;»K»»»»µ»□□¸#»□»»»»´»»ºªº°«ª³«ªºª»»»°#°#»{□K·#º»»»»»»°º«ª»Aº
»□»»º»«©ºª«´ººª»#ºªº°»#´»□²p»°°«»##□²»°«ªªªª»#»#»»@[«ªºªªºªªª»«µº»°F#º««#º«°
º°»ªª»D»º»□»´»«#º«´»t»°»«
µ¹Ki»[«¹@»º#´Dºº J»¹D#»»#»»K»;»»»»□K»«»»#»ªºª«° □P#»»»»»»
»ºª«««»»»»º«ºª«º°«ºº
´»#»#ºº±#¸#»Kºº°»°»»»°##HK°#»»»»»»»»»»»»»»»»»##«»»»´□+□»ª»»Jy²{»º»+°»»K»»·#
´»»»»»»»»»»±»»»»»»»°°»»»»»□»»»»»»»»»µ°º»»´±□#
°°»»»»»[»»»[»°»#º»»»º«»K»»»»»»»»»»»»»»[»D»´»»»»»µ»[{´»»□»»»»»»»»»»»°»»#»»»»»»»»»»»»
»□□#·#»»»»»»»»°µ»»»´»»□»»»»´ªK»»»»»»»»»»»»»»#»A±K{+°«»#»#»K²»°«»»»»»°»»I»»¤»»»»»»»»
»»»´»»»»»»»»»#»»K»»K»»»´»»»»;»±»¹#»»K»#»K»°«º
´»µ»K»´°»J»»»»»»»##»»»»»«»»»»[»»»µ»»»»»³»µ»»»»»»»°Q#»»»»»»[»»»»»»¹#E»»»»»»»»»K»»□»{#

```
»»»»K¸□»□
»»»#°»»»»##»#°»»»»»»»»»»»»»»»»»##□yy{##»#©□□w□#y□#□#□#□##########################
###############□##      □x□w□°p###p# #□□  #□#□x□□□x□:□wywwww□□□□□y□□□□#w□□□□³□##
□□#r□□w□x□□####   #     □
########□####p#p□□#□#□□°p(□□##□p####□pp######□□#□□□'y□°0§#p#p#
#□□#p□#□###□x0p##□□#####□x□□wpx#□□#□□##□p□wp(□#p     w###x□□° □#px######□#□□□□##
□p□########□###p□#p########xp#□px####□□□□#P#yxx□py□x□□□□p□□#□#□□□□□px□#' ·□□p
xp##°#
□p°»»»»#p»□#»»»»»»»»»»»»»»»»»###□#  q□#□□##
#pº©y»#ºª´ºª«¹5»«««»»»»»»»»»ª»»»»K°»»»»»»K»»»»»»»Kº«»¥p###
#
ºªª©°#©«#
°#######

#□ª°######□##□#□## ##□□#@##:##(:#© □##i#©©»
º°»##ª»ººª»º«#«##Z#º ª□©ªª□°´¸#□«Jª°#ª□©Zª«K©ªªªªªªªªªª«□°K      #□¹ªiª»
«Kª#ª;#i©ªª□#ºª«ª«ªªªªªº#0##@J# # #□«
ª#□0Jª#¸#º#ªª«ªª:ª
º°K#°·«K©[«K:ªºK°º¤°³ºªªªª»ªªªªº»¥º»K»±ºªªº#«4Kª##□K º i□#°»##°□«°K #□#######¹#ª
####°J#°°#   ©
□  □q□« ª□p»»»»# »□     »»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»#{#º{»»»»»°»#w□#»º»±»««·#»ººº««««ªª
ª»°»ª»4»°»ª»»««»«»»»»»»»K»»»[»»»º¨##»»»»»□»¹»»²»»#»»»»»i»»@«»»»»»»»»»»»»#»»µ»»»»»»
º»[{»»»y#«»»»»»»»°ª»°;°#»»»»»»»»»»»##[±»»»»»»»»°
´»»»»K»»£º»¹»»»K»»º»»»»»»»»»»¹u°·□#»»»»»#¹K»²»
»»»»»»°#»»»º»»»»»□»»»»»¤»»»»»»»»»»#¹#¹«»»»5» »»»»»»K»#»K»»□»»[´»¹»K»»□º»´°°»»»«»º»
»»»»°K»´»»±»»»´»¹«°»»K»#ºK»»»»°»°1#
´QK»»»»»»»»□»»»°[»»»»K»»J»»»»»°»»»¸«»»»´»»°»»»»°□»#°»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª»¤°°»#
¹ªªºª»#»»□»ªª«;ªªª·#ªªªªªªªªºªª«
ª«□»º°»ªª««»W{»³0K»»K»»»K»»»»¸¸°»»»»»i»´»°#º»#«»«ªº°»ª» 0DK»»»»»»»»K»»#»»»»»»K¹K
□»«»#»°»»»»»»»»¹»»#
»»»»»»»»»»»##[□»»»»»»»»°Kºª»«□º«ºKªº□»»□ºººªªº«»ªºª«I[#)°«ªººª«#°»ª·«°ººª«ºª« #»
»«»»°□¹K»»»»ª»º«º#Kº»»# »´»ªª°» Kº«»»º0»°»$ºº°K«°º°»´»Kª«º@#»P°»ºº«ªººª»¹#J»«K»»
»K»»#»´º»##»«
«´9»¹##º»#P»»»«»»º«»ººK»»ª»³D□□J»»□»ºº¸
##»³Z·«□ºº°»»°»»»»°#·#°#»»»»»»»»»»»»»»»»##»¤#□#¸«
¹ªºªªª»#□»»ª□
´º«ªª·#ªªª«ªººª««ªºKª¹;ºª°Pºªª«»#□»#»°»»i»»»#»»»»°°□#+»»»±»´»°»ª»#4□ºª«»     »ª»
»»±»»»»»»»»K»»K»»»»»»Kº§´ºªµ{»»
      »»»»»»#*º#»»»»»»»»»»»»»»##«□»»»»»»»»°»»ª«ª°ºª«Kºº«ºK°ºªª««ª«ªº««´□°°»□º»º»º
»#»
º°º°ºªºª«ºª»·##°##´##°###C«º««E»°»ª»#«ªµºº¹#°K»»□D##»ª°²«º«4º»#º´»´»#ªº»»º« »4»º
ªº»ª»□1»»º°»»»»¤¹#»º;««»»º«
º» D#»°#»¸##»»»»»»«ªº»K»ªª«»»#»»»□Kº«º»#»»·KªPA
#ª°@0@»»»»»#»#□»»»»»»»»»»»»»»»»»## #»r»¤»
¹ªªºªªª»£DDº«#º«ª«¸#ªªºª«ªºªªº»#º«´ºª»@»#«ª»°»»4»»»#»□»»»K»»»»□z□##»»» »´»#º»0#»
»ªªº°#ºªº»±»»»»»»»³«»´»»»»»»º°°¢´º«#□»»´[»»»»¹#K»°
      »»#»»»»»»»»»»##«ª»»»»»»»»□@»»ªº«»Kª³#º³»´°»#ªª»«»ºººªº»#K##¸K«##ªº»#«´K²ª
´ºªªºª««ª«°»»»»«»»»[□°»#□»°«»»#º»#º»
º«¤»#»»□#»»»ª»
´»«°#«Aºººººµ³»ªºª«»»°@»□#ºªª«3«»ª««
«»»»» »º«Kª»ººª»#ªª»»»ª°±###P»»»»»»««ª«Kªº»»»«»»°C#»ª«««
ºª°»º¸»»
»»#»°»»»»»#»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»###»p□°K»
ºªªªªªªºªº»º#´«ªªªª°#ª«ªºªªª«ªª°«ª«Kª«°°»°ºº»±
{³#»«»°»K»»»□»»»»##»¸#»»»#»°°□ª°»#ª»#º«ª«°K»ª»»#·#»»»»□»»³»»»»»»#»°²
´º»K#»»»#»»»□°¹K#»°»»»»»»»»»»»»»##□´»»»»»D@«°»»»»»□»« ºªº#□ºK
´»«ºªªª»º«´□·°º¤º»K#ºª»#««#°»°ºªªªªººª«º°ºªªªº«#³»»º#»¤IKºªª°»»
»¤«ªºK°»»#«ººººª«#±º»
º°»ªº º´¸«ººª»ºº°°#»°»ªª°«»ªºª¹#ª»»º»»ªªº#»#ºª«°ºººººººªº°»»□°##»»»»»ªº««#ª«³C@□□D
»º»ªºª«     º»#»»°□»□»«»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»□»°K»«
      ºªªªªªºª«ª««°Jºººª«³#ªªª«ªªªª««
ºª°»ªº#°»³«ª»K#□»»»»»D»»»»´»»»¹K#»»»»»»»K»µ°º«#»#ºª»K»»ª«£#»»°#»#{»»·[»»#»»»»»´»»
```

```
¸ ´º»##«»»±K»t###»»##»»»»«»»»»»»»K;«±»»»»´»»»°º¤#0#»ª»;»»«K□»K³#ª«º«««ª»[#¸□»#º°
»°»ªª#º»°¹+´»ªªªªºººª«°ºº«ªª«±°º«»»#»¹º»º««K°#ºKº«¤º#»#»º«ª»ºº°[°«°««□»««;ª
´»K»»«□#@#P»ª»K«º´ºº»ºª©»«««»»«ª»ªµ»º□#»º
»«ª«ªªª°º«°»#°»»»»»»º«»»±»ª¡»»±#»»»ººººº«°»»[»»²««Jª»«º°»»»»»»»»»»»»»»□»»»»»»»»»»»»»»
##°»¨Kº«»
ºª«ªªªªºªªª»ºªªªª«9#ªªªªºººªª©K««#ª«Dº°ºº#«»#»K»»»»»»»»»»»°»»»°°»»»»º»»K»°□«³««#«
»«¤ººªº» »»º#»»°»»E»»3[»»»»»µ»º¸«´»«##º»»»°³[»#»°»°;»»»º»»»»»»»»»##[□»»□»»»»»°»°I
»»ººº°ºªºº#K«K«#ªªº»ºª»°p»°y»#º´»»#»»#ªª°°ººK¹»ªººª»»°»ªºª«»;¥ººC»»
        »«ªªº«¡¹#°»º«Ks»³»ªººººª«ºº«K¥»³#ªª»Kª°»°#«¹#»»°»»º«Kª«´ºªªªº»#»º»ª««ª»´º»
K³@@»ª¸«ºª«ª°º«´»°º#»»»»ºªªª³º«°»»»»»»»»ºººªºªº»ª□K»»¸««#ºªª»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»####Jº«ª«
»ªª©ªªªª«ªºª«ªªªª»I#ª«ªºªºªºª´ºª»K«°»«°ºº#ª
´°»K»»»»»»»»»»»°»»»°°»»»»»»»»[»#*«´º»#ªª»³«ªºª»»#»»¤»°º#»[¹#»»»»»»»»°»º¹«´º««□ºª»»»
#»·K»°#º»»»»»»»«»»»»»º§□[□»##K###»°º»º#ºª«;ªª««K□»J«□ºªººº«° p#°·º°»°º«¤º¹#ºª
´·□«#»©ºªª«°4 ºº««º«K´º´»;«°#»ºª«ª°°
´ºº°»#»#ª««««ªº«
º»K¤»K□ª»´º»´»t»#°[#□°°D#°»ªª°«ªº«««³D#»»»»»«ª
´»«K»»»««□□»»#º°»«´°###»»»»ºººª°º»»[»»»»»»»»««ªºº°»□□»»°»{z»º»□ »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»##[³««º«»
¹ªªªº»ªºªªªªªªªº«ª°□#ªªª«ªªºªº´ºº³º¹#ºª°º¹#º
´°°»»»»»»»»»»»»»»K»»##»º»ºª«¹«º#+«Kº»#ªªª»Kªªºª»´»»»#»#°»@J»»»»»»»»»»;º°§#Kº´
ººª«»»»°»»#»#º»»»»»»»º»»»»»·¨«[
°#»#°»p#°ºª«´º««K»ºª»K »;º¥»«ªªª«##«°»#»»
´»«□º»#ª»³»#»³#ººª»°K»#»ªª«««J´»³º#º« º□ºª«ºº#´º«
ºK«#»»ªª»»»°K««
°±#º»°K««#»K»y°±#º°[»¤0º«««Kº»ªªº«»¡DD#□»ª´º«Kªªªª»K»4#°«°ºº« #°°»»»»»«»«´»º«[»»
»»»»ªª««»ª¹#«µ»»°»»;ª» »°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»Kªª«»«
ººª«ªªºªºªªªºª«ºª³§#º«ªª«ªªªª°ºª´º´»ªª°º°ª«K□´»«»»»»»º»»»»;»»##»»»ªªº
´»#W«°ºª«#ªºª«□»»««»³º»»»A°#«»»»»»»»»»»»»K»«K»¤»»      »»»ª»»»º»□□{«»»»»»»»«»»»»¸°
»#;°»»°°«□°°º»ª´»ªª°IKº«□´»Kª°ººº«º°#«#°º¸#«´#«°Kºº#««:» »« K»»»
°#»#»º«º»´»#«A»ºº»#´»ºª»J#³º«K´«º#ªºº»##J#ºª«
°«#ªºKºº»#¸·##°□#« »»»«ªª»»;ªª«º«ªª»»»ª±Iº°º«□»ªºª´º«»»
º°»»«##»##»»»»ª«º°º«°»»»»»»ººº»¹K»»#«°»»°««K««Kº°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###□ªº
ª«»    ºªªªº«ªªªºªªªººªª°¹#ªªªªªªºªª´º»□»;ª««°º°««K#±»»»»»»»»»»»»»µ»°¸#»»»ªª«#°
        »□»»»#ª«»º°»ª»»#Jº«»»±□q»#»»»»»»»»»»»[º«5»#K«#P#□»ª»»#□K»#»»»»»º»»»»»»»»°°»
[K□»»»°K□»°ºªº³º«»«ª ;«ª´«#«°ºª«ª«°»;#°º« □«º»
»»»;»«#º»#»» ##4¹#»#´#»»□ª´»;«»ªªºº«##□º«»
³º»K¸□«K«ª«µ«»·□ºº«KºK#«°º»º´»´»#»º;
[¹°»ª««º«°4ººª»ººª»»ºº»«³»´»ª°º»«»#º«ª°»«°SKº´»#s#»»»»»««  »»#»»»»»»ªªº°Q
»»#»´»»°«³»»¹Kª°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###ºº«»ª«    »ªªªªªªªªªªªªªºªª«´·#ªªªº«ªª
ªº°º«#»Kªªº°º³º»#»K»»»»»«»»»»»»»´»°°»»»»ªºº[□´²»#ª«»#ºªªº»#»¹#»»«ª»»´»»□°;»»»»»»»
»°»ººº@°°{#»º#    ºª°#»□#ª»»»»»º»»»»»»»°°»#«□»»»°#
»#ºª«:ºº    º»«°»´»;Kª´»º«ª«#»K#pºº¸"»ª¹#ª«¹##«°□»º##»»»»p»ª°»°##Dº°»#«ºªªº
´»°#ª«»»#´»º#¹#«[»»»´»°K±ªº³«°«K«Kºª«Kº´»##»□s´°»«ºº«°[»««»□;º»»#»ªª«°º°º»
ºª°Dºªª«
º´ »´#·P#°P»»»»«ª»K«»[«»»»»°«»«!»
ª«
»¹«»°«°» 4ºº°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##¹ªªªº»«
¹«ººªªªªªªº«ªªª«»#¹#ªª««ªªªªª°ºº[«K□ªª°º
´ºª□°«»»»□»»º»»»»»´»z□»»»ºª«³»«*#¸«ºª«#»»»º«°#A»ºººª»»Kp»»# »»»»»»»»»°»º««»#¹»□«»
»°Kª°»»#°«»»»»»»»»»»»»»»»°°»»»°»□°°º#» ºª³[»#´ºº»»
´»K°ºªº«ªºª
º«G#«ª»□+ª«±@@0##ª«#
»»º□□"□««»°º□»»°»°»Kª»«ºª»K¥ª»«ª«
Kª°º³»»µ¹p###
º¹««°º°¸««Kªª³»»
ºº»»»#°#»´J»«:ºªª»°#´#ª@»C»»º«#°º«
º«□»«ªª³««#°º»#»»#»##»»»ª««;ª«#»»»»´#£@»K«K»ª»«º«»°«j»K»ºº°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»##ººº««º«
¹ªªªªºªªªªª»ªªª»#»ª#©ªªªª«ª««□»´º¸□««ª°º´ºµ+□»»»°□#»»»»»»»»#»##»»»ºª»;°¹[ª
´ººº»#°#D#ª»»»ºªª»º«¹###»°#»»»»»»»»»´»»ªº«ºª»#p#»»□»
□»#«#ª»»»»»»»»»»»»»°°»»»°K»□°#»»□º»#»□»´»«´#±#» ´»Kªª«ª«°±ºWº»«ª°zºª«»»»□«º«»´#»ª
```

```
»»»«º»#°□ª»°#»¡»[ªª°»ª»¤#°#»º»#º»
º³#·#°K»»K»ª°º«K«□³»º#ª»
□«Kª»ºº´»W□»K¹K°[«ªº³Kº»°
»ª»D«ª«´Kª«;º»Kªªª«¤º«[°º»»   »´»#  »»»ªº«#º»¥»»4»#º»ºIK«Kº«°»»[»°□K³»ºº«°□»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª«ªººª«  ºªª«ªªª«ºº«£□»ª°»ªº#ªªªªªªªªª»;«;º´ºªª«°ºzº
´»#»»¹K»□»»»»»»°»¹[#»»»»»□»##»»□º»º»#
»» »ªºº«ºººªº´»º»»»»°»#»»»»»´»»ªªº»ª«#»º##°□#ª« 0«º»»»»»»»»»»□»´°»»»»#¸#°K»»#ºº#
³««´º¸#°»»«□#«;ªºª««·#!»»    ºº«rºº»ºª»
ºªºº«□º□«»ªº« °°+«□K»«#´º««KKªº»º«□□K»#º°«ªº¸#°»»º«´#»:»«K¹K°»³º««[ª«#«»Dº
´º#°»Kª±
ºªª»
ºº«»ªª«¹#ºº»ºª°«ª´»ª»ª«K«´»°»ª»º@J»°P»»º»ªº°»ª°□°»I»«ª»»««
ºº°º»K»°«K°»««º°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªªªºº»»   ¹ºªª«ª«ªªªº
@
»tºª¹#ªªª□ªªªª³º°ºª
´ºªªª°»K«¢·«»»´»»´»»»»»»#»°°»»»□□D«»¹K□»Kºª«»#ºªª»#»ªªª»«««ª¹»»»»»»
       #»#»»»»´»»«ºª««»□:»» # »«#ºz»»»»»»»»»»°□#°Ks□»»»»³
»º»»»°º´¹Kºª´»1»«Kª»KK«#ºººººº¹
       ´+□#ºª«r□«°#ºº;ªª«ªª°»ª°#»«º#°#+¹K»ª¹«´ºª°»□ºª«º»[#
´##»□º«°[»©»ºªª»°#»º°»□»#«;º«°º«´»«¤°»°¹«°»Kª«ºº«ª°«»««ªª«º»Jºº«ªºº´»ª
´º«°º°ºªµº°ºªª«»»«º##º«º»»«#ª«K
´»´ºªºº»º»±º»°#«#»°«µ±ºªºº°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºººªª«««
¹ª«ºªªº«»º°»» #Kºª·#□ªªªªªªª»#«*º«□ºª«º°»#«G°»»»#»»´»»»»»□»»°°»»D□ª»º
´»««K»ºº·#»ºº«°º«ºªª»ª»«««#»»»»º##»»#»»»°»»«««ªª
´#³I»»°°«»###ª«»»»»»»p###»#□#°»»»»»»»»»»°º»#»º»³#»□«;ª´»#«³ºªº»»D»°²#ºª»ª°□□
´°»°□«ºªºº¹«»#º#º#»¹Y□°¹ª»´»µ»»
»µ»ª»«´»º#±#»Kª»##»Kº»»»º«»««´»#°»»#««#»ª°#°[´»´»K°»;»ººª«»¡ºªº»«««»ª³««ªª»««□º»´
º¹JK#ºº´»°»»ªºº»ª»##º°#ºª»´»«±±»»ª«««ªª«#»
       »#«K»°«ºKº«««°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªº««ºª»
       ¹ªªªªªªª«##ªªª»ººªªº#»»ª»ºªª°□«#ª¸Kªª«ª°°º»9K»»°»»»´»»»»»Kº»##»°»»»ºº#
´»«»#ªª»□#ª««º«#º«»ªª«º««°»»»»     °º»»»#»»»#»□ªªº»#
»±   º«#
»##ªª«»»»»»°·»°#»###»»»»»»»»»»°□»·»□□«°+ª»Kª³«□»«[ª«#@«»J
»ªªº»°»□°°□°;ªª«««°«°»«´@»º»H□□»ª«pº³    □«¹K»»««#ª»°;
»K»#»#«□»¤DK«ªºªº´»;
ºº#º»Kªº«#K»¡»□»#°º°»ª«ªª«Kº«@»»°#º□º«ªªªº«Kºª°º°»KKª»□º°ºªºªªªª»#°P»°
ººª³»«KK»»ªªººªªª°»#´»»º□»°«»»«º«º°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º«ª«ºº«
»ºªªªªªª°»¤¹ºªª««ª«¸###º #ºª´º¹ª«¥ºªººªª°°»ª°«»»´»»»´»»»»°»»»##»º##
       »#ººK§##ºª«K#ºª«ª«°»ºººº«««º»#»»#[»»»»»°»»»´»«ª««°»
»«´k»°°#»«»«ªª«««»»»»   »#°»
       »»»#□#»»##□#######«##º°º«´»´º«□º¸[»º°«#º»«««□»5¸#K»#ºººªª°»
º««»ª««I#Kº««Kª»¡»»□»@«»°#ªª» #»#  »»¤»³DK»°»º«º»#°##º«Kº»K«»ª»»«□«£º³°»°»ªºº««
K«°»#º
°«;ªªººº«°«º«□»□»;Kª«Kª°»«ª»»ª
´¹°P»°#««»´»«KK»»«»»ª»»J·«°A##°»°«»»ª»º»°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºªºªºº«

ºª»ººª»□»´»ªªºªªºª«##»«#°»«³º°««;ª«ºº«°K«º»»»»#»»»°»»»»#»»°°»»»»»ºP#º»¤º{□»ª°»#º
º«ªº»D;»«««»»ª«»µ»°#»»»#»»»#»»ºKª»ºª´»
¹º«¤°»
□##ºººªªªª»»» »#·K
##»»°#»
°##¹:°»
°□°°;°#´º«
ººKª´□«Aº»;º#»pºº«#»#»#»»#º«ºº»¤°«ªºººªª« #    ºª»#«ª»ª«K
´º4D#»ºªª»####«»°K«»»ª·«ª«»#» »[ª»K»«Kºª««º«;º°»«Pº«#ºªªª°ºª
´º°I»º«;ººº»««°»ª»K»#»KK««K»°□»ª«ª»#°»##«»««´K««□»»»»¤0»»»[´»»»y#´»°»□ºº¹ #°□»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªººªªª»     ºªªºª»K«°K°»ªªªªªº»º°#º»     #º¤º
´º»Kªªª«ª°»ªº»»»»K»»»°»»»°»»»°°»»»»»»°K»»¸□»´º«#«#ªªªªª«»°#»«¤0»ª«´»»#K»y#»»»□»»
»¤»«««
»
ºªª»#»°#»#ºªºª»»ºªº»¸»°#»K####»#»#°«p·8°»°#J#°#°#´»°«ª» º»
º´#«#ª»p(#ª«rº#º»»G□Kªª««;°»ººª«ªºº°##º««K«»»º
´»´»»»ºªº»º«#¹K»«³»@»»»»»;»³#«°K»K«¹#ª«
»ª«ª«»#ª«#º°»«°º»«ºµ»«°º«»ª´«
ººªª««□º«°»°#»K;º«K´@»:ºº»ºKº[##º«ª»;»º«»»»»¸I»[»º#*ºªºº´º;°«»«©#»# #»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»##ªª«ª«««
ºªªª« »»³J#ªªªºª««#□«°#°«#ª□º°º¹□ªºª««°»ªª«»»»K»»»¹«»»¡»»»□□»»»»»¹»°»»»;«´º«K»#ª
ª«º«ªª«°K»;°K«º»[»»#»°°»»»°#»»±[«ª»K«
»º««#□»©#ª#»»»°D#D#D#»»»º#:#°K»#»
°«p¹#°»□°#°°#°««##ºººª»#º´#«#»Kº·#{
ºº□°´»ª°¸#  ºªª¹K#ªºººººº««´yºº««K»□K»#ª´«ºª»ª«º«»#·««¹K#º#«□#»°»#»°K»´ºª´»ªº
´J»º»ª»Kº«°»°#«»#»ª»Jº»#ººª»´º´»««ºº«#«¹Kª°ººKKª«´K°º
´»««´º«K°°ºªº»Kªª»»»»»□»»K»°»;«ª«°´º#°»»ºKº´»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»ªº«»ª»
¹ªºª³#£#»´»ªªªª»□« º«»#°»□«#º
´ºº#ªªºª«P»««ºª«»□»»»»#»»;»»»##»»»»»°»»K»«K□³ºº#«#ºª»«»ªºº»°»K«:ºª»K»»´»»
       K»»»#»»»#ºª«#«
º»º°#1□²°»³@□DJ»»»»»´
ªºº°»»»»»##»°#p»#°»#°□°µ##»ª»««ªº«¤º« »°º;«°·+#ª·w°°#º´»
°»ªª±#»ªªªªªºª«ª³²°□««´C»K
´»»»#«»º»»ª»»#$º»J»□»»P#º#»A»5#»»#»«;ªºº«°4;ººª°»ª»#°°º»°#»³#ª«[»»¹«K»°ºªª»«°º»#
º«¥»º□;ªº«»°»°ªº«Kº« °°ºªª»□º»»»»»»»K»»K»º#ººªº¹«
«°«»»»»#º°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª»ªºª«»
ºª««»³;»K«ªªºªªª»º»□ª#
°»#»#º¤ºº«ªººº³°ºªº«ªª«#»»»»K»°»»»¹[#»»»»»»#»»K»«
«»K¹□«#««□□#»»º««I#º°»ªº[»»»#»#»»»»´»»»°»ª«K»
»#□°»°#»##»ºª»»ª«ªº«»#ªª°°»»»»»#»##«#°□□#°#»°»°»ºªººªºª«³ºª»
³¹#«°°²»«¸{´» »°¹□»#º»«»º««ªº«º»ª«0□;ºº»»°»□º««K°C»¹□»ºº#»º°»ª»#º»º» »»°□«´@»º
´»ª«»º«»K«»«»K»«  °´»º»¤DJº»°»#:#□;ª¹«»ªª»#ºº[««#º´«□»ººº°»»;ª´«««
»##«««³»»»»»»»»#»»#¹«»»«ªº«»[#°«µ#K´»«°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªª»»«º«
º«ª«□;ººKªªªªººªªªº#« ««#º«□» º³ª«ªª«¤°»ªªººªºJ«»»»K»□»»»°°»»»»»»»»»»K»«Jº«#³«»#«
«K»ºC»»ºª°»«»#º¸«»»»°»»º»»»´»»»»#««#«#¤«¤
º»´#B°»«»ªªºªª«»□»ªª°°ºª«««»#»#»»»» °°#»»°»«#ªª«ªº«ª«°»««³´°ºª¸#º*ºv+°º»#³»
;°º«ªººªª«ªª«ªª«l{#ª««°#»K»º«´
»#J#º«³#»»4º»»°»«»«»###»»;»ª»;ººª«ª«°»ªªª«´□«´°°º««»»»ªªµ°»´°«#ª°«ªªª
´»«´ºº°»º³«□º»««°º«@»
ºº«K»##ºº»#»»»»#;±»»»´ººªª««»»##»°»#»°K»º°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª««ªº««
ºªª¹Jª«#º»«ªªªºªªª»#º»ºª»º»
«
º°ºª«º»#°ººº««ª«Kª»»»°°#»»»°°»»º»»#»»»Kº»K°»□¹□»#ª´»ª«»##»º«ºª«°º
´º»»»»K°°»»»»#»»»¡º»K»
°»»#«□« ·«Jºª«ªª«ººD«ºº«@°»ººªº#°#»»»»###»»»#»«#«ª«ªªº«´#ºº»#□³º«»»#p«+
+□º«#°k##°[ªªªººªº««ªªº« °°ºº»K»ª±#Kº«»«»»°ººº#¸D«»#
»
»##»±□»º□K«»#ºª«©ªº«;ºª««º»Kª´°´ºººªº»ª«
µ»«³»;ºº□ª»«#ºº´º»#º«´»
ª«ª«°»º°D»ºª»K»°P»«°°[»»»[°°»»»°º«»ºªªª»#
´º°°#»»»»»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª«ªªªª»
ºªª°»ªª»ªªªª«ºª««ª«#ªººª«««□»K«
ºªª«³º°»ªººªª»#º»»»»#»»»»##»»»»°»»¹#»º«K»+
´º[«#º°ªº»º»»#»º«ªº»K»;«»»»°»##»»»°»»»°º«´»
¸@#□«#°ºK»□#ºººªªª«□»ºªª¹ @»ª«»□#@»»»»»°»□»»»»»«
ª«ªºªª³K»ª»4»#9»»«°□¹##□#ºª°»K#¤»#ªªªª«ºªªººªªº°      ´»ª
´»º«»»#»«««ª»µºª«#@»º¹«´»±D«±K»»»#Jº»¤«º«□«ºª´»«ªºº««#º´°°»ªº»ªºº»#:º«□» º»#ºª¸K
º»#ª«#ªª
´«;»ºº»°»««»ººº³º»¸0□«°#ª»»°»»ª«»ªº#»ª«º»ª»□»º°°#»»»»»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
##ª»»ª«««
¹ªª
´□ªªªªºªª««ªªªªº#ªªºªªº«¥»;«#ªºª«#º°ºª«º»««µ»»»»»»»»»»»##□»»»»»#J»»ªº°»#°»#»#ªº#ª
ª«º«»#»«□««#»°»»»»»K##»»»»#»»»[ª´» »»°¹«###
´@#Kªºªª«ºK»ª«º±#{Iºªº»»»»»»»»»°»»»»»»»»«;ºª»»º«´»«»□»@°K«4#z°°«#»
ºª´¹[#°»°»«ººº«ººª««»««#+K□°«»°#¹#ªºº«»º´#»»#»«º°«ªK«»»»´@ 4»»ª¹Kºº»@ºª»
»ª«»ª»«K«´°»#»«º»«º¹»#º« º
´ºª°«»@º«ºKº¹[»º¸□K»»»´°»«ºº«»´ºª»##»»»´»»±»»D»ªª»E;º«ªº»ª°»ª°[»»»»»»°#»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»##»¸»»ºº»
```

```
»ªª«#»»ººª«ªªªªººª«#«ªª«ªª«:º#ºKªªº°»ª°ºªªªªªªª°º»»»»»»»»»°¸□»»»°»º#»»ºª«ºKw±□
´»#ª»#«ººªº«´K»»»»°«»;»»»»#°q»»»»´»»»Kº«#
»«#ªº°#
K»T°»»»ªª
´ºªªª«°#□°»«»ª««»»»º»°»»»»»»»»«#ªª«3;»#ª»□»A»#»ºK»##y»w»:º«¤°º#»#³#º«ººª«ªºªªº««°
·#ª»¤###¤»ªª«ºDº«¤º»#¹ªª¹#«K«»·□»»#»ºªª´ºº«³°ª«©K«ªªªºª»K«´°º#ªº«ª»« «#º«°»³»«»¤
@»º»□º«°»´Kº##««»K0»ª»»□:»¡º»»°P»»»³»»#»»»»ººº»°»«ººª«°«ª°□»»»»»»°;»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»##°I@#»«»
ºª«ªº#4□»ºªººººªººªªººªªªªºª«□»K¹«ªª«□º«°ºªººªªº»K»»»»»»»»»°°»»»»#»»#»»º«º«;°»#³»#«
°ºº«»ºªº«´@»ªª»#«£ºªªª´º»»»»»´»»»Kºº´□º»#»###»#»»@ #
»ª´»ª«º□µ#°»       º »»»»»»»»»°»»»»»»»»«Kªº°»´Tº«¤º:¹#»ª°º« {¹#y+°»«
°º#«#»#ª««ººª«»»ª«ªª»#  º«»»□»K«»ºº´°»ªº#«#»ºª¹«»#¹C9#º««ºººº³º«»#´º«³ºº«»«□ª»#«
°º#»ª««ª»°¹KKºº#´ººª»»ºº@«««¤»#¡°#□»»°¹°ºªª¹Kº»[ª°#²##°#»K4»»»»»ºª««ª□«ªºªº»»º°
´»»»»»»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##K»» #º«
ºªºª«»»##»©ªªªªªªºªªª«ªºªª«;º#°«»ªºKªª°ºª«ºªª««1»»»»»»»»»□t»»»¸»»»±T#º»«ª°º{K«K#º
´»ª«»»»»»»»»@ºª«µ»´»ªºª
´»»»»»»»K»»[ªº»#»°»º##□º¸K»»»»²#ª³ºº¸;»##°º°DA#»»»»»»»»°»»»»»»»»«Kªª´º«»«©KK°#»ºº
´»«µ»#□°°»#»9¡¹#ª°» ºªª»«»¹#º»ªªª°»°□«ªºK´º»0«»´ºK»´º»#»»º¸»«#
´»»´»«»º«««©º»0»#ºª´º«ªº¹Jºª#«□°°»«»ªº»º:°³#»«°º#º»ªª«µ»»º»#«#©»K´
ºJ°°º»»0»#»K»°#»#
       p#»¤»»»»»»»º«ºª»Kº«ººªº#»°»K»»»»»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##©ªª»#»«
ººª«ªªª»»#ºªªª«ªªª«ªªªº«ªº«K«#°ºªº°ºªª°ºªª««ª»ª°»»»»»»»»»##º»»#»»»»»´Kªª«»[#K«K#«
ºº»»»»»»»»»»;ºª°»´ººª«´°°»»»»»#»»K«ª«□K□ºº#»##«¤@»ªª« ººKª°#° ¸°º□»»º@»»»»»»°»»»»
»»»«Kºª°»ªºª´°º   »□;»°º»»#+·º+#°#´
º#ºº#³#»»»º0
°ºªº»º«#«#»ª°º´»3»J#;»³º´#»
»4º³°·#³»:´º«#KºººK«□»º[ªªµ»ªªªµ°º¹«º´°´ººªº»CA»´µ°ºª°»#ªª»º«Kºº«³#«[´»#«¡
»³°»#@»º«¹#ª»#°0P¸»»»»»»»»»»»»ªª«»[««ªª»»#ª°«K»»»»»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»º«
ª»#»
ªªºªªºª««°»º«ªª«ªªªºªºªªªº«;º#
´»ª«;□»»°»ª»ªªººª«;»»»»»»¹[#»»»»»»»»»»»□»ºª«#+#«K#»#º«»»»»»»»»»»´»º»K³ºª»»K·□»»»»#
□»«K»»«
¹#»»# ¹ªª«»Kººª·{«#º°##°°°«ªªª«ºK»»»»»°»»»»»»»»º#ªª«K□ª»;K#»##¤#³»#r
p#»□·+#¹#ºK»»£» 3©0D»»°»ªªª««#»°»»□»´4»»°°##´»«#»#¹
□¥¥´»5´´º;°«´»·I»»Kº°««»#º«ª»#
º º°°´ºªº«°»»«#□±«ª«K#»»0»³#º««□º¸ª
´»K¹»»»»@¥»»»´»´»º«»£°##»»»»»»»»«»»ª«»±»ª»»º°K#º°«K»»»»»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»##«ªºª«´»
¹ªªªºº«ªº±Kªººªª«ªº#ªºªªªª»#³º³ºª»#«¸4##ªªºªªªª«#»»»»»»°°»»»°»»»»»»»»#»ªº«ª{K«K#«
¥º»»»»»»»»»»»ºKª»□´»«»´»¸°»»»»#[ºº#»©»##□«#»
       ´ºªªª°»ªº«#º»#»´»u°«;ª»ª«»#»»»»»°»»»»»»»»°ºªºº[ª«#°°□#»»»°´»#
°»°»»□#«
ºº#□ª´#»¹#»»ªª°«ªª«ª«□º«#«Kº«»»#»»±□´º»¸##´»DK#
´¤»´¹«□K»´º¥»ª¹««□ºª»Iºª«º#;ª»;«´°°»«««□º«ºK#»Kº»#´@Dª#K»«»·#º´º°»
º»³#»°³#Kº´ºº#«»º°K #»»»»»»»»»»»»ª»»³º»¸@º°□□»°º□»»»»»¸K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##
ªª»«»°»
««ªªªºªªª«#ªªªªªªªªº#ªªª««º¸ª°º□º«°ºº
»°°»ªªª«»»»K»»»»»»°°»»»#»»»»»»»0»»ººªµ{#»K#«#º»»»»»»»»»»»»»#º«µ±ºª°#º°°»»»»»Kº
´»□□I□»º«°#»³»ªºº«#»ºª°»«
º°»####ªªª»»#»»»»»°»»©ª□«»#ºªª¸««°»;#°»##º»#»
µwK)ºº«²¸°«¹#ªª«#ºº»ªª»»»#ª»ªºª»»ª°»¤»»»´´±»## »»«J#
´»»»Iº»CK°ª»»#°»Kº»°º¹Kº«¤»««ª´»□º«¤º°°
´»ª»»Kª»#»K«¤»«#«»»»»»«¸#Dº»#»³»£»¹#º##K»□»°»«;»□#«º¸##»»º»»«»»»»»´» #»;«#»ª°°»
º»ªº«°;»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªªººº¹□ ¹ª«ªªª«ª«»#ºªªª»ªº»#ªªªªªº
´º°»Jº«#«¤»ª°»#«ºº»»»»K»»»»»»»##»»°»»»»»»»4»»»ªªº´z´»##«Kª»»»»»»»»»»»»°#ª´#»« #»°°»
»»»¸»º³³«»»#□º°#°;»#ªª««°@«º·«°#«´»####«ºª»ºK»»»»»°¹C###D@º»ª»□º«K□ºK#D« »«»«#»2
´K»ºªº+##º;ª«º°ºªº»»s4#ºªª««ª«#«»#º
□##³□º«□°°Cºº#K´K°ºk@»¤¸»ª¸##ºKª»#«#ºº¹Kªºº»:º´ºª¹«°°»#»»#º»@««K«ºD»□»ª«°C
       »#»»»³»ª°»°»#»»º°»º##;º«³#□+ºº»
°»»»»»»»»»»»»»ºº##º»¹»¹«ª°°»»»»»»»¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºº«ªªº#
ºªªªªªºº©« »»ª□ªºª»#ªªºªª«³»#«#ª°»³#ªª°º
´ºªº«»»°»º»»»»»»##»»#»»»»°0»»»»ªªª±¸³»K#º[º«»»»»»»»»»»»»»#»«»ª«K»□#»»¥#ªE»»□□ºª«##«
```

```
»#°º«Kººº«»º□Kª+Kº»#°°»##ªºª»°»»»»ª°□P»»»»»»ºª»□#ª«;[´°°»»»#ººª ºµ«´
»º«¢·¤º;ª«ª°;º»£0J»»«ªªªª»« º«°»º#»ººº´»´»K°»«#»K´K»#¹4°´»»´°#°ºº´»¹#ªª
´º»ªª¸««´»«º#°°»°1#«ª°#»°ºº»°ººº»°#»°D«º»³Kºº
´º»D»»##°»#»[ººº«·»+«ª«°»#»□A»»»»»»»»ª«
º«»»
»°»°«#»»»»»¸;»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª«»ªº»;
¹ªª«□ªº□ªªº#@ºªªªº»#©º»ªªª´ºK«#ª□»:ºªª°»³«ª»«»»□»»»»»»»°°»»°»»»□D
»»»»º«»ª°°°»##º#ªº»»»»»»»»»»»»°º«º»ºx###»´w'(»»»K#ºª«□««»º
»»:ºº«ªªª»³»#K»°[t°»##ªªº«    »»ºª»#°»º»ªªªª«» #º»□´»###
´4»´»ª«□»«#»¹#»ª¸r°º#ªº««0»#J»»ºº«º»«ªªº°«ºº#º»«»«¹
»°»»´»»#»
»°0»#»´°º»#□;#««;□³»ªª□º««« »»³ºª°«»@º«º»º«#º«□ºª««K°#¸#»«»»»»£Jºº«□»ª»»´«#°°K
´ºªª»º°»#ªº»## »[»#»¹□»»º«º»ª»»□#º»□°»°»»»»»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºªº««¹#
¹ªªªª«´0ºª«»°«««ºª»#ªªªª««J
´º«K«J°»ºªª°»±ªªª»»ºK»»»»»»°°»»#»»##»»»»»»ºº#»¡¨»###«K«»«»«»«»»»»»º±□ªªº±###  ¢»
¹¹+»°°»º»«□º·#»¹3##ªªºººªººK«#º³»##»##ºº««Kºªªª°»°º»#ºªººº»°#º«#«#°`¸¹K»#
´«ººº°º»»B»»
»«#+;#»ªº«»0#»ªºªººª«ºººª»
º« »«·#»«««ºKC´#K#»#´
»#»ªµ¹»«KK#º««[«ªº«ªªºªº»Kªª»K«°««°»»«º»°«ªº□«ºº«K»##»«´«º«¤#»ªº»K»»º«J°»°K»µ»«º
«ª°G»ª«°#°·«□»»E# Kº«ª«ª«»»##» #°«´»»«»»¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ªª«º°«
ºªªªª«#°ºªªª¸ªªººª»#«ªªªª«K□º±□ª°#ªªº«°º°«ªª«»³»»»»»»»#u»º»»@»»»º»«»»»#
´□«K#K##«K«º«»»»»»»»»»»»«#ª«ª´¸»»°«##z□#»´º»«ª«#º°³##«»º»ªª»ºªª«[«°»
°·K»
#Kº»°¹«ªª»#º°»°°ªº»ª«#»»«K°«º#¤´»« »#ª«#°4JºK«°«º©#□;«ª«ºª»»»ªª»««ªª«ªºªªªº»º¹
      »#»º««¤´»»³#» ´»«¹«º□Kª°«K»»ºº««Kºª«©»ªº°ºº««;º»#º°I»□»¹#»º
´ºªºª«©»»»»»»##»»Kºªººº□ª««´□#»°»º³»ªª»»»#««»°#»##K»»»»»°ºº»ªª»»¹«º·#°°«´»»»»»¸#»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºº«ºªªK
¹ªªªª·[´«ºº»³#ª«ªª»#©ªººª°«;º°ºª«ºªª«ª°º
´º«ª«»#»»º»»»»»##»#»°»»¹»»»»»»°»»;«K«°°#»□»ªªªª»»»»»»»»º« »»º
´»»»°{µ°»°#»´Kºªª»#«□»¸#ºººª»»□»»««#ª´»Kt°»´###º«´ºª«»°ººº°Kº#ªª»ª´K««¡¡ºª»K ºª
´»¤»¸[
»°»´º»
º¢{°#ª««««ºªªºªªªº»ª«ªªºº»#ª«·{»»»#»º»»´¸#°#»ª´»°

p«ºK»´»K□Dº°º«´»»ª°ºº«J»»»«K««´»°±DD@@»ª«:ºª«º»°ºª»#D»»#4»ºº««¹«ª«»#»K«°»««#»»²D
»#K»«#;« P¹°□»°»¹«««□»»»´»ª°»°°«»»»□K»¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□»»ªª«J□¹«ºªº°
#¸««¸##»«ªªº«#©ªª«« »K«´ºªª«ªºªª°»□ºªº«»K»»»»»»º[KºK»#»3
#D»»»»#»»K»#°º£#ª´ººº»ª«»»»»»»»ºº³º»«´»»#°□´«#°«»»»«»«□#»°#»°»«»»##J@;º»K«#
´«##»º□#°º«#º»¹□[ª«°#º»#ªº«º»¤º«
□;º«°»Kºº»#°H@»K»#»º#ª°º·{°□«ªªªº«ªªªªªºªª«ºº»ªª«»°ºª»º«#»¸###»±

º#»#´¹#»»#µµJ##º»ºK
´ºººD#ºº[ººK¹@«º°ºª»#°»»»»»»º»¸#««ªªª°»»#»»ºª»»º«ººª»I»°#»«¤»°;»»´#
±»»#»□»»«°####»##»#ªª«»»»´»»□°7°»##»K°»¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###º#ºªº±#ªººªª
¹K»#«1      »º««ºº«#ºªªª«#»K«;ªªºªª«»ª°»#ªºª«°»»«»»»»°°»«»»K5»»»»#I«D»»»´»°·«[#º
¸□««º»ª»«»»»»ºª°«ªºº#·#º#»I·#»»»ªª»¸#□º¹##»ª»¹##»»» ºº□¹#°°·K»K##»#«#«³D«º««°[««
#ººº»»°»¹G#ªº#»Kºº«J»»»ª±#¹□##ªºK°□¸;ª»ªº«ºººººº»ªªªªªºªª«º«ªº#ºººªº°#«»»»#»»°»#·K#°
ºª» °I»³»Q#;´K«º«»°º»□»0»´»Kª´»ºª
´#»»»ºª««tºª»«ªª«D4«ªªªº«ªª»«»«ºº##»»ºº#°°;º»¤«»´ººº□»ªº««0#°»» #»#º«»»»º
´º»####J##»#»K·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°E°«ª««
ºª«ªª»K«#¹K¹ºªªª«ª»#ªªª«°º
´»ºK«ªªºªºª«°»Kªªª«°»»»»»»»«°°¸#»»±»»»»»»»º#»»»»»°»»K¸³#»«#º«ªºº»»»»»»ºª»Kºº«K»°»»»
°»»»»»««»#«»#º°»#º«°#»»ªªª»#°º´»#   °»»K##«°»
      »#»»ºª«°ª·»°«»»¤DK»Aqº«D»°ºªºº°»«ª«º
      #©»»»¹K·y·;«ªºªº«ªª»ªªªªªºª«ªª««ª«#ººª« »#«»ª»#»°K#I»K#ª»»·#»#K»x□´#º
´#ºª¹□ª»D»«#»□º«D»«»°#D##»º©K»«ª»º»ª»»ºººª«ªº»ºº«ºº»»»wxw«±#»□;»»««±ºª«¤Q»»»«±##
□»»»»´«»»»»» º«###°»¹»»K»K¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«»°ºººª«□¹«ªªª»K«#»#ªªªªºªºª
»#¹ªª¹#ºµºµºªªªª»ªªº°º□ªªª«#»º«»»»##°»»»»»»»»«»»»»»»»»»#»°²º□;»°»ºº«º«»º»»»»ª«Kº
»«K«»³{»±«»»»»»##º«#«°ºº«·#»ªªªªª«# »#°¹##»□»##ª´»°°º«□«º«°©´IºP@ [»»°·□ª°»°Kºªª
º»Jº«¸;·D#@39□»y+º#ºªª««ºªºª«ºªª«ªºª«ªªªª»»««»p»°¹#ºª°#»□#»¤°««°#»°º»»#» #°»#¤»»
«#º«»»°ºª´ºº»#ºª°º»»´DP#ººº»
```

```
«ªªªªªºººººªª»w{º»«»#º □«©p#°#» D»º«#ºººª»»#@º«§□P°»»»»»#»»»»º#»¸¨»ª□»«»»¡»´º#»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##¹0K»«º»
ºª»»«°»ª°º°ºªªªº«ª«#¹ª«#º«pº³ºººªª«ªª»ª°³ºªº«°»»»»»»»»»#
+»»»»»»»»»»»»»º»»»»°»»K»#¤□»4»«ª«ª»»»»»ºº»□ª««
º»©#»»K»º»»#«»ª»#·#º»°#»ºªº««ºº[;»##°°»°□»##º»K°##°□:º»°»;°»»º«»»»#´º»#»#»#»ª»ªªª
´»·K□J»»»» #»      #º#º»º«ª«ºª«º«ªººª»»ºº»»»«#º□«p□ °°«»»°□»#4#□º»#»#»#»
»¤»°□G;°@
º°»º»²Kº«´»«»´□«°»«ª«»»»ªº«C»#»ª«»»»»»»·#□¨##°□zª»»»»»º#□K»»@»«□»º«ºª»»#·#¸##;»»
»º»   »»»ª»@°°¹° □□»»µ»³□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###«ºªªºº#¹«º□°
ºª¸#¹#ªºªªªº»#«ª°»ª«Kº´º«««ªªª«ª°³º«ª«Kªªª»««»»#`K»»»»»»»»»»»»»»»»»»º»#»

°#»CººD»ºªº«»»»»ºª«©ºº«°ºªz#»°#«»»p»ºªª»#4»«·#»ª«»ªºªººK#³¸K#q³#»»##ª«K°»;ª#
´□ª°[#«
»»»□4@»#ªº#°»«ºª»º«°DJ°K»»»»»»º°°»º#ªªº«ºªª«ªªª»ªªºªºº«ªª««°»««#°□ #x#»» +#»·#«º
#«°ºpp«°##»#ºº«»°»«#ª°Zºªº»Kª««Iº°ºªººªª«º»°»º±:»»»□P####»»»»»»»»»µD#T»»°²
´º«»#»¤»ªºª«ª»´»#»#P¹»»»»»»9»»»ª±□µ°°°K«°#¸#»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»ºº«ª»#
□¹º#DE»ª««4 º«««ªºª«#ªªµºº«#ª
´ºªª««ªªº«°°ºªª°»ªª«ªªªª°·#ºª»«»»»»»»»»»»»»»»»»´;°»##°□«»C»»»«»»»»»»º¤ºªº
´««□#»´»»¸#»«ºª»u
»»¸#»º»·□»»«ª°««µ¤°»##□####ª°»°»#ª□«T»°°□«´D#D«»»°ººº°»¤»´ººªº»#»»#»º#"#»º·##º#0»
ªªªºººª»ª«ª«º»«ªº«»ªºº»#»«#º+ ¹°¸#·»·#r#»º¸»ªº[»««µ»»#»#{»ª«#»» □»»»»»      »ªª
´#°»»«ª«ªº«´Kªª«¹D##«□w□tº«»»»»»»»°K»»»¡#□»{[º»°»±;»«º»»ºº#»»°5#»»»»»»¹K»ª»º## º
°□·#□¹»#·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºººªª»°[
ª°»»»ººª«º#ºªªªººª«#««
ªª»#ª°ºªªªªªºªª°#ºª«;ººªªªªªºª°°««ºªªªªªªªª»»¹DEDP□»»»°»K#°»;ºª»#»«ª»»»»»»»´»»««#ª
»»»#»°#»»ª«»###»°#»ª«°#ª#««□°ºK;K
±»7w»º##»9»
»Kº#ººD#´ºª«»«»»»³#º»#»;»KK¹ª«#ª»@»»#»»»#z·
»¤Y□#»ªª««ªº»ªººªªª«ªªª««««« »°#¹#²  ··□»»#»»«»°ºº«#ªº«ª«ª°«»□#□»°H»»¸
□##□°#ºº«£ #4»»»»»□J»»»ªz¹»+»□»»´»»»»»»»»»°[»»»»»»°#¤□»º»#«º;»»·4»«#»ª»#P»»»»»º»
       »ª»©H:KK º#»°°##¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ªºª»#»
«

ºªªª««ª«ºªªºªªªª«#»»Kªª°ªº°ºªº«ªªº»«°«□ª»;ªººª«ª«»°°ºªª»ºªºªª»º@J»»»»¤D»»»####K°
»««»#ºº«»»»»»»´»»»»K»#»º«°#º□»»¹#«»##[»ªª°K»»»#º«°;°°·#»#ª» #»#°□¸#°□¸»ª«»°[ºªªª
»»»#;»ª³»©#«;¡º«º[K°«»□»»»»»¢'»»I»;°□»ªººº»ªºª«ªºªª«º«ºª»»º»#«°#{µ+  K)º»#
       »ºA;»ª»
»«»´ºª»£»»»□ «»¤¸)»»»» {´□«º»°»º#4D#I»»□##»
       °»#ª» ##»º»»º»´D#»»@3»»»°»«(»«»º¥#°# #º#«º
       »°°¸#»»¹»»»³»º«P°°»K#°□###»#·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª««»#»«#»#ªª»ºªªªº
ªªª«º«ªª»#CD#«ª³º« ºªªºººªªªª°[ª««;»ªºªªºª»##º□º«ªººª»£@»»ªª««««»@ºª°»#²□»#»«º°»ª«
»»»»»»´»»»□´»      ;»##»»¤D#A»»□
»ºª«»%»»»ª»#ª»#»´°·#»K»»º###»□»´»´□««´@ºººª««DC«ºªº¤º°º» Kª«¤
´«#»°»¸#0I»»»»□°°#»0#»«ª««ºº«ª»«º«ª«ª«ºªªº« »«»»Kº°p·#»¹#»#A»»«»«°#»º°»□º»##□»»w
#y#º»«ªª»□»#º»º°º»»»»»¹ #□»ªº»º#»»□ª«»»»°#     ##»»»°k»#»»°»º»°» ·'w
       ¹#'»K««º#####º
»»»»³»ª»#□»»K#□ »«°»□¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª»¹#»»»    »Kªªªªºªªªªªªºªªªª¹##»
»ºª«0ººKªªªªª««ªª°□«ªª´#«ªª««ª«##º¹ªªºªº» K»»ªºªªª«ª»;ª´»
J0»»#»º»Kºº»»»»»»°»»##I°°»□#»»»»»»»»»°K#»»»»4«»»»ª»□º«K»³##»#»»»»##K»#«#»;»ª»#°»□
»ºªºK»ºªª«Kª»Kª«»ªºK#°[©#»#»» @0ª□;#J□#»@#º□ªªªªªºººªªº»««««ª«ºº«¸+ª»ª[º» °+#K#º»»
ºªº»»»°0»°□ª»º»º¡#
»»´#««»«ºª»#
´»ª«°»#@□##)»»»»ºªºJ»P»#»»º»ºK»»»»»»»»#»»°#»°º«º»«ªª»°»ºº»#µ»ª«´°«°°°#»#º{»Kº»##º
ª«p°´#ª³##·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»°#»»□»
¹K««ªª«ºªªª»ºªº««#»#ª»ª«³#»□ºªªºª«º««ª°««ªº«¤ºººªª«·K
#ª□«ª««£[ººªªªº«ªºª« º°«#±»□{»0»«¤º«»»»»»»»##»»»°°#;»»»»»»»»»°#»#»»□D»»»»»ºª³»«´»
□·K´»»»»»##»³º´«°»ªª«#°#0D□»»°0ººº»Kª»Kºªªº´»K
»°» #»»»»¹@#°□##0»»°#ººººª»««««ª«ºººª««ª»##»««#«ª»» {»#ºº«º»»³#A»»D»#»C□»«»«»□D#
ººº«ª«»«º##»»°#»»« µ»»»»»»»□·#¸
$□»»»´»»»»»»»□»»»»¤#□»ªª«»»«¸#º«º«»p[ºª´»´°»#°»#»#»Kº°°»ºª´°´» #»ª»¹#»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»##
´K»□####¹;□ºººªªªªªªªªªºªª«K«#ºªª°#º°#ªªªªªªªªªªª°ºªª»º¸«ª««ºª°°»#º«ª»ªº#º«ºººªºªº«
```

```
»·;º¹«#««» {»
»¹#º«»»»»»«±»»»»°#»##»³##«»»
»»#°@#»»»»»»»ªººº»³
p»[º»»»»;ºº°»º
»ºª°@»»» D@Kº#ª««      ««
»º«ª´º»«ºººªº«ªª»»ºº»I#»#ª »ª«ªªºªªºªºªººº«ªªªº´ ºº«#ºº«ª»»»#»»°@D»#»»D#»#±³»
#»#ª##»º««ª««º«ºª·+@D°»xx »:«»»·°·##
»+##»»»»#»»»»»»#K»»»»»» Kºººªªº#»º»»»º»t»ª³º¹##°####»¡»°ºº»´°»#»#ºººªº#»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»##K³#
»»»
º;ª«ª«ºª«ª»»ªª»ª«K«#¹ª«
»«
ººªªªªª»ªªªºº««##Aºª«ªª»#°ºº#ªªª«#ºª««ªººªºº»#J»«º##ºªª»»¹#«´Kº»»»»»»»»»»»»°#
       »´#   »»@##»»»#[»»»»»»»»»ª»[#»°;»#»»º#»
       #ª°»#»#¸Kª»¤°º««»»»°»°ºª«°º«Kºª»»°»º»y«°»«ººººº
´»;#«»D«»ººº«º«ª««ª««ªªªº«ª« »©ª»#ºª«ªºº»# #»»@º«»»¤K
´´»«º#»«»´»ªºªººº»¹«»«°»»°"«»´»·{###+
2°+»#°»»»»°»»º#4#»»»»»»»»»°°»«ª»«4»«º#D#«»»;ª»K«K°P°»#»´»##ªªª³°»Kª°«ººº#»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##D
»»ºº»0[«ªªª««ºªªªªª«ª««#»#««°»ª³«ªªªªªªªªªº«ª°ºª°#»»ªºªªªº°°³º«»º«º³#««ºªªºª»ª«0»»
ªª´»#»»ºª»
       »°»»°«ª»»»»»»»»»»#»»±##»Y#{»»»»»#»»»»»»p»»»»·##µp#º»#»»¹#°º°¸««´#°º«»°»»
»«»s»#°««¸Kº»;º»#Kº##«°°º«#»ºª«ªº«
»K#ª«»ºªª»ªª«ª»ºªªº»«ºªª»«« ºµ#»«°º»«ªºº»#»«»ª«»ºªªª» »«´ºº»»º»»«Kº»ª»»«´#I»»##
p»»»#'°
»#°#°»##°»»´K»K»¤»»»»»»»»##»»°»
»««°#ººI»»ºD##ª«#º°°#°#»#»»ºp°»ªº«¡°°»³«»»¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»ªªªª«#
ºººªºººººººªºªºªºªª«K»#º«
ºª¤º«ªªª»ªªªªºª»°ºª°ºªªªªºººª«###ººº#««ºªª«ºªªºªº°»ºªºª³»##3«ª»°+»#º«#º»»»»»»»·#»»
»»»¸#» ##»»»º#»»»»»°#»»¹#
«°#«º°»»»»»´;«#»;º»»´ºº«°°#D»#ªJ°»;»¥º«ºK«°«°»K#K«#
»º@«ª»«Kºj;«ªºª«ªª«ºººªº«ª«»ªºººª«»#«º»º°#ªººº»¹#»»ªªª«»«ºªº»#ª±º°C#»#º°ºª»#
A»#»»ºIº»»°»»·#»²#+»#²°²#+²# »»»K
´IK»#»»»##°A»´»°»°»ª»³º»1»ª«»»»»»ª«#»»[##°°##¸##»ªº»»#°ªA»·#»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»##ºººª»ª«
¹ªªºªºªªº««ªº««ªª°º»«»#º«Kªºª««ªºªºªª«#ººª;ªªª«º«º»##ª««
º«#««ªºººº«º«´ºººª«K»#»#»ª»º«º#ººK«»»»»»°#»»»»»E»°#{»#   »»»   Y»»»»»#»##»¹##
´»#ª´»»»»»°«»«#»»ªª
´»ºº°I»»#»´ªK«;»¸#º«#º±«°»#ª°¹#»»@»ººººº°°º#ºªªºº»ªª«»»º«ª»ºªª«««ª¹D»««ª##»:ºªº
»IA#ºª»«ªªª«ª»««°º°«»££#
´»#«³»°[«º»°Kª«°»°#°{°#»°¸##§»º»°+»»K»º»»#»»»»»»»#»°º»#»« º»#º«»«»º»»»»##«#
°P°»»###° #»#°¹7
»#»«##º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªºªº«º«
ª«ªªªª»ªºªªªºªºªªº´ºªª
´ºª«;¹ªªª«ªªªªªºª»#»º«@º«ªªª«#»##ªª«°»°»ªª»«ª»»»»º#ªºªº»;«#ºº»#»ªº«»´#«Jº»»»»»»»
»#D##»»»» #»´####°»»»»§p#»»##±»°´«ª´»»»»»°;  »»#»«#ªª»°»ªª»ºª«##K»#±
»«»#ªº#³¹#ª«p#{»#º©«ºº#º;«ºººª«ªºªªªªªªªªª»«ª«ª»#»ºº«»»Jº
´«««0º»#ªº«ª»ªªª»³#«´ººKª»#º«I»#º º«##«º»«£ºª°¤
»º#p»##»    »º»»°###»»#»»»»°»»#»»»»»»»»D#º«°»«
º´.ª.
º#»#
»#»«·0°#°   °»##»##°¸J#+»ª«#¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ª«ªºª»
ººº«»ªº»ªºªº«ªª«ª«#º©´ºº«;ªºººªº««ªª««#º»ª°#©«ªª°[¸§ºªªº#¥º«ºº«º
´DIT»ª«º«°º»#ª»«±K«º°#»Z»³»»»»°
»»º#±»»»»»»»»»»@#»»»#³#####»»##»»°»»Jº«»»»»»°#º»Dº°º´»ºº«Pº«ººªºº##°±»
»«¹4«ª¹#´ ºº»°y´#«º»»»¹#»«ªºªª»ºººªº«ºº«ªº»ªª«[ªªªºªº³»«#º¹#«»#º«ª»ª»»»°J
´º³º»K[º«»»«°º°»Kººµ»³#JººKª°»»»»###º»»»»»»¸¹»»°»´»»»»°K»#»»»»»»»»»°[»»
»      »##»°°#
°°;»#»°###»#K#»#»##
       0¸#»ºª»ºº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªª»««ª«#ªªªªªªºªªªªººªªªªªºª«°»¹´«««
       »ª«««ªª«ªºª«°Q#»«I»ªº» º°°»ªººº»Kª«ªª»#»º¡»ºººª»#º«#©ºª«°ºº«ºº
´««#º»#»º«#»»»»»»»»»»»»»´####»»»»»x##»»»´º»»ª«Kº»»»»»#«ª°»°»´º»ª°°ºº«ºªª»K³
```

```
´´°□ª´#»ªº´»;
´°ºªª«·'°»Dºªºº»º+ªºº»«ªºº»ªªºª«ªªªªªªº«#ª»»ª»»##»°»¸»ª»#ºº«º»º»«#»°□
´»«KK«ºªªºº□»4#ºº«ª¡»°#»K»@» #»r«p»»»»»»»»#°#°##»´»»»»»
»°»»»´»»»»°°º»°[#»[#»#□#»°#»°+¸0»°#°8»□#°□»##»###□°□#»ª«ª»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»##ªªªªº««
ººº«««ªªºªª»º«ª««ª»#º«#ºª³ºªªªº»ªª««ªª°»»
       º°º«ª·»ª°°ºªªª«°ºª»ªºª°»ªª»«ªª«º°ºª«#ºªºº»#ºº«#«;º´»#K»ºª
´#º»»»»»»»»»»»»»»»»»#´#@##«»»#J¡P#««ª»°»»»»»#»##ºªº#º«´»ªªµ°ºª«ººª«
³ºK´º»;»ªºª´ºK°¹;ªªº«¹# °»ª»ªªº;ºººª«ª»«ªº»»ªªª»ªºªªª«#ºª«»@D ´;»»
»»#ºªº»°@#¡»º»#º#»#ªºººªª»#ª»»»»»º«´º»´;°°°°K»#²□      »»»»»»°°«#»°±
{»#»»»»°»¹K»»##»º»°º[º»##»K#°
□##
####°«#»K°P»       ·#»»#°##»
°¸«#ººººº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ªºª««»
ºº«ºªªªºª»ªª««ª«ªª«#¹«´□ª»KªªªªªºªªªªªªªººPº«°;º□««□ºª°°ºªªªª°□ªªªªº´º««ªºªºª» º»»#»
«º□»°»ºº*ª°»»     □»«««´ºº«»»»»»»»»»»»»»»»»#»I»»»ºpY»»»»ººººª°;»»»»»#»#□ºª»K°#
´ºº«¡°ºª»¹»«□     °»º´º »ªºªª
´¸«°»#«««ª«°°»#ªººª·;««ªªª««ººª«ª««ªª««ªªº«¤º««¤»»´#´0°□±
»#»«ª«K»»»ª«¸;«K»´´º«ªªª«©º»ºC9«»³ºª«°«K°±»«° p»»»»»»»»
       u»µ»»##»³»»»»»#»¤»»[»K»»°»#ªº»»«## »□□»##°¸1p»#»K»##»#»#»#»#□»°# □A»ºººº#»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º»««º««
»ºªªªºª«ª«ºªªª»ººª»#ºª´«««Kªºº«ªªªº»»ª°ºª«°»Kª«º»» °ºª«º»□#ºª»ªª«K»ªªª«ºª« »#«
º»    ¤#»
º««º«##´□ªªº»
ºª«»»»»»»»»»»#     »»»#»»#DE°  ·I»»¹»«»«5»»»»»»»»»»###ª»K°«□º«ª»#º«□#Dº©©´ºª
´ººK««ª«J´»´¹K«»º□ªº+#Kº««º¹;«««º»«ªºººªºªºººª««ªªª
´»º«;ºª»#Kº#»»°K#ºªª»#º»«ªº«Jº°º´»;ª«ººº³º»¤»º##°»«ª»I»°[ªº»[´º»»»»»»»»#»´»»°´#
´»»°#»°»»;»K»K»»°ººº««ª«K##º#°####°## □»µ»#[##»»####º°°¸¸»@»ªªº#»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»##««ª««º«
ººº«ªº«ººªºº«ªªº«ª«##ª«#ª«#ºª«ªªª«»□9º°»«ª«D#º°»ª«##ªªºº«K°ºº«»ªª°ººªªºª«º
´#»##º°»» »´»ª«#»#»»#ººª»K»ªª»»»»»»»»»»#»±######»»»°#Z°#» #ª«¹K«»»»»»»»##
´º«#³»Kªªº»Pº«#»»#º°°«º´º»;ººº»K´ºK
´»°0»ªº«+#¤»»ºª¹□ªºº««ººª«ªºª««ª««ªªºº»³ºªº#ºªª»°;»«ª«±#»«º»°ºªººººº±K«K³»K»º««ªº
□«K««»³°ª»ª»´»°ºªª»K´º»»´P#°»»»´»»»##T»»#»#´»»µ»³»´#
°º
´«»«ª«ª□#º#»#»º»°#º#º□°»°°°#»#□»»□»º«°»□ºµ»ªº»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªººªªª»
#ªªªººªªºººªº«ªºªªº»#´º»´ºª
´»ºªªª«¸D#°;°ºººº»º«#ºª«##ªº«º«K»ºªªªºº»#ª»««ªª«»»ª»#»´ºªº;«#«ª»°«#ª»#»ªª°»¹ª»»»
»»»»0»»□»»»#»¹##@#«»³»»□#»ª°»«»»»»»»»»##°»«Jº□Kºº«#°ºº#««°º«#□»°ª«´»«ª°»#³º°»
»#º««□{°#D«ª¹#«ºººªªªººººª«ººªª»ªª«ªº«#ª°ºº»»°{°«©ªª»##ººª»Kªªª»««°»[º#
´»««ºªº□»;»ºª°°««ªª°«°»«ª«#¹ª»³[»»#□»»»º»»°»»»»#»´#»»´»°»»±»#»«#
»»º»#»¸#ª»««»°□»#»Kº□°¸º°□#»»» ººª°»#ª«K««º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º«ªº«º»
ººª««º«ªªº««ª«««»«ª«K´ºª°»ª
´»ªººª«0»º»#°»ªºªªª°□ºº»##«ª»ªª#º#ªºªªº«°»ª»ªºªªª»ªº#«¥»ª«;»°º«» »°»ª
´#º□»#»º»»»»»»»°[»#@D###»»»»»»»»»´»□»»ª»;º«»»»»»»»»##«#»°»#´»»´«°º»;ªºº□»:«ª°«ª
´ºª»#°»ª»³©K«°kªª©#»«°□«·;ª«º»ºª»ªººª««ª»ªªººº»«« »³º««□##«:»ªº»#°»ªº«£»º«ººº»;©
»K°ºººªºº[«#ªªª»#ººº«ºkPº«º»°¹«»#»»»□#º»´»»»»»#»»°»»»»»´»»K»»»°[ª»ª

º»°#»##ºªº¹1#4»´{¹»#»####»»»°ºººª°«#;º#º»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ªºªº««
º»ªªªªºªª«ªºººª«ªªªº»#ª«Kª»#ª□ªº°Kªº°»°ººªªª«#ºªª»##ªªª«º#«#ªª«ªªª»#»ªªººªªªº»#º
´ºª»³ºµ»»□°{»#»»#ºº«°:»©0D4#D#ºªK»»»»#@»»»»»»»»##º#»º«K««»»»»»«»##«Jª³»K
´º«@»°º«Kªª«K«#;ª´»«´º«□»#«#ª°³ªª«#ª«{#«°
º»º;ªºªªº»ª««ª»ªªªª«ªªªªªººº°»´ºª°«□°º°ººª»#»K«º«º#«ªºªª»#
´»#³«ªªªº»K«°»«ªª»»«ªª«#°»ªºª°°ª°»»»¸·³»»K»@»» °»»°»»»»»µ»»#»»»°°»«ºº#ª« º»□ª««¤
»»»#»¤□»°»##       □
##»°#ºªº°»□#³»ªº»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º»ªº««»#¹ª»««ª«ª»ºªªªªº»«««ª«#º»Kº»°
»º««□ºª«□º°»º««ª¸[«»º»##ªº«ª¹□«°ººº»ªºº»
»»ªª»«º»º#º´ººº³ºº;°#»p»ºD»»#»«»¤@@«»»º»»ª
´»»#»w#»@°;»»»°°»»°»ºº□ª«»»»»»»»»##«¹º°»
³»°««°º»#º»»#«;K« º»K»°K³«³#«□°º»«□»»#+»
»«ª·;«ªº»««ºººªªººººªª»«ª«ªº«´»°ºº º°°»»#««»#»Kª«««K«««ªºª³°»#º□»ººª«Kª°«ª»ªºªªºº
ª»°»»»«´´»´»»»°¹º#»K¹[#»°##»»#»»»»;»»K»»»°ºK»»»°»º
```

```
´#»#ºª«Kº»¸#I»»»»#°°°#»°#°#»«ª°»¸{#ª««»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªª«ª«««#¹ºªªªª
ºªº«ºªªªºªºªªº»;ª«³»ª»D»»°Kªª«K«°ºªºº»pººªªºK#ª«ªªº#ª°»ªªªºªº«´D@»ºª««£»#«³ººª
´»«K#ºªº □» »°□»ª»»»ªªª«ªª«´º#»ª«0□»@"»»»□□»»»#º´ºª»»»»º»»»##ª´º³»
³»;ºª°º»[ªª«KºKJ«KªºK□#»¤»
»«J°»±º°º«□{°»ªº»·#ª««ªºªª«ªªºªªºº»ªªºººª«;»³º«Kº°□º»£»»»#»#ºªº»Kªºº«ª» ¹#Kº#ª«º
º»#»»;ªªºª»ª«ªªª°»□Kº±K»□»»µ #«K°º°» »» ¤#»□»°K»©»»#»»»°»□«»»»K»»Jª°#ª«³º«
#°K»»»°¸@°#«##°»Kº»°º°µ««ºº»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»ªªª«ª»#»º»ººº«««ºººººª«»
«ªº«Kºª´º«ªºD4Kºªª°ºª°»ªªª¸««ª«ª·
{ªªªº°««º»©»«ª«ª«»»º#ºººººKK#«¡»«º´º«°□ºªª»p#º@»□□»ºªªº»»«º»»#º□ºº«##»
°»»»#K»»»µº´ºº«»»»»»»»##ª´º°»K□°»ªª°º°º«ª«□»;#«Kª°·#º»#
´»ª«K¡ºJK°º«□»Jºªºº·#«ªªºª»ªªº»ªºº«ª««ªª««ª¸««¡ºª¡»«#º#º##P#«;»ªº°»ªªºªº«#»@#«#«
º««ºº#»#««ªªªººªª«°¹K´»»»»°»» ##»;°º°º°º«°» { »K¹[º»º□¸##°»»□«»»¡»»´»» »ªº;°°K
»³»»»»###°°°#□»´ºº°º°°»¹#ª«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###»ªª»»»#ºªºªº«ª«ºªªª»ªºªªº
«#°»ªº´ºªºª»«»ªª«9ºª°ºº»«°ºªººª¸□□ªºªª´º»«#ªªªºªªª»ª»°º»ª°»K#«
«ªº´º»#»ªººª»º#»T»¤#»»»»□##K»#»ªºªº«
»°K¹{»°□K»»»°»³ºª»»»»º»°#¸«ª »□»KK#º«ª°»tºª««#»K□»;«□´º«°»°º«»##³»
°#ª'»#ªºªª¸#º»ªªªª»ªªª«»ªªª«ººº«ªº°º«´»º´ºª³»°»´«»#» º»ººKººªº««#»ºº«;ºººª««º#
ºº«ªºº«ºªª°´»´»»»»°»°»³°#K´»
º°»»#°#@####1##□□»»º°«»» »»°»»´»»»#º©¤»#»»»#»»·#□
#°#°□#»´º«°»º°#□#º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##¹#»ºª««#»«ª«««»«ªªº»ªªºº»ªª«#©º««°ª
«ª«ª«ªªª»Kª«°»ªª«#ºªª»«¸¨#ªªºº´ºº«#ºªª«º«ªº«º±□ª«
»©#«Kªºª°« ººº«»»»»» y#»º4 #D#»»´D»p»«º«»#»#¹□+»³»©»»»»K©ºº»»»»»»»□#°º«
»#´» »»ªº°°Kº««»#»K□»[»#;«»#ª´º´@»K » ³«ºr»#ª»»»·{»«ª»ªªª«º»ªªºººª«ªºº»ª»Kª°º«³º
»«#»#»»«
;°»ªª« «»»«»º°º»»» º«»ªªº»;Kªª»ªªªªªºª°K«#»»»»»K°°»ºKK±º;ª»#
´#»°□»»#»»»»¸□□##³°#{»#»»K»µ»»»º;»»#»#»»»S»º#°0»[»##»»[º°»#□;#
´º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«°K«º««#ºº»ªº»ªªªª«ªºªª«ªª«##»ªª«;ªªª«ªºªª°º««°ºªª
ºº«ªªºª¸©□ºªª«©ºª« »ª«ªªªº«ºª«#»«#«°□°»««ª°º»©»ªºDDD#»»°»#«»¡»»»ªª»»¸#º»»º{#°#¹□
#»´»°»»»»#Kºº»»»»«»»°°»«#´«□º»ªª»«°Jººº« º´º¤»K°ººº´»«Kº°»°#©«¡°«¨²»#»» º¨##»ªº»
ºªºªº»ªª«ª«ªª»ªºª«J»³»ª³»«»º#¸«ºº#³K#ºªª»Jººªº»»#ªª»´ºªª«º«ª°««ºªª«ª«ººª°««K»»»«
»KI°°ºK[´°»«« #ºª»»##°####°»»»»@□»##°##□#´»»»#°«»±□»{»°»D[¹□#»»»□
»»Jª°º□#Pºº□«#»»»»·#°#»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»#ªªª»
»ºªºººººº»«ªª«º»ªº«»#
ªªº»#º□ªººªº«¡º«ª°º««#ªªª«ªª¸□□ªªª«:ºªª°ººª»ºªª««ª«Kªº□º°##ºªªªº#»
ª«D»»» EC»»##»»ªºª»»»»#ºªª¹@ª
#»©«□»´»º□»»»»»ªª»»»»º»»°°ºº[´»#ªªª«ª»°»ªª«°K«¤»;°º»Kºª
´ººKª³»#»J»¤°»·□º°#@#D©{³#ªª««ºººº««ªªª«»«ªªªºª´ººK»«#»ª«°»ª»»#» ´»«ª«¡º»ªªª»´»ª
«»K««««»»«ºªºª«º»©«ª«°»«K»«ºº»KK°¹¸ª□;
´»»»»»ªªª«»º«»»»»±»»»»°°°□»»#»»»P#□¤ºKK«±»»°«##»°#»##º«°»»»[ª°º###ºª#»#»»»»»»#°°#
»»»»»»»»»»»»»»»»##9□#«ªª«#»ªº«º««ªªº»ºººª»ªª»#³ººª«□»¹»ºª«««Kªªº°»º°»ª«««ª»¸·{«©«
«Kººª¸□ªªªº«ªªªª°□«°¹ª»#»»»ºº°#«#ª³«ººª»»»#4»²Yº««ºp"##»ªª»□»»#»"¹□°»´»»K»»ªº»ºº
»»»»»»»# «´»□»□ªº»»ª»@»»»³#»»;«K#»«»ª»;»°º«;°[»#»[°º«{#»»»»»·#@»º»»ª»º«ªº»º»»
««ºº»«»»«K«9»»´[º»»□□°»#º»#K»»»K»»»»»º¹k»º°ªº»»ºªº«»»º»»D□
#»»°»»K»»»»»kY°»°°»K#°Pºº»»»º«»´º»»»»´»»»»°»»±0¸0###»»#[»¹[»»K±##°»#[»
##»»»»»»»□º°º«#+»»#»#»»»°##»»
»»»»»»»»»»»»»»»»##¹©»»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#¹»»»»º□»¹»»»»»K»¹□°□»#º«»»»»
º□□»»»º«»»»»{»»»»»»»»»º»»¹»»»#»´□»» »»#»#»«»»«»«»»¤#°{¹wy»»»»»»»»»K»»#»·+□□#»#»#»
»»«»»º»»»»»»»»##»9»
¸«»»ª«»´°»»°J»»°«º¸»ºª«»°;«©¹»##»»K»K#□□#□·w;«p@#»»«ª□º»»«««»»»»»»□©º»º«¹»K□□□º«°
«º»###;#º»´³·¹□□©ª□ªº»□
□{¸ºº□□»»□°»□»□□¹©□□□x□w□pp##□y;# p°□□»##□#©□□©□°0#z·#0□#»»»»°»»»»»±»»»¹#«°»□»¹□
K«°» #»¸#¸°P¹□º□· »□°¸□9#¨·z«#¹»»°
»»#»»»»»»»»»»»»»»»»################################0#####################□#####
##

##########################################################0@##############@@#####0#
############0#p0##############□#################□□####□0#0####□s#x#############
#########0###□80□###□###p□#########0#####0# □□###8##□#□
###0□###z ¤º
ªªJ# §□##□□0(0□□C####□###□°0#####□######□0##□#
0#####J°#«□##©##□##4C0□□H#□#@□#□□8#¹»»°»#°##»»»»»»»»»»»»»»»»##»»º»»»»□»»»»»º»ªº»»
º»»«»»»»#»«»»»»»#©ª#»»º»»»»°·#»»»»»»»
```

```
»##»»»±»»»»»°»»»»»»»»»»[»K»»»□       »#°;#»º»»«»»»□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»K»»#»»»+»·
»³»»¥[»»»»»»»»»»»°°»J»º[º»»[»»»»°µ»»#ª»»»»»»»»»»´«»»[»»»»»»K´´±
´»»·{º□□»º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º»»±»»»I»»±»º°³»»
«»»µ±»»«»»»»»»»»»□»°»»»°□ª#»»°«»»»»«¡´# »º°»»»»»«´°»□»»º©»»º#»»»º«»»»[»»»»»»»»°#»
»»»»»»»#»»µ°»z«»»»°
»□#«□»°»##»»»»±»»°«»°»#°»»#»»»»##°»#»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªº»º»ª«#□»ªª«»»º«»ººª»»»º»«
»´º«ººº»»»°ººº«ª«ª°°#«ªª«ª««»»##ªª«´ººª«º°»ªººª«□ªº«ªº□»«»#»ºK«°º«´»°»«»#»»K«ººª
º»ª»ª«ª«»ªªªª«     »»#«ª«°º□*»#»»º#«ºº«»»»»»»°°°»«¤»³»#ºººª«°[º³»»»ªªªªªªª»#ºº°
ªª»«ª»□K°°´»»¹□»#¤ºº#ªªªªªª«ªººªªº««ªªªº«ª«ªº³º««ºKº»K«»##»# »«»J□º
´;ºººº«ª»#º°º»´K»»´«»#ºªªº»»°K»°º««[»»»»µ°°¸[»ª°□»º«»;ºº±»»»¹»»»»»»»»»»°»#»»»»»»´
»»º»#K»»»°#»#K»##»»p□X»»»»Kºª°□º ³»³»«#»»»»##°»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª«ªºª««     »ªº
º«º»ªª«ªºªªªªªºº«#º´»ªªª«ªªª³º«ª□ºªº°{ºªºªººº«««##»º«¤º«ªª«º#ªºª»ªººº«©°ºª» #»#°□
µº«K«°º»4»º»´¹»«»«ªªººª»»»»»©««¹K«#ºª»«#□°»°»º«´º«««ª«««»»» ¸Kº»#ªº3«»ºªººººº«;««ª
º»»ººª»#»ª»□º»ªª«««»º°º#°@º'□©»ª¹;««ª««ª««ª«ªºª«º«º««ºººª««;ºº««Kº«¥º»#¹»#»#º«³□º
«£º«ª«º«ª°» º«#ºº««J»#º»»»»ª«»ª°º□º#»»C#J
´°·Kºªº□«»º«°º«»[»»´»»»»»¹{»»#»#K»»»»»°»»»K»¸{»°#°#»»»»»»¸#°P»«»»Kºª°º«¤°º□º«#»»
»»##°»#»»»»»»»»»»»»»»»»##«ºººº»»#º«ªººª««ªªªªº«ªªª««
º«I»ªºªªªªª°»ª»#ª»«°#«ªªªª«ºªª»##»º«#ºª«ª»«»«»ªª»«ªªª´#«« K#°¹#»#«·#»
º´«ªª«□»ªº«ªº»ª«»#□DD#»ª°G□»#º»ºº°¹□#»#»«³»ªªªººªª»»##ºª°»»«#»¢;ºª»°º«#º»»» D»ª»
#»º« #ª»»ªªªº«ª´«»#»##+°ººº;»ªººººªºººººªªªª««ºººººº»
ºªº«
º«°»«º°##«°»»»##º°«ª«º»ª«º# ª°»»¹»»´#»»@:□0»ªª«°»º©«»´»»»º□#;»»º;Kªª««#»»;»»#»»»
»##0##□» »»»»»»»K»»#º##»
      °#»»º»#{»»»»##»»±»»«°º»#□»#ª»#»»»»°#°{#»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª«ªºª««
      º»ªºªºªººººº«ªª»ªº»#¹ª´;ºººªº«´ºªº°»»»°º»»»ªªªªªºª«##ºº»#ºººªª« »ªºººªºººº»º
º»#»#□pº¸««´»#««□ºªº«#»«ªªªºªº«D#«»º ««:»□»#»DKº«+©°«°#º»K»ºººªªººª«#
»»#ºº«»#J£ººª°º«□º»£D
»;ª´«ª«°#ºªºº«ºººº»°«ª´;#©#°º«¹)□ºººª«ºªºªºªºººªºªºªº«««»K«ªª« º«´ºª»###ª»Jº«°Kª
´ºªªªººª»K□»#»□#C#»»»°«£#±#»»»P@»»#»K»»»»»#»@03»##ºªº«±I»K»°#»»»»#»¹□»»0#»#»»»»»»»°
»»K´°°#»     »»»»»##»»»»#©»»°»»»» »ª°□□»º»#»»»»°#»#□»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªª««ªª«
ºª«ª»«ªªª«º«ºººº«ª»
ºª« «ª□ªºª°ººª»C@º°¹□ #»ª«º«««##»»«¦ºªºº««°P»ª»«º««ªººª³»»□□K«¤º»##«º«#º»»»»Kªº»»
º«»º°»»º»º»K»□»º«#°» #«#·» »°+«´#»»ªº»«º»##º»#«»»0□»°»««°»«°º³#»»ª´º
´ºº»#»«ª«ªº««ªºª°º««¤«²+´ºº01@»«««ªªº«ªªª««ª«««««ª«ºº´ºª«»»º#«ª»««°»#»©°ºª»»ª
´ºº«ºª«««°#º□°#»»³#»»#»»»»°K## »#ººKK»»»°##´«°#J³»ªª»»º@K»´»»»#»###0# » #□»»»»»
»#º»±»#»#»»»»»»»#;»»»»°°»»´»»»°»»
#%º°°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºººªªºº»#«ºººªºªººªº«ºººªªªº»«#¹»ª»#ºººººªº#¹««»º °ª
      ««:»ª«ºº«##»»«ª»ªª«ª
´Y{#ªªº«»º»ªº»³º»##º»K«°¸#««°ºª¹º»K«»tT;ºªº¥»ª««ªº°«°»«»##»»
º§¹□»#»#º»#»º»ªªºª»#□□«I»¸#«º«»#ª»°º«´»#»ªº«°º
´ºª»##ºººººª«ª«««¤»º»»º²{°»#»□»4ºªº»«ªªººº«ªªªºº«ºººªº°º«°C#«°»¤ºººªº###º»Kªª»º«#ªº
ªºººªª»º´»#º»»«±0D«ªª««»°#»°»°º«´[»´##°»»»» ³´»«»»»»»»»»K»»#»#»»»º#°##» ##»»»»°□»«
°K°»»»»»»»
;»»»»¸»#»º»»»°ºD°□       K»□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□«□ºªª»
ºª«»ªº»»ºªºªª«ªªªª»
ºªªº»#º«ªª»;ªªªª«#°»»º»ªº«ª«««##»»«©ºººº«´»#    ºªªª«ªºªªº´«´
      »«´»»#¤»«»#»ª°°»K»#«»¤»««ª»ªª«ª««#±□ª«#Kª»°»°»w»²□°»ª»C»ªº«ªº¸     ¡»ª
´#J»ººª»#ªª°«ª´»Kº«»ª´»º#ªª»¤#ºª»»ªº«»»#º«##ª¸{°°«(
      »°»ªªªºªªª»ºººª«ªºªª»»»º+«#»º#Iº±#º«»°#□º»Kªº««»°ºº«ª»ººª»´°««¤D»»»»ºª««»º
«»º°»°»»»»»¤»»#»º»K»#»#»»»»»»»»º□» »#»»»»° ³» #{»°##»»»»»°#»#»»»»»»»»»»»»»»»##»»K»
»°Pº□
□»«K#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□»©º«º»#ªºª«º«ªª«ºª»ª«»»ªº»

º«ª□«°#ª»ª«°»«ªª°»°ºº««#ºªºº««□□»»«£ºªº««£»»°ºº«ªº»ª«ª«´#°#ª«:»°»K«»#»ª«°°»@D»»ª
º#»«´º»»ººº«£»Kª«#□ªª´º°°'p□+»#º«ºKºªººº¸¸□□»«»»»«ªª«Kº»°#«´»#ªº º«#« »ªª»´□ººª«
ªº» »º»;#º¸□°´°°##»#ª«ªº»ªºªª«ªªªª»««¤#C□#°»º»»»ª»°»ª»»#»#«#»ºººª»;ªª«4#ººª
´´»»#»#»»»ª«»□ª»º«ªºº»K I»»´»##»»´´»»«    »´K»»»»³»°K□»»»»»»»«°»»» #□»»@##yp
¸#¹»»»»»»»»
»»»»»»°8»»K»»°»«#□«@»;#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»####ºªºª«
»ªªªºª«ªº«ºººªªªªªº«      ¹ºªººº»£ºªºª»#ª□»#º°ºªª°«ªººª°»p¸»»ª´ºººº»£º°´»««ºªªººªº«
##ª³#ºK»;º´»ºº»«ººº»º«««;ªª´º«ªº«ºª
´□Kº»#º»«´»»#º»p+º³#º«°»º«ªª°□□□#°##{»º□«:ºººº« º□«:´º» º»C»ºª«Iºª«ª»«°Kººº[°»¸□
```

```
´´+□□°«@º««ªºªºª«ª«ªºªªº»K»»ºº´º«ª«««»»»Kºª»##»#□ªªª»ª«Jº»°»°»ª«K
´»´»»°»»#»»#□ºT»»□°»»@K±#»´°»»°#º°#ºº´»K°###@K°#°Kº»»»»»»°»»»»»¤##»»» □°
°°»»»»»«»°»»»»»°°P»»°»»°»»K#³»ª□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»#»ª«ª»
¹»º«ªººªº«ªººººªºº«      ¹ª»ªªª»#ªª»»°ºª°ºª°ººª°ºº«ª«°»£°»»º
´»ººª«¤ºº{#ºª«»ª»««««°»#»µ»´»»K»Kºª»ª·»«»ººº««Kº«´»««ºªªº«DKº
´#º«º°»ªº«ª»¸□«°»º«C»¹ªº°«     »»»»»«#»««#ªº°º«#´º°#ª#ª±«ª»#«»º´»ªº«ª»
º»     »#º#·□° °¸□#z°º««ªªºª»ªºº«ºªºª°»ª«ºªº#«ªºº@ª»Jªº»#³¹°;«ª««º«´»»©º»Kº»#¤»#»
»»4#³»D»»»»¤#º°[»»»»°³#°»»#º##°ºª»□#»»»»»»
        °#»»»»»»»»»°»»»»»»»»###z□#»°□#K»»»»¹°»»»»»###□»»K»°»»
 °¤¹##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª»#»¹ª»
ºººººªººªººº«««ºªºª«      º«ª«ºº«©ºªªª°º«#ºº°ºª«
ªªª«ª°»°°»»º´º»ª«ª³º»##ººªº»ººª«»#º#»#«K»»K«#«ªº«°³ººªººª»
»ª«#º«ªºªªº»º»##ªº«°»ªªª»º«*º»@»ªº#ªºª°·Kp□□##»#ºª«#ª«#»»[ º
´»¹#ª»#ªº»¤Jº«#«»ª»°»« □#     »#»w°G²º;##°»ª»««ª«ºªªªº«ª««¤º«º«ª»@ºª«¤º
´#«««»#»°»  º«ªª«»³º«¡º«°º°#□«
»»»»»ºC»»»»»»»»»°°»»»»»K»©###»##°□»«□K»»»»»#»    »ª«»»»»»»°»»»»ª«»»»»» »±»»°»´»»»
»°°»»»»»°#□#»»K»°»»©#¸#º«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª«°#º□«#»ªªª»ºª«««ªª«º»««««
        ¹ªªª«ªº¤ºª««´»º□ª«°ºº«Kºªªª»°»°°»»º°»«ª«º³»«
°»«ªª»º«ª«°»»#°º«Kº##«Kº»ªº°°º«ª»ª«»Kºº»©ºª»««ª«ºº««#»«»°ºº»» □»°ºº»#»»□ºº»¸□¤
¡###»ª»«ªºKº»#º°»#«©»´»«°»ªªª»°««©ºª«»#»³#»#µ»¤»#°W{°
§{»#º»»º□ªªº««ºººª«K«ª»ºªª´«ª«#«»»»ª»»#º«#sºº«ªª«´»ª
´º«»#°»#«±»»»»»»»»»»»5K»»»°¹□»»»»»»»«□º##º##¤I»K;»¹¹»°□#»ª«ª»»»»»»°»»ªªº»»»»»»»»»º#
        #»´»»»»»°»»»»»»»»°P»»´»°»«#¸¸□ª□#»»»##°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºª»P»ª»
ºª»ªªº«ªªªºº«ªºº«ª«      ººªªºª»³º«ºº³»
        ºª»°º««Kººªºª°»°°»»»ª□ªªª«´□«»»#»»ºªªº»°»ºº##»«#
        »º«Kªª»«»»»ººª««»Kºªª°»»ªª»«ªª««º#ºº«°ºª»°Z#»«#»»°#»°»ºªº□□ª»» »ªªª«°º«°°»
°º»
º´ººKºª««º#º»¥ºº« »°
ºªºK»°»r»»##°²°º´@D#«º»««ªºª«»ºº#«ªº«º««Jº«£»»««»□##»«##Kªªººª
´»º°□««´´°»«K»»»»»»»»»»1»´#»»°»#»´#»»»¸#» »»#»»¹#K#»#{°#°»º«»º«»»»»»°»ºªºº»»»»»»
»»«°¸»»´»»»»¸»»»»»»±□¸#»¹µ»°»»□¨¹»»□#»»»°»#°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªºª»#»»
ª»«º«ªªº»º««»»«««ª»#»«ª«ªªººKªªº»X#»»□°ºª»Kªªª«º°º°°»»º«Kº»º««#»°»°J»ºº«ª»#ºªº□«
ª»º»ª««
»ºº»°`C»»ºº»«Kººº»#º»ºª»»»»»µ#«ºª°»ºº;»º#«°#«»´#»#«º«##»ªº´»ªª«°;º«#°º°Kª«#«
»´»»ºªºC»ª«
ºº»K³
»ªº«»ª´«°{¸##{W²º»»»°«ªº«ºªªªªºª´º«º«ª«ªº°ºªº0ª»¤@«»##ª»##ªº««ª»;º«#»ªº      ³º
´»»»»»»»»»»°»»»¤DK°»;°K´»»»´»»°□º##»«°«©»#K#°#º□º»ª«»»»»» ºªº»ª»»»»»»»»»»□°»»°»»»»
°°»»»»»K#K####□°°########»»»°»#°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªº««°#»

ºªºªººª«ºªººªºººªº«□ººª«««««¤»ºª»□□□@ª#¹»«Kªª«ªª°ºº°»»»«K«ªºº»#ª°»»¤#ª»»«°««ª»#º
ºº»ºªº«°»«ª«#{´# ;«ª«[«»««°□ªª»@#3@;º#ººº³º»³»ª«Kº»ºp(»°»£ºª«##«º«º;ª«°
º«°»°º«ºº«««#«#»«»»□»ºª»Kªªº##»«»ªªª«ºK·'□□##K+*»##¦ºªªªºº«ºªª«´º«ª««ººº»Kª«º#@[
»º»# »□»°º«ªºº«#ºªº#»ª»°º□»»»´D#K»»#»»»»»´°»##»°»E»°°»»#¹«»□#»º°ºº º#¸»»«ªªº»»»ª
« º«ªº»»»»»»»»»»»□#»»»«»»»°³»»»»°²·µ°H°#[°»[»ª«±»##»»»°»
°□»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºªª«»°{  ©º«ª«ª»ª«ª»ªºª«ºººªª»ºªººººººº´»ª»©«º«»» º□«
ººªººº°º°°»»»«Kºªºº«´ºº#«»#ºª«º#ºª«»#«ºªº«»«º«#«»»K##D[¤º»°«««º»«¤º»°#»»«¤##«««°º
»#»««°»«»»º□»#´ºº»##«ªº»;««#»ª«;º°»ª«º»º°º»K°#
°Kºªª°#«ª«´»»»□»»ºº«#«#»##{□{+°» 4ºªº»ªºª»«ª«#»ºªªº«»««K»««»»»»ºº#³¹
#´»º»«ª«³ºª«µ;ªº³«¥»»°K»»±DD»»»»»»»»°»°»»»K□#K##»□º□ºk»K»#»°□#»##»ººº«ªººº« »»ªº«
»»»»»»»»#°»»´+»K»»»°³»»»»#°°±°0¹»#°±«»##□»□#»»»°»#°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªºªªº»##ºªª
ºº«º«ª»ª«ªºº»ª»ºªªªªªººªªº´º□«#ºªºªº#»ªª
´»ªºªª°º°°»»»ªªº»«ªº°º«#º«¤»º»#»««º°□º«ºººª»«»°ºª«##□»»°ºº´»»ªªº«°ª»¤»ººº»»#ªªª
´º´»ªºº°»ªº««»«#»#º«##ººª«[º°[ª«ºK«°ºººª«¸»´º»K´»°:º«º»#ºººº»ª»D□#@º«»@ºº"» {°²°º
#»
ªª««ªª«ªªº»KªªªªºªººººK´@«º¸□#@»º#´°°º´ºªª«»º°ºªº«°º«¸□°»»K»»»»»»»»»»»»»»P»»»»»£»´□
°¹°¸ºµ□ª´¸□·#°¹»##»ª»ª»ª«ª«» »«ªº»»»»»»»»°µ#¹»K »□»»»°
´»»»»K#²»###»´°»j«¡#p:¹#»»»□»#°°{»»»»»»»»»»»»»»»»»##□ª«««»;#»ª»«ªºª»º««ªªººªªª«»¹«
««ªªªª´ºª»»ªªª«°°º«»$º»ªºª°º°°»»»º#ºªº»«´»«#««Jº«»#»ºª« #ªª»«ººª«»»#ª»#¸°»«¥»«³»
«º«ª°#»«#º«»»º»#»»«£»°»«º«°ºªºº»ª«°»#º»□□»º»»□º°ºª«³ºª°ºª»»#»#º«K³»«»ªº»#»ªª«ººº
´»»»»#º«°ºª»»#{´²·□#»»ºººª»ºª««ºº#ªªº«ªªª«ª«º#Q
ª«»#»#³°°»#ºª«°#@Jº«º»»K»#º´»´»»»»»»»»»»»»»»»°»»»»»»»»»»»°□#°°□#»»#
```

```
´#°###¸»ªªººº«ªª»»°º««««»»»»»»»»#»#
□»´»°»»»»»»»»»¢¹°»#°P»´°»;ªº□ »±#»»»°»´#»#»»»»»»»»»»»»»»»»##ª«ªº«°»□#ººª«««ª«ªª«ª
ºª««ªª©ºªªº«ªªº´»«°»ªªª»#°ºº#«ªªº««°ª°°»»»»#ºª«ªºº;«ºº«
º»#»´#«»K#ªªªª»»»»»»□º»K»{#»#ºªº0»ª»«#»«°»»¤@@#J#Kº»
»#«º#º°»ºªºªªº»#°»«°°º«º«#«#ºº«;»ª°º«º4»±#ªº#
´ºª«ª«#»««««»ºº«´º»¤;°»ª»#º□«I□«#+#¹#ªª«ªªª««º«ª³ºªº««««ªª«ª«»»»»»«´º#´°³»Kº«»
»»»«ª»°$»#[º
´º³»»»°######y»»»°[»»»»»»»»»»#»°□°###P##º#°°#»«ª»»«»»ººª«°ººªª»»»»»»´»»###»°»»#»#
#»»»»»W»°»´»##»P»K»@□#J»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»ººª»#»#°«ºª««ºªººªº»ªº«ºª«#º
»«ªªªºº»
»#ªªº«£º°»#»ºª«ªªª°º°°»»»»©»ºººº»K«°º«□»°»« °»#º#»º»»#DD4#»K»°««#°»;»«»º#ºªº°ºª
´»¤□»»»»#´#«J»Kº@´»°»ª««»ª«»Kº;ª°°»ªº»#»#ª««°J»°º°C»º«ººº□´º«º»°#ºª»»##º»;»°#
´»Iº« »¹«@«»##+C°ººº«»«ª»«««»K««ªºªªª»ªªªºº»º»«»°º#¹#
       ¹«ª»#»»ªª«ªºJ»°[»º³»´º»##»»»»»» 0###p»#»»»»»»»»###°«°y¸°«□¸«#ºªºª»«º
       □»«»« »«ª»»»»»»»»;»¹°»»»»K»°»#□»»»»»K#□»°»#P#°□©»»#□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»##º#«ª«D»
»°#ºªªªª«ªªººººººªº»□ºªª«ªºº«ª±P□ªªª´#ª°°»«»»»»º«°»°°»»»»´ººªººº[ºº°«□·#ºº
´»#»ª#ª»º0«»»»º#»«#»ª°»□°»ªª»³º«ª°#«¥»K»»»»»#» »#°» »»#³»«ª»©»©ª°»Kº°°»ª»□»°«ªªº
»´
°»□»««ªª»ª#□»º»¹#»«ª°#»°»«#ºK»»#´□ªº#ºª°;»K«{ ª;º»»»»©©ºº°□ªªª««ºº«ºªª»º
□ª¡#K»#»«»´»ª´»ªººªª«°»°      »##º#µ»#»°######□»»»°³#
       □»»»»#»###°#°¥°##°±°□»ªºªªª»K»»#ºº» º«ª»»»»»»»°»»»»##□»ª»»#¹»»»»»»K°#»°«°#□
¸#´»E°□      »#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°º#º«´##¹» »«º«ªº»ºº«ª»ºªº«□ºªª«»ªªºº««
º««#ºª°#ª«»»»»»»°»°°»»»»´ººººº°□«¸#««□ººº«K»º»#º»5»»ºªª»»º»#º»» °¹#º»ª»Kºº»K»
°º»¤0 »#º´»#□»#»«#°»º«°4#»□´«°ºº##»º[ª´»»º«»»µ@°#ººº»º«¹«
»#D9ºªª»#»ª»;»K´»º»°»#º»°º«»##°²²´[;»p##
»ºª«#ººººªº»«ªªª»«¤#©©  □»ºº#´##«;«´ºª«««»»»:»4»°»´4»°#»p
»»»»»»©□###□»°#□»»#¹A
»#°;´
»#°#»J»ªªº»«º´«»»´»»» ºº«»»»»»»»#»»° »»¹#[»»°»»º□º»°»»»»º»¹¸»##»#»²□□»
       »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###°ºªº»´#ºª»
»©ººªªª«º«ªªºª«□ººªºº«ºªª°»Kºª°ºª«#ºª«»»»»»»°»□°»»»»»Kªºªº°□ª»#«°#««º»
ºªº#«´»º«ª««««»»°»ªº«»##°□ªº»K«º»´»#□ººK»°;#º»K´K«Kº«K□º«»#» ºº»#º;«##º
´»ª»#«««»0K»°¹ºªº«;ºº°»#´»»»»»º°»»º»Kº#□ººº»#°»ª´»»·□□°°²° K□#»»°#□»°□ªª««ºª«ª«ºª
º#»»»º»»«º####«Kª´ºªº»£@D»°□«K»»»□
»#«»ªº«ª««««»»»°□##±#k»K»» ##°º[##°#º«□»º»ªº»ª
´»º□»C¤@°º«»»»»°A#°»»´□¹»»»»»»»»´»»9□»»´»#»»°□»##°«»»»°□9K#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»##« ºª«ª»#»««»#º©««ºªª«ªº«ªª»#ºªººªº«º»#°ºª«#º«¸°ºª°################ººªª
´»º«º»´»«ºº«³»ªº#«#»:ºª»«»   ©#»««ª»°µ#Iºº«Kºª¸K»# »´»ª»©#º«;«»±ªº»#□»ª°»ª±#º«£
»#«#;ºº□««°ºª°«°;°»ªº«°»º«   »K´»□#####»°□»□º##º«ª» º#ºº; B«º#W²»#°#°###»@#K»ªª
««ªªº«ººª´º««º««««»»#°¸»«K«Jºº»´«»»» »»[¨##«»#«º«»□»ªº»ºªºª°□#°#»##±»»»»»»´»#»
       »¹□°º«««ª«»#»□□#»«»#»»»»»°»»[»»;
{#»»»««««»°»°»»#»#³°»»«#»###8»»#°»«º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##
K»«º«»□#º«« {º□ª»ºº«««ºªº«»»ªª«ºªª«°□:»ª¸#ªº³°ºª³□□□««»°
°;»»»»»´#«ºª°«ª«#°°ºº««ª´»»º#«[ºº»ªº»##`»«ºº»«»#□°□ª«#»«¤»□»©º´»ºª±#»»[ºº°º»°»
       »»□»ª»Kº«°»§»°°º«K«ª´»«#»» °ºº«º#ºª°+º##°»·#»´[º
       X»³°□K«»«ª±»£»ºK#°□#»G°»##°#»» #»°#»º©□ºªººº»««´»º«ººººC□#°°º«#»#«»»K·####
###9»»p#°»»»C #»»ª««ºº°»³»°#□°##»##K»[□»#»#»«Iºº««º»«;«#»£#»»°#D»»»³»»»»°»##»»□ª
□«¤K«´»»º5´Kµ»»P#»»»°##»#°¸»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###
´#º»»»#°»©º»0»ºªº«ªªª«»«ªª«ªªºªªºª««´»ª«³ºª«#°ºª«»»»»»¸#»#»»»»»º« ººª³«ª» #»#«ºº
º´ºªº#»
»ªª«ª»#»»ºº«ªºº#°»##º»#º»#»#»;ºº#«º»#ª«Kª»#º«#»#º»#ªº»°ºº«#°»°°º«Kªº
´»°«ºª°□ºº»#»»»#»°»##¤#±#»»E»´»´´º□±      ºº«;»;»;K¹#»«#y□
       ¸#»ª«»º#□»#□»ºª«ª««ªªª«
»ªª««¤»©#°³»»±´»ºp##0»»±»»»□¹###»º0□D»»´1
»ªªººº°º»K»»#□»°###º##»p□º#»³□«º«»º»¸#
´»#»¹46°»»#»»I»»»»#¸¹»»°ºª□##º«#»»«»#»K»´»»»°°°0T#□°°°#
       ¹»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»:³»@:»#»#«ªª» »º□ªª»ººªªºººªº«ªº«ªº¸##º««#ºª»K°º
º»»»»»°#°#°»º»»»ºªº□«»º#ª»#º» ºª««´ººº#«´º»ª«ª«°0«»«ºº»
       »°#°°»«Kª«#³»ºK«»;ºª»#º»Kª¸»««K»#ª±[ªº«´#««#º;°□□« ºº°»°»»º»@º«³»º«#»»K»»°
#º»°º°»º»#´°
´»:°»º»K»#«K#°+ª°□p#¶#»»º»º»»@#»##»ºººªªªºªª°K»ºººµ«»#p°□#####□»»¹□######□»»º«»»
```

```
#»□#»ºº      º«««°º«#»¹» #□»»@#
         »pK»»#»;ºº»°D«»#»µ°°K»»»@»»°»D»»»»°»£¹»»#»»»»ºª«K»° #»»K»K»»»°°°»#U□¹°°#
         »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«;#°«°:#»#º«º»°#»»ªºª»ª»ª««»ªª««ºª«□°□ªªº#º«º#°»
»»»»»##·#»»#»»»»ºº»#ªº» »°:ºª°»«ºª
´»«¹;ª³»ººªªª»º@;»ª«³»»»#»#»«;»»#°º°ºº»°»»±#º»#»³»»º□µ«»°»««º«#ª«°»K»##º
´º«°»#»C;«°º«□»«°»«°□«´K»»º»K »«« °³³»;»#º«□» »#°º;ª»□□»#*□□» □ª«#¸#»°#{»»□ªº«»«
«°C□«»¹##    #»#»»»»»p##□»»º[»»[»ºº«©º«»°»°»ªªº;»º«#»«J«µ»»» ##»»º###»»»´»ª««K» D
»«;J»´#CK°K»»D»»»»»
»##»°»ºªª»«««K»#»»»°»º□»»»¹°°»º#U0°»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»#»´»«»p»#ºª«º«´
º¹»ººª«ªª« ºªªª»º«#´º»º
´ºªª¹□°»º»»¸#»°#¸x»°»»»»ºª«©»ºª°K#¨»º»#º««³ººº#º«#«»ººª«»»´#»»#»ª»¹#´«« #»K°»³»ª
ª»C¸;#º´»»#ºº°»°º«´ººªª»9º»»#°»#
»´ºª´»#°»#º°º«Kª»#º«#º«
º»3K«JK»««´¹ª´±««´º«
»K«;´J□º«±□#ª»#□°;#º»K»»□#»##»»»ªºªªª«»µ»##»»## #### □ª»[»□»# H«º       »«°□
         »´###@»º«´##¸ »«¹º´»«»¹»º##
         »»°»»»´º»»±#ª»»»³»#©»»»°□°K»»»»»»»K°°»»°»»««»ºº»[»K»»»´»°»»»#»# »»º##A##
         »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º»º°»»»□» ºººª«»º#ººª«ªªº»«pºººªª»º#    »##
´ºªª±□°»»»p
»□#»¸#»»°»»»ºº»°º¹º« »p»«»Iº«º³ºªº#º»°»ª«ª»ºªª»´;«□»º»³¸¹□ª»º#¹»#»#»»»»#»#ª
´»°»º«°»I»«Aººªª» »º«   »#°°ºº□»°°»#»°º°ºº#º°»«º;ª´»»□«£º°º»ºº³°K#³»ª´º»K°#»#» #
«º°¸G K°»°»°ºª´;«»°#»º##»»»»ª»»»p#»¹##
»      »»»□°0»ª #»#□□º□3¹G»;»±##°□°º@»º»»¹K°#»#ª³º»»##K»»»»»»D@#K«³1I»ºªª»#°
´j□»»»#»°@□»»»»´¹□#»»º□»»¸0;»¹»»[»»»»#»□»»#####1#»#3#5#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#
#ªª«»3###»Jº««º«ª»°#º«ºªªªª» ºª«ª««#»°°»°°□ªºª#°»·#«¸#¸#»¸#»»»    »»ºº;±□««°´»
         »ª«°ºª«´ººº#ººº#»»»ªººº«»D»´º»ª±«##»»«
´»°»°4C□«»«#º »K»ª»©»;»»#ª««ªº°ºª»°»¤°°»»K»´□»Jº´º°º°º«Kº»´º«´»´□º´»«ªº;»µ»»#
´ºº³º«K°»´[«¹#+«□#□{ »  »##ºª«©º«»»##»º###»»º□#»»##º»#°□» ##«»#»»»»»»£##»#»3°D#»
»´»»# ´□ªº»»Pº»#º´º«»##°»K»»»»»»»»»»#ºº»»º»°»#K³»»»»#»»»¡
         K»»¹°º»»»»K»º:»°»´»°»»»»»´»#»»«»»°º»»#º□±#
         »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª««»»»»
»Kºªªºªªª»#«»ªººº««□ºª«º»°»º°°º¸«#ªªªK°   »p
»°□»°»»»»°#»º□´»#º»       º#»ªºº´□ªº´»«º#ªª«°#
□»»»»ºªºº´»ª«°«§8□»»K«#º#»»»Kºª»#«K»;ª«»©»Kªº[ºª«º»³ºª«°«°º□#«#º»#«#ª
´»°»°»«©»«#«»#»;»«³ºª»9#»#»°« º«´º«KK«□»»#□º«##;"º#°¸;      º««³ºª»«»±#
         »»°###«»p#«»«###»#°º#»¸#»9□@#«»»»K¤#»°» »»#´□°□##»»ª³°#«    º´¹º«»»»4
´»»»»»»»º°»»«»»»¸K ±□#»»#1³»»»»´«»»W##»»»»K°@»ª»;
´»´»»»¤J#»°«»»»°°»»»»¹□#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ººº«««»       »K«ªºº»«ª«»°□ºª
ªªº« ºººª¸#º«#°º«#□ª«» #»·##»»°;»°#»»»»»»#»#°º°» »«#£»«º»#««´ººº#ª»ª»»± DDKª««´»°
»»º°»°° #³»» »°#ª±□«ª»#«K°»ºº« »;ª°»º»ºªº´»«ª»#»[##«K»»»»kª´º°»»Kº
´»»;º³»°»ªª«K«°»³»Kª³»Kº« »»KK»
         C#º□ªº;##°□#°°«°º««#ºªªºª»»°##y»»»□#««»ºº»#;»£»#□º#¹□º»»»¤ »»Kº»0K
»

´##J#»I»D«»I°««©º³ºªºº»»»´»»»»»»»«#««««»º#°[#°»0E□»°»»°#□»»µ³°»»»»»´Z»»ª«´#»´»»±
#»»»»#»»»°°»»»»»□«□      »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª»«ª»º«
»J««ªª»ºººª«0«ªªªº» ºª«ª«#º«»##»#K»°#□°°#·»□«»»»°{»»»»»º#«µº«P#ª«°°º«º»#ªº
´º«¹;»»»ªº«»»»°ºª«°»´º«º°»º+»□±
□;»»#«»Kªª«#»K□ºº»ª´º;»°º«£@»ª´□»«»;«##□º´°#»##»³»°ºº#º´º«K«      »K»º««K»
         »□«#»#«#»«Kª´»K«K»»°□«°°»#»+□#»##ºª«#º«ªªº°º«»» ##0«»º°##«¤#»»»»□□«°#«»ª««
»#£#»»       »°´□³
º«±´»°º»#D»°º« »#ª»ªª«»»´»»»»»»»°ºªª»»»J»#±
[±°»»»º##DK»»°:°□#»»»»»»»ºººº»»»»µ»»¤»»»»»»»T»»°°»»»»»#{»#¹»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
##ªª©»±#D#»:ºª»»ºªª»«º»#»»¹º» º«º«ªºº° □# »°##»°#«»#«»»»»   ¸□»»»»º□□¸#»»#»»»º
         »«»»Kº«´ººº*4Kººº»º□##ºªº´»´»º«´»»»»³»1«°@@»««Kº«»#¹□Kº«º«´´»»    º´K»
»»###«#º´°°º°# º#°»#»°º´º»´»«#ºK´«ªºª«° »«;º°°#º□ª«Kº
´»Kº»ªª¹#«□°°«#·»#»»ºª«»°»ª«»»#;ªº»»»»»ºªª»´º´##°#C
°□°#»¤#º»¹@£#»°#□;µ»K»º´º»»#»#º»»« ººº@»»@»»´□»»K»»»»»¹#ºº«»»´»D»E»
K»□«#¸»»´#» »#°»»»»»»»ºº««º««»´»»K»»»»»»»K»»□»»»»»□#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##
«ªº»#»»      »#ºªª«ªº««ªº«»□»ª□« ºªª°««««#K»□□
¹¸## »»#;«»» º@□»º #@«»»¹#□
:#¸##□°##;»º´º«»#»°«ª«´#««««ªª°«KººªºDE
```

```
#£»»³
»»»º« ºª»#«##ªªªº´°º«#«Iºº´□«´»»#Kª°°°»°»°»«°º□« »´ºª´º»
°»#ºªªªº»«º«#º»
»°ºªº#»;´»ªºªº¸+»##°°ºG°°ººªªªª»#»º«D»    º»#D##ºªª»#K»      º
9»»º#º»µ¸□°»
»;ººKº»¤Kª³º»³»ªª°»□»»»«Pºª«»ª´»D□# K±#»»»»»
        »«»»»»´±K°»»#»#ª#»°¤D#³°»°º#»»»»»»»ºª»º»º«»°»»K»»»»»»»´»»#»»»»»##»#»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºº»°»º»p»£»«ºº«ªººªªº»º#ºª» »□«□ºªªª»¡°#«»#
»´°»»«»»»°[»¸##I  »»º4#»«#ª□#ºª□º»»º##º´»º¸□º»#º»#»º»ª««»³□Kº»º»»»□t³;»
»»»□»º#ªª»#»0ºªº»«#°»º;°»ªº»#º»ºª»º«p»    #±#°º#       °»»#»Kº» »«;
¤»#ºªªª«º»ª«;»»»ª´»º¹□«K´ºªªºª¹□°«;°µ»J+□;ª«»ººª» Kº□º°□#«»»»;ª»°«»##»
        »º««#««´³»;¸[ºI´»´»«º»»»°□»#I»»»#»#@D»#ºº»ª»°»» »»[¥»»»»»¤»»«□□»»´°»;»µ#°»
»»»#»»»»»°»#»»»»»»»»»º»°»Kº«»©»»K»»»»»»»»;»°»»»»»##»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªª
«#ºª«##´ºªªªº»«ªºªªº«±#»« ºª°#ªºªº» #»p#º□«K°»«»»»°#»»¸□»»»«´@»°»#º»µ»ª»°»ª»«K□»
´ºª°□ª»¤º°»ª«««»»»»#»Kºª«»«« ³»@#»»□D##@º«º«#º»ºªºª»#°º°»□ºªº«´□ªªªºª«°###°##°#»□
º»@»#««Kª«I#°»ª«»»ºººªº#¤#««K«□°□ºK°»»ªªºº{°°º³°º´□+
        »»º»»«ª»´##««#»º«««»;º«;»´□º°#¹ªª»#´C;¤»K¢»I¹#   :ºº□«DJ»# °±□K«´J»»´º°º«
        »«#°#º»´»K»»»»»Kªª±□□»»°³³»»#K#»»»»Wp¸#   p;□»»»»»»»»»»º«K3´ºª»¶»»□»»¤A##«
»»°#°K»»##»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºªº;ªº«##□ºªºº»ºªªª»ª«ª«º#» º»ªº»ª»»°;°#«»
#º©□°»»»»¤K»º□°»«««»°K»°J°q»ª°º»º°»¹ª«K»#¸»ª³□ªª´»³»«ª»¹#@C«º
´»º»««»°·#»»»##»»»»ª««»#º«ººªº»□°»°»K»ºªº»K»«»º«º»°#°±#º»#
K«°°»K««K»º±»¥º««°D□»»««I#´»º »#´»»;»#:»º«°## º
´´»´©□³003##»»»»»º«ª»»º»¹#Kª³ººIº»I#º«» ºµ»°º«K´□««;º»«¥#´»°º°#©»
°»»¹#ºº°°ºº°º;»K:°##´»´K»»»¹»»ª°»´»»°©«»´°°»»»»³#»»»»»□#»»»»»»»»»»º»K©
´»»«□ºº□»°«»»«©«»»° J±#□#      »#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º«³«□««
¹#º«ªº«ªºªºªºº«ª»³#°º»#ª«□º□#°#»»«K»º´P©□#D□»º#»##»»¤Kº°J»#»Eºº#ª«º#»»«#»°µ»« □ª
»»K´º«« #«»»ºº³»«ªªªºº»°»º°#º«¸D»º«ª»#¹«ªº»º´«°»¤´º«ªºª»#º»#□ºº»#°#°°#º[´»»°°
´»º»;«»»«#««¸K»###º«°»´»##□°
´º«#«»°D»»C°K#º«J#°Y□«»»»»º#@@©«»»»ªª«´0ªºª°»¤»«°»#»»##«ªº»°«□»;:»;«»«;º#»º□«ºK«
»´#»«´»´°°»´»K´»#»»K©ª»³ºº«´»«»#»»#»»##»µ°°»»»»#¸#°#  □»»»»»»»»»»»»«»[»«;º«Kººª»K»
»»»»»»»°·»°#»###□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##«ª´»ªº«
»ºº«ª»ºººªª««ªº«««°°» »»¸°:□º##ºª«³3«»°±»»»º #»º»°3C«º«#»°»ªºK«#ºªº#□#º°º»´»«©□º
«»K ººº#»»ª«»#¤º«»»»ª¸º»
»:»«°J»C»ºª«#»ºªªº»º#°»#³ºª«ªºª°º°□ #ª
´#°°±«»»KKº«#°µººº«ªª««Kª»¥ºº»»´»«##«A#°»¸q»ª°»ª»º@³»#°»ª» ;»W²ºC#
»»»»»□##:ªºª»#»»««#«;º«#º#´D□»º´º»°»±«9; »»     ´«º»°»K»#´Cº»¤ºº;«9»# º#
        ´´º»»##»□º□««¡º«°K»»³□KK□»K   ±»»»@# »»»»»»»»»»»»»»»»»º»#º»K««K»º;»K»»»»»»»
»P°»°#»□#µs»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ºª°ºªº»#ºªºª»°+ºº»«ªª»ºººª» «#º#  »p#
´»;«ªª»»#0□©P□#
#»□ºª«»»ª«º□°[#»«;«©ºª»#»      #´««
        º«##ªª«#°»ª°»«º»±#□□»«@@;»°°»°D»«´K»»»#º»»#ª»ºº«««K
´»;K«»ªºª»´»#º»#»[##»#K««´»«»K°°ºª»#»ªª»K»»K««ºªº««□□□»°°º«
»ª»#»«»»##»#ºª«¹#»Gy°»»##0
º □@¡Kª«»´»««º«#º#«°ºº
;»»º«K»C□º°°µµK«¤º#°»«## °»J³»´«º´º«K»°¹□ K °«4»°°
´#»Kº»;»°J»°#»#°µ»»K##»»#°°°»»»»»»»»»»»»º««ªº@P□«»#º«Kº»#»#»»»»»»»»#°°»»«°¹□»#»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ª□±#ªª»#©ªªª»##ªºªªº»ªª«ºª«°#º
»□□«»##K»»»º»º¹°°□#□□#Yz#º»ª««ª´»   »»:ºººº´º««#»#º»;»#º«##»»ª´©º»³ººº»9»»»º
´»»³K¸°º»»º»9º«««»³»ª»#ºª»ººº»°±;#;º«º«ª««C»ª«»0##»##
»ª»»º»;°´»ª«Kºº««;º«Kª«ªº´ºº»»«ª»#»» Kº»´K»»»□»#»#ºª°□º#+£º«»»##D□«»»»«ªª´º«´:»K
´»º´ºº
»«»#³´;##»□#:Kº«K£ª#K°»³°;³□K»Kº«³º«#»°º;»»©³»;#°»«»#´□°#»Kº»#°□»
        ³»»[`»»»[##£»»»»»»»ªªªªª»#»´»»»»»□»»[ #K»K»»»»»#»#□»»»»°°°»#»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»##»«« »º»
ºªºª°»#ºªªº««ªªªªº«°¸#»#»º»###º□D#4##
°»»»¹«°□#°º□□ºª«#°»ªª´□´º«Kªª°«»««
»□»º#;ªº»º[ª»      ºªº°»»ªª«µº»»´#¸º«ª« »««ªª»#º«#»«#»ººº°»Z«Kºª«¹»ªº»»»·#□»°#□¸[
»«ªª«»#°»#««°»«ª»Kª»;ººªº´»«##»º»°»##°»»»°p##□°□«#ºª»»°»##º»ª«»»»»º«ªª««ª´º»# #»
0»«
««#°´K;A□J#º»4»K»º´°«»ººK ±#»#°□´»ªª°«« 0 [#º»K³°«³»#»
□»#Aº´»«°»»#°«#»°°´»»°»°» ºªªªªªªªªªºººº J#«ª»ºKººº«K¹««K»»»»°°»³°»0I»°°°»#»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»##{ª»»#ª»#ºªª»´»#»ª«ªªª«ª«ªª»°
```

```
¸#»ª«□»¸°P□»»»»»»°p#□□»»»»Kº»□□ªº©##ªº«I»K«Kºª»#»««£º°»¹º#ºª««»ª«°º»»#ººº«»#«º««
´#»«ºº#»ªººª«µº»#ª´□#ª««´»#º[«ª°

»ª»·#
»³#□»°°»ª«ªªª«°°»¥º»³ºªª«Kº°ºº»ªª³ºº##□[º{□□######;»» ;□»Kªº«º#º+#ººªª»ªªª«»«ºª«
º´º°º»»4»»«;ªº#¹K°J»´»K ´«» Y»KK³0J
´□;#°»´º´»ºª«#«»»°°°»»#°³º±□H#´°»»»º´ºµ#»»»K°»»´´¶»»±°»»#º«ººª«»»º«««©»ºº«ºª´°
´ºµ»K□©»°»»»»»#»»P□»º# »□«□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##xºª«#º»
»ºº«#»#ªªª«ªºªºªª»p°¹°»ªª»#»#°»ºº#ªwp#□»»»¡##DD»ªª«#ª´#»K«ªº´□¤º°ººª°#º«´º»#
´º+«»«ª»»º´ºª«K«ªª«»K«ªªº»»#»»□ººªº»ªª°»»#«      »´ºªªº□»±«ª«#»°º»°#»¸#□»»«   «ª«º
»ªº´°º³ºª´»ºº«
»³»ª«ªºº;J²»p##   □»»»µ»»¹####°;«Kªª»#»»#Jººººªª««ªºªºªº«ªº#ªº«¤»ªª«#ºº#«°#º#E ª□
°´#» ´ª°[»»º#»#º#»³º±;ªº«³ºª» »#    □»´´»«Kµ«°□ªªºª´»I»º□»°#»»K#©º«###« »«««ªººº
ººº»K«»ª°K»³°¹»³»[#      »»#«»»»»»»°»»»»°»##□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##©#ªª´»«
ºª»³#´»ªºªªººªª«»#º° ¸ºª««¤@º¹□ »#«y□»°»D@º»»»»»«««°»©+«Kªºº»Iº#«#ºº«°º«´º«#
´º#«ªª«ªªª»#ªº#««ºª±#º«ªª«#
@4««««»»»»º«#»#»;«´»º««K«º#««Kª°»□#»#:»»ªª´###ªªªªªºª»#»«#ªº«»«ª´º³º«»©º«º»#
      #ºº□□######ª°»»»°□«#««°»°»##ºº»ªºªª»ªª»««ºº´»°»³«»»«ª°»°#º«°□#»K±□
´»»»K#³#¸
#"w#³□» º□«K»ªº°□» °[#»««#°º«°»º ´ºººº°»#»9¤#K»»»##□º« °º»¨ººº«ªºªªªº»°ºª«»□°»;
´±»#±«K³»»»¤D»»»»»°»»»»»K##□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##7wº«°º«#ª«¤#»°ºª«««ªª»«°#»
□°°°ºª©ª»»»##»ª¹¹ªº»°#»»»»º□# »»ªª{#º«Kºªªª´»£º°»ª»»#»£»« Z¹□ª«ª»»»»º#º»Kªª»«□º«
º«º»«□»»»°#####«»»##³»«´»º»»Kª°ººº#«¹#«°#»»ºª»»I»##»»»»ªº»@º«#»°ºªª»°»£º»#º»»□#□
»##□  «»»»¦»»»´»ªª°{«
º«#»#;##ºªªº»»ºª««ººª««°»©º´ºªªº»«C©#ªº´««;¤»#»@@;#°□¸
»»»»°+¤3□□#»##ªª«I´#°¹°#ºº#´»»#»ª°°º»»»°´»´»»»»»» »#©º»#□º«□»«º»««º»»»º;«»»»K»@»
°´#º´»#°»»»»»¥#9»°P 4#»¸µ□« »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##·²ºªº;«
º»#«« □ªªªººª«°#¹□;°¸ºº»ªº»p##Kº»»»ºº□#»»#P#    ª»©#@»»#´»°□ª««ª»#
´º»#ºª□°□#ºª°»¹#ª»»«¹¨C#»ª»Kº»ªº;ªªºº»°#°###□»»□□»##»´#°»» º»ª«Kºº#º°»»#»p;»ºª«»
ª°#« °³#D«»ª»@»«£º´ºª»»¥º´ºº#«°#»»□#»µ»»»»»³K«ªª«#»º°+«□ª«# »#°°»ªªªª«ªººª»»ªª»K
»;ª°ºª«ª«ªº«#««   »#©º##A«»
K□K#º³4;º« {»»K »»□ºªªºK»°°»°k¤»#º«*D»# ºª«¸K°ºK»»»³#°#°»  »p«□ª« º««ºº»» D#@ºº#
#4»»»««K»»°º□«#»¹»»»»¹
K°»»»# »###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##´{+ª«#»
      »°»ªº#«ªª»ªº«°»°#»»°»º°#«»p«»°°°#CD@□□°´4□»»    #
»º@°7{Iº;»ªº«ª°»Kº´K»«»#ººº»#º;»°#°#      «»»ª»;«ªº°»««««»°#»#»»»□#□«¸□»°#»    #º«
»ªº«K»°««´»°#□«»«»»º»»Cºª°°J»»@#»°°º»□º°º»###«´º«# #»□#»#####°»

º»ººª»#ª°□º;»»#;»#°ºK»ººªª««ªºªª»«ª#«#º°□»»»ªº«º#ª«K»#°»»»º£°»°□»#«K»¤º»»□#ª□K©0
#º«««»º°±+»#K»#´##»K#³ººº°;»#´»»»´□«
      »#¤»°«#º»»¨ºº»«»@□#»»»«£»»»»»»º»£»º#»Kª»D□#»»;»±»°»»»»°K#»□»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»##»°□º«°»#»#º«°ºªªºªª«°
[#°ºª°»##»#□□ªª°°ª»»»»»º#«» ##«»»¹##»     »#°;¤#»ª«ª»#;ª«µ#»ª»ªª»«ª»□□#³
      »»ººª« »ª»«#ªª»»pº»«°»#□□□##9□P#°##º««#º»ªº#ª°«º³»#°»º«»EI«ª »«ª¸#»º»»###°
º«Kº´º°»»ºª´»»#«°#«»°»°°»#°°#□ºª«ª»¸#ª°□«##□»º« »
      □:»»ºª«ª«««ªª«´º»P#»#0##ºªªº#ªª
´K³»;ªª«´´±#«pºº#ª°»##»°±□K□#□ºª»º##°»#º»º»[#»»º«°³□»#»#»´»»¤K°°»°°□°»□°»º» º«ªº
°»«»ªª»´k#K»°@
»»ºD@º«K««»»□»#´»»»°º;»»°□°»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##@»□ºª»#   #»ª»#»»»»ª□»#°
´»°«ª»²##ª°»ºªª°##«»#0@#°´@#»»»»»»»¹#
´»°{°□ªCºª«³»«ª««°»ºªª«ªº»#□»#»»ºº«»»°□»»»»[»»»##«ºª»ºY#«»»»»»ºX#º#©ª»K»ª»´º«°º»
©°¹#»«°#»´
;#
º»###«««»»»°»»K«#»#ºª»»´»#»p
»»« º¹°»°°°#©ºª«»´      ºº¹□»º» »»»´°¢·□DJ»ººªªªº»«º»K»»°P»»»»#»ºº#º»»³»#K»ºº³»
;°{»°Aº»#«´#º+K¤#»´□»
´»#°º°»«ª´»#□º°»´»#C» »»µ»°□»##º#K¸#¹kºD#»°»ºº«K»»«»»´K□»  J»±T#»»»º« »«»»KD»K»°
D »°»»°□°□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##□□#º»«»#»ª»#»·□
»»«°°#«#□«ªº#°©ªº+ªª«###°4□»»»□«»»»»»»»»»¸#»#« »#»º;ª»
      0»ººª»#ªºªººªª³#»#ºª»»º©x###°##¸##
□»«««´#»»º##3P8»´»»#ºª»[º«»±»º
```

```
´º«##°»K°I»°#¤°»°»@»##ª□º»»»°»D»«K»;ªº»»K°«#□»«ª«»«°°□#°°°¸º»°@J»ººººª##3#º#DW+º)
»'¡4«»ªªºªººº«#@##ºDD««##»º#ªº»#°»K#□#´□#»#»4J»ª«»º»¤»
´»´;#»#±#´#°»°»ª«´»;#□«#´°»»³#»¤K»µ»°°»#°»#°+º«»°I   º«ªº[ª»³«´K°□ºº   »»ww
#²»»»°«»»»±»´»□K»°´;»»»K»#°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹»»##;#{{□»«
º»□·#°z# #º#»º´°ºª»#º□»º»
ºª°»°°I»ª»»@°»º»»³###
»³»#´º¹#»#«J»ª º4«»»´□ªªªªªºª«»□¸´»»□###
□»»»»»«»»»ºªªºº;»»´J¹»«rº;»##□º»«´ººª«#«°»«;##°»#»»º»³°»»#»« °ºª
¢□C4##»««#°»º»##°#°□ºªº»ªªª´°»#°#¸
º«#»»«»º   »»»°A¹□{»#·r»wy#
»º»ºª«ªº»»»#»»»3»´»#º#ªª°»#³°»»°»«»p±C»º«ºª»ª»º;°°º;°»»K#;#
       °««#»»#°ºººº«°°J#»#»´«»°I»°;
´#K□¸#º«º»«»°«º«°»«D;##°#»»»»·#□»»D°¸#w»#;»»»»□#□»»□«»»»□«»
#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##;;#z¸#»#»³#   »»»º»³#°K»;#ª»#»º□°ºª°»«Kª·°»ª» C»°»»»
#K»»«¹#□«´±#«ºº°□³«ª°»»4CT#º«º«ªº«ºº□³##»
»º»»#ª««ª»#ºªºº«ª»#»«°;»            »»»°» º##«»»#ºº«©º
´»»#°»K»Kº»««°º;«Kººº°»«´«»»°»ªª«´;º«°»»#°#»«º«ªº«»#°»°°#»#»»#»º´ #¸K°T@Ywy«»#□@
K□y»w□E»«ª«ªªº»«°»»»»»;«°»º#ºº´°»K'»ªº#□#□      »»»»»ºº«ª«J°´º□K»£»K;K#°³»»
#»#«µ»º´º»º@□»#»»#»»###³°k□ºººº»º»§°«»#º´»»»°  »°###
       »ºC9»»»»□«'º#D□»»»»»#°»»»D°»»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###
{+»»#{##º»ªªªªª»##°D°»«#«°»«##ª©zº#ªµ##»C»ª°»ºD□»º»»»

#»´»Iª«#»£»Aº«#º»º»»ªªºªºªººº;«»Kª»»«ºº□ªª»º»K«««»»»´#ºº#»#»□»»»##°K#¸º«»°»ªº³º³
ººº°»K«K«#» K»#»#ºº°¹□»»´K»°º«ºª«»º»#»#»#º«ªªªºº»#»°##°□»#««º#»²»□#³[ww)º¡»°»»»°
E»p□·pJºº«»»««°;°4D@□»°Kºº#»«¥³´°»«ª»»»»#»»###:ººººª°·□«# #»«#»;³°»@»°»°»«K»##»´
»»»»³»»#»º¤º###°»«ªººº»»£»#3º»°º#¤Jª#»»»»»³J»°#J»ªºª»□y»ºZ¸{»°»°»»E»°»»##»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»##K□y{£C[#K»»ªªººª«ª#□«»□»°»ª°º«##«»#«K«#□ °»»»© #K»º»»º» »K»«#
°ºªºª{#¹#º°»º«ªªººª»ª»ª«º+««Kªª«º«´ºªªº»«#º»´#@#;»«#»#°»¥»»»#K«¥#»#ºª»Kºª´»´º
´°²°««Kº#»³»«°@[ªª»##»»»´J°»»»»»º»°□°##»ªªªº«º»#»»»»»»»´»ª««»K°»»»#"»»´#
       #°º□ª«»#»²+¹p[»º«ªª«#»K»»»»#
º«º##»©´´²ºª«#□TD«º#«»»¹#ªª»»º;#K@9;¤□µ»;º°»º#»ºKº°□##K´#Kºµ□
´»#»»°K°°»ª#ª±d#»##¤
»»»«°##»º#{´»»ºª°#´:»»±#»«ª»º¹"#x#»»;»°»³»°□»A##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##;
´□□#»»#»ªª«ª«ªºªº¶º«°!
@+ªª°º□¸©°»□«;¸»°°K«°D:°»°#»«º»°#»°º»©»#»«©+·@°#«#»ºª«ªºªª»ª»ªº#ª°#«»«««¢»«ªªªº³
«¤K»º«»«°»°[»»#º4K{µº»#

°»ª»°»º°º³»µª□°««#»Kºº##»«º«««##K»»»»P»»»»»»□Kº#°□««º«ª««#»»»»»»»»´»»ºª«¡±□« r»°
#      »»°°º»ªªª»#«·{»#□□º»«»K´»#4#0»»«ªº »#K»  ¸«ºº;□»»»#»ººª«°»©¹#»;{
»º°«#
»;°°©»°□³º«´´□□K#»K«J□Iº□»»:□## ¹ºº´»¤#[¤« »ªº»0°;°J»ºK»□«»T»K»«»«ºJºº»»»»»»K»»#
»°»µ»□#º□##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###□+{#»»#»º©ªªª«»»°»«»#·p»ªª°º«°»K#°»#³ºº
       #´0»»°»□
»ºº»#»ª»K»°º°ª¡«» »Z°»»C»ª©ºªªªªºªª»º#«°ºººººº°;ººªº«ª«□□»ªª»º»
»#°«°»       »µ{³º»#°º#«ª»#ºº□³»©##º#«#»#ª«»ºººª«»´H·
#»»°£»»»»#□»#¸#ººªªººº»°#»»»»»»»»»»#»»º»;»#ºW+º#»»ªº³«;ªªºª«»□1·#²  «ªº«;³°□»»»»ªº
ºº
»»º##□#ª´º«»»´»ªªªªª»K«° »ªpµ#□J[°»#KK°°[«##ª«K9³°°»º#
´»«»°»»´³±°»##ª«K»»¹º»»£#»»4»□»#°»Y³###»#´ºªºªº»´□«# »»¤0»»»°»°»´» #º;##»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»##»I□+»####Kªªªªªª«##¹@·*°ºªªº»¢A³□©²»#´ºº# #»ª»°»°#¹»»°□º»»
       »»K«
□@»ª{K#»»@»«ªªª«ªºªª¹□»#ºªª««#ºº«««º«ª»»ªºªº» »°·+»#´»»»#¶ª«
»#:ºº»´º»K°»###»K«´»#ªªº«ªºª«°K°°»#º#»°
´»»»±□»°»#»»»»»ª«°K»»º»»º»»»»°»»»¹»Ck°°»#»ªªªª»K#»«ªº«º»»#°»+»#»««;°
´»«ªªº«ªºº##JI´»K#ª°ºº@D»#ªªª«««
ºº#2«□#r»r°´´»ªK#»#°Z□ºº#»K#:º¹□³ºº«#»»K;´«°°ºª»K#»»»»#    ¸ºD» ;#»»´z#»»º@»³ººº
ºªª»  »K°«°□»»»»»#°»´»»»»□##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°°º+«»»#»□ºªª»«ª«##E z»#ºª
ª°°□»□»³º#³´»□°º
»ª¹°#{»»ºº□ºº»«´«»#ºª«»º4»°q
#»»#º»ºª««ºººº;°»ºªºº³□«ªºªº«ºª««ª»»»´K°##º°»K#K»
       #º«#»°¹ºª«´º«K°»###«#«´±#º»«»º«º»#»¸□{»»#»°´»»»´»°# »»»»»»»°K»»»»»»»»»»»»#
»»°´º»°°°»ªªº««°«#ººªªººª««º#+'°ºªª»K±□;ª»ª«ªºªº#;@»»°##«¥º
```

´»»4º»ªªªº«´ºº#K#+»»##+#Iµ°´° °A³°□«»´«D»»«K¥»»°»»³□»#[»#º»°°□   ´4°»£K#» K°»#«#
#□º□»»ºº;ª«º«ª«´»K«#´»»ºK»»»°»³»»°»;##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»####°ºª« ###ººªªºª
»##¸#»°««»»º#»«##³»
°´»K«#°#»»°#□#»»□»»»«»»#ºº°ºªª»»»3» ºK
»º0@»»ªª«ªº°□#º««ª«#ºº«ºªªºªº«□º»C□;»#°««#´´»°»¢[«»#º»##ªº«K« °»###«£º
´¹;ªº1#□º«»°   »##»±#»°³»»»#¸#°#»»»»»»°#»»»»»@»»»»°P#□ºX#³»»#°#ºººªª« »#º«º«ª
ª«ª« ··°»ªª«#»;¤»»ºªª«ºº#□»#«£°»»K«#;«»ª«ªººª«´º¹#«#+□Q»´·#»°»©°°;»K¦#»«□»»»
º´□ºCKº»#¹³´º□□ª»##»´J»#»ª³CD□´«#»°q+±0´#ºª«
»ª«º»º«#»« #»»9°;«#°ª³»»°»[##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###°+º«°K□º»ªªªªªª»#»#º«#º±
04   ºª«□#´º°»###«°#»##p□°□»°#ºº»»ª»K«º#ª¹4D»»3»#´ºI»»º3D»ªª«ªºs»ªª«ª
´«ªª«º»«ªª»»ª»°»»»#»
º°□K
´»»#°«ª«##«□°»º»Kº»K«K##»´ºµº;ª«;»□»«»»³###»#»»°K»»°»#¸#»»»»»»»»#»»»»»´»D□»´□»»»´
»»©»°#
#««ººª»#°»ªªªº»ªº«º±¢²°»ª«ª°»´#□#«»ºª«º#» □;K#ªº;´¤ºº»»ª»ª«ºº°«¸"□#+#²»»□
□»»#K#[»°º;¹I»;º»´´»«»°»º«°»;I;°°º«°»#«»»«º»#»»» »p«»#
y@»»°»««¤»º°#D»ªººº»»ª°»«°°» [º□»°»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»#ºªº#»#ºª
ªªª«ª»#»#«»«#©´»»»ª□ª » º«# °°º« #»»°°
»»#»»ª»ºº»Kº»#º@»»DººD»□Zº@»»»»0ºªªª»#ºªªª«¥ºª«ª««ºº»#
»»#ª»°[¹+«□»K´»»#²ºª«#K»°´{º«
º«»«###ª±□³»#ªº°º»Kª«»»#°°°;»»°»»»[#»#»»»»»»»»°»»»»»»´»» #K»»»»[´3□DK°º#ªªª»ª
´»#ºªººººº»ªªº»G©»#º»ª» «³ªº##»ºªº##Iº»K#ª«K°»ª«##»ºº»«»º##»r#□##r□»S°«»» µ###º«
´»[ªº°º
»»#ª««´°°[□##ª«#@»D»«ºº±□###§#«»p¢#!wºº«#ªºKº«#»»   »«º«ªª« ºª»
»°º«#»°»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##"»ª« »»
¹ª«ªªª«°»#□º0»#«°«ª°º□ª«»³ºªº°; ;ºµ»##□«°#°»»«»º»««K»»°3»ºª»#»»D»w[»4:»º°#
»ªªº#ª«ª««;ªººººªºª«°□´##»»□K»□»»#»;°»»¥°º»»# º«##«º³»ªº»Z£»«º; »#ª«°º»Jº«»»´°°°»
»»#»D#□»#»»»»»»»«#»»»»»»#»»»»»»»»»»##»#·w+°□«ºª««°´»ªººªªªº«»ª«I²»¤ºº«ºº »¹#»#º«ª
º
³º##ºz«»´´»»º1□#9###;»Aw«°□*#+²{·»¸»#»°ª□¤»ª«©»@ºK°»°DD»ºª«##£µ°°»ªº¸□»#»°«»´§»»
²{»»»t°□#»º»ª°»³ºº«#º»°;º»±ºº»Kºª»»ª°»»□»»»µ##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»ªª°#ª«
¹ªªªªª«#» □4°
#º«
º°□□©°°´ºª«« □¤#°□»»°°#°#»»»»»»»»»[»»»»»»»»µ;»»4«pK»±C;«°#»º°□□ªºº«
ª«ªªªªª´;º»«» D#»º+»°»°»»#» °»ª»#³º««¹ºª°□º««°°ºº«;³»#ªª
´º«°º«»»°»##»»»@°»°#°«»»»»»»»º#»»»»»´»´#;»»´PDCº;´□#µD#{««ºº«¥
´ººª»ªºªº«ªº»°□»°kºª«»;°0»4#ªºªº#□»»»°º»DIº□#³»º»»»»»°»ºr+°
°##°º°#»»º°°·□»»»»°»º   ´;º«»»«ªª³´»# {□º»°°»°»JK##K#» {»°####p»#««º°«³º«»
«ª«°»ª³#«£«º«»»»°»»°#°»»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªº»#ºª«
¹ªªªºª°»¢º4»»°   ªª°º°□°□«#°ª©ª#»@
©I   #»°»°□
»□##»»©□#########y°#»»□Z##«»°»«»Kª°{□ºªª«°ºªªªªªª»I»«º□#K»»»¢»»¤°K»»#»¹°»««
#»#ª°°ºª»#º«»P°»ª»#´°#º»£»«º#ª«»»D##»»»°»°#°#»»»»»»»»»°»»»K»»£»°»´@#□□»» »#{°
»º#ªªªº«£°»ªªªªº»ªª««ª´wº#«ª««¤°
»D»»»ªª°#Kº:¸#º°»»»#;:□ºººªªª»#«°#
;°°+#»°{«#»»°º□r##z»Tªªª«»»»ªºª»##°¹#°»»»#°»D»°»»»»□p+ªºKw»»##»#ºªº»;³»»##ºº«»#º
ª#»K»ª«»#@ ª

#°»»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##««°+ªª«
ªºª«««I¸q#□°   «»□ª°º°□#;»###ªªº□»##□□#   °»°#¸#»»»□#□»□»»»»º»»»
##Y«»»»º°ª»#º«;º°□©□ªªª°»ªªª»ª°□»³#□□»»»°+»»#³»»»©»©°ºº»#«
»¸¸»ª»³»»µ##ºº»#´´»«°;º««#«ª»»»□
»»»°°#°#»»»»»»»»»»«»»#°J³[»»#»»¹I±DTK°#º#»ª¸□º»ºªº´´ºªºººªº»«ººª
´{!»º««º;;»´»ºª«º»£#□# #º«»#ª«;K¤ºª«ºººº«°»K±§ □¹«#□□«»#□#°»»»»º□#{° +□#@0º«»³□
#[£°;´
°»I
´»ª«ºª«#@»»»#»###»««««»»º«K°»#»º»»ºº°»³ª»;ª»ºC»»°¹º□□°»°;#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»##ª»#ºº««
¹ª«ªª°;   »#°± #«ª□°□°°º°»□##ºªª©°»»##°¹# #º º□##»» ###########»º#)Q»ª«§«
º#»Kª´□»»ºªª«#ªªºª«°»°K»»»»º#+º»»K#»»»#»□²»ª«#¹´º»##»»»@##»#ª««K°º;« ºªºº°ºº»»»°
°»»»p#¸   »»»»»»»»»»»#»¤»»¹#»»»³»°ª»»»»»¥{ »«ª¸{««ª»«°#ºªª«ªªªªªªºª«º#u«ªº»´»#»³
#»»ªª«K   °¹*«ªº« »¤[K»«ªºª«ª«ª»#»°±ª□©º»)#{»#r°°#qA«»»» +»»§»»°«´#K©°#»#

```
´K»;°#°»ªªª«µ'°»¹¡°D«##³ºªºº»ª«#´»;º«ª»ª«±□
´°»Kª«£»»«°»«»»°#;»#»»»»»»»»»»»»□»¹»»»»»»»»»»»##« »«ªª«#¹ª»»»□°»#º»#□¹#»º»# #ªº+«»
º#ªªººªº'º;£°°´«°#»»º##□»[»»»»°»»»;#      » □Jºª«ª□«°«I»»##
«»ª« º«ªª»#°#»□¤□D@»[»»°»#»»»K»ª·ªª»#º»#«#
###{»»#º»º»;º□#ªººº»«ª´ºº«»»°□#»#¢° »»»ª»»»»»»»»K»´#»»»»»»°»
       »»»ºª»I□#ºª«¸{ªººººººº[ªªªªº«ªººº»«º#z;»«¤°J´#K¹#9»»´´##'°º»«ª
´°□°ºªªº»«º»ªº«»ª£°°q°º«» ###□»p·#°¸#
º»»«»»«»4»#»»□    «#»K°# K»»;»º«º#»# #'K+{º»©»ª»ª«ª»;°»Kªº«ªªº»;«□»Kª»#»º»°º«»p
»°##»»»»»»»»»»»»»°»¹»»»»»»»»»»##°;ªªªª«
ª«□1#□# [ºª±«      ¸3ª□»°□□□I°°º°ª□□ª#□ª   ³□ *##«ºª#  «ºº¤º□©□□ª1
#«»º#□°{@¹ª□ª »#°9º□º□#9ªª´□ªªª³º#±#□{·»·»Kº#  °»»»»K»Z□º«
       #««;«#¸»»º□□#«ªª«□»«K#º»Kªªª»#ªº»»»#»#»°#»«»º»«»»»»»º□»»´#»»º□#□»»#«»ªª±#
´«ªªª¸{ªº««»«ºªªº»ªº»º««ªªº#+Kª«K#¹«      ¹#□º□
##□»#ªªº»#»; ººººªªº«ªº«ªªªº#□#³º«ª»«·+²#°´y°·+□
#       #«y¤»ºK«¤p»#º±□#º□º1¤º±#º#²¥°²»°ºp
»«Kªª««ºª«K°»Kºªºª»««J»;K³º
´ºªºª°º¹#□¹#□##»»»»»»»»»»##»##»»»»»»»»»»##############&#####ÿÿÿÿ######-#######-
#######&#####TNPP##
```

```
#############

###&#####ÿÿÿÿ##################à#_F####0#§#1###ÿÿ################################
#######`#_F##wA##□#wA####2#####
      ###aÙ####□Ø########&#####ÿÿÿÿ########D###¤###(###
      ###&#####ÿÿÿÿ########&#####ÿÿÿÿ####TNPP##pð#0########D□#####¯#
###&###
#TNPP####ô# ###&#####ÿÿÿÿ########&#####TNPP##
```

##################D#######

```
#ä#□
      ###ú#######ÿÿÿ#"#####-#######ü#############-#########
#####&#####ÿÿÿÿ######C###□###!###########□Ø##C# #Ì###î#@#####Ü#□
D###(###@###î###########À°####################½#l
```

q###m###□#
#Ø######Ãqø#,□R#À□##ÿçµ#□ÿ□#ÿÿÿ#ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ

ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ

ÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ

ÌÌÌÄÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ##Ì#
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌÌÇÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ

ÌÀ

```
□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ##ÌÀ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ@#
```

À#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÀÌÌÌÀÌÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌC#

##

```
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#É□
À|ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ
```

Ì###ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#Ì#|ÌÌÌÈ

Ì<ÀÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ##Ì##ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#□

#É□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌ

À

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ì À¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□ÀÀ□

ÌÌÌÌ#È#
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌÇwLÁ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ
□Ì□

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ

ÌÌÀ

```
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¬ÀÀ|
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀÌ#ÌÌÌÌÀÌ
```

¬ÌÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¬ÌWÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ##

À |ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÀ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ

ÌÀ,ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÀÀ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀÀÌ
ÌÌÆ

À¬

ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌÌ|
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÆ#

À#

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌ#È

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ`ÌÌÀ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌ#ÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¬À#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#È(|
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ□ÀÌ

ÌÌ
ÀÌ#7ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌÀ#Ì@#ÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÀÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ

Ì

Ë

```
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ
```

ÌÀ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¬ÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ

ÌÀ|ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÀÌ#|ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÀ,

ÌÌÀ

Ì##ÌÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ##À

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì

È

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌAÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#¬Ì#Ì

Ì

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÀ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ

ÌÀ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ì

ÌÀ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ,#Ì#|
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#Ì#¬#ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊz,Ì#ÌÌ□

Ì

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì

Ë

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌW□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ

ÌÀÌ

Ì

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌAÌÀ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ì

GÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□Ì

#À

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#

ÌÀ¬ÌÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#

ÀÈ

ÌÌÌÀÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì

À

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÀ##ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÈ

Ì

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ<ÀÌÀ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□Ì

#Ì

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#

À#ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌR3ÌÀ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□Ì#Ì
ÌÌÌÀÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì□@ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÀÌ□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#□ÊÌ

Ë

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

À□À¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#

```
À0□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ|\ÌÀ,ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□  Ì
ÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□Ì#Ì
```

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÃ#Ì#|ÌÌÌÀ¬ÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÀ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÀÌ□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

□Ì

#Æ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ##Ì#|
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□ÌÌ□ÌÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ#

ÌÀ,ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì

À|ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□Ì#Ì

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□ÀÀ

ÌÌÌÀ¬ÌÀ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì#À|ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÀÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ|

Àz

Àp¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□ÌÉÌÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌÀ#¬`#ÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÇÀ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ

ÌÌÀ,ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□Ì#0

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ

Ì#ÌÌÌÀ¬ÌÈ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì

Æ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÀ,

```
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#□Ì#ÌÉ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÂ£Ì$0|ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ      Ì
```

À|ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ###ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÆ

ÌÌÀ,ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□Ì`□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀÌ, ÌÌÌÀ¬ÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌç

Ì#À

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□ÌÌ#□ÌÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌÌÊÇÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#Ì#□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì

À

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÀÀ,ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì#ÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□ÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ
Ì#□

ÌÌÀ¬ÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ
ÌÀ#ÌÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌªªª'§§wu¥
¢2200###############ÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊRCÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#

À#□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÀ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÀÈ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì##ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÀÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌ

```
Ì#ÌÌ#|
À##ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌªÊ§w§uzU¥3233###################################□#□□□□□□□□»□
□¹¹□□□□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌJ#Ì@|
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ##ÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ ÌÌ
Ì¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
```

ÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÈ+

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#ÌÀ#

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#Ì#

ÀÌÌÈÌÈ□□ÌÌ
ÌÌ
ÌÌÌª
ª§u¥R3#3########################□#□□□□□□□□À«□¹»¸»«Êª¬¬ºÌÌÌÌÌ¬ÌÌÌ¦|ÌÌÌ□È,

ÇÌ\Å¬\ÌÌ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÊ\ÌÌ#

È

#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÀ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÀ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌ#

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì

```
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌ□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌªªªuWUUB#33####################
####□□#ÀÉº□Ê¬ËÌÌÊÌ©¼ÌÌÀÇÌÌÌÌÌÌÌÃ|#\ÌÌÌÌÌÌ°ÌÌÌÌÉÌÌÌÌÌÌªËÌËÌÌL»ËÄÌ²Ì»Ì
```

È

lËÆlÌ□¼£´¬¼»ËË»»¼³ËÌÌÀ|
À¬□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ,ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÀ|ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌ#

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□

Ì##ÌÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊÌÌªª§ªwWwWES3330############################□□□□□□°©»□»Ë¬ÌÌÀÌÅÌÌ·
ÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ

ÌÃÌÌÌÌ¼ÅÌÀÃ¬ËÀPF

Ë»Ë¼ÌX¬ËË»»¼¼ÄU Ë»Ë»É««Ë»¼¼#»»»¼¼ºË¼#ÌºÌ»¼

È,

μË¼Ì¼ºËlÌ□Ì¼»»¼»¼□»ÌÌÌÀ,ÀÌ Ì¬
ÌÇÌÅ|ÄÌ,

À|ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

```
ÌÌÀ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÈ
```

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#¬ÌÀ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□IÉÉÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊÊÊªzwWRC##################################□#□□#□□©□□

ª¬ËªÌÌÌÌÌÌÆÌÌÌÌÂ□ÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÅÌÌLÌË|ÌÌÀÌÆÌ¼ÀÌ#44C¬ÌÌÌ

°ÌËLÌËÌÌË|È¬

¼#ÀÌÀË¼»ÌÀÆ¬¼»ËÌ»ÁLÌ°Ê»»»Ë□«Ë¼Ë¼l»Ë»¼»ÄÌ¼L»ÃËË¼□È,

ÃÌ»¼¼#Ë,»Æ4Ì»»ËË¼³ËÌÌÌÀ
ÌÀÀÌ°À#Ì#

##ÀÈ

□À#

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì\À

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊ

Ê#À,ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÈ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌ
ÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊÌ|
§wwuzU#S3c4##############################□□À©ª«□º»   ËÌÌÈÈÆÊÌÌÌÊÌ¼ÌÌÌ\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ|
ÌÌ\ÊÌ

ÌÌ¼ÌÌË»Ë¼»ÅËË»»²Ë#Ë¼Ã¬¨«¼»»»ÄË¼jË¼GÌ»ÀËÌLÌË4

ÌÌÌ#ÌÌÌÀË

ÌdÌÌÅÌ¼<¼,LÌ<,

Ã¬»ËÄLÈ,Ë»Ë»ÌºË¼Ì<Ë¼ËË,»»Ë|ÌL»»»»»ÈËÄË»ËL»¼¹È, Ë|¼»¼´Ìl»¼Ë□Ì»»«»ÆJÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ

Å#ÌÌÌ#|À

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ   ÀÌÀ,ÀÌ°ÀÆ(,

ÀÀÌ

ÌÀ

¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì
À

```
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#ÌÀ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊ¬z§uUUR""4#0###########################□□□□
      #□□□°»ºª«¬Ê¬ÌÌÌÌÌÌ\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌËWÌÀ«u¬ÌÌÌÄ¬ÌËÈÀËÄÌ»¼ÄÌÄÌ»ÃÌÌÊz#fdÌ»ÄË»ËdÄÌ
```

»»ËË»ÌÌÌÌ¼¡Ë»»¼

ÌÉ,ËÌ#¼¬»ËË»ÄË»À|»ÆL»ÀË¼À¬¼ÌÊ,ËÌÁ<ÌÌÌ

ÌË44#

Ì²Ì

lÆ,

ËÌ

ËÌJËÈ¬»Ë»Ì¼LËÌ¼¼»Ë»Ì

ËÌ²·ÌLË¼Ì¼¼·Ì#Ì¼¼Ã¬»ÀÆ

¼□Ë»»Æ¬<»»»ÌBË»»»¼¶ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

□ÀÀ¬ÌÀ□

°ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¬À,ÀÌ°ÀË#|

ÀÀÌ

ÌÀ|ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□ÌÌ□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ

```
Ì□p¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¬¨□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÊÊ§ww¥u
¢'#34###0########################□□□□□□□#»©¬Ì□ÌÉÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊÌÌÌÌ□ÌÌÌK#ÌÇÌÌºÌÌ#
ÌËÌÌÄ7Ë»¼ÌµË»»Ì»»ÌÌÌ»»ÌÌ#°ËÌ³Ì»ÌÌ
```

»¼ÀÀÁ{,»»Ë<Ì7ËÃËÄK¶ÌÌËLÌ¶Ë»ÆËFÌ

»¼»»»ËDEªÅ□¼¼Ì¼

»¼□»ËÌË,ËÌ»¼»Ë»Ì³»ÌÃÌÀÌ»Ì□ÌÌKµË»¼gËÌÌÀÈ

ÌÌÌÌ°ËÄË,LÀËÌ

$\frac{1}{4}$

»ÆÌ»È□»¼»ËÁ»»Ë¼\Ë»»¼

Ë¼LÀÌL»¼»Ë¼ºÌ<Ë»¼Ë¬»Ë+

ËËL»Ë¼`Ë¼ÌË»ÄË»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÀÌÈ

ÌÀÌ

ÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄ#ÌÀ,À¬°ÀË#|#

ÀÀ##

ÌÀ|ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#ÌÀ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÈ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÆ¬ÌÈ¬Ì¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ<ÌÌÌÌ
ÌÌ
ÌÌÊ¬ªªª¥¥
¥Vc33################□□#□#°□¹»¼¹□□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌ¬ÌÌÌÌÌÁÌÌÌÌºÌÌÉÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊÌÌÌÌ□ÌÌ°ÌÆ\ÁÌÌ

ÌÌÅÌÌÌÀlÃ,»ÌÌÁ|Ë¼ËÌÌËAjÌÌÌÌÌÀÌÌÄÌÌËÆÌËÌÀÀË□lÌÌÌÄÌÀ¬ÄÌ

ÌÌÌ»ÌÃd□Ì¼Ë¬ÌË

ËË»»ÌVÌÌ»kËÌ»»Ê¬Ë»ÀÌ¼»¼<»Ë»ÌµË»»ÌLÌË¬ÀË»ËÌDFÌÄËË¼¶Ë¼ÌÌ

□Ì»¼ÌËLÄÌ

LgÌ

²ÌjËË¬»È□ËË»»ÃÌË¼Ì<ËËËË²ËË\Ë,<»Ë¼»ËÃ Ì¼»¼°Ì»¼□

»ÌºË»»ÌËËD\ËËLÌË¼º´ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□

À#

ÌÀÌ

ÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□ÌÀ,À,□ÀÌ#,

ÀÉÉÌÌÌÀ##ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌ□ÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÉÌÈÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈÀ,ÌÌÌÌ
ÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊªªªzWU#543#####0##################################□0#□□□□(©
¢2"2"r:U# "##0##D##3#33##030#333334#333:#£2d33*##33##34#@433342#23"2ZC¢ej¬#ÊÄ

xG£ªz+ººÄÊª¬bËÌL¬¬¼ÌL¬Ì¼¬ÌJÌÅ\Ë¬ªW Ê¤Lªv¬³Ë¬¤RÊÅ\ÄËºªË\Ì:´Ì|ÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌË¬ÌÌ

ÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÂÌÌÌÉÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÇÌÌÌÌÇ§µÌÀÌÌÌÌÌÌÌÅÌÌÌÄÌÌÌÌÀÈ

ÌÌÌÌLËÌ,\ºÌ·ÊÌ·ÌÌ|ÌÆ¬ÌÌÌÌÅÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÉÌÌ¼Ì¼|ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ\ÌÌÌÀ|

ÌÌÌÌÌÌÌÌ´Ì´ÌÌÆª¬ÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ8#ÀË

#ÀÌ

ÀÂÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□À¬#

Ì#

À |#

□#ÌÌÌÌÌÈ#□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌlÌÌ¨

ÌÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ(¨ ¬ÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊªªªzwu"303##########################□□□□□□□¨
¹ªÈË¬ËÌÌ£ÌÊÌ<Ì¼ÌÌÌÊÌÁÌÌÁÌÌ³Ì#ÌÊËÌ·□ÌÌÆ ÌÌÌº:ÌÌÌËl
#ËË©«ËÌÌÌ¦h»³¬ºËË«»»»»»©»»»

□»□°Ê□¨□□º°□¹¹º□«»¼□¹¹¹□¹□□□□□□□□□□□□ ##□ □□° □□□□□□ ##□
#□□###□□########□###□□#□□□□□ □# #□#

######□##
#□###(# "9□*¥
«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÀÀÀx À|

#ÀÀÌÌÌÌÌÌÌ□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#ÌÈ¬Ì□□Ì   Ì ÌÉ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌ□ÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀ«¬

ÌÌªªª§WzU#CC030######################□□##□
□□□□□»ª¬¸□□<ÌÌÌÌÌÌÌÁÌÌ¬Ë|ÌÌÌÊÌÌÅÌÇÌË

ÌÌÅÌÌÌL¼Ë|ÌÄËLÅz¬ÊLÌÅÌÌÅÌÌË\ÆLÌË|ËÌDCLÀd45lÌË¼Åª□□Ì

ÌÌÌÌÌ¥A¼ÌÌÌ\ËÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌLÌLÄÌÌÅ,ÌÌÌÌ\ÌÌ¼□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌLÌÌÌ<Ì#»ÌÌÀÉLºÌÂÌÌÌÌ#ÌÌLÌÃÌÌÌÌÊÌÌÌÌÌÁÌÌÌÁÌÌÌÌÀÌÌ
ÌÌuEÌÌÌ¬

Ë|ÌÇÌÌÌÇÌÌÌÅÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÅÌÌÌ

ÌÌÌ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌrÌÌÌÌÊÌÌÌÌ#ÌÌÌÌËÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌ\ÌÌ<ÌÌÌÌÌÀÀÌÌÌÌÇÌ#,#ÄÌÇÊÌÄÌÅÌÌÆÌª#
ÌÌÊÌÌÌÀÌÌÌÌÌÉÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ·ÌÌÌÌË,#ÌÆ;Ì¼ÌËË<«¼Æ

«°ª□□#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#
À#Ì#Ì#¬À

À¬ÌÌ
ÌÌ¬ÌÊÌ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì,

¬¬ªª§§zªUSS330################################□□□□□□□¬□Ì

À,ÌÌÌÅÌÌÌÌÌÅÌÌÅÌÉËxÌÌÌÌÌÌÌLÅJfÌÌÌÄËÌ»»»»ËÆË¼<¼gË»¼ºË»ÄÌÄÌË

Ë»ÄË»¼ÄÌÌ,»Ë|À|Ì»kÌÌÄÌÌL»»ÌÄÌÃÌÌ#ª@¼ÌÌÀÌÌÌÌ»¼ÌI)ÌÌÀÀµFJÌ«d¼ÌËÌ¼¼L¼»Ë»ËÌ¼¼»ËË¼Ë

»¼ÀÌÆ¬LLÌLË¼»ËÄÌË¼¼□Ë»Ë»Ë»Ë»»»ÌÀË»¼ÀÌÌ#Ì»¼|Æ¬jË¹Ì»»¼ÄÌ°ËÌ

Ì»»¼<Ë¼»Ë»ÄË»ËÌLÌÌ¼°Ì»¼0¼ÌË¼ÁÆ¡ÄÌ<»ÆË»»ÅË»Ì³ËÌÌ»ÌÌ»»»»ÌLË»Ë

Ë»ÄÌË»¼ÌÌÌÌË#¼Ë»Ë»ÀË»Ë»µËË¼ËË,»Ì¼»»»»»ÀÌË¼¼ÌUDd¼ÌÀÌ»¼»»»Ì

Ì»»ÀÌL

lÄÌ°²ÌLÌjËËÈ1¼Ë,»³Ë»ÌÀº»ËËËÀË¼²Ë¼¼¼Æ,¼»ÌË»¼»Á5ÌÌ¼Ë

```
#LÌÌËËËÌÃÌËËÌ
´<Ë#ÆÌ\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊªwW
%UC0############################□#□□□□□□□»»£ÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¬#ÁÌÌÌÌ|ÀÌÌÌÌÌÌÌÅ¬ÌÌÌÌÊª@
```

ÀÌÀ,À,ÌÌÅÌÌ»ËÌÌL»ÆLÌ#ÈD\¬#ªT#ÁLÌÌÌÌ¼Ë¬Ì¼»ËËËÄË¼µËÀÌ»¼l»ËÅËËUË

ËËÆ¬Ì·Á*ÄËÌ¼´ÌÀZ|ÌÌÌºÌËÌ»Ë»ÌLË

ÌË»ÌÌËÌÀÌÌËËÌÊ#□ÊH¶#ÀÌÌÌf±¼Ì»Ë¼¼Ã¬¼¼Ì»¼»ËÌÌ»¼»Ì

ËÌ

ËÄÄÌLÄÌ»Ë¼¼<Ë¼¼¼□Ë»¼¼»»»ËËË¼LËÌÌ

ËÌ#Ë»Ä□£ÌjÌ

ËËËÌ

Ì

Ë¼L»»ÌÄË»»¼»ËÆË»Ì¼´VLÌ°Ë¼Ã|ÌËËËÆÀÀËÌ<»ÆÌ¼ËÃÌ¼¼

¼F|Ì»Ì¬ÌÌÌ¤¼»¼k#Ë¼#Ë¼»Ë)p

ÌË¼¼¼¼ÀËË¼¼ÄËËË»ÌL¼»Ì¼Ì»»ÀµË¼¼HÌÌÌË¼#ËÌ»¼¼Ë¼□ÀËËÌÄÌl□ÊÈ|
¼□¼LÌlËËÆ,Ë¼□ÌÆËË¼ÀÊÌ»»ÌÂË»ÈÌËÌÌÃl¼Ì#LËËÌÌÌ#Ë»Ë

°C¶L»»¼
Ë¼»»ÌÌÌÀÌ<[ÌÌ
ÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊÇÊ§wwZ%2330##############□□#□□□□#¦Ì

Ì,ÌÌÌÌÌÉ)Ë¬ËÉ□ÌÌÆÌÅÌÌË\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÆÌËÊ¬«\«TÌ¼LºÃËË¼´ÌÀË»»Ë»»ÌÌËÁ¦0## Ì³

¼ÌÀ

À<ÌÌLÌ»Ë»¼´Ë¼□ËË□¬a[kf¼Ì;Ë»Ë»»»¼L»Ë¼»»»ÆÌËÃË¼

ËÌl¼¼Ë¬ÌÌ´

Ë¼¼5Ì´\»lË»¼Á¬ÌËÃ\ÌÌ

ÌÆÌ»¼»Ìl¼µËÌÌ»¼Â#□□"□Ì² ÌU;ÌÌ

Ì«WÌÌ¼Ë¼»»ÌKË»¼»ÌËÌÌÌ¼Ë¼¼Ì

¼ÃÌ¼ljÌ,ºÌËËËÁÌ»Ë¼Ì□ËËËË»ËÌ¼¼»ÆË¼»ÄÌ»¼#Ë¼
ÀjÌ,Ì

»»¼ÀËÁ\¼Ì<¼¼»ÄËÌ»Ë¼¼ÅËË»¼ÌÌÈZ°Ì¼´Ë»¼¼ÌÅÉ¼<¼LÌÆË»»ÌLÌÀËÄ¼³|Ì³□ÁDD¼»¼Ì,#<Ë<»ËË
¼Ì»□ËË¼»Ë»¼©»¼¼»Ë¬Ë»»Ë¬Ë»»¼»»¼ÀË|ËË¬Ë»¼¼¼À|ÌÌÌË¼¼À¬

»Ì³Ì»□ÊËL¼Ì¼lÌ#Ë»À¬Ë¼ÃËÄÌ»Ì°ÊË¼»»ÂË¼ÌL¼»ÌF\ÌÄ<ÀË»»Ë»ÆË¼Ë

ÌÌÌÀË¼»<»»¼Ë»Ã<ÀÌL̶̶
ÌÌ
ÌÌÌÌÊª§wz*%%33##################### ####È;ÌÌÌª¬ÌÌÌÌ§«R¬ÌÌÌÌÌEÌÌ´#µ¥#ÌÌ

Ì²□,ÌLÌLÌ¼¼´Ë»»Ë»ÌZÌ»¼Ë¬¼Z¸»¶iË\Ì,ºÀÌ¼Ë

Ì°ËËË»»ÌÆ###□ÌÌÌÌ □Ì¼ÌÌÀ

À<ÌÀ|Ì¼»»ËLÌÀÌ»Æ□□□□ÌÌDÌÌÌÌË»»¼·Ê¬ËËÌ¼ËLËË,¼´Ë¼LÌ»ÌLËÌË

¼»ÌËLÅÄÌÌ¼¼»Ë\ËÌÌ´TFÌÌÅÌ¼»»¼LËÀË»¼ÌÀ

ÌÀÌ¼¹#□Ì¼ËÌË¼Ì□Pd¸\ËËËËËÌCÌ¼ËËË»ËÌDffLËÌË

¼<¼ÌF¬Ì<

»¼»»ÄÌË¼»¼□»Ë»»¼Ë»»»ËÆÌ»¼°ËÌ¼#Ë¬Ì

<¼<Ë□»ÌË<¼ÀË»ËLËÌÌKË»¼¼Ë»ÃÌ»Ë¼Ì¼ÌËÀÌ¼J»ËÌËªL

#¼ËL»Á¬ËË¼dD

¼²ËÌ´{LË9ÌÌËËËÆÌ

¶FË»¼#Ì»»ÌÌË»¼¼ËÌ¼

Ë»»¼»¬¼¼»ÄÌ»ËÌ»¼Ë¼#Ì

¼Ë|»»ËÌ»Ì#,Ä#L»¼¼

□Ë¼ÃÌº¹jË<

¼KÌl¼¼ ¬»¼´ËÄËËÌÌL¼¼Ë¼²ËË□Ì»¼À¼□¤#ÌÈ¬»Ë»ÌÆÌ»Ë□

```
Ë¼§Á¬»ÌL»»ÊZÌÃ´
ËÆ»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊª§wuuU
%230#########################□□□□□□»□ÆÌËÌÌÌÌ,|ÌÌÌÌÌÌÅÌÌÌ«|□
À¼Ìe¥AÌÆLÌÅF¼À□Ì¼Ë¼¼¼Ì©□#Ì¢"□LÌÌ»¼□Ê □□ ÌÄ¼¼Ë¼ÄËÌ»¼ÌD»DÌÌÃË¼<ÌÌÌÌ¼
```

Ä¬¬³ËÌ ËÌ°Ë¼Ì»Ì#

ÌÌÌ§####□Ì<»ÌÌÌÀ

À¬Ì#LËËË¼³\Ì<ËÀÌÌÌÉ#AÌË##+ÌËË»ÆJ
´Ì»»Ë¼²Ì¼l¼ÄËÌ·Ì¼¼³Ì»Ë#ËË»ÌÃËLLËÌ¼»¼\ÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌË»Ë¬¼ÃË¼¼À

Ì»ÀËËÌÌËË¼Ì»ËÌÌ@¬ÌÌ

ÌË»¼ÌDÌË»»Ë»¼ÌC¼ÌÌ²¼»Ì

ÄÌ»Ì¼ËÌl«ËÌ»»ÌL¼»¼¼©Ë¼»»Ë¼Ë»Ë»Ë|»¼L»»¼#Ê

ÈÀË º«ÀË¼ª6ÌÇ

Ë»ÌL¼□d¼»»ËÌ»»ÆË¼¼Ë|ÌËÌÀËÌjË¼Ãa»ÈË¤ËË\¼Ë¬¼¼ËÌÌËÌL¼»ÌdËÌÌ»»»»¼ÃË

ÌÌ»ÌÀ¬Ë»»»»»Ë»Ì»Ë»¬¼»ËËÌ<»»ËÄË»»ËËË»ÆÀÌL»¼□Ë»»»¼ÌË³#Ì□ËÌ¼ÀÀ¬ÌÃÌÅÉ#ÀÌ

Ì

¼<»Ä¹¬¼¼·ËÄËÌÌÄËËËËÌÀËË|ËËÌ

ÌËkÌËË,Ë¼Ì¼ÃË»¼Ì

»Ä«kË¼»<»Ì;Æ

³ËÌP□ËÌÌ
ÌÌÌÌÊªwwwwwW¥UR%3@003#############################□ □□□□□ □»ËªÌÄÌË|
²ÁÌÌÌÌÌÌÌÅÌÌÌÌÌÌÌÌÌÅÌÄÌËËËË,

ÌÌÌÌÌÌL¼ËÀË+ÀÊ+#ÌÌÌÌ¼´DlÌÌ*ºÌ¼ÌÌ¼ËËÌÌÌ□□ÌÁlÌ»¼»È

Ë□Ì¶ËÌ¬ËË|ËË»ÃÌÌÌ

À¼Ì¼j»Ì¬ËÌ´hÌL<ËÅ□»Ì°Ë»¼¼°□Ä###□□ÌÌÌÌ¼l»ÌÌÌÌÀ,□ÌÌ³\Ë»ËÌ´ÌÀ¬ÈÌÌÌÄÌ□
#ÌÌÀ#¼Ì¼¼ÌÌ

»ËË»Æ¬¼l»ÁÌ¼ÀÌ»ÌÌGÌË

L»Ë»Ë,µÀ¬¼»ÌÄÌÌËÁ¬ÌÌÌÌ#ÌÀLÌÃË»ÄÌËÊ

ËËÌÀÌ¼»»¼»ÌÌÌÌg°ÌÌ»ÌLÌ¼¼ÌD¬Ì»¼ËÌÌÌ¤Ì¼ËÌÄË¼F bË¼¼Ì¼ÌTË»»Ì»Ë□¼¼»¼¹Ë¼»Ë»Ë¼Ë¼»¼lË¼

Ë»¼#ÀÀª

ËÄÌÀÌÃ#ÌÌ#Ì»»Ë<Ë,ÌÌ¼»»»»ÌÌ<»Ìc□D¬ÌÀËÌ

¼Ë<ÌÌ°À¬ËÄËËË\ËË¼¼Ë»ÄÌË»»Ì¼Ë»»»ËËË

Ë

»Ë¼Ê

»»ËË»¼¼»Ë»¼»ÀËËËË»ÌLÌ¼»ËLËÌ¼»¼ÌµÀÌLÌ¼ÃÌ»»Ë¼ËÌÌÌ¼À|Ì»Ë

»ÀÌÄÉl

Ì

Ë,ÌL¼<È,Ë¼l¼lË»ÊLË¼¼Ì»ÀÌ¼dÌ»ÌL»¼ÌËÌ³l¼Æª¡

Ì»»¼

ËÄÌÌÌ¼¼

»¼,¼À«LË

ÀËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ0ÌÀ#ÌÌÁ#Ì#

ÌÌÌ§wRS0#################□#□□□□□□□□;««
¼¬#ÌÌÌ#PÌÅÌÌÌZÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÅ\ÌÌÌÇLÌÌÌÌÊ\ÌÄÌ²ÂË»¼ÊÌ»ËÄËËÌÌ»»»Ë¼ÃLÇÌÌ»»»,

ÌÌÌÌÌÃÌÊÌË0<É

À)CE\Ì»ÌÌÌÌ°□<¼Ë»¼ÌËÌ»¼»ÌÌÅ;Ë»»ËÌÌ#Ì

jË¼L¼Ä³Ë¼L¼¼¼#Ì¥¬Ä

Ë»ÌµËÆ´ËËË¼Ë<

¼jË»¼ÀË»¼À

。

ÌËÌÌÌ»ÌÌ»¼ºÌ¼ÌÌÌÌ°Ë

ËÌ°Ì»¼ËÌ

Ì#¨q#JË¬¼ÉÌ»¼lÂ´¬ÌË»»ÃÌÌ¼ÌÆ¬¼lËÆÌ¼ÌL»»¼Ë

Ë

´Ë»Ë¼LÆ¬□ÌÌÄLÌÌÌÆ□ÌÌÌÌ<Ìl´T#¼ÌÀË¼¨ËÌË»ÀË¼¼ÌÌ¼ÌÌÊE#

ËË¼ÀÌË¼ÌDÌË»Ë»ÌÌdD¼Ì¼»»ÆËÄË

<ÌËË¼»ÌjÌËËËËÆÌ»ËË¼

»Ë»¼¼¼»Ë»ÌÄË»Ë,»Ì¼

PË»ÆÌ¹Ì<Ì¼ÀÌº»ËÈ¬Ë|»»ËËË»¼EÌÄËË

Ì»`|ÀÌPÌ¼ÄÌÊË

#¼ÌÀË»Ë\¼»»ËË¼ºÌÌÌÌËË»ËÌ¼»»°ËÌ

ËËÌ   Ë»Ë»¼Ë»¼»¼¼»»ÂË¼»¼»¼ÃÌ»ËÌeÌÌÌ¼Áq<ÀË¬¼»Ì<ÌÌËË¼»Ë»ËÌ,ÌÌÀÌÌ

Ì@Ì

Ì

Æ|Ë¬Ì¬À□,ÌL¼LËÌ#ÇÌÌÊËËÉ¬¼ËdÌ¼<ÌÌ»Ì¼#ËËL»#Ì¼»Ë¼#ËËFfJËÌ´Ë¼l»¼

»ÀËÆ«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#

Ì

ÌÌÀÈ

□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊÊª§¥R30############□□#□□□ÀÌÌÌÌÉ,ÌÌÌÌÌÌÌÇÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊa
»#Z

lÌ°À0ËÄÌ»ÄÆGlË»Ë¼V´Ë»»ÌÁDªD□Ë»»ÌºFË»ÀÌ²º»ËË;LËËÄË¼ÃDÌ»Ë»¼ÌÂLÌË¼ËÌ

ÌÌÌÌÌ#»Ë¬Ì¸<ÀÀ|©□□□JÌ»ËËÌ¹Ë¬Ì¼ËË¼¼»ÌËÌÊT□ÌË»ËÌË@¼Ì

\»ÌL¼<Ë,¼#»¼¼LÄk³ÌËÌ»ËÄËÅÃË»¼ÌSÄÆ¬ËË¼°Ë»Ì

À

ÌËËË»ËÌE□ËËÀÌËÌÌÌÌÌ#À|»ÌdÌ»Ë¼ÃÌÌ`□¬Ã,<ËËËËÌ<Ì dE¼Ë¼ÌEªËÅ;ËÌLËÃË»Ì´Ì»»¼ÄË

ÈLËË¼□ÌLÆJZ<ÌÌÌÌ¼ÄÌÌÌÄÌÌºÌ¼Ì»Ì

ËÊ

¼ÌÌ¼ÀÌ»ÌC|ÌEÌ#ÈÆ¬¼»¼:Ì¼ÌJÌ´ZÌËÌÊDÌÌËË»Ë»Ë|µË#Ë»Ë»¼ËËÌË¼Ë¼¼³ÌË»Ì¼

¼»Ë»¼Ë¼»¼¼KËÌÀÌ»¼¼#ÀÀÌËËÄÌ

ÄÌ»Ì

ËË¼»Ä¼¼LË»Ë»¼ËÄËG<ËÄÌÌÌÌ`p@lË¼#ËÅ#ÀªÌÄ

ËËË,¼Ì»»¼¼<µ¦U\ÌË¼¼»»»¼lËË

¼Ì#Ì¼»ËÌË»»»»Ë»¼¼ÂË»¼¼¼ËÌ<Ì»ËËEhjÄk#ËÀË\»»ÌÀÌÌ¬¼»»»»»ËÌ□#ÌÀ|#\#ËªË<»#|Æ¬ÁËÆÌHÌ

Æ{Ë¬»ÆÌÀËÄKL»¼Ì»¼ÌL¼´Ë¼»»Ë<¼¼□ÌÌ»ËË¼¼
»¼ÌÌj»»ÀË¼´Ë»ÀÌÃËÆ¼ËÌÌÌÌÌÌÌÉÌ
Ì

ÌÌÀÌ

°ÌÌÌÌÆ
ªc#0#33###################□   □
ªªÌÌÌÌ*À)□□□□¬ÌÌË<ÌÌÌ¼ÌÀÌ»Ë¼ÃËÌÈUk«¬Ë»ËÊLË¼ÌÌÌË#KË

##□ÄË¼ÆÌË¨|»¼Ä¼Ë

»¼»ÌÌ»ÌËË¼ÌD#Ì¼¼eÌ¹\»¼³ÌÀË¼LËÌ

È
Ë»¼»ÌÆÌÌË»Ë¼

ÌÌÌÌÌLËÌ»ÆÆ¡ÀÌ#¬ÌÊÌ□
ÌÌÌ²

ÆÌ»Ë»Ì»»»¼ÌÄKÌÌÌ»ÌÌ´D¼Ë¼#¬»Æ¬ÄË¼L¼LË»ÄË

Ì¼<Ë»Ì«XËÄË|¼¼´¼#Ì´Ë¼»Ì°Ë¼ÀË

Ì»»¼¼¼ÊHÌÃËËÈË¼»¼ÌÌÌÈ

□Ë»ÌLËËËÌ□¬ÈÌËÌ□Æ,Ì»¼Ì´ËÀÌË□ÌË¼Ë¹fkÌÌ´Ë¼ºÌË»Ë<Ì»»ÌL

Ì´¬ÌÌºÌ□ÌËËËÌÌÌÌ<ÆÌÌÌLÌÌÄÌÌ»Ì#Ì¼ÀË¼ÅË¼ÀÊÌÀ¼#Ì»3ÌÀÀÌÌ»Æ<ºËÄªD¼»□\T□ÌË»¼»Ì»ËË¬ÆÌ

»Ë»¼¼¼»»Ë»ÌË¼ÄË¼»»Ë□¼»ÌË»»»»¼Å¼»¼³Ë¼»¼#ÌLË¼»ÆË+ÃËÌÀÌË»»¼³Ë¼»¼ËËËÌ»ÃÌËÌ¼ÀË»¼ÌÌ°ÌÌ
¼Ì

¼K

#ÌÁ#Ë«¼»¬¼¼»Ë¼¼´kËÌ´C¬»»»»»ÌÃËË

Ì ÌË»Ë»»¼»¼»¼¼»»»ÀË¼»¼¼¼¼À\»¼¼ÌÌË

ÌÌ¼ÀÌ\¼»ËÌf1□ËË¼»¼Ì»ÌÌÈ<Ì
□ºÈ|□ÀËÌÆËÆ¬ÄÌÄÁ«¬L³ÌÀËËÌLÀÌ

Ì²Ì»ËËÆd¬»ÄËËËËË\Ë»Ì<Ë¼»»ËÌ

Ë»¼Ä¬¼¼ÃË»ÅËËË<ÀËÀÄ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì

ÌÌÀÌ

°ÌÌÌÌÈ#####□#□□□º¹□ÌÌÌÌÌÌÌ¼ÌÌÌÅÌÌÃÌÌDDEÌ¼ËË □ÌÌÌËÌÌÌ@ÌËËË¼»¼
Ë¼»ÌJÌÌÌ¶«¶<»¼;´LÌÌÆFZ

Ì@ÀÌ#

ÆË»ÄË¼Ì□ÌÌJË¼ÄÌËË¼»Ì»»¼ÌDÌÌ»»Ì

¼°¼»ÌL»ËÌË,»Á|Ì°¬¼»»¼ÌÌÌËÌ»¼

ÌÌÌÌÆÌÌÌËÄÆ{ÂÌÌ□# #Ì #aÉ

ËË\¼»ÌËËÌË»ËLÌ¼»»ÌÌP;ÌË»Ì
Ì¼µÌ°Ë¼l¼

ËËÄÀËÌÌ´Ë¼Äd¼ËÄÌ<ÌÄ<Å

ÌL»¼»¼°ËÊ

#Ì¼»ËÌÌÊ
ÌËÄËË¼LË»»Ì¬ÌÌÀÈ|Ë¼Æ,¼¼»Ì□Pd,»È\³EË¼»ËLÉ,ÌÌ7Ì»¼ÌÌÌÌÄlÌ¼LËÌ¼¼À\ÌÌ¼´

ËÌ#Eª

Ì·Ë»Ì¼ÌÌD ÌÌ<ÌÄÌÌÌÄË¼¼¼

Ì¼

¼Ì;

ÌÀF

ÃÌÀ|ÌÌ»Ì

@K¼°Ì»¼¼ÌÌÌÌÌ¶¼Ì»ËË¼ÌËË»ÄÌ#Ë

¼»ËË»»¼Ë¼Ë¼¼ËÆË»Ë¼ÀË»Ì»»Ë»»¼¼IË»¼KËÌË¼##<ËË»ÄÌ¼l»Ë

Ë»»»Ì

Ë¼L»»Ë¼»»ºË¼»ËÃÌË¼»ÌÀËÌÌÃÌÅÀÀ¬Ì°Ì¼¼ËÄË»»Ë»Ë¼ÌÌ¼¼ÌÌ□ÌË¼»»»ËLË

Ì¼»Ì»Ë¼ÌË»Ë»¼¼»ËÀË»»ËË»ËÌ´Ë¼»¼Ì¼Ë¼»»ÀÌ<Ì»¼»ÌÌÆÌ¼¼¼Æ\»¼ËÌ<¼#ÀÄÌ

□JËÄ|¼ÀËÄËÄÀÈ|

L»ÅË¼¼µÀÄÌ»ÄËÌ#ËÄÌË»ÀË¼»ËË,¼»¼lÌ»Ë»»¼

#Ë¼KË»¼JË»ÄË»¼È,L

¼¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ

Ì

Æ#ÀÌ

。

ÌÌÌÌ

ÌÅÌÌÌÌÌÌÌÅ¬Ëª#\»»Ë¼L»»¼JË¼#Ì#ÌÊË#¬»¼À□»Ë»¼ÌC4¼¼¼ËË»ËÌÀ|¼¼¼Ë4¬Ë¼ÌÌµËÆËÌÆ:D:ÌÌ

°Ì

Ì

ÄÌ»ÃÌ¼¼ËBdÌ»ËÌ:ÌÌ»»ÌÌÌÅFÌËËÌ¼ÀÌ¼°ËËÄËËË,ÃÌ¼ÀÌ¼Ì
ËËËËÌÌÌËÌÌ¼

ÌÌÌÌÄÌË¡ª

È,□H<ÌÌÌÉ#Ì□Ì
Ì¼ÅËËÌËÌÌ¼Ì»ÄÌ»Ë¼ÌÌ0¬ÌË¼ÌÌ#ÌÌL¼

Ì¼ºÌ\Ë¼ºº¼°\ÆË¼ºÌÌËÆ¬ÄD#Ì ÌÀËË»Ë¼°Ì0À□¼»ËÌÊTLÌË¼ÅË¼¼Ã¬ÌÊ@¶

»Ì

ËË¼bËËË¼ÌÀÌ³Ì¼

ÌÌL»Ë¼LÌ#ËÌÈ,Ë»¼¼ÌD□ËÌÄ¼ÌÌÌËÌ³6\ËÆ

Ë¼ÌÌ»Ì¼ÃÌË»¼ÌÄÌ¼ÌÌÄT□ÌÌÅ<¼»ËËL»ÀÌÌPÌÃÌÀÌÀÀË¼

Ì»ÌÅ

ÌlË

ËÌ¼¼ÌDEÌËÌÌÌÌ¼¼Ìc<¼»ÃÌ<Ë

»»Ì¼Ë¼ÌÌ»¼»¼¼Ë¬ÌË¼ÀÌ¼ËË¼ËË¼ËÄ¼Ë»Ì

»ËËÌ#

#Ë»ÌÅÌÌ

Ì°Ë»»»ÌÀÌ»Æ<»Ë»Ì»Ë¶Ë¼»ËÄË¼¼¼ËÀÌÅDlÌL

ÌË

ÌÌÌÌJË»¼ËËËËË»ËË»ÌÆLÌ¼ËÌ¼¼□Ë9¬»»»ºË¼ËDÌ¼¼ËË¬»¼¹»»ËÌ¼ËËËËLÌ»ËË»»¼¼ËÀÌÃÌ»ËÌË¼¼5ÌÌÄ
L<ÌË¼Ä¬ÀË,#Ì<¢L¼HÀÌ³ËÃÌºÀÈ{,LÌ

¼¼Ì»À[ËÌºËÌ□¼ËEÌ¼ÃËËË¼»LËÌË|»¼¼¼»¼

Ë»ÆÌ»»Ë<»»ÄÌ»Ë¼¶8ÌºÌÌÌÌÌÌÌÌÁ|
Å

ÀÀÀÆ

`ÌÌÌÌ

¤ËZÌ»¼ÌËÌLÌÌÌÌ´Ë»ËÌ<»¼Ä«Ë¼LÆ

Ë¼¼Ë#ËËÀ¬ÊÌÌÌPÌÌËËÌ¼Ì¼»»Ì#Ë»»ÌË¥JË»»ÄËÄË»¼ÌÊÌÌÊ#¬PË¼#

ÄË»ÄË»»¼ËÌ¼»Ë»Æ:ªÌÌÊfFlÌÌÌ¼ª»BË¼²Ì¼ºÌ»¼LºËÌ

Ë»¼À|»»»»ÌÌË»»¼

```
ÌÌÌÌºÌX¼»ÌÈL□ÌÈJ#c¬È,À
Ë¼Ì<Ì¼¼ÌÄF#<Ì#ÌË»»Ì0ÌÌÌÌÄd[
```

»ÄÌÄÌ»¼ºÄË¼¼#LÌL²Ë,»ÄË¼ËË¬ÌÌÌ°¼Ì

Ë»¼»¼°À□
Ë«Ë¼dFÌËË»¼<ËËËÌ´D;ÌÌÀÌ¼ÀÀË»ËÆ|»»»ËÀ¬Ì

ËÀË¼l¼Ë¼ºËÀ|»ÌÀLÌÌËHÌË»ÌkÂ##*ÌËÌÌ´|Ë#|Ë»¼ÌË¼#ÃL»ÃªLÌÌÌËÌÌÌÌÌlÌ¼¼»¼

¼Â¼°¼ÌÃÌÀÌÃÈLÌ

»¼ÀÌËÄÌÀËË»ËÌ@¼»

Ë¼Ì»Ì»ÌÄ

ºÌ¼#Ì<Ë

»»»¼¼Å0|»ËË¼»ÅÌ»»¼

ËË»»»»»»¼ªË»¼ÀÌ¼Ë¼Ì#ÌÀLËËº□Ë,¼LËË»¼Å

ÌÌ³Ë¼Ë»»»¼ÄË»Ë¼È|ËËÌ¼ÀÄ

ÌÌÄÀÀ¬Ë0ËÌ6dFÌ»Ì¼Ë»»¼¼¼¼»¼»ÌÆLË¼»Ë¼ÄË
Ë¼Ë»»¼ÊFÌ<Ë¼¼¼»»Ì

¼Ë¼»Ë»Ë¼¼gËË»ÌÌÌË¼»ÀËË:ÌËË»»»ËDDLÄË»ËË#ËÄÌ

□ÌÄÀÌÃÀÀ\gËÄÌ

·ÀË¬<ÀÌÌË¼□#Ì¼¼L¼¼Ì»¼ÌDËÃË»»¼Ì<»»¼LË¼»»ÌÌ

¼ËÃË»»¼<Ë»¼LË»»ÌÄË»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#

À

È
Ì#ÌÀ□ÀÌÌÌÈ

«lËC|»ÌËÄÌÌËËÌÌLË«»<»Ä<Ë»¼□³Ëº»»¼È,¼À¥#4|°¬Ì»»ÌËËËÌ»ËËÈ

Ë»»ÌÌ¦\»¼ÆËÆË»»ÌÌ£#□,0□»Ì#

Ë|»Æ|¼»ËÌ»»»Ë»¼Ë¶¤D¦ÌÌT4DD#
6¼»¼   Ë¼<»»ÌLL»Ë<¼º»Ì

«ÌËÌ»¼ËË»¼

ÌÌÌÌ\Å¼¢'ÌËP\Ì¼ÆÌÌ³Ì□¬

l»ÀÌ¼Ë¼Ä<ÌÌÀÌ´ÊÌÌ»ÀÌËÅEd;Ì¼

¼¶ÌJË¼ÌµËLË¼LlÆ¼Æ¬□ËÆËÆ<Æ¬ÌÌÀ

ÌÃÌ¼»»Ë¼²
ÀÌ»¼»ÁÌËÌÌË¼\»Ë¼ËÌÌÌË¼»¬»Ë

¼»¼7Ì»»»À«¼ÃËË,¼l¼¼¼ÄË¼□Ì¼Ì´5ÄKÌ»»ÌÅ"□ÌÌ©#Ì»¼Ì7Ë

°ÌÌËÌÌÅ,ÂÄÌLÁÌÌÌÌÌÌÌÌÌLÌ»ËËËL¼

Ì

Ì»´ÌÀ³

Ì□Æ,¼¼
ÀÌ³ÌJÌ¼ÌÌÀÌÌÌ□ÌÄ68#ÌÌ#Ì:Ë»ÄÃËË

»Ë»»¼#Ì#Ë»»Ë¼³ËË¼Ë

»»»»Ì¼Ë»¼

»ËÌ

Ë»»»¼#ËÌ`Ì¼L□ÀÌË

»Ë»Ì#ÌÌD#»¼¼Ë¼»»ÄËË»¼¼#ÌÌÌ¼À¼Ë»¼L

ÌÀÌËË¬ÌÌËË»»»»Ì»Ë»»Ë»Ë»ÌÃË»ËËËÆË

»»»»¼Ê6Ì¼ÅË»»»»Ì#Ë»¼Ë¼Ë»ËÌ»ÆLÌÌ´ZÌ¬¼¼ÀËÌË#Ì»»»»ËÌÌÌ<Ë»¼°ÌËË,°ÀÌÀÀ¬ÅÀÉl·ËÃÃÌ

ÀÄË¬LÌSLËÀÀÌ»Ël»ÀË¼ÅªÄÌÃÌ¼»»Ä¬Ë¼¼□ËË»ËÄ¬

À□ÂË»Ë¼´ÌË¼À¬¼»»Ì7ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊÌÌÌÌÌÌÌ

¦¬¼Ì³Ë¼ÌÆÌÌÌÌÌÌ¶»»ÄËÌ;Ë»Ë»À,»»¼»ËÌ□ÌÀ

ÌÌ3<ËËÌË»»¼ÌÌÌÌ»¼□Ë»Ë»»ÌlËËÄËÄÌÌË
#□Ì£#ºËËµ□#Ì<»¼□Ë»»ËË»»»ËË¼ÌÌÌÌÅ0»ËÌÌÌÌÌË»Ä²ËË¬»Ë¼LL¼ÀÌ¼Ê»ÌÀÌÆ¬ËËË»ËË¼

□#ÌÌÌL·À□É□□,ÌË4ÌËÌÌ<Ì
ÀÌÌ

ÌÌ»Ì

Ì»»Ì\Ê##ÌÌÄË¼jÌÌÌËÌ

¼LÀÌ»Ì¬ÄÌºËÌLlÄËÌLÄ¬ÄÌ²Ã£Ë#¬;ÌÊL»ÌÌË»¼ÀÌ

Ë¼Ë¼ÃÌ¼¼Ã3|Ë\¼¼Ì»»¼»Ì»ÄÌ¼¼□□Ë¼¼ÆLË»»ÀÌ¼ÆËÌ

¼#ËË¼ÆÌ»É

Ì»ÌËlÌ¼¼Ì±BÌËËÌ¼Ì#Ë»¼Á<□Ì□E¬ÊF;ËÆÌd»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌg¬Ë¼¼Á|¼,ÀÌË¼ÃÌÀÀÌ\Ë ªÌÁ

¼

Ì

»ÌÌ¥

ËËËÀJ#ÌÌÀ*#Ì¼LËÌ¼JËË

¼Ë¼¼À¬¼ÃÊÌ¼ËË

Ë¼¼ÀË¼¼»¼¼»¼ËÃË»¼ÀÌ»»ËÌÌ#Ë»Ì

ÌLÌÃËÆ|»»ÌÀÌ¼FÌË»¼»»»ËËÌLÌËËÌÆ#|ÌÌÀ¬ËÌÃÀÀÌ¼

ÌËÌL»Ë¼»Ì»¼¼Ë¼¼ÌË¼¼ËË»ÆÌÌÌ»»ÄÊ

»»»»Ì#ÌË¼ÄË»»»¼À¬»»¼¼Ë¼¼Ë»»Ì´Dd¼Ëd³Ë¼ÀË«ÌË7ËËËÌ¼Ë¼ÁÌ¼¼Ì

ËËÌLÀÀ|Æ¨|kÀºl²ÌºLÄÌÀÃÆÄÌÀl³ÌÌÀË»ÄË¼º»Ì#»JËËL¼»¼`Ë«ËÌºË»Ë¼Kl

ÉËÁ|»»»Ë0|»¼<ËÌ»»ÆJÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ

Á«Ë»Ì

»Ì#ÌÌ»ËËÌÄ«»ÃËÄÌ»ÌË»ÌË»»¼ÌÌ¼ÀÌ@¬»¼ÌÌ»»»ËËÌÊTDUÌÌ¼Ë,Ë¼¼Ë¼L¼¼#ÌÁx#
ÌÌ0#¬

È+Ìl° ËÃË»ÆLËË»Ë»¼»»¼»Ì¼º@;ÌÌ»Ë»»»¼Ë¼L°ËÃËËÌ¼Ll¼iË»¼»ËË

È,»»ÌÌ¼

□ÀÌÌË|l¹ËËÌÈ¬ÌÄË|¼µËÃÌÀÉ\ÆÌË»ËÀÌË»¼c:¤ÌÀ,ËËLÌL»»»¼¼

Ì<lËÌÀµÅÌÄË¼;¬ÄË¼lÌ<ÄÌºÌ¼°Ì

Ì¼FËËÁGËËÌ
ÀÌË»»Ê

¼»Å

Ì

ÌLË»»Ë»»»»¼ÅË»»ÀÀËËË¼´|Ë¼À¬»ËL¼<ËÀ¬»»ÄËË¼À,ËËÌÌÌÌË#2□ÌÌÌÌÌ»É

»»ÌË#ÌÌÌºkÌÌ¼ÄËÌÌÌÌËE|ÌÌÌÌÌÌË±<ËÌÀÌÀÌ

ÌËËÆJÀÆ#□¼ÄËL@Æ□ÄËÀÌ»Ì#kÌ¼»ÌÌ»ÌËËÌ³□ËÌ<º»ÌË¼»

Ì¼ÌÌ
Ì¼ÀË»ÌÌHË»ËÌ□Ë»Ë»Ì»¼»¼ÅË»¼

ËÌ»¼¼²□ËË¼²Ë\,ºÌÃÌ»Ì»ÀË¼¶GËËÌ»¼¼»¼¼Æ:ÌÌÌÌË□4ÌÀµÌÌ

Ì¬L¼¬ÄËÌ¼»Ì»ÌË¼¼ËËgËË»Ë¼¼Ë:ªË¼Ì³À<¼»¼ÌCÌ¼¼»ÄÌ¼»»¼

Ë«»»Ë»ËËË»¼ÌÌÌÌË¼ÌÌ,¼ÀËË»ÌÅÌ»ËË»»ËÈÌ¼»ËL»»Ì\ÈËL¼#ÌµÌ¼\³ËÄÌ³ËÉ:Ì

Ì

ÌÀÌ»ÀÌ¼¶ÌË¼¼ÀÌÌÌËÌ□Ë¼¼

»»¼¼<»»»¼,Ä

»ÊÌ<Ì¼»¼Ì#«ËÄÌ»»»¼ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ

¼L»»¼µ»¼lËËÌ¼Ì

ËÌ<ÌL»Ì¶¬»¼»»»Æ6KËÄÆÀ□»Ë»»Ë»»ÌÌtfÌÌË

»Ì»ËËËË»¼<»¼¬p   <Ì³# ÌºV

¼□¼¼°#ªË,»Ì¶LËË¼ËÌËËË¼`86¼Ì»»»¼»»Ë»»Å¼²ÊºË»ÊÌµLÌ

ËË□¼»¼ÈkPÌ

»ÌTJÌ

ÌÌÆÌL□ÌÌËÈ«6FÌLÌlLÌ#Ì,

ÄÌ¼ËÌºË

ËÄ¬ÀÀÌ¼

»¼□Ë¬¼¼ÌÌÌ

ËÌL»Ë

ÈÃËÆÌÌ«¬ÅËËÄËÄL¼<Ë¼LÌ□¼ÃÌËÌKÆL¼°À

Ë»ËÌJËËÌHÌÌL¼LË¼»»»ÌËË¼

ËËËÈ{|¼¼»ÌdÌ»À«»¼L¼jËÌ´Ë¼³ËË¼¼°
ÌÌÌVa#□¬ÊCf´GËË¼°Ì¼»Ì
D\ÌÌÌË»ÌlË»»ÌÌÃÌ□¬¼ÌÌÌÌÌÌ³ËÌJÌ

ÀÌJ\»ËlÀÌÌË¼ºÌÆÌÀÌªÌ´Ë¼ÀÌÌËËÌË¼ÌËË»»ÌË¼Á<¼»»Ë»Ë

C3CFÌ»Ì
Ë¼¤FÌËË»¼,»ËË»»¼ËËË´ËËÌ<»»¼ËÌ#ËË¼´ÃË

LËÀË»Ë»Ë<»ÌÆ|»»»Ë¼Ë»¼¼ÈDDDTÌÌË

ÀËJ°Ì

ËÌ

Ë&L»»»Ë»¼»ËËË¼DË
Ì¼Ë»»¼»kL»¼LÉ

¬»ËÃÌ»»»¼³Ë¼»»È¼»¼»ËÌ»ËÌ»»Ë»»»ËË»»¼LËÀË¼ÌÁKË¼¼¼»ÌËË¬»Ì¼

Ë»ÄËË

#ÌÊËÆºÌLµËÌÌLËÈ<ËÌÀÌ¼³ÌËÀÌ¼ÄË¼°ÌºÌ»¼¼Ì²ËËÌ<¼Ë¼Ä¼Ë»»Ë«Ì

»[1]

Ä|ÌÌÌ¼Ì

¼ÄË»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌjË»»ÆË»²¼ËÌÌÌ

ËÆ¬ÃË»Ä¼´Ë¼»ËË²ÌÃ¬ÀÄÀ,«»»ÌË¼¼¼°ÌÌ»»¼ÃÌ»¼¼

Ë»Ë¼\¼Å#¼Ê##¼ÌÊFËÌ#¬ÃÌº°P#¼□¼»Ì³|Ë¼»»»»»Á,ÌÌË»»»¼¼»Ë»¼Ì³Ì²ÌL»¼@LËÌÀÌÌÌËË¼ËÌÌÀÌ

Ì°¼¸

ÌÌÌÄÌ,□ÄGÌÈ¦ÌÌÌl¼L´ÌÁ|

ÄÌ¼¼¼lÌ°|ËÌÆÆ,ÌºÌËÃË¬ËÌCJÌ

ÃÌl¼:ËË¦ËÆËÌ«ÌµË»ÄÌ¼ÌÄÌÌËÌ¤<ÌLË¼ÃÌÌ□Ã

`ÌË»¼Á¬Ì¼ÀÌ¼Ì

ÌµËËËËËË¼»Ì\¼¼¼¼

Ë¼Ë»Ë

»À¬»Ì\¼´Ë»Æ«ËËJÌ»ËÌ¹##□□□□ÌÄ;ÌÌÌÆLË»Ì#Ë»¼

Ì¸FEZËÌË<¼Ë»ÌÌ\»Ì□ÌÌÌÌÌÌÌKÌÀ¬ÀÌ

Ä□LË¼ÌÀÌ¤¬Ì

»¼ÌÌ¼<Ì

¼¼

Ì»¼¼dLÌ»¼»¼Ë»»»ÃÌ»»»¼¼Ë

ÌÌÌÌÌ@Ì¼Ä¼Ì¼Ì¼ÌÀË¼»¼»Ë¼¼»¼Ë«»¼<Ë¼»»¼

#Ê»Ì³ÂÌËLÌ#Ë»»Ë¼dË»¼<»ËË¼»Ë»»»¼ÌÌÌË|ËÌÀÀÌ¶¬ËxËËÌÀÌLÌ»»¼¼Ì»¼¼Ë¼Å¼ÌÆ,Æ\Ë»»ÌÌ<ËË¬

»¼¼

ËÌ»¼¼<Ì»»»ÈË¼¼»¼»¼»»ËËË»»¼»Ì»ËÄËÌÀË¼DkÌ»Ì»¼¼´Ì¼<Ë»¼bÌ»ÆÌÌ

+<¼¼Å

L³Ì»Ì

¼ÈJÊ¼LËÌºÌ»ÀË¼ºË¼¼ÌºÌ»Ë#E

ÌËÌ

¼¼Ê
Ì¼¼»Ë¬Ì

ËÌÀ¬³6F#ËÄ□»ËL»»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

¼□»»¼ºË»È,Ì¼ÌÌ□

Ê²Ì

¼¼:ËÁ{»ÌÌ»ºËÌ<ËDÀ|»ËÌ¤L»ËËLËËÌ»ËÌ\Ë»ËË»»»¼□À#Ì#ÆÌË¼<Ì¼Ë

JË\ºÀPÄÌºËË¼¼gËË»Ì»Ë¼Æ,Ë»¼¼ËË»»Ì¼»Ë¼º¼bËl»Æ\#ÌÌ<ÌÌÌ¼Ì¼»¼□#LÀÃ<ËÌÅ

ÌÌÌÄË|□LË

ÈÁËËÌlÌlÌdÌ<§

ÃËÌ»¼ÄÌÌ#ÌÊ Ì#ÌL#Ì°Ë,»ÃÌÈ|

#ÌLÀÌ»¼eËÆÌËvÌ¶ÌÌË\»ÌLÀLË¼□Ë

□»ÌLË¼Å

À Ì¼»¼ÀË»Ì

Ì»¼°\ÃÌ¼»¼»»Ë»Ä¬»ËËÌ□□ËË¼»¼ÄËÀ¬«ÄÌ¼ÃËÌËÌ»¼«D¬Ë»ÌÌÌª¹ÌÌTLÌËË»ÌÄËËÌÈ,Ì¼

ÌÌÌÌ»JDJË»ÌË¼¤lÌ¼Ì□¬ÌÌÌËPÌÌ#Â,ÀÌjË□»Ë¼Àf¼¶DË»Ì

□ÄÌÄ□ËÃ¬¼¼¼Ä¼ÃÌÌ¼Ë»¼ËË¼ÀÌ¼¼Ë»»Ë$Ì»Ë»¼4ÌË¼·Ì¼Ä
´ÌÌ©Ë»»»¼»»»Ë¼ÄËËÌLË¼Ë»ËÌ#Ì¼¼##°ÁË¼<Ì»Ë»»ÁL»Ël»¼»»»¼ÌË¼»ÌÌÌË¬ÌËÌ0ËÌËÀÀË¼»ÄÌ
´Ì¼¼»»»ÌÌµÌÌ³Ë»¼d

´\Ì»ËÄ¬¼ÀÌ+,»ËÃÌ¼¼»ËÄËÌÌË»¹ËËË»Ì¼ËÌ¼»Ì¼ËÌ¼»¼»Ì#Ë¼ÀËÄÌÌËËËËËÄ¬eÌ³Ì¼¼ÄÌËÌ

Ì

´Ë¼

#Ì

ËÌÄ¼ËÈ<ËË<¼¼:ËËÀËË<¼ËÌ¼ÄËÌÀÌÈÌÌ»ÄÌ»Æ;Ì¼»»ËÌLÌ

ËËÌ
ÌÌÌ<Ì°Ë»¼lËÌ»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

»\»»Ìj»Ë¼□ÌÌÌÌÆÌÌLÄË»ÄÌ»¼L»¼ªÌÃË¼ÃÌ

À□ÌÊ£Ì´Ì¼µË¼»ÌÌ»ÌL¼Ë»Ë¼¼»ÌP

À ÌÌÌL»ÄË»ËË

ÀÌ<<ÀPÆ|ÄË»¼»ÃÌ¼»»»»»¼□LÌË»»¼»»»Ë»Ì¼

Ì¹ÀË»ÃËÀ¬°ÌÌÌÌ¼ËË¼ËÀÌ#ÀLË¼»Ë6¬ÌÌÌÅÁÌ#¬Ì²È«ÌË¼²ÌLÌÌLºÂº#¼ÌÌÌËL¼Ë¬ÀÌËÆ#¼Ì#

Ë,ÌlËÌf#¼Ë¬ËËË¡ËÃË¶¦Ë¶Á#Ì

ËÄÌÌ°<ËË#ÀÌ¼ÀÌÌ¼`Ì

ÀÌ¼»¼□Ë»Ä¬ÂÌ»Ì°ÌLË»ËÌÌ»¼ÃË¬¼»¼À°Ì¼ËË¼ÈËÀË¼#ËÌ³Ë»ÄË»»ÌÌ³Ì»»»Ë\ÌÅ4¼ÌË»»Ì»Æ¬¼»¼°Ë¼

Ì»»»¼ÌÌÌ»Ì»¼³□Ë»ËËÌ´1FHfÌÌ@Ì
Á

Ì

ÃË»Ë¼°ÌËÌÌ»»ÀÀÌÅÌÀÌËÃËË¼¼□ËËL¼¼»ËË»»ËÃË»Ë¼Ë¼Ì

Ë»»¼Æ,ÌË¼L¼Ë

Ë|»

```
»»Ë»¼»¼Ë»Æ<Ë»¼ºË»»¼Ë¬#Ë»Ì<L¼ÃÌÌ<»»¼Ì¼¼jËÄË»Ì»Ë»¼CÌ¼ÌFFDDË¼Ë¼ÀÌ»»ÀÀË»»Ë<ÄË»»ÌÌË¼S
#EÌ
```

»ËËÌËÌ³ËË¼²ËÌ

ÀË

Ë¼L»Ë¼»¼#Ë»»»»ÀËË»ËË»»ËËË»»»ËË»Ë¼cÌ»ËÀÌkÌ¼¼»ËË¼ºÌÆLÌL»¼Ë

»ÌÃÌ

ÈÌÌ\

Ë<ÌÃ

ËËÉ

»ÃÌ¼Ì

»ËÀÌBËË¼

¼ËL»ÀÌÌË»¼JËÌ:ÌËËË»¼ÌLÌ#Ì»»À,»ÀÌÆ

¼»ËÀË»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Êl»ËÌl»»»ËEª¥f

ÆËÅ»¼<Ë»¼l»Æ«L

ËËËÌÌÀ¬ÄJ¼»ËLËL»¼Ìd¬Ì¼lËË¼□Ë»Ìp□À

µ¤,¼k¼¶ÌË»»

$\frac{1}{4}$

ÄlÈ0ÌLÆ|¼Ë»ËJ§ÌÌË»»ËÌ°JÌÌÌ»¼¼»¼¼»Ë¬Ìcl»ÌÀËÌ#lÌÌÌÌÌË¼Ë»Ë#□iÌÌ»Ì#ÀÀ

ÌÌÄÄÌ!ËËÄÀÄÌÌ¼È{¬¼ÌlÄÂÀ¼Ë¼µT\lÌÌ#Ët#ÌÌËÌÌÌ»\¼\ËËÌ

ÌÀÌ<»»ÆÄ»ÆÌÄÆÌºÀÀLjÌjÀ¬Ì`\¼Ì<ËË

¼¼À□#Ì°Ë»ËÌ,ËÌ°Ì;¬»ËÆ,L¼¼ÌÅ;ËËlË¼»¼Ê@ÈL»»»ËË¬À«Ë

»¼

»Ë´ËËÌ¥:Ì:ÌËÌ¼dClÌË»ËË¼»ËÌLË»ËÌ#Ì

»»»»»¼»»»»¼Ë<ÌË»»¼¼ÌËÌÌÌÌP¼□Ì0ÌÀËÄË»»ËPËËÌË¼»j¹ÌºÌLË¼ÃË»Ë¼lÌ¼<»»ËË»»»¼ÄËË¼ÌÌË#,»
Ë»ËÆ«ËËË\ÌHÌÁ¼ÀË»¼»ËËËÊÌ¼·Ì»¼¼µË»¼ËÌ

Ë»Ë+ÌÌºËÀÌ»ÌÄ□Ë¼<ËÄË»»Ë¼¼ÄÌ

ËÌ<ÌÌÌËËÌÌÀ\Ë»ÀÀË»ËÆ|Æ¼¼Ì¶¥ÌÀ¼ÌÆPË»»»ËË»ÄË»Ì<¼ÀÌ°Ë

»Á□»¼Ë»¼

ËË»»¼²Ë¼»ËËËËË»¼ËË¼¼¼ËÌÃ¼Ë¼ËÀÌ

»Ë»Ì¼Ë¼<»¼³ÌLËË¼°ËËÌ<□□Ì<¼L

Ä¬Ì#ÌÌ»À|¼°Ë»ÌLË»ÀË□ËË¼

¼¼gËË

Ì»Ë¼<»Ä¬ÌÌ6|ËË¼jË

GË»¼

¼<¼°Ì»»¼Ë,»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

»L¼Ë¼gÌËÌÌÌº¼Ì·□Å¼lËÄÌ¼»ÌL¼²Ì»Ì¼¼ÄËËÀ¬<ÌË¼¼¶
ËËÌ£ÌdË¼LË»Ì□ËÌ0Ì □ËËÌl¼l¼L»»ËÌ

¼·ÌËË#□ºÌ□PË»ÌËË:¼ÌÌË»»Ì¶#E¥ÌË»»»»»ÀÌd¹Ë¼¼°ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¼¼»»¼ÌÌÌÌ|Ì#Ì#À
ÌÌLÄÀÅË»ÄÈ«|¼¼Ì¶ÌË¼µÃÉ□ÄËË,ÌÆ¬»Á\

kË»ËÌ»Ì»¼L¼L¼¼º#ClÄËËËÃÄÌÄÊJÁ¬#ÄÌ□Ä£Ë#ËÌÌ#ÌÁ¬¼³ËËÌ

À¬Ì°ËË¼ÀËËÌ

ËË|»»Ë<LËËÌ

ÀÌ¼l»»¼Ê#Ì

»»»»Ë«À¬ÄË»Æ<ËÌL¼ÌC»Æ\ÄË¼»ËÌÌÌÌÌÌËÌË»¼¼L»Ë»¼È,

»»ËËÌ»ÌËËÌÊTË»»»»»ÌÌÌÌÌÁCÌ ¼°ÌÌ

ÌÆÌ»ÌÄÀË¼»»¼¼

Ìl¼

ËÌ´Ì¼¼Ì<»¼³ÊÌÌÌË»Ë¼JË»Ì#LÀÌ

¼»»»ÄÌ»¼#ÌÀÌ»ÄÌ

Ë»»»»Ì¼K¤Ì#Ë»ËÌFË¼ËËË,#Ì»ÄÄÀÌ\Ì

Ì»Ì<Ë,¼L¼l¼»¼»Ë¼ºÌ´ËË¬Ë¼¼ÌÌÄ5ÈJËËÀÀËË¼Æ«Ë¬ÁF¼Ëd

Ë»¼¼ËË»»¼ÌÌ´Ë¼³ËÌjÌ

Ë

»ÄË¼ËÌ¼ÀËË»Ë»¼

Ë»Ë¼¼Ë»¼¼»»¼Ë»»Ë¼lËËË¼ÀÄËË¼ËË»»Ì\Ë»Ìh¼»Ë»Ì

¼Ä¬²²ÌlÌl□
Ã|ÀÌ¼dÌÈ\¼<ÌË¼

ÌÌÀË<ªÌÌ

Ë¼ÄËÌ°Ë¼¼¼#ËËFJdÌ□¼»ËÄÌ

ÈLËËÊË¬ÌLË»»»Ì<Ì¼»»ÌÌÌÌÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄ

¼lË»»ÄZªTDU¬ÌÌÀ□ÂÌl¼L»»»¼L¼<»ÌËË»ÄË»ÀtËË¼ÌË¼Ì»ËÁ¬ÌÌJÌ·Ì»ËÌÌ0Ì#Ë«»¼¼L¼jÌlË¼¼Ì

»ÀË»Ì#

ÄÌÌÌ

»»¼ÌÆdcd\ÌË»ÌÌº3|Ë»ËËËÆC¼²Ë»Ì

¼ÌÌÌÌÌÌÌÌË¼¼Ë»ËË¼À
#Ì#UÈÌÌÅ|ÆÂlËÌËx¬,ÌË¼ÌÌÌËÄÆÌ

#¬Ì#E\ËÌÀÌÀÌÌÌË»Ì»ËÌLÌ\Ë¼L

ÌÌ³ËË¼□ÄÌË»ÌÆÌL#ÌÈL¼ Ì¼Ì@ÌÇ
ËÌ<ÌÌ#Ì
ÌË°ËË¼\Ì»ÀÌÀÌ

Ë»Ë\jÌ¼ÀÌË\¼bÌÌÌ;ÌÌ

Ë¼»¼ÆËÀÌ

Ë¼#Ë¼ËÌÌHÌÌ¼LÄÌ»¼¼Ì¼ÌµDdL»»ËËÌ¼»Ì»Ë¼□□»Ë¼¼«Ìª¬Ì´kÌ»¼ËÌÌÌd5«dC;Ì
¬Ä<ÌDÌ¼ºË»ÌLÀÌÌÌËÌ¼È¼ÌLË<»Ì□ËÌÌ`Ì»»Ëh7ÌTL»ÌË

»¼ÀÌÃ

Ë

ÌËË¼ÃËËÆ□Ê

ËÌLÀ«Ì»ËË»»ÄÌÌ

LËËÌÄ

»ËËËÆ¡ ËÌ£¼

Ë<Ä¬»»ÀÌ¼L¼<Ìl»¼ËË»¼<»ÈÌ¼L»ËËDP

Ë#¬»»ÀÀË»ÌÀÌËD;Æ#\ÌÌ¼ËËË»»»Ë»»¼<»Á<¼Ë,°ËË

¼ºÌË¼»Ì

Ì¼»Ë¼ÀË»»¼»Ë¼ËÌ¼¼¼»ËÌ»ËÌ\¼¼»ËÀÄË»»¼ÌËÌÌL¼¼¼ÌËÌ»ÌÌ<ÌJËÀÀËÃÌLÌÊÌ

ÌÄÌLÈ

Ë

»ËÌÄËËÀÌ¶¡\¼

ÌÌLË¼Ì

Ì¼Ì³Ì¼ÌËÌ¼ºËË»ÄÌ

¼À,»Ì

L¼´ËË»»¼#»Ë»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

»´Ë»»º»k»Ë¼´Ë¼ËÌÅÌkÄ¼»»¼»«ÀËÌ»»Ë¼L»ËÀ<Ë¼ªdlË»»»ÄËËËÄËÄË»ËÉ@Ì#Ì¼<»»Ë«Ì´Ì·ËË»Ë

»ÁËËÌ

È|»Ë|»Ë»»¼ÌÌÌ□{¼ËË»¼ÌÌ#Ë»»»»¼Ì¼□Ë¼À¬¼ÌÌÌÌÌÌÌË»»Ë»Ë»ÌÌÈ#Ì##ÌÌÌÌFÌ<□l»Ë¼#¬LÌ¼Ë¼»Ë»
Ë\L□À#ÌÌÌ□Ë¼

ËÌ□ÁZ¬ËËË»»µÌg»¼\

»Ê<»¼¼LËLÌÌÌÀÌL#ÌÌ□Ë

ÌÌ¤:cKÌÌ¼JÌÀÌ#ÌÌÌÀË»Á□ËÌ

Ì

ËÃ\»ÃÌµËÌ<»¼LËËE¥FÌ¼¼·´ËË»ËÄËÀÄË»Á

Ì»ÃËCÌË»Ë□ÈËËË¼ÌÆdlÌÌÃËË»»¼¬»¼¼»ËÉ

¼ÌÅV¦□«□U<ÌËÌÉ"   #ÌË#¼ÌÉ#ÌÄ6ËHÌ»ËºË»Ë<ÀÌE□ÌT´Ì»ÃËË,»¼LÌdC¼»¼¼¼ÌË3¼ÃË¼ÀËËË

ËÌÌË

ÊL¼ÌÄË¼¸Ì:Ì¼³Ì

Ë»Ë»Ë»¼LË¼ ³¼Ë»Æ6ËË»»»ÈÀ□ËË

[,ÃËËË»ÌLË¼\¼´ÌµÌ»»»ÌÌ\»¼<¼L»¼°Ì¼Ì¼ÀË»»ÈÀË¼¼°Ë¼¼Ì»Ì#ÌUË»»»»»¼ËÌ»Ë¬¼VÌ»ÃÌ

ËË,¼LË»¼¼ÀÌ»»Ë»ËÀË»»»»»Ë»»¼Ë¼¼»¼Ì»Ì<ËÌË¼À¼»¼»Ì#<ËÌ\»Ë¼»»ÌÌËÀËÄ□»ÀÀËË&Ì

LËÌÌÌFÌ□È<Æ«Ë»ËÈLËÀÌÌÌjÌ□`ËL¼»¼;Ë¼»ÀÌ¼¼¼Ë¼ºË»ËÄÌ

¼¼gËÌº²ËÆJ¼Ë»»²Ë»»»ÌÌÌÌÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ËÆz»»¼ÌÌËË¼Ë¬ÌÅÂÆÌ·#Ë»»»ÃÌ□Ì¤Ë»Ì»kË
¼À¬»¼jÌ´Ì¼»¼□ÌZÌ¼LË|»Ì0Ì#ÌËÌ·Ë¼ËË»ÆËÀ¬ÌÌË

»¼L»¼

¼ËÃÌÌÌÌË»»¼»¼Ìif<ÌÌ¼»ËË

Ì»»»»Ë¼Ì

Ë¼ÌÌÌÌÌÌÌËË»ËËË»ÁZ Ì#;ÌÌ»Ë`ÌË¬%ËË»ÌÀÌ¬¼¼¼»¼¼ÌÌL´À¬#|»ÌÄËÆLË¼È<»¶LËLËËÃÌÃÌ¼L

Ì6Ì¼ËÌdÌ´ÌÌT<ÆÌ:ÌÌÆ#ËÌD»ÌÌÌ»»»ÄÀ

ÀLÌÌ¼°ËÌ Ë»ÀÌÃË»Ì²ËÀËÄÌË¬ËÌL¼ÌË»ÌË»ËÀÀ¬»ÌÌµÌÈ<Ì»ÀÌ»»ÌaÌ»¼ËÆËÄÌ¼ÌÊVKÌÌ»ËË,¼¼»¼L¼¼
»¼Ë¼#Ì»\ÌÌÌÌÌ¬ËËË
ÌÌÁz□,Êy"#ÌË#Ì9ÌÌÌ»ÄËËÅÌÀÀÌÌDÌ

,ÌÂÌ»<Ë¼

ÁlÌÌ¼Ë¼Ë»ÌÌËÄËÌ

¼¼°ÌÌÌ»Ë

·Ë¼ÀË»´°ÌÌÄ□ÀÌË¼Ç»»»ÌL»»ÌË¼¼°Ì¼»¼Ë»¼Ì#ÌPËÂÌlÌÌ¼¼³Ì»¼□¼ÃËÄËÌ»Ë¼ÃË»¼
´ÌÄËÌ<ÌÌ»Ì°ËË¼P Ì»¼LË¼Ì¼ÌÌÃÀ¸L¼»¼Ì¼»»¼¼ÃËË<Ë¼LÀÌ»Ë

¼LË¼ËÆLÌ»Ë»Ì»ÀË¼»»ËË¼Ë¼Ë¼ËËËË»¼¼²Ë»ËÌ@ËË¼ÌÀÌÃËÌLË¼¼ÌÌÅ4#

ÌÃÌ¼ÈÀÌ¼»Ì·□Ë¼ËD¬¼LÈ<Æ|ËË»ÌdËÀÌ«¼ÄÌº#CË«¼Ë

»»¼Æ,ËÌ¼Ë»ÄÌ¼»ÄÌ

»»ÈË»ËÃÌ¼´0|»¼ºË»»»ÌÌÌÌÌË¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#<¼□ËÌÄF□|»¼ÃËÌÀÀË«¤¬»»»¼ÄË<
´Ì<ËËÁ«»¼P□ËÃÌ»ÌL»¼Ì,ÀË,¼¼ÌLÌ#Ì#ÌË¼¼ÄÌ»Ë¬¼³Ë¼d4ËÌ

»Ëº»Ì

»ÆËÄz54LË»»»»»ÌÌÆ4d¼¼»¼□Ë»»»»»¼iÌ8Ì¼¼ÌÌÌÌÌÌÌÌËËÌË»ÌÌFÀË#ÄÌË»Ì£ÌÌÅÂlÌÌ»Ì°ÄÌ»»ÌÌËËÌ
¼ÂËL#□\»Ì#Ì□ËËËË#ÌÌ³Ä´ËËË\¼<Ìl

°Ì¼Ë¬ÌËLËEFÌÌÀÌ

ÌÌÌÌ¼ÃÌÌË¼»Ë»ÌÅ

À

ÌÌÌ¼ÀËÁ<¼¼

ËÄË»¼ÆÌJËË\´ËÌÌ\»¼¼Ì»»Ë»ÀÀ\¼»¼lËÈ|¼¼
´ÌÌÌ¼ÌË»»»ÄËÄÌÌeKÌÌ»¼»¼Ë¬»ËÌÆ¬ËËÌË»¼□@#□"¬¼Ë»ËÌÌ#ÌËËËÌ:Ì¹□□¼ËÌPÌ ÌÌË¬¼ÃË¼ÃÌ°¼»ËÌ
Ë+

»ÆË¼LËÄ¬ÃÌ¼¼Ë¼»¼¼Ë¼»ÄËÀÌ¼Æ

ËÄL»Ë&ÌÃËÌjË¼Ël¼´<É

ËÌÀ)□¼¼ÁË»Ë»¼»¼lË»»¼LËÀÌ#Ì

Å□Ë 3#Ë¼LÌ»¼k¼ÀËÆ¼»Ì»ÌÅË¼»Ë<È|¼:Ë¼¼Ë°Ë¼ËËÈ<¼Ì<¼Ê@

È:

³ Ì

«Ë»Ë¼Ë¼»Ì<ÌÀË»Ël²Ë«Ë

Ë¬»ËÌJÌ»»¼¼»Ì²Ì»ËÌ»¼¼»¼Ë»Ë»¼¼¼Ë»ÆLÌ»ÆÀË¼Ë¼ºËËLÌlÌ¼ÀJË#ÌÌÌ¼LÌÃ\, ÌÌÌÀÂË¬@ÌÌË¬ÀÀPÌÌ<Ë»È|ÀÌ¼»ÄÌ¹²Ì»ËÌÃÌ»ËËÌ<¼¼ÌËËË<»¼ºÌ

»ËÌ

Ë»□L»ÌÌ7Ë¼L»»»«ÌÌÌÌÌÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

`ÌÈLÆLÌÌ#»ÌLÌÌÀÀÌ\¼Ë»»»¼ºÀËÆÌºÌ»ÃËËÄÀ|ÌJÌÌ¼ÄÌ»Ël

¼lÌÄÌº#Ì#ÌË¼»¼ºÌ»Ë\¼ºÌ»ÌÌ

Ë

Ë¼ÀÌÌ

ËÄË¼»ÌÌÈLÌÌË»»»»¼ÌÌ□ËË¼´Ë»»»Ë»¼²@ÌËË»ÌÌÌÌÌÌÌ»¼´ÌÌÌ Ì

°Ë<Ì»Ì³¼Â# □Ì»Ë¼Ì¸<ËËËËË»ËË¼ÈÌ´¹¹#Ì¼LÄ<ËËËÅÀË»Ë:ÌL¼¼<¼´Ì¼

```
<»Ì0`LÌ³ÌÌÌÌÌ<ËLÌÌ¬ÌË<Ë»»ÌË»¼Ä
Ã#ÌÌÌÌ¼°ÌFË»Ál¼ºË»¼#Ë
```

»Ì´<Ë»Ë,»»»»Ë»Ë»Èy«Ë»¼lËÈL»»Ã#zÊÌË»»»¼ÄËËJF¼Ì»»Ì»Ë¼ÃÌ»ÌÌ:Ë»»»»Ë¼#□ÌË»□#¬Ì» #ÌË»»
»¼È

ÌËÌÌÌ°□Ê<»ËFdÌÆÌ»º¼À#»»¼ÀÀË¼ËLÌL¼°ÌÅËË»¼»ÌÌË¼»ÌL¼·ÌÌ6Ë¼LÄËË

ÌlË¼j»»¼Ì¼LÌ Ë¼¼¬

ÊË»ÃË¼¼Ë»»¼:Ë»ËÃÃÌ·

ÀÌ»

Ê

ÌÀ|ÃË»Ë¼lÌjËË[Ë»ËÌL»»¼¼ÀÌ<Ì³Ë»¼Ì°Ì»ÆË+¥ËË<Ë4ÌËÄÈÌgÌ´Ë»Ë»»Ë¼ÌdË¼

»»ÀÌ

¼¼Ë

ÃË»»ÃÌ»Ë¼»»»¼

ËË»»Ë»Ë»»»ËË»»Ë¼»Ë¼ÀËËÄÀËË¼Ë<¼¼´LL¼¼

À3ÌÌË»¼<º¼¼

¼¼»ÀÀÌ³Ì¼»ÄËÀÌ¼ËÃÄÌ¼¼#ÀÌÌÌÁÌ²È|ÌË»Ë\¼»»Ì<»ÌZËË¼ÃÌ¼□Ë

»»¼ÄÌ¼

lË»¼j¼¼L»»¼ÌÌÌÌÌÌÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Æ7ÌÈ;Ë»¼

ºÀÌÌËÀÀË«»»¼Ì»¼·<¼ÂÌLË¼ºËÌZÀ¬TÌÌªÌÆË»ÄÆÌÌµËÆÌ`Ì#ÂË¼»Ì¼ÅË¼¼L»ÄËÌË¼L¼

¼ËÌ51

JË\»ÌËËÌÃZ¤|¼ËË»»»»ÈË»ËÃË»»Ë»Ë¼ ÌÌ»»»ÌÌÌÌÌÌÌ¼¼#@DC¼ÀË

ÌË»Ì#¼À*Ì´¼ËÌ»Ë¼©,ËÌ¼»ËË»Ì¼¼

ÌÀÂ¼ËÌl°Ì¼»ËÆÌË¼Ì¼¼µÌ¼LËÆ«Á

\Ì°ÌÌ°\Ì

ÌÌÅ6ÌÀÌÌ°

Ì#Ë¼»Ì»¼ÌÀ

Ì ÌÌÌÌË¼°ÀÌ»ËÀÌ¼k»»¼<Ä¬»»ÌÌ»¼¼\¼¼ÌËÌÌÌËÌ

□Ë¼¼L»ÀÄË»¼Ëf□3\Ë»¼»«LÌÌÌË»¼Ë»ËË¼¹ËÌË#ÌË»»»Ë¼Â

\ÌÌÌËÉ□□□□ÌÌÌÌÌÌÌ¼ÀLÌ¼ÌS<ÌÀËÌ£ÌÁËÆËÌL¼ÀËËÌÌ□ÂËË¼lÌLÌ

¼µËËÌ¼Ì¤DÌ»»ÃÌÌ#@#ÌÌÌ<È¬Ë,¼<¼¼KËÌ»¼ÀËÀËËÌÌ#À □¼ÅËËË¼ËÌ¼ºËËÌ□Ë¬

#LÌ:Ì;\»Ì<ÅË¼¼ËÃÌ<ËË¬¼¼»Ë<ËË»»Ì<ÄËÆLÌÌÌ°ËËÃÌ

□ÌÄ¬°ÌÌ»ÆLÌ²ËÀË»ÌË»ÌËD¼¼Á¬ËÌlÀËËËË<ÄË¼¼³Ë»»ËË¼¼È,º»Ì»»Ë¼ËËÌ»Ì¼Ë»Ë»Ì¼Ë<¼ËÀË¼ÌÃÌË¼
ÌÁË»Ì<ÌÌ»»»»Ì\»ÃÁ

□Ë»»ÈxJ

ËËÌË,À¬ÌÌ²ÄËÌÌÆ#####LÂÌ³GÌË¼
Ì¼¼ÄËÌÀ°Ì»»Ì<¼l¼

»»ËÌ<Ì²´¼Ë¼

Ë¼l»¼ÄDÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÈ<ÌÌ»»Ã¬Ë<ËËËËÌÆË»¼ÄL»»ÈË»Èt»»Ä,¼Ã¼À;¬ÌC¶eÌLÌLÄË¼ÄËËpÌ#ÌÀÌ»»Ë¼ÃË»¼lËÈÌÆ«¼<Ë

Ê|ËË¼□

ÀÌ□ÌË¬ËÌÌ¶»´ËË»¼»»»Ë¬Ë»ÃË»»»Ë¼¼
Ë»Ë¼»¼ÌÌÌÌÌË»Ì<ÌËÌÌ²ÀËË»Ì³¼Ì

Ë»ÌËË»Ì»Ì°Ì»Ë¼»Ì»ËÌ¼¼´ËÂÉ#Ì¼·ºÌ»ËË´Ì

Ë»ËËÈ¬¼ºËÌ<Ë

$<\frac{1}{4}$

ÌÌÌ□¬ÄÌÌ

ÌË

ÌÌÀ

ÁÌÌÌÌÌÌÌÌ#

Æ#ÌÌÌÌÌËÌÀ#ËÌÌ´Ë¼lÌËÆ¼ÀË»»»»¼ËÌL»Ì´<Ì¤\ËÌ

#Ë»Ì\»ÀË,¼»ÌÌÌÌ`Ë»»»Ì´Dee¼¼¼»Ë»ËËL¼Å6Ì¼»ËË»»¼

³DUÌ»¼ÌÌÌÌÌFD[»¡ZÌÌ°Ë¼°ÌÌ

ËÆl¼ÅÌÄÌ¼LÌ°ËËË¼Ì

¼¼Ì<Ë,ÀÌ¼º»¼ËÌT□Ì
»¼LËËlÌÌÌDTËÌ<Ã,Ë|»Ì

¼Ë»¼L¼

ËË¼□É ÉËËºÌ»Ë»¼»ÌjË»¼LÆ¼

□#¼ÀÀÀÌ
ÌÀÌ´ËÌËËË¬gÌµËÌ¼»ÄË»»»¼¼´Ë\¼□|Ë¼°Ë¼LÌ

#ËÆ¬

Ë»»Ì°

ÀÌ³Ì¼»»ÌËFÌËÌ#Ë¼¼<²Ì»ËË

jË¼¼L¼ËËË¼ËËÀË»»»¼»»»¼Ì¼»»»»Ë»Ë»»¼L»Ë ËË¼l¼ËËËÌÌ¼ÌµÌ»¼»ÌÌÀÌ¼Ë$ÀÀ|ËÌÌ□□Ì¼»»Ì
´ÀËË¼ºÃÌÌ#
ÀÌÌÌÌ□#ÌÌË□Ì¼´ËËËÃÌÌ

È|»»¼ºÌµÌ

»»»ÌÄËÈÊ´ËË

»¼gÌÄKÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
Ë¼°EªË¼LÌ´ÌÌÌËxÆË»Ì<ÄË»¼»»¼¼Ì¼JË¬

ËÀ¬Ì ÌÌÆ¬ÃFÌl»ËÆÌÀ□@¬ËÉÌË¼¼»ÈÌ¼»ÀÌÌ`+<Ë«¼
#c¬»Ì#

Ì<Ë4F´JZJÌÌÌL»¼¼»»ËË¬ËÌÀË»»»»»Ì²Ë»ËËËÌÌÌÌÌÌË¼¼gËËË¼

Ì¼ÌÄ

ËÀÌ»ËË¼»Ì¼¼»À¬ÌÌ¼Ì¼¼¼¼¼ËÆ|ÉyL¼¼¼□ËÌË¼ÄÌ
Ì»»»¼<¼ÂË¼·Á

<ÀÌÌÌÌÌ#ÌG6ÌÅ#ÌÌÌÌÊ0#######□À
ÌÄ¬ÌÌÌË¤bÌ»Ì¼

Ë¼<»ËÀÌ³Ì»Ì»»¼@<²ÌÄlÄC¼ÀËÌ□□ËËË¬ËÀÌµËËË»Ë¼Ë<»Ë»»ÌÌª»eËËËËËÌPÌÌ

ÌË¼»»»Ì¼ÀÌ

ÌÌËBÌÌ¼»ÌÌ³ÌÌºj¼»DÌÈªÌ

Ë»Ë¬¼#ËË³ÌÄË¼l¼ÀÌ¼¼ÊÌ\»ËÃÌËLÃÌÌ\Ì»Ìc¼Ì¼¶ËÌ\»»ËÌÌ#ÌÌÌ¼Ãl

ÃË¼Ä¬Ë»ÌÃËÀÌ»ÌÀ«ÌÀ

ËÌl¼¼»ÌË»¼jÌ»Ë\ÆÈÀÌ#ÌL□ºÌÀ#

ËÈ¬ÌÌ»¼<ÀËÀË»»¼ÄË»ÌÌ¼ËË|bËÌ3|Ì°ËÃ¼¼

¼Ì0Ì»ÌÌÌÌÌË#

ÄÌËËÁJÌÌÌÃ¼¼ËÀÌ□ÌÌ»Ë

Ì»ËL»¼¼ËË¼¼¹ËËËËË¼¼»»Ì¼Ë»ËÌ¼»ËËË¼lË¼PÌ»Ë<»Ì»¼¼»Ë¼ÀÌ¼»¼ÃTLËËÌ¼Ë

□Ì´GÃÀË¼ËÌ»Ë°\ËÌLÆË#ÌÊ0####\È#ÌÌË«¼ÀËËËÀ¬Ä\Ì#Ì¼»ÄËÃÌ

»»ËËËL¼»Æ¬Ë¬»»ÈDjË»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
Ë»Ìº¨<»<¼<ÌÌËËÌ#zË»ÄËÃË»»Ë¼»»»Æ¼»ÆË»À¬¼L»»ÌL¼ÌÌ<Ì»ËÅ

PÌlËÈ□»ËÊÌË\Ë»Ì5«ÌÁ¬ÄËÌ#ÌÌ

»Ì#

¼´ÌËÌÌË»»4Ë¼jË¼»ËË»ÀÌ¼»ÃË»Ë»ÌÌÌËË»»»¼ÌÌÌÌÌÌÌÌ

»»»ÀË

ËªcLÌ¼
Ë¼»»Ë¼»»Ì»À«»»»»»ÌË¼»¼Ì<¼*¤ËÌ

<ËȊ»ËÌÌ

°Ë»Ë¼¼ÃÌL»»ÄË

LÀÌÌÌ¼ÌÆLÌÌÌ8ÌÌÌÅ#□lÌÌÌÌÌÌÌÀ

ÌÄl#FEA#ÌÀË»»Ë<¼Ë\¼¼<¼LË»»Ì¼Ä□³ÈTKË¼ÌËÆÌ»²º#¼Ë«»ÀËÆ|»»Ë»Ë¼L¼»»»¼¼»¼ÃËË»¼Ì¤¼»ÆÌÌÌ
¼Ë»»»¼

Ì

»¼¼ËEDdfFD¬»ËÌÌËÌË,Ë,ÄÌËÌÄËÁl¼Ì#»ºÌÌLÌ°ËË¼ÀÅ¼¼¼¶ËË¬#Ë¼LÌ¼Ä¼Ë»¼jËÀËË»¼´F¼ÌËËËÌË

ËÌ#Ë»ËÄ<Ì)Ë»ÌÀ©#Ì□,¼lË»¼»»¼¼<»ËËlÄÌÌ¼#Ë¬,\P|ÌÌ»Ì□F4ÌÌLÈ{ÄÌ»»¼#Ì¼Ä7Ë»¼

ËL¼Ì`¬ÀÌ#Ë¼□#Ë¼ÌË¼ÅDDÌ»ÌÆÌ:Ë¼ËKÌ»¼´LË»¼kÌ

»Ë»Ë&Ë»»Ìl»»»»Ë»¼²Ë»»»ËËË¼Ì»ËÌ¼»»Ë¼»ËË¼µËÌ°Ë»ÄËË»»ËËËËËÌ

Ë¼ÁLÌÌ¼¼»ËÌÌ#LÆx|

Ì»ËË¼ÈlÌT¼Ë#Ì@ ÅÌÌÌÌ##Ì#ÌÃË»Ä¬¼»Ì#;Ì»ÀL¼»ÄËËL

»»¼»¼·ËËÅËÈÌ»»¼ÌË»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
Ë»«ÌÌ<ÀËÀÌËËËÌÌ

Ë¼ÆËÆ¬¼Ë»»ËË¼³Ë¼ÄÌ¼À¬ÀÌ¼Ë¼·Ë¼ÄÌÃËË

À

Ìl¼¼¬»¼KdÌL»Ë¼ËkLÃËÊËÃ

```
»¼´ÌÌ#□¼Ë:ÌÌÌÌÌÌË<¼²ËË»»Ë¼l»ËÌÃË»ËÌ0#|
bÌ»Ë¼»¼ÌÌÌÌC4D@¼¼Ì¼ÀÀÄ&±ÌÌËÀ□»»Ë»Ì¼»¼»ËÀ¬»»ÌÌËË¼¼ÌË¼µÌ      ¡ÌÀÌ
```

»ÌÌ#\ÄÀËË¼ËËÌ□□ËÌ¸Ì

L²ÌËÌÌÌÌ□ÌÌÌ<ÌÌ
Ìr#########¬ÌÅÌÌÌÌÌÌÌ¼°ËË¼ÃË¼ÃÌ»Ê¬¼<ÊË»¼¼ÀËÀÌÌÌ»ËË»ÆËËÀÀ#»Ë¬»ÀÌ¼<»Ë»Ë»Ì<Ë¼»¼»ËÌÌ<
»»ÌÌD¼Ë¼¼dDJË»ËÌ¼Æ□¼

»»»¼ÌÌÌÌÌÌÌÌ¬ËË¼»ÌLÌLÀÌ»»ÃÌ#Ë»¼LË³ËÌ»Ì°Ì¼Ì

□ËË¼L¼ÄÌ

ËË\ËÌ<ËËËÌL¼ºË¼¼Ä;ÌË»¼»»ËË+□ËÀÌ»ËÌ

ËÌ

Ë»À+#À□ÀÌ¼L¼»Ì»¼»Ì

»ËÆÌÅº

¼#ÃË□□¬#ËËÌ¬ÌÌË5ÀÌ¼

ÄËÌ¼¼<ËÌ#À|»ËÄÌ#»¼Ì#ÀÌLË¼j□¬»Ë¼Ä□ÌÌ□Ë»ÌË<»¼ÄÌ¼¼ÆLÌ¼ËË,¼

»¼»Ì

Ë¼»Ë\»Ë¼»Ë»ËÈ,¼ËË¼»»ËË¼»ËË¼ÌËËË»¼»ÄÌ¼ÀËËÆË»Ë»»ÌÌ»¼¼³ËÌ²Ë»ÌËË¼¼»Ì#Ë□|Å

ËË»¼¼ÀÄ´¼Ì□Ì#¼ÌJÌ»»Ì|È#Ì#ËËËÄÌ»Ì¼ÌÌ»¼Ì´Ë¼ÆË¼º

```
»Ì»Ë»ÃÌ      ÄÌË#Ì»»¼ÌÊ4ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
Ë»»»ÀÌ§¼j»ËÌÌÌÌ
```

Ë¼lËÁ«»¼»»»»¼\»¼<Ë¼°¬¼Ë¼ÌËÄÌÁ<Ëk¼   ±

#ÌlËË,»ÁÌË,»¼»¼»Ì¬ÄËÄËÄ

»»ÀÌÈ0¬»¼ÈD¥¤F\Ì¼²¼´Ë¼»¼»¼LË»¼bË¼»ÀÌÌ#¹Ë»»ËÌÌÌÌÌÌLÌÌÌË»»¼jºLÌÌË»¼
Ë¼ÌÌÌ¬¼»ËÌ»À«ËË¼»¼¼¼»Ì¼¼ÄÌ□□ÌLÆ|¼Äs¼´VÀ¬»Ë¼Ë»ËË»ÆLË

ºgÌ¼ÌÌÌÌÃÌÌË,ÌP□Ê#ÌÅÌÌÌÌÌÌÅÌÅÌµÌÌÌÌÌ»¼°Ë¼¼JË¼

ËËÃË¼µË¼Ë»Ì

¼ËL»»»»»ËÄËËÀÀË»Ë¬ËÀÌ¼´ËËË»¼Ì<¼»Ë»»ÌÌDË»ÌÆF¼ËÌ»»ÌÌJ»»»¼¼°Ë¼

ËÌÌË¼»Ë»»¼ÊD¶|¼»¼Ìl»LÄÌË¼LË,»»Ë|»ÄË¼LÌ°Ì»Ë

Ì»¼L¼ÃÄ<¼ÃË»ÄË»ËÌË,¼L»ÌÃlÌÌÌÌËËË»Ë#ËËÀË»¼ÃÌ¼°Ë«¼ ÌË Ë¬»¼l»ÌÌÌ»¼Ë,Ë»ÄÌ¼

¼#ÇÂÌ£ÌÃÀÌ¤´Ë»¼ËkË¼gËL»ËÌ\¼ÀÌÌ#Ë»ÈÌÄË¼¼ÄÀÌjËÌ·□\»ËÌ

ËË¼Ë\¼»ÄÌ¼¼<»¼¼KÌ¼¼»ÄË»□»¼¼À□»»»ÌL¼»»¼»»»Ì□»Ë»¼»¼»»ËËËÌ»Ë¼¼»¼»ËÃËÌÀËÌÄÌÌ¼ÌÌD\ÌÌ»
À|¼ºËÌ¼Ì¼¼ÌÌÌË#Ì□Ì #ËË»ËÀÌLËÀ

#ÌÌ°¼»ËËÌLÊÈ#È

Ë»ÃÌË¼»»»ËË»ÀË¼¼L¼Á

¼Ë»»Ì»«Ë¼

ËÆ7Ë»¼ 8¼ÌÌÌÌÌÌÌ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ë»»¼HÌ<¼l»ËÌËÌÌ□·Ë¼lËÆ«¼fË¼»»»lÌÄ¬¼¼°¬L¼Å6LËF
[ÌÃËÀÌ
Ë¬¼¬¼Ë□¼ÄÌ¼□kËË»»¼ºÃÌµÌÃ

¼»Ë,ÀPË¼»¼Ì□¼Ì³{ÌÆÌl»»Ì»ËÌ°¬»Ì

Ë»¼ÀË»Ä²ËË»¼F\ÌÌÌÌ<»»¼¼¼¼¼

#Ì»»»ÌÀ¼¼ÁD¬É#»¼ËËËÀ¬»ËËËËÌËËËËËË¬Â#ÌºÄ¬ËLÌÌÌÌ¼ÌÌ»ËÌÌÌ¼¼hÌÅ

º□ÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÀÌP□À Ì£ÌE|
ÌË¼Ì·ÌÄÌºÌÌLÌË»¼°ÌËË<ÌÆ¼ºÌ#Ì¼ÃËË¼ÌÀÌË¼#Ì¼»»ËËÄË»ÈPËËË\»À»»ÄË¼»Ì»ËLË»»ËÌÄF¼»»ÌKÌË
»»ÌÌÌÄ¼»ËÌ»Ì

»¼
FdG¬Ë»ÌÌÌËKÌÌLËÌËË¬¼

□Ë¼Ë\ÄËÌ¼Ë¬»ÆÌ¼ºÌ°Ì¼ÀÀÄËËË»¼Á<Ë¼LËËÄÌ¼»ËÄËËlËËLÌÌDDT¼¼»ÌË

¼¼Ë,»Ì<»¼

»Ë¼#(*Ë»»»¼l¼¼3<Ë¼Ä¼¼ËÄÌL□ËÌ ÃÀËÀÌ

#Ë,ÄË»»¼Ì»¼JÌ\»»Ë,ÌJË¼À|¼¼

ºËËËÆÀÌÄË¼·□#»»ÃÌ¼»¼ÆÌËÌ°ËËÄÌ»»Æ¼»ËË¼#ÌÈ«»¼Ä¬<»¼Ë¼lË»¼»ËÌ»»,ËËË»»¼¼Ë»Ì¼ËË¼»ËÌËË»
Ë\»ÀËËËE6d\TÌ´DL¼Ì

ËÄÌÄ¦[ÌËTJ«Ì¼□Ì#Ë□□,»¼»À¬Ë¼#À□Ì¼´ÌÌ¼ÌÃËÉ□È#À

ÌÃËË¼ÌÌËÌ»¼ÃÌÌ¼ºËË

¼»»»Ë¼L¼²À¬¼À|ÌÀLÌ»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

l»ËÃ¬»\»ÄË¼¼ËÌÌÌ
Ë¼l»¼|Ä□<Ë»»Ë¬ËLË»¼°¬,Ë

ÌÀÌÌÌÌ

À□#ÌÆ¼ÌL»Ë+»ÄË»Ë¬¼»ËË¼ºÃÌµÌÄ

¼»Ì<ÀPË¼»Ë»Ì¼»ÌL»³Ì<»ÌªÌË¼Ì

ËË<»»ÌË<ÌÄ²Ë»ËÄÌ´|ÌÌÌL¼¼Ë»»ËË+
ËËË¼Ê#ÌÄKÌ#\#Ì»»Ë»À¬Ë»ËË¼»»Ì¼¼»ÌLÀÂ\ÄË<ÄËË»ËËÌ

¼ÌÌÄD|ËË<Ì

¸ÃÌÌÌÌÌÅ

ÌÅL@¬À

#

#¬Ì°ÌÌÌÌÄÌÇÌ#ÌÀÀLË»¼°Ë¼ÀË»ÄËÅÌ²Ë»ÆLÌÌ£

Ë¼¼ÀLËË¼»»ÄËÌk{,»ÌL»ÀÌ»¼L»Ë»»ÀË¼»Ì¼ÄkÌË¼¼ÀÌ¼»ÌÌªj¤LË»»»¼ ËËÌ#ÌÌ«´¬Ì£ZZKÌ¼ÃË»¼»ÄË
¼LL»¼ÃÌL»»¼ÌLËÃË¼ºÌ°ËËÌ°Ê»Ì³Ì»¼ÌËÌ\»ÌlËÌË¼ÂËÄË¼´ËËDÌÌË□Ë»»À□»ËË<¼Ë¬ËÀËËÌËÀ
Ë»ËÌ¼·ËË<°ËËÄË»¼ÄÌxÀËË
#□ÃËË#

ÃËÆ«Ë¼ÌÌÌÁ<¼LÌ¼ÆÌÌ

»»ÌBÌÌÃLËËËËÀËÄË¼□

L»Ì²ËË¼»ÃË»Ì

Ë¼iË¼¼ÀËËÌ¼¼<»ÈËÌÆLË

»Ë¼ÌÄËË»»¼¼¼Ì

¼¼»»Ì»Ë»Ë»Ë¼¼»ËËÌ¼¼»¼L¼À¬»¼ÌÌÌÈÌ¼ÌÌÀË¼°Ë¼C«Ì¶DFÌº¶:ÄÌ□Ì#Âº#Ë»ËÀÌËÈ

L¼¼ÀÀ|¼¥KËË,¼À

ÀÌ#Ì¼ÄTEË¼»ËÀË»»ÀËË

»¼¼¼¼¼lËËÌ

»¼#£

Ë»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÃË¼;ËË«ËËLÌ¼Ì¼Ì²□Ì¼□»Ë|ÊËÃËË»Ë¬´ËË»¼À¬<ÃÌËÌ<»ÌFÌÀÌ<ÄËË¬»Ë,»ÄÌ»¼ËË»Ë»ÌLÄÌ¼Ì¶

»ËÌ

Ë»»ËË»»»¼LÌlÀË»À»dlËÌÅ»ÀÌ»¼³\°#

Ë»¼ÄÌ¼´ÌÌÌL¼¼Ì¼ËËÀÀ\»ËËÊ ÌÌ<ÌÌÉ#È

ËËË»À¬»Ë¼»Ì¼¼»ÌË¼Ì

Ê(\ÈÌLÄÌ»»¼ËÌ□³E¥<Ì³ÌÌÉÄÌ

kÀ¬ÌÌÁDlÌÌ##Ì°

Ì#

#¬ÌÌ

ÌÌÌËLLÌLÌLÌ`¬ÌÌ°ÌÌ<Ë¼³ÌkLÃË»¼´0C□ÌÌ»ËÌ°¬¼¼»¼ÃÌ¼<

¼¼ºËÀË»¼L»»»ÌcË»»»ÁLÌ»Ë¼ÌL¼»ËVD»»¼ÌË¼¼¼¹,ËÌÄ

»»ÌÌ<D¼»¶ÌÌÅ<»»»¼´ËÌ

¼Ì<Á«Ë»ËÌlËÅË¼ºÌ°Ë¼ÌÌL»ËL»Ë»ËË¼L»¼l»ËËÌL¼ÄËÌ<¼dÌË»¼ÆÌ»¼;,«ÌÀËÌÄÌËº»¼°ÌÌ¸¬»Ì:dËÅË
ÆÌËL»ÄÌ»»²ËkÀÌ#   #

ÃÌ¼ÌÌ

»Ë¬»Á#JÌ@ÌË\»»ÁËÃÌ¼¼ËË

ËÌË¼¼ÌÌPËÆÌ¼

L¼ÌlË¼»Ì²Ë»Ä|ËË<»»Ì

¼¼»»Ë¬¼ÂË¼;ËË<»ËÌ»Æ|»Ì»»¼ËÉ«»»¼¼»Ë»ËÌÌ»»»»ÌÌDÌ»Ì¼

ËÀ#ÌËËË»¼Ì¼¼»ËL»È,ËÌËËÌÌÌ¼ÌÌÈ¬d¬#Ë#ÀÈ\ÌËÀË¼°ÀÁÌ¼Á#À¬Ä□ÌË¼

ÌlÀ|
LËË;ÌÆ,Ë¼»Ë,Ë»ÌLÆ

»»»Ë»¼³¬¼»ÄÌ»Ë□Ë»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
KÌË<»Ë|ºÌÄ<ÌËÌÌÀÀÌË<¼Ì<

ÌÄË¼»¼K

»»¼¼À¬l<ËÌ¼ÄÌ´¬ÀÄ

Ë|ÃÌÆË¼»,¼ÄË»»»ËË»¼Æ¬ÄËº¼L

»»Ë<#

ËË¼»Ë¼¼»Ë<ËLºË¼lÌÌ´J¬jÌPË»Ë

□ÌÌÌ□ÌËÁLË¼Ë|ÌÌ<ËË»ÌªÌÀÀËÌ»Ê ÌÌ´Ì»À#À

Ë»¼»À¬¼¼ËËËË¼¼»ËÌ¼#¼,¥ÌL<ÄËËËËÌ#ÀÌË»ÌÌÌL IL¼

<Ì
t#lÊ##□¬Ì@□ÌÌËÌÌÌÌÌÃÌÌÌÌÃÌÌLÌLÌÌ#{Ì°Å@¬¼Ì<ÌLLË,Ì¼ÌÌÌÌ´EËËËÄÌ»ËËÌ<ËÄÌ

»¼ÀÌÀË»¼º¼»¼À<»Ë»ÌºÌ»»»Ì³Ë»ÌV¼ÌÌÌ□Ë

°Ì°ÌË»¼<

ÌË»Ì¶ÌÌ¼ÌËÅ#Ë¼ÌÌÌ

Ì¼KÌ¼ÄËÄÌ»Ë»¼µÌ´ÌÌl¼°ËË

ËlÌÃËË»¼¼ÌÌ□¼ÌlÌ»ËË<¼º¼ÃËÊ<Ë»Ì¼ÄË»ÀË,¼Ä

ËÌÃË¼

ËÌÈ#ÀÌËË´ÌË

ÄËË|ÌdËÁ¬¼Ì¶Ë¼ÌÀ□#Ë□L»Ì»ÄÌ¼Ë\Ë°Ì³#¼»ÄË»»ÆÌÃÌ¼»¼¼°¬ËËÌÅDU`ËÄËÌ

#Ë»¼L¼¼»¼L¼¼ÀË»ÃË¼¼ÄËÌ¼¼»Ë¬ËÀËÁ|ËË,»¼¼»Ì<Ë»ËË»¼
Ì»»Ë»»¼ËË»ËËÌ»¼ÄDÌ2Ë»ÌµÌÀÈJÌÊËËÌ»Ë»Ë¼´Ë¼#ÌÌÌÌËËËË¼ÌËlÌ´Ë
ÀpÌdZ¬ÀÌÌ

Æ|ËÀÌÀ|ÄÌË»»ÌÌlÌ#È

ËÄÌ¼ÌeÌËËÌ#Ë»¼LÁ

ËËÌË»»Ì³¬»ËJÌÌÌ»»»¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊÌÌÌÌÌÌÌ
Ëº¼

»¼<»»¼³|ÌÌÌÀÀÌÅÌÌÌÆÌÌÆÌ»Ë¼#Ë»»¼ÌP¬¬,Ì»¼ËD¼Å

ÌÄÌºËÄÌ»Ì,»ÃË»Ë¼¼»ËÄkËÄÌLÌ<

¼ËÄË
□¼»¼»»¼¼¼dÌ Ì

»ÌL»ËÌË□□Ê

ËËÀÌÀÌ»¼□ÌfKÌÌ¼ÌLÌÌ<Ë»Ì°¶A
:ËÌÌ#ÌÌÆ<»Ì

ËÌ#Ì»»ËËÀ¬ËÌÌÌ¼¼ËÌ¼»ËÌºÌ+□Ì#<Ë\¼ÌÌ¤¼À|ÌÌ¤|Ì0IÉ\¼#ËÌÃ□Ì

ÌÌÊ #¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌdJ¬ÌÌÌË¬Ì<Ã´Ì`3#h¼ËÌ ËÃÌL¼<Ë»¼»¼ÄLÈË¼¼ÀËËË¼SÌ»ÄÌ□

¼»ÌLÀÌ»¼µË»Ê
Ì»ËË¼l»»Ë¼´□¼¼ÄÌÊ #"□ÌËÉË¼»»ËÌ\

ÌÌ»»ÌËË»»Ì;Ì»ÌdJPÌËÃÈË¼¶ËÄË»¼Ì¼ÅÌºËD¬ÌÀËÀÀÃÌ¼lÌ»»ËË4|
µËÌ\¼¼»ÄËÌ<¼LÌ³Ë»Ë»ÌL»¼LË,Ì#ËËÌ<¼É□¼ÇÌÉ#ËËÌ

»¼ÀÆÌ¼

»È<ÀË«¼ÄÄÂ¬#Ì#ËÁlÌ

¼#Ë¼Ì,»ÃËÌÌË¼²ËË»ÄÌ#Ì¼»Ë¼Ì
Ë»¼
ËlÀÌÄËË+ÄÌËÌ\»Ì¼Ë□»Ì

ËÌ

»»Ì#ËË¼ËÌÈËËÀËÄË»Ë,¼¼¼ËÌÄËËË»Ì□¬»»¼»»ËÌ»ÌËË¼¼ÌÌKÌ¼Æ\¼ËÈÌÀÌÆ4FEË»¼ËÌË¼ËLÌÈ#Ì£JÌÌ»
ËÌSCË¼Ì<À,Ë

Ì»dÀÌÀÄ□¼<¼Ì#À¬Ë,»Ë»¼ÌÃËË#ÀÌÄÌ»»ËDÌ¼¼È,Ì¼µÆ

¼¼CÌ»»»Ì□Ë¼Æf<»»ËÌ°ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
Ê»¼°Ë¼»»»»Ì□ÌËÌÈ¦ÌÄÌ¼ËÌÌÌË¬»Ë»Ì»Ë¼»ÆÀÁÈË»Ë»ÌÌÌ#ÀÆÌKÌ

¼lË¼¼,»ÆËÌ¼¼»ËÌLËÌ

ÌlËL

»»ÀÀ0ÌÌ¼Ë¼¼¼¼Ã¼Äl°Ë¼¼lË»»¼ËÌÀË»ËÀÌJÀ¬¼□Ã¬ÌË»¼ÌLÌÌ
ËËËlÌÌ

»Ì°ÌÌµKË¼#□Ì

²,»¼»»À¬¼»Ë¼Ë»ËÌ»Ë¼¼·Ì#¼Ê´Ì<»»Ä¼ËÌ¼«DË¸LÉ¬À¬Æ

¼ÌÌÌÀ¬Ã##□,ÌÌÌÌÌÌC##ÌÌÌÌÌ□ÌÌÌÃÌÌL·ÌGÌÌÀÌË¼ËL¼fÌµËÄÌ»ËËÁ

ËÄÌ»¼<Ë»¼Ã¼»Ì¶Ì·ºÌË¼jÀËË¼j»¼`Ì»Ë»»Ë
´Ë»»ÆLÌ¼Ë\#□¼ÌÌÌ»ËÌ¼»¼¼»ÃÌ##L»»»»ËË»ÀÌ»Ì³¼ËÌË¼³Æ|
¼lÌºËËËEÌºÌl³ÌÌ¼ÀÌ□¹¼ËÌL¼¼Ë¼³ÌgÆËËLË¼¼#Ë¼LÁ¬¼<Ë»»»Ë<»Á¬Ë

ÌLË¼³ËËÀËÉ #°

¼»ÆË¼»ÌcË¼gË¼°6Ë»»µÅ□

Ë#

³Ë¬<Ë<»¼Ë¬»ËL»»¼Ì<»¼ËÄÌkË¼»Ë»¼ÀÌ»Ë<ÌÌÀËÆÌÀÀÅË»¼#Ë»»ÄÌ»Æ¬»ÀÌ¼»ÌL»»»ËËÅË¼¹¼ºËËË,»Ë
Ë»¼ÄÌ»»¼°¬Ë¼¼»»Ë»»»Ë¼Ë»Ë¼ÃÌ»ËÌ´ÌÌÌ,ÀËÌËÌË:Ë»ËËË¼¼³¬ÌÈ#□³07Ë¼#¼ÌËÌDÌ¼□Ì□ÌÌÌXÌ

ÀË¼ºËÌÀ ,¼L»Ë¼ÀËË,¼`Ì

ÄËË»¼Ë<Ë»¼□Ì»ÄÁ

»Ì

Ë»»»Èz»ÌÌÃË»¼@<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
Ë»»ÆL»Æ»»»»Ì<ÌËÌË,<ÌÌÌÌÌÌË¬»¼»»¼¼ÌÌjÀÅÅËËÌËË»ÀÌ

LÄ¼ÆÌ¼\¼¼Ë,ËË¬»ËË¼ËÌL¼ÀÌ³\ÀË

»Ì□ÀPËDªÌÌÊËÊLÌ

Ë<¼»¼µËÌ»¼¼Ê

»ËËÌÆ

IÌÌ□LË¼¼¼»ÄÌÌËÄÌ¼ÃËËÌ

Ì

ÌÃ□ÌÌË
À

L#ËË¼ËÀÌ¼¼»Ë¼Ì»ËË¼Ì¼ÅÌ¹□\LÀÌ·Ì¼ºËÌµ#¶ÌÌÌÀÌ

ÀÌ¼

¼ÌÌÌ

À

ÌÌÌLÌÌÌÌÊCÌÌÀÌÌÌÌÌÈ¬ÌÌLÌÌ<ÅÌÈ|¼°Ë»ËÄËÆ□»ÄËÌ7ÌÌÌJÌ¼<Ë¼¼

Ë¼Ì<Ì¼¼L¼²ºËË¼ÄÀË¼¼L¼¼

ÊË»ËË¼ÃË¼¼ÃË»Ì#+ÌÌÌÌËÌ¼¼¼»Ë»ÌÌJÌ

ÌÃË»ÌËË¼¼

»ÌÄ□Ë¼»Ë¼²È«¼\¼l»Ì¤Æ\l¼lL»»¼°¬

□Ë¼l»Ë¼Ì

ËÃÄË¼L»»Ì<ÌÆÌÃËÄÌ»ËËËÄËËÄÌË,ÌL»ÌL»¼²ÌÀÌËÌÌÌ»ÀËÌÌ»Ì»ËÄËÌÌÌ»»ÌÄ¼

<Å
¬LËÁ|ÃË¼ËÅËËÌ

»¼Ì´ÌË¼¼ÄÌ<¼»¼ËÌËËLÌ»<»Ì°ËÄËÀÀ¼¼ËÌÃ¬»¼Æ¬ËÀË¼·Ë»ËÄË»ÌË¼¼³ËÌ□ÌlËËË

»ÌËËÌºË¼ËÊ

ËË»»¼»»Ë¼Ë¼»¼ËËÌLÌË¼»Ì4¥Á¬ÀÌÌ¼¼ÌÀÌËË»»¼»Ì□ËÌÌÌÌÌÀÌÄ□ËÌÌ³ÌËÌÀÌÌ□#[ÈpÌ

ËÌ#Ë¼¼H□ÄÌËËËÌË¼□ÌL#ÀÆË¼ËËÌL»»ÌÃË¼ÄË

¼¼LÀ¬»Ë»¼□Ë»»ÄË»À<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
Ë»»¼eËº¬¼»»¼ÊÌÌÌ

#ÌÌÌÌÁªÌË\»»»Ë»ÁFT¼ÀLºË»Ë»ËÌ

°ÄË<ÌÄË¼L»¼Ì

»¼L¼»Ë¼¼cË¼<Á

dË

¼¼L·ÂÀÌ¶f6;k#Ê6ÌFË¼»ËÃÌ»Ë¼ÌCË¼¼¼¼ÌÈ□Sa
Ì»Ë»»Ì<Ë¼Ì³Ë¼#ËÌ)#, □ÌÆLÌ¼À

□¬ÊÄÌ□Ë¼Ë»ÀÌËÌ¼ËËË»Ì»ËÌ¼ºËÂÂ¼L·ÌºË¼l»¼<ÀÌ»ÌJË|¢ÀÌ

¼ÌÌË

ÌÌÌÌ□ÌÌÌT#¼ÌÌÆÌÌÌÌÌÌ

ÌÄ¬ÌÌLÅÌÌdÌ°ËÌ»ÄÌ#ËËÄË»ÆGFDÌËÁ¼¼»Ä¬»ËÀÌ¼»Ì\ËÀÂËË»ÄÀËË»LËÄÌ»»Ë¼¼»¼L»¼jË¼
´*ÌÌµddLË»»ËÌ¼¼ÌD¬Ä

»ÆË¼E\Ì»ÌL¼´<Ë»ËË¼»ÈJ¬¼L¼\Ë¼LÌl<¼BÌ¼»¼²lÃ¬L»Ì#ËËËÄË»¼fË¼´ËËÃÌ»ÄÌ

¼#Ë»»»¼ºÌ¼L»Ë{#l¼ÁÌ»¼

¼#ËËÀ¬¼¼º¼³JË»»¼ÀË»¼»»ËËÁL#¨|<
ÌL»Æ¬ÄË»¼ÄË»ÄÌÌÄflË»»»ÄÌ<Ë¼Ë»Ì¼¼□ËÌLËÌÀÌKÌ·ºLË¼ªÌ7ËÌ¼<¼ÃÌ¼<»ËÌ<ËË»Ì»Ì

Ë¼□Ì¼¼»Ë<ËË»Ë¼<¼¼¼°Ì»Ë¼Ë»»»»»¼Ë»ÌË¼#Ë¼¼Ì¼ËÌj¶ÌÀËË¼Äd¦Ë¼»»»»»¼È\ÌÌ»¼¼JÌKËÌ
´D<ËÌÄ#¨#ÌÉ##□ ÌÇº<ÌÌÌ

Ì#Ë»Ë»»ËÌL¼´À,#Ë»¼¼Ä¼»Ë»ÄË»Ë|

Ë¼gÌ

»»»ËÄË»¼¶Ë¼;Ë«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
Ê»¼¼ÃË¼´Ê»»¼ÅÌËÌ²·ÌÊU¥K»LÌ<»»»»¼YÌ¼ÌÀ¬<ËË¼»»È«#¼³ËËL»¼¬ËÌ¼

»ÌLË»»»ÄÌ¼ÄËÀÌÀÌÌ

»Ì<

ÂËÌÌÌÌÌÇ#ÌcÌ»»»¼ÃË¼¼Ä0Ì»»¼ËÁ¬ÌÀÌÌ□Ë»¼»ÌÀÌË¼¼

Ì¼L¼ ÀÈ□¼ËÌhË»¼Ì#Ì
µ#ÌËË»Ë¼ÀÌ¼ËËË»¼ËË¼»»ÌºËÂÀ¼º´ÌºË¼ÀËÆÌË

¼Ä¡L

ÀÈ{|

ÌÌÌÀÀÌ\ÌÌÌÀ¬ÌPlÌÌÌÌÈ¬ÌÌÌÌÌÀ¥LÌÌÌ<ÄÌ¼ÈÌ°ËË¼ÊË

¼¼ÆË»¼ËËÌÌ»ÄË¼ÌÀÌË¼ºË»¼ÆËËÀÂË¼¼ºÀÌ«Ì¬»ÀÌ¼»»»»ËÌL¼¼L¼ËIÌÌ8¬ÌÌÄ,ÌË|»»Ê6ÌÌ

ËÄËÀË³7ÌË¬ÆlËËËÌÌËËÌ°Ì¼<¼LËÆËÁ¼\»Ì»ËË¼²ÂÈË□Ë¼lË»¼ÄËËËÌËËË|¼ºË»ÆË¬¼L»Ë»Ì¼

ËËLËÆ□ÌËËË¬¼¼

¼°Ì»Ë »¼<Ì<°LÌËÌ#ËÌ»¼¼¼»¼ÌÀÄÌ<#Ë,»È¬ÄË¼»ÊË¼ÀË¼ÆÌÌ¼»ËËÆÌL»¼»Ë»¼¼ÀÌÌ

¼#@Æ¬¼

°ËÄH\Æ|¼ÌL»ÃÌÆÌ¼¼ÄÌ¼Ë¼»¼ÃÌ»Ì

¼□ËËË,Ë¼¼»Æ¬Ë¼¼

»Ì¼»»Ë»Ì»Ì»¼ÌË»ÄlËÌ¼»Ë¼»ÌÌ»ÀË¼¼LËÌ»»¼ÌÌËËËÌ´4dÌËË

ÄÌ»ÃlÌÌÌÀlÉ Ì#:ÌÈ □Fk#ÌºT@Ì´¼»»ËË¼,¼l¼À¬□À|ËËÁLÌ¼»»ÀËËÌL

»¼ÀÌ
´Ë»ËËÆË°ËÃËË<»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÊË»Ì³ËËÌGË»¼lËË¼ÀÀÌJË¬ÌÌ·ËL¼»Ë»Ë¬»Ë»ÀÌ<
»ËËË¼ÀÀÆËLÌ´Ì¼ÌDLË¼¹ÌÌ·ËË¼ÌºËÌÌÌÀÌKÀË

»Æ¬

È|»Ëj#D;ÌÃ¼Ë¼»»Ì<»ËË

ÌËË¼»ËÀË»ºÌ¼□Ë»ÌÌT#»»ÌÄl¼ËËÌ

ÀÀÌ¼»Æ¬»¼À#É#   ¬Ì»¼Ë¼ËËÀËËÌ¼ËËË»¼¼ËÌ¼µËÂ¢#ÀÃÌÃËËÁ|ÄË¼□ËÅÌÄ²Ì «¬

¹Ä´ÌÌÌÌ`0#ÌÌÌÌÌË|ÌÌÌÌÌÌ»ÌÌÌÌ

ÄÌÊÌ

°Ë»¼¶ÃËÌËÆÌ»»»ÌÅJÌlË»»ÃË¼¼lÌËËÄË¼ÀÀÌ»ËµÀË¼ÄË»Æ«»»»»Ë»¼LË¼,»ÀÌÄFÌÌÌ»¼´vKlÌÌ6ÌÌÀÌ

¼ºËÄËÌË:ÄÌ
´ËË»¼»»Ë»»ÌËÌ¬Ì\»ÄËÊÆËËÌ»»Ì¼²□Ì¼ÄË¼l¼»ÌÊËË»ËËË¼<ËÄË¼³ÄËÄË»Ì¼»Ä¬»°Ë¼Ë□Ë»¼Ë¬»»+»À
ÌÀ¬¼»[Ë<Ì□Ì»¼

»»ÌË¼¼»»ÊÌjÌL#ÈËÌÀËÄËË¼·Ë»È¬¼³Ë»»Ë»»ÈÌ

»Ë»¼»¼»ËLÌ<ÃÌÀÃËÌ

ËL³Ì#Ìl»¼□¼´ËÄËÌÌLÌ¼»Ë»ÌlËÌ¼

Ì¼ËËË□¼»»ËÄË»ÌÈÌ»»¼¼¼¼»»ËËËË»¼¼LÌ¼¼¼»ÌÌ»»»ËÀÌË¼´Ì»¼»ÅDEÌÌ»»ÌÌÆË¼ÀÌ³Ì¼

Ì¼¤DlËÀÀ¬¬È##□LÌÌÌ f□ÌÄ□Ë»ÌÌÌ¼

¼jËÀÌÀ

#Ë¼KË»Ì»¼ÀÌ¼¼º

»»ÄËÃÌ»»»Ë,°ÌÆËÆ{«ÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ì»¼

»»ËÆ|»¼LÌÌËËÌ¦ÌÌÌÌÌÄÌL»»ËËÄË¼¼¼ÀÌ¬Ì¼»»Ì

\ÌLÌlËËÌÌ³¬»ÀË¼ÄË»Ë¼<ËFÌ»¼À

Ë

¼ÀÈÈ¬Ì<Ì:»¼ÌÌÆ<Ë¼ËËÌÀÌ¼¼ÀÌ»»»ÌÌÌ;Ì¼º»¼□ËÌÄFÌË»ËÄ

ÌÌºÌÀÌÀÀËË¼#ËÌÈ(

Â

Ë,¼»»Ë¼ÌËÀÌ¼Ì¼¼¼¼ËÌ»ËÌ¼ÆÌ©¢#ËÃÌ¶ËÌ¼<Ë|ÌÌ|ÄËÁÆ\ÆË¬

Ë|ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÆ|ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄ¬ÆÌV|´ÀÌÌÌ¼ÊÌ³¬ÌL»ËËÆ

ÄÌl»¼»È¬Ë¼#ËË¼¶Ë»ÀÀÌ»¼kÀË¼ÄË¼Ë<»ËÌÌËËÌ<¼Ë¬¼ DkÌË»»¼»Ì»Ì³ËÄ¼»Ì

Ì

Ì

ÌjË»¼ËL¼L»»Ì»»»»»Ë¼»Ë\¼L¼ºÌÀÄÌ»Ë¼¼#Ì°□

»ÆËÌlËË¼L»ÌÌ»¼¼ÌÅËÄËÌ¼¼¼ºË¼»ËÌ

Ë¼L»»Ë+|Ì»ÄÌÌÉ□¼¼###Ë¬ÄÌË¬»Ë#ÌÌ<»¼»»Ë»¼¼¹jµË¬
ÃË¼7ËÄË»¼ÄÌ»Ì<ÌL¼»Ë»Ë»Ë¬ÅË»»ËËÌÌ¼

¼□ÄÌÀ¼»ÀÀÌ¼□KËÀÌÃË¼·Ì³ËÆÌ»ÄÌË»Ë»Ì¼L»ËÌ

ÌjË¼Ë,ËËË¼L»Ì»ÀË¼»Ë»ËË¼Ì»¼Ë¼»»ÌL»»¼¼¼dDÌÌÌÌÀË»»Ì

ËË¼¶ÌËcWÌÌÌÌÃÌ¼EÌ<ËÄÌ»Ã¼ÌÌÌÀÀÌ<ÌÌÀ¬ÌÄL¤

ÌËÌIÌ¼¼f□Ë»Ì¼ÄË³ÌÊ□ÀËË<¼¼»Ì¼

Ì»»È

»»ÃËËL»¼»¼<Ë,ÃËÃË»¦ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ l»¼cÊ¼»»¼L¼»<ÌÌÌÌK

Ì¼ÄgÌÄÌL»¼Ë¼l»ËË¼°ÆË¼ËÌ¼ÁÁ¬lÌL¼<ËÌ¼ËÌJËÉËËË{¼¼Ë¬ÄÌË»»¼À¬Ë

¼ÀÀÀËËÄÌ\ÌÌÌÅKËËË¼¼Ã#ËËÌ

Ë»¼ÌT@CÌ»¼#ËÌ□ËÌ

ÌËËÌÌ:ÌË¼LË
ÌÀÀËÌÅlË»ÀÌ «□¼´Ë¼»»Ë¼¼ÀÌÌ¼¼¼Ë¼ËÌ¼¼Ë»ÄÌ□©#ÅºÌ<ËÌÌÄÌbÌÌ
ÄËÌ<´QË<

ÌÌÀÀÄÌÌ<ÌÌÌÌÌÌÌÌÄH|Á|ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ°ÌÁ¬|<Ì0ªDL

ËLL¼□ÌÊÌ<ÊÆ¬·Ë»ËË

ÌÌl»»¼L»ËÀÀË»ÌLÀÌ¼

»¼Ä¬Ë¼ÀEÌÌ°Ë¼ÃËËÌÌÌ¬ÌÌË¼»»Ë¼º¼·Ë¼ÀÌ¼

ÆË¼L»ÌË¼ËÆ¬»¼»ÌÌ¼»Ë»Ì»Ë¬Ì\¼L¼ººË»»¼ÄË<ÀÀË¬¼L¼¬¼ËË<ËÌgËË»¼ÈËÆ»¼Àl¼

Ë»¼¼ÈÌ¼ÌL»»Ë,

ËÌªÌ¼É¼¼»Ì©¬»»ÃËÀÌ»¼ÀLÀ¼»ËÌÌ¼»»¼

jÃÌ

#»¼<¼²ËÌ»ÄË¼Ë<¼<ËËË¼ºÌÌ<ÀÌ¼¼»¼5<Ì#Ì³Ë\ÀË¼ÀÀË¼\

ÌÌ

È|
¼ÃÌJÌº»¼¶ËËË»Ë¼Ë¬Ë»¼,¼l»ËË,»»»Ì<¼Ë¼°Ë¼Ì»¼»»Ë»»»¼¼¼»ÆÌ¼¼»ËÆ¬ËGº¥ªÀÌÌË¼ÀË»¼j¼ÌÌÈ4ª
e§

»¼<ÌL»³Ë¼

ËÌÌJ¹ÀË|¼□ÀË¼³È<Ë»¼ÆÀ,ËÄ□ÌL»ÀËÄËÀÌÄÈ<

ÆÌ»¼»»À¬¼¼ËÌ

Ë¼FË¼<Ì»»¼´Ì

□ÌÃË»ÆÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#l»»È2Ë»»¼□»¼<ÌËÌÅ□ÃÌÆLÁLÁÌ<»Ë»¼LËËËÌÀÊÌ»Ì¼»ÀÀÌÊ¼
lÌÃË»ËË»ÄÌÌÌ»¼

ËËÆ¼,¼ÌÌÌÌÌËË

¼º°HË¼ÄÌ<Ì´FkÌ»¼»¼ÅLËËËÀÌ»ÌÌ@¼ÌÌË»¼lÌ¼□ÌÀÌË»Ë»Ì

ËËË¬□Ì¼²ÂÌ´KËÌËË
É

ËÌÃËË¼¼Ë»»ÀÌ¼»ËËËËË»¼ËËÌÄÌ□□ºÊ·ÌgÌª\Ë|Ëc#°Ë\¼·ÌÌË¬

ÌÌ°ÀÊÌÌÄGÌÌÌÌÌ#QLÌLÆ|ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊ

ÌËÌLÄÌÀËÌÈË¬ÃÌL¼À¬µ#ËH|<ÀÌË»¼□Ì¼ÄÌ»¼lË»ÀÀÌËÆ»ÀËÄÌ»Ì3Ë»¼<Ë□Hl»¼L¼

»ÌS¸dDÌË»»»¼·ÌLËÌ<»¼

ÄÌÆ¼¼»»ËÌ³ÌËË»Ë»»Ë¼»Ë¼Ë¬Ë¬¼LÌLLË»Ì¼<ÌL²ÀË¼¼lÌ

»ËÄË¼ÃËL¼¼¼ÃËÁÌ»¼ÌÀÌ¼¼»»ÅËË»¬ËËË,
´ËË\»»ÂË»¼¼¼ËËÌ#Ì²ËË»Ì°KÌ¼¼ÄlÌ¼¼ÀÀÌLÂÌ#Ì»Ì<¼»Ë¼ÌÄË¼Ä¼Ë·Ì»¼À»<ÌlË

Ë¼ËÈÌÀ|ÀÌ²Ì

ÀË¼

ËË¬LÄÌ´Ì<»ÄÌ<¼ºËÌl»Ë¼Ì¼»ÄÌ¼¼Ë,¼LÌËË<»Ë¼Ë«Ë»Ì²Ë¼»¼¼ËË»ÌË¼»»ËÌÄË»¼¼¼
´Ë¼Ëk»»@Ë¤¬ÌÌLË¼´Ë»ÌÌË¶Ë»Ë»ËL¼L¼º¼Ë¬ËÅ1Ë#□Ë|»ÆÀÌ»Ã|ÌËËËÌ°1LkË¼jËÉÌÁÌÆ|
ÁÌ□ÀÃËË»ËÌeË»Ë¼»

»Ã¬»¼<»Ë»»Æ|

<»´Ë»ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ë»»¼È<»»¼<»Ë«ËÌÌ<ÀÈÌ±ÌÌ#ÁÌL»»Ë¼<¼»ËÄÀLË»ÌË¼Â¼Ì<Ì
ÄËÈÌ¼¼ËËÆ«¼

Ì¼²ËËÄÌ<¼`#DªË»Ë

ÌL#

ÌÌ

ËlÃlÌÌ»Ë¼ÌÊ

ËËË¼

Ì¼Ã0¼ÌËËË»¼L»Ì³#lË¼Ë¼»Ì<¼»ÃÌ

ÌÌ·□ÃlÌ»À,Ì°#ÌÌÌ

Ë¼¼»Ì»ÌÀÌ¼ÌË¼¼Ì¼¼ËËÌËÆÌ

□··°ÌÆcË²Ë¬¼ÌÌÊ

<ËÃÊFdÌ

ÌÌ

LÌÌÌÃÌÌÌÌÆ¬ÌÌÌ\Ì

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ@ÌÌÆÌLÆ|°ÌËÌÃÌkÌ,»Ì³ªÌÀÌ<<Ì□ÌËËÀÌËÈÌ¼Ì·Ë»ÈÀË¼´ËÀÌ´Ë¼ÀÌ»»Ë|
¼ÌÌË»Ê<Ë,ÌPÌÌÌÌ`|Ë»¼¼ºÌL¼ÁÌ»¼

L¼ÄÌ»¼ÌÌ£l»¼ËÌ¼»»ÌÌÌ»»Ë¬ÅËÆË¼LL»Ë»ÄÌÌL□

¼»¼lÌLËËÄËËÂÌ´ËËÌÆËË\¼ÌÌ#ËË»ÌÌÄË»Ì5Ë¼Æ,È\Ë,ËËÀË¼»ËË¼¼¼

Ë¼»¼ÌÌ»ËÌL¶LÌÊYÀÌ

LÌ
ËËË,¼lË»ÌlË¼³ËÌºËËÌ<ÌÄÌÃÌ°Ë»»Ë,¼

Ë#

¼lÀËË,,ËÄÌ

;\ÀÌ´Ì#ÌL¼ºÌ¼

Ë¼¼¼ËÌÄË»ËÉ¬ÌLËËÉ,ËË»ÆÌ»»¼¹Ì¼»»Ë¼¼»»¼¼Ë»»ÌlË»ËËÌ

ËË¼ÌÌÌÀ´¼´eE□»ËÆÌ»¼ÌÌÌÌÌÌÌË,¼L¼#ËÆË¼

ÌÌ

ÌLÌÌ°ÌËÌ□¬¼¼ÌÌÀ|ÅÌ»ËÃËÌÌÁËË<Ì\À¬#|»Ì»Æ<¼Ë¼»Ë

Ì;Ë»Ì´Ë»»»¼

□l»ÀË»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
Ê»¼»Ì´Ë»¼L»»«ÌËÌlÌ

À

ÌÌÄÁ¬¶Ë»»¼L¼ÌÌÅÀl¼»»Ë¼

fËÊ

ÌJÌÌË»¼Ël»□»ËÄËËÆÌLËÌÌ¼#Ë»Ë

¼L##4FÌÀËºËËË¼»ÆCkÌ¼»»ÃÌÌ£

ÌË¼ÌÌ»¼¼L»Ì
ÌÌ¼»¼»»¼L»Ì#À»Ì\

#□Ì»ÌÌ#ËÌÌÌC#Ì¼Ë¼»ËÌ¼ÀÌ»Ì¼»»»¼ÌË»¼¼ÊÌ,□lÄËJÌÌÌ\ÈÌ»ÌÌË
ÀÌË6ÌÌ¼

ÌÀË¡ÌC|ÌË|ÌÌÌÄÌÌÌÌ\Ì#ÌÌÌÌÌÌÌÅ#¼ÌÌÄÌLÌ

°Ë¼ÌL¼

Æ¼¼»ÌÌ¼LË¬L»ÌdË»ËL»ÌLË¼ÄËËÈ¨ËË

»ÀÌL»¼kËÌ¼JË»Ì»»ÌFË,ËÀÌ¼Ì»»Ì°¬Ë»ËÄË\ËÄÌÌÌ

\»ºÌ¼ÄF6¼Ë»»»ËË¼Ì£d\ËËÆËÄËÃËË¬l»»¼
´Ì¼gÀÌ»ËÌLË¬¼¼jË»ÅËÁL»»ÄËÆ¼»»ÌL»»¼#ÌÆË¼¼Ë:ÌË,¼L¼L»¼ÂË»»¼Ë»»ÌLËL»»»Ë¼»Ë»Ë¬Ì³PK¬□Ì
<L□
Ë»Ä¬ÌºË»¼L»»ÀËË´Ë»ÌL¼Ì:ÄÌÌL»»¼L¼ÃÌË¼¼L°¼ÀÀËÌFÌ<L<Æ|ËJ<¼<¼·Ë¼ºËË»»»»µË»»ÀÌË{ËËÈ|
Ì»»ÃÌ¼»Ë²ËËÌ»Ë»Ë»»»¼»ËËÌ·ËÌ»ËÀËÌ¼»»ËÌÀÌË¼ÌËË»»Ë<ËËD|ÌÄ@#LÌL¼jÌ²ËÅÌ»|
¼Æ¬#\ÄÀ#ÀÌ¼ÌÌ

Ë¼»ËÀ,°#Ì»ÌL¼
»\ËLÌ□Ì

□gË¼Ì°Ë¬ËË»Ë

¼<»»»À¬»»»¼º¹º»È|»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
Ë»»»»ÃÌ»¼L»Ë«»ÌÌ¬ÌË#È°ÌÄË\ÄË¼»ÌlÊJÆ<ÀÌËÌ¼¼¼

¬Ì#ÌË¬##Ì»ËË¬¬¼¼¼ÆË»ÄÌLºÌ¼Ë<ËËË

Ë[0ÌÌÌÊ

ÌL»»Ë»ÌLÌÌËËÌ¼ÃÌ <Ì»ËÆDjË»Ë¬Ì±□ËË»Ë»¼ÌÌ

¼¼\ÀÌ#Ë

ÌËÌ°

É#,ÊSÌÌË»¼Ì»¼¼»ÀÌÌ»¼¼¼¼ËÌ¼ËËÌ³Ì

¼Ë|ÆDÌË

Ë|ÌÆH<#

\¼Ì»Ë¼

Ì#ÀÄË|#ÌÌLÌÌÌ

ÌÌÌÌLÌË##ÌÌÌÌÅ#ÌÌÌÌÄÌLÌÄPÌÌcÌÀËÄÌ¼»»»ÌLÀÌ□Ë»ÆÌ»¼cÌ¼l»ËÄÌ¼Ë«ÌHÌ»ÀÌlË»Ë¼LÄÌBÌ»Ë¼ÀÌ
»

Ì

¼Å\ËËËÌ□Ì¼»ÃÆË¼Ë7JÌ#Ë¼L»¼<ÌÌËË¼»Ì¼»Ìd¼¼³|ÌË|ÄÌºÌÀÆÌÌËÌ

»ÌÀÂË¼¼ÄËÄË»Ä\¼»ÄÌ¼jÌÌ

¼ÄË»»Á¬»¼Ã¼dTË»»¼ºËC¬Ì

Ìl»¼¹»Ë¼»»Ë»Ì,ÄËËËÌÌ»Ë»ÌÃË»Ì¼ÈÄËÄÄÀË
Ë¼ÀË»ÃÌËÌl»ÌËL»ÈÌËË¬»ÌË<Ë¼L»ËÌÀËË\¼ËÌL°Å

<ËÄÌ¼<lºË<¼ÆËÆ{ËÄËËÄË¼¼ËÌ¼µË¼¼¹»Æ¼¼ËÈ,»Ë¼ÅËËÌ¼ÀÌ¼¼Ë¼ËË¼ËËË¼¼¼»ÄË¼Ì¼

Ì¼ËÌË»¼ÀÌ¼¼»Ì»¼»¼²ËÀ¶`3#ÌÌÀ$<Ìº»ÃÌÄËÄË»ÀÀ¬#Ì

Ì#ÌÅDL´ÌËÌ»À,ÌÈ|ÌÌ<ËÀÌLÃ¬ÌµÌÀÀÆ«Ë¼

Ë»¼¼ËÌ

Ë¬ËË¼¼L»Ì»»ª²ÃËÌ

»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ Ë»»Ë»ËLËÌ<»¼<»ÌÌLÌÌ□

¬□ËÌ<ÈÌ»Ë¼LjÁ□ÌÀÌ¼»ËÌ¼

ËÄÌ»ËD¼ÌLË»ÁË»Ì»»ÆËÌÆÌ,²ËÌ°ËË»Ë

ÄÀPË¼¼KË¼LËË¼Ì ÌÌ¼»»»ËÆT

Ë»Ë¼;ÌÃ\ÌÆËË<□Ì»¼ËËÌT0Ì¼Ë<□ÀÌÌ

»¼À
#À!#¨Ì»¼ËËË»¼»Ë¼ÀÌ¼ËÌ¼ËÌ»Ë»ÌÌ»ÅÌ

□ÃÌeÌÌ

ÃÌÊ#DkÌ»Ç□ÌÌ¼»ÌÌ

Ì

LÆÌË|ÌLÌÌÃÌÌÌÌÌÌ\ÌÌÌÌ#ZTC#ÌÌÌÌÌÄÌLÌÌ°SF¼ÌLËÄË»Ë¼ËËÌÊÌÄÌ»ÄËÌ»Æ\ËÅË»Ì

ÌË(FÌ»ËÀÌÄË¼ËÌ

ÃkË,»»Ë<È□ÌÀÌË;È|»»ÌË<»¼µÄÌ»¼ÌÆa

ËË\»ÆÌË»»»»Ë»ËÌ6¼ÌÌÌbË¼LÆËÃÌLÃË¼»ÁÌ»¼ºÀËËÌ<ÌºÌÌ
Ë¼ËË<ËÄÌÀËÌ<»Ë¼´Ë¼ËLËÌ¼ËË»¼LÃÈ#0Ì¼L¼¼□»»»ËË¼¼ÄÌÀË»¼FGË»ËÌ

ËË»Ì¹#Ì³Á©Á ËÌ

Ë»ËL¼¼L»»Ì<¼¼<»ÆËÌËÌÌ»¼□ÌÌ»Ë\Ì´Ì»¼Ë°Ë

¼#ËËLlµÌ

»¼¼ÃÌ¼ÃËËÆÌ¼¼»ËÌÃÌ»Ì

¼ÆÌ¼¼Ë,»»ËÄËËË»ÀË»»Ë¼¼Ë»»ËÌ»»Ë»Æ¬»»Ë\ËÌ»Ë¼¼¼ÀËË»Ì¼¼¼»ËÄÌÃÌÌÌÌ¼ËÌ¶Ë¼·ËË\ÄËÄËÌÀÀ¼

L

Ì#Ì

Ì´ÀËÌÌËÈ,¬Ì<Ä¬ÃÌÉ|LÀÌÌÄÌÀÌ

L»Á,ËË¼»¼Ë

Ä¬»»ËÌ<Ë»»¼jÂÄË¼³Ë»ÌÌÌÌÌÌ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ê»»»»¼<»¼º»¼<»¼ÌLËË¬Ì#|¼\ÄÌ

Ë»ÌL\¼ÌÌÀÌË»¼Ë¼

ÌLË»ÌÌÌ¼l»¼ÃË¼□ËÌÅ»»ÆÌLÄÌBÌ»»»Ë

ÀÀRË»Ë\»Ë¬¼»ÄF¼¼»»ËËËÌÌ□Ë»»»Ë¬ËÌ´z¤ËÈÌ□Ë»Ë»ÌÀ¼Ì¼»ÁÌ

Ë¼

¼Ì

ÌÀÌkÌÌ»Ë¼»ËÌ¼»ËË»ÀÌË¼¼»¼¼ËËËË»ÌÄÌ□²ÄËÆ¬¼LºË¼ÌÌÌ¼L³È

ÌÌÌËÌ

PÀÌLÄÌÌLÌgÌÌ<ÌÌ#|ÌLÌÌÌÌÌºlÌÌÌÌÌÌÌ´Ì\ÌÌ°ÌÌÌ Ì»ÄÌ¼»¼¼ÃËÄËÆËÌÄËË»Ì

ÌÃËË¼Ædf+¬»»ËÀÌÄÌºÌÀË¼Ì¼jË¼ÀÌ□Ì¼

ËÀÌÌ

Ë»»ÌÃË¼□ÆËÌ¼¼¼Ì

»ÀËËÀË»»»»»»»¼ÃÌÌÄ4ÌÃË¼LÆÌÌD¼ÂÌ»ËÄË»Ì

#ËÌSÌ¼<»ÃÌ»»»Ìg»ÌL<¼ÀË»»ÅL»¼´ËËËË¼»¼À¬È|,¬»ÆË»¼□»¼Ë»Ë»»ÂÌºË»ÄÌÃ¬¼¼£ÌË¼»Ì

Ì

<

l
ÌPËË¼¼jËÌ<¼»Ì

¼¼l»ÄÌÄ#D|ËËË#Ë»ÌL»ËLÌ¼¼ÀÀÀËÌ

»Ä¬·ÃÌ³ÌË¼`ËÌÅË»Ë«Ë¼»ËÌÄËËÀÌ¼ÃËËËÈ,ËËËÁ¬¼»»Ë

ËÌ»»¼»ËË»ËËË»¼¼

ÌËÌL»ËÌÌ»ÌÌÀË»¼»ËËË»ÌÄÌ²Ë»Ë¼ÊÌ»ÌÌ¼kË¼LÅÌºÌ¼

□ÄÀÁ##ÀFÌ¼ÆÀÌÀCL¨,#ÀÌ

#Ì

¼

<KÌÌÅÌÂ·ÀÌ¼ÃË»¼»Ì¼Ë

ÄË«¼»¼´Ë»»¼ºÀË{¼´Ê»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ë»»»¼¼³Ë¼l»¼·Ë¼¼ÅÌÆÌÌÌ□ÀÌË\
´ÌË¼l<»¼¼#Ì¼ËËËÌ□□Ì´ÌÌÌË»ÌL»»ÅËËÌ»Ì³ËÌË|<Æ|À|ÌÌ»Ë

¤À ËËÌLËË|»Ì[ÌËËËË¼»¼»¼ÌÌ¼»¼ÄË»ËÌº¼ÌË|
ËÌ¼ÌÌ

ÌÌË¼ÃË¦ÌËÌ+,Ë° Ì□ Ì»ËË¼»Ë¼¼ËË¼¼¼ÀÌ»ÌËÌÌ¼¼¼¼¼Ë¼ÆÌÂÀÆÌÄÌÌ

L¼Ì´¬»Ël·Ì

##□###□   ÄÌÄÌÌLÌÀ|
SÌÌ[#ÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÅLÌ\ÌÌÀËÌT¼Ì»ÃÌ»»»¼lËËLÆË¼#Ë»»¼ÃËË\»»ÌÌÌ,,¼¼ËÀË¼LÁ<□ËË¼»ÄËÌ
LË

»ÀË¼L»¼º¼¼»»Ì\ÌLL»ËËË»¼

¼¶Ë¼<Ì¼»»¼»ÌÌÆLËËLÌ<¼<¼l¼L»ÌÌºË»¼kË¼»Ë□ÌCÌËÄË¼lÌ»»»¼ºËËÀË¼lË»¼ZË¼Ä<»Ë¼»»»ÌLÌ¼`¬Ë
¼ÅËË¼,ËË¼»»ÌËÄÌ□Ì»ÄËÌ<¼Ël»¼ËÌ`ÀÌÀÃË□L
À<Ë»ËÌÅÌÀË»¼Å<¼ÌL»ÄÌ<ÌÌ□Ì»ÌÈ

¼Ë<Ë¼ÀÌËÌ²

□ÌSËÌPËºÈ{Æ

ÌË

¼¼¶ËËË|»Ì»Ë»ºÌÌ²Ë¼ÊÌË»Æ,ËË»Ì<»ËË¼À|»ËË¼¼¼ÌË¼»Ì¼Ì¼ÀÌÌ¼gÌËÌ»ÌD#°ÌÌÌÌÌ»¼Ë»ÆÌjË»¼Ì#G
ÌË¼¼L»Æ¬<¼<ÌÌ

¼#Ì

#ÀÌË¼

```
ÃÌKÌÀ¨,<
ÀÌÀÌÀÌ¹#LÌD<ÌÀÀ|
```

ËÃÌ»ÌÌÌËË

ÃÌÌ»Ë¼ÀË¼»»µÈË«»°Ë»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ Ê»»»»»ÃË¼²Ë¼ÄÌ»ÌÄÌÆÌÌÌË, ÌgËL»¼\¬»ËË°Ì»»Ë¼»ÀÀ¼ÌcfJÌËÌ\»¼#Ë¼#Ë¼LË¼¼L·¼<Ì#ÌÌÌÌ!

°PÌ»¼³¬¼

¼¼L»Ë¼»Ë¼»»Ë»Ë¼Ë¼¼¶Ë»»»ÌË»ÌL□ËÌÆ{Ì<»Ë¼ÌºÀÆÌ»È Ì¼ÌÀ#«#□»»»»¼¼»Ë¼Ì»»ËÀÌË»¼¼¼»ËËËÌÌ
»Ë{ÀÉ+Ä\ÌÃÌ<Ì£l<ËË\¼À
ÌÌ#ÌË

À¬·ÌJÌÌLÌÌ¶ÌÌÀÌ¬ÌÌÌ7ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¥FlÌÌ\ÌÌ²ËÀÌË»»ÄË¼»Ë¼LË¼·ÄÌ¼<Ë¼ÌËÀÌ¼L»Ë»¼¼

,»Ë»ÀË¼L¼

¼»»¼ÄË¼<ÀË¼

¼Ë¬»¼LË»¼»¼LÌ+¬»»»»»Ì

Ì<¼Ìl»»¼»»¼TfKË¼ÀË¼#Ì#ËÃÌ<Ë»ÌºË»ÌLËËÌÀÀÀÌ»¼kË¼<»Ë»ÌÊ<»ËÌ¼Ì²ÌÌÃ¬»Ì

Ë»»Ë»ËË¼<»¼È<¼¼L»»Ì

»¼¼»¼»ÌÄÌL»ËÆË¼·ËÃËËË¼´Ì   Ì

kÀË¼

Ë¼¼ÊjL¼<Ë»Ì#ËË¼

ËÅÌ

»¼Ë#Ë»Ì#ËÆË¼»ÌL¼ÌÀË

³¼¼@l¼ÄÌ<¼´#@Ë«Ì#Ì»Ë¬»»¼»ÌºÌ¼

¼¼<ËËËÈ,»¼»Ì³Ë»»Ì¼□Ë»»ËËË»»»»»Ë»Ë¼<»¼ÁJÌ»ËÆÌÌ°´DZF:Ë¼Ë»ÄÌL»»ÄÀÌÈD¬ËÆËËÄË<ËlÄ{!#Â

À Ì¼ÀÌ³Ì

ÌÌÀ,#ÌÀËÆËË\À#<ÃÌÌÌÌÌ#À|ÀËÌÌCCLË

ÄË»¼»ËËL¼»»ÄÉ¬»È\»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊÌÌÌÌÌÌÌÌªÌÌÌÌÌÌ#Ë»»»ËËÃË»ÃË»ËJ¬ÌÁÌË|ÌÌÌ

#ÌÈ¬gÌ¼<l¼»ÁÀÌË»ÌË¼È|
¼ÌÌË□Ë¼L¼¼L»Ì

¼Ë¬¼»Ì□ÄÌ°ÌËC4¤£

¤°@\ËËÌ7ËÄËÌL»ÌÌÌË¼¼¼ËË¼¼ÌÌÌ<ÌË»ÌËË¼¼·□ÌÌ#□`Ì»»Ë¼kÂ#ËÌÀÀË¬ËÌ□<ÀÌÌÌÌÌË¬ÌÌ»ËËËÌÀÌÌ
Ì¼Ë¼¼ËÌËËËÌÌLÊ,#ÄÌ¼ÀËÄC¼ÌLËË|À

#####5#

Ì<Á¼UÌ·ÌÌÌÌÌ

ÃÌÌÌÌËfLÌÌÌÌÌÌÌÌA¼ÌÌÌÌ\ÌÇÀÌÄË»¼ËÃÌ»ÌËÃË»¼L²ËÌ□ÌÅ4¬´ËÌlË»Ë¼Ì

»»¼ÀËÌ·Ì°ÌË¬»»µÌÈÌ

»ÀÌ»ÀËËË<»»¼ËÌL¼DÌ»Ë¼ÌÌÌ

Ì»¼\»¼»Ë»Ë¬ÌÌ¼¼

Ë¼·ËÃËË\ÄÌË¼#Ë»Ë□¼¼□Ì²lËË¼L»ÌLË»¼¤kË»¼¼¼¼ËDE

Ì¼ÅËËÌÌ¼Ì¼¼·Ë»Ë
ËÌL»Ë¼

Ë»¼»Ë»ËÄÌgËËÈ¬¼ÃÌÂË¼¼¼[|ÌÀÌL²ÄÌ#Ì»»ÌK»Ì¼\¼¼°ÌËÌÄË¼ºËL»»ÌÆ

Ì¼LÌÄË¼»ÌjËÌ°ÀËÌÌÆ

Ë¼º¼·ËÌÌÌ¼»¼L»¼¼LËËËËÌ

ËÀË¼Ë¬Ë»ËÆ,ÌË¼¼Ì<ÌËËËÉ,»Ë¼¼ËÌË¼Ì»ÌË¼¼ÅËË¼Æ,Ì»ÌL¼ÀÌÌ»ÌÄÌÄ¬¼Ë¬
Ë¼ËLË¼Ì□ËÄË¼#ÄËÄÈ#□□ËY»|Á□ÀË¼lÌ<ÀÌÌ¼È,Æ
ÃËÃË¼jÉL□ÂÌÌÌÅÌÀ,□LÌ¼@ÌÌ°\

gËËÌËËÌ

»»»ÄË,k»¼
ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÀ¬ÌÌÌÌÌ#Ë»»¼»ËÃË¼¼GÌ¼Ë□|Ì\Ì<¼ËÌÀÀ\Ì

ÀË¼#«Ë¼ÆÀÌÌË»Ì¼¼#À#\ËËÁÌÌL»ÌL»ËËËÄÌËË»ÄÆ|Ì<ÌÌË□¼#□À Ä\¼¼ÃËÁ¼¼lÌÅ6□\ËËÌ»¼»ËFL ËË»
Ë¼»»»ËÆ□ËÆ¬ÌÌË»Ë¼¼l¼L»»ÀÀÌË¼¼\#

¼ÅdVQH´LÌ»ËË¼ËÀËËËÌ¼»»»Ì»ËÌ¼¼·Ì

¬LÌ:ËÌÌËÄËËÌ\

À#ÌÌLÌ¼

ÌË¬ÃÄÁÌÄÌÌÌÌÄÌÅÀÌÌÌÌÌ·ÌÌÌÌÌÌË|ÌÌEÌÌlÌKBÌÌL¼»¼ÌLÌ¦|LË¼Ë□j¼»ÈTkÌLjËÌL»ÌË»¼

¼»ËÀÌ»ÅËÈËÌ#Ë¼µËÄÌ

¼LËÌ

»¼ÀËË»»»Ë\¼Ì¼»»ÌTCk#l»»Ì<¼ËË¼ÌÃË»»ËÃËË»ÄÌÆÌÌ<Ì¬»ÄËËË¬»¼

°Ë¼»¼´Ë¼l»ËÄlËËËË»»Ë¼¼ÌËÌ»ËÄË»ÆL»»»»ËÈLÌÈ¦Ë¼lË»Ì□¼»Ë»ÌÌËÆ»ÃË»Ì

ËÌ:LË»ËÁÀÀÌ

Ë|¹ÃÌ#Ë»»ÄÌËË¼<»Ì

Ë»¼ÅÌÌLË\¼»»¼°GÌ□ËºÌ¼¼¼ÄÌ¼

ÌU\`ËÌÌL»ÃË»»Ë»ËË,Ë»Ë¬»¼ËËÃÌ¼□Ë¼´ËËÌ»È|»¼»»¼·Ë¼¼¼¼

ËË¼¼Ì»»»»»Ë¼»¼ÄËË»¼jÌË¼Ä|ÀËËÌËÌd\□ËÈÌ´ËÆÌË»ËËË,ÁÌÌLÆÌÈÌ

¬#À<ÌLÄÌÀÌË\¼`<ÌËËÈ

ÌËÀ¬ÀË»ÄÌ

²Á|ÌÌÀ·\°Ì#,À¬ÌËÌe

L¼¼6L»¼²ËË»Æ«□□»¼À|ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

□Ì

¬ÌÌÌÌ#Ë¼»¼»¼ÄË«¬ËDËÌÌ□ÌLÌµÌÌÌÉÌÀÌÄÌL¼l¬Ë¼ºÀËË¼¼¼¼ÌÈ

Àq,ËÄÌÌLËÌLËÌÌ»ÅË¼Ë»ÃÌLÌÄ,ÌÌÌË

ËÀÈ|³Ë»Ë\Ë¬»ÄDlÌÌÀÌÌËËËË²ÌÁ¼Ì¼Ì¼ËËËË»Ì
ËËL¼¼»ÌËËÌ¼ÄÌÌËÀÀÌ¼ËÌµ"ËÌ;¼Ì¼ÌÌ³ËËÌ¼Ë»ÀËÌ»¼Ì¼Ë»»Ì¼ËËËÄÌÀÂ\´Ì□Ì¼ÌÌÆÌ¼¼°Ë

ÅËÌ

ÌÌ#ÌÃÌLLË¬ËLÌÌÌ<Ìl

LÌÌÌÌÊÌÌÌÌÌÌÌÌ<ÌÄÌDÌLÌL□ÌÅ¼»»¼¼ÄE»³¼¼ËÄÌ□»Ë¼ÌÌËLJËË¬»ËËËÌ

¼¼»ÀÌ¼ºË¼¼LÀÌ¼□¼ºÀÌÄË»ÃÌ¼Ê

»»Ë»»Ë¬»¼Ë»¼ÄÌÌÌ

ÌÌË¼ºËË¼Ê¤<¼¼ËÌL¼Ì»ÈËË{¼ÄÌÌ
´ÌÆÌ»ËËÌÀÆ¬°¬ÌË»ÄËÌ<»¼LË¼»»ËË¼»Ë»ËÌ¼¼l¼»Æ²Ì¼¼Ë¼¼¸,È¦Ì¼ÄË¼¼□»¼¼ËÌLËË¬ÆLÌ¼Ä|»Ël»¼»
Ê

È¬¼L□#Ì
ËË¼L»Ì¼ÌÄÌÆ|¼»Ì

»Ë<Æ¬¼¼ËËÌ¶#´ÊµËÌ¼»ÆÌÀÀÊs□□lÌ¥ Ì»Ë\Ë»Ë»ÌÀÌ¼¼ÀËÌ¼¼Ì

Ë¼

¼Äl»Ë¼»Æ□¼»¼¼»ÄË¼»¼¼□Ê¼¼»Ì¼ÌËÌËÌÌ¼»ÄËÌ»ËÆcÌ»Ì·ÀÌÌÌÌ¼ÌÌÆ¬ÅÌÃÌÅËË¼¬¼§#ÃÌ|l#È{Ì
À□#

Ì\ÃÌÀÌTË¼ÌÌ²ËÌP□ËËÌ##Ë»Ë|
ÄÌ<ÌÌÀ¼\Ì□|À#Ì»»¼À□

»Æ¬·Ë¼ÀËÌ»Ë\ÄË»ËÌ#ÌÌÌÌÊÌÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

#À

ÌÌÌÌÌ#Ê»ÌËË»ÄË»»¼ËL»»ÄÌlÌÃÌÌÌÊÀÌjË|gÌ»¬»ÌÅÀÌ¼¼¼ËË»¼À,□Ã|ÆË¼jË¼ºË»

ËÄË»¼Ë¼

ÃÌÌ´:Ë»Æ,»È{
Ì

»¼L¼<¼ÌÌËË»ÆËË»¼¼¼ºË¼Ë»»¼¼Ë¼»¼»Ì
ËÌ

Ë¼¼»ËË¼À

Ì»¼ÀÀÌ»Ë»Ì□|ÀÌÌ¼ËË¼Ì<»»Ë¼¼ÀÌÌËÌ»¼»Ë»ËËÌ¼»Ë{Èy

ÄËÀÌÊ4Ì#ËËÌ

@ÆËL¼bËÌ#ÌÅËÃÌÁÌÌ´\ÊTÌÌ\

LÌÌÌÌlÌÌÌÌÌÌÌÄÌÅÌËDÌÌ\ÀªZËË»ËËÌÌÌÌË»¼ÆÌ´Ì»¼Ì»ÆÌ´ËË{»»¼Ì¼

Ë»ËÀË¼L»ËÃ

Ë¬¼LÌL□Ë

Ì¼²Ë¼JË»»¼Ë¼ÄË»»»»¼gÌ»¼

¼»Ë¼L»¼Ä□»Ë»»ÌAÌÊDÌÌ<ÌL»Æ¬»Ë|¼L»ÆË»ËÀÌ²
´DL»ÄÌ±¬¼»l»Ë¼¼»»¼Ë»»»»»ÌL»¼□ÃË»¼»Ë¼ÌLÈ{<ÌÄÌ»Ë□ËË¼»ÀÀÌÌL¼cÌ»ÌbË¼Ì»¼»ÀÀËË<¼<□L¼
Ì»ËLË»»»ÌLË

»ÌdË¼ÀËÄË»»¼¼»ÌË

ËÃË»¼¼Ë\

¹H□ÌÌËËL¼Ë»¼lËË»»Ì

ËËÌlË¼»ËÃÌ»ÀËÌKÌËÌ»ËÈ|ËÌ»¼ËË,»Ì»Ì□ËËË¼»»¼»Ë»»»»ÌZÌ¼ÌÌ¼Ë¬¼`#À#Ì#0ÀË¼²#PÌ

À#|¼¼

À#
ÀË

PÀÈ

¬PÀÊÈ¬ÁÌÄÌÀÄ¬»»»ÌL<ÆÈ*»»¼ÆÌËËÌ□□ÀÌlÌÌ□

¬¼Ä□|##ÌÌ¼Ë#Ë»ÄËÄÌ»ÃË¼»¼<ÄË»»»ÈÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□□#ÌÌÌÌÌÌ#Ë¼0Ì»»ËLË»»Ì´Ë¼Ë|
µÌÌ<ÌÌÀÀÌÄÌLÀÌ»¬ËÌÅÀÌ»ËÌË¼ÌÌÌ□È|#ÌLËÄËÌµËÌ

»ÆÌËËºËÀ¬´¬ÌËdÌÄ

ÌË

#|ÀÌËLË\Ë¼Ë¼¼¼ÀÌË»¼¼ÌÅÌ¼¼ËË»Ë»¼ËË»Ë
Ì¼<Ë»ËË¼»ÌÊÌ»Ë¼²²Ë»¼¼¼Ì´

ËËË»Ì»¼·ÌËËÌ¼ÀÌÄLËË¼ËÌÌËË¼ÌÌÌL¼,

ÄÌË##ËL·Ë¼ÀÌ#Ì<´ÌÀËÌ#ÌLÃÅÌÁ¬ÌÌ±□ÌÌÆÆ

lÌÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÌ»ÌÆÌÌÌÌÌL²ÆÌÌ»»¼»»ÌÌÌËÌÌlËËGÌÌGËÄËÀËÌL«»ËË¼

ËË»ÀËÌ<»Ì

□ÀËË<¼L,°Ì»Ë

»ÀÌ»ËÌ»»ËÀÌ»¼Ë»ËË

»¼

Æ¥¬ÌL»Ì

ÌÌ¼»ËÄÌ¼¨Ì

ÌºÌLÌÌ|ÌÌL¼□»Æ»¼□Ì¼³ÌÌºÌÆËÄËËÆË»¼Ë»¼Ë¼»¼¼»»Ë¼·Ë¼<Æ¬»Ì»»Ë¼LÈ¬¶
Ë¬»Ì¹Ì¼»¼·Ì

Ì□ËË#Ì»È¬¼Ë»Ë¼°ÀÌ¬°Ì#ºlÌ
Ë»ÆË»Ë¼¼¼LÌLÌË|
ËËµËÀÌ¼Ë»»Ë¼¼Ë»ÌLÌ»ËÌP¬□ÌÌÌBÌÄÌ¼ËË»ÃÌÌÌÌ£Ì¼»ËLË¼Ì¼<»ËÂÌÃÌËÌ¼Ë»È¬ËLÌ¼»¼eÌ»Ë¼□Ì»»Ë
Ì»Ë¼¼ÌÌË¼À¼ËË¼ËÌÄËÌ
ËpÌ#|

ÀÌÌ²ÌÀÄ

°Ë□Ì¼

ÀÌ#°È

¤Ë,<

□tÌ#<¼,@¼Ë¼¼ÌDÌ´cÈ#Ë¼»ÌÌ\ËËË

ÀÌlÌÌ¼□l¼<Ì□

Ì#,Ì¼

ËÌÆËÃË»ÄËË»¼\

Ê»¼»¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌ#ÊÆ¬#Ë»¼

»¼¼Äl»ÌÌLÆË¼ÀÌÌÀÀÌÌ<ÄË,¬\»¼ÁÀÌ¼»ËËÌªÆUÌ

Ë\□ËÄË¼ÃË¼

ËËLË¼»ÌÌ□¬³GÌÌJÃ,ÌÌ

ÌLÆÌ¼<»ËË¼¼Ì

Ë»Ì»»»ÅÌ»»»¼ÌËÌ»»Ì»Å□ÌË<»»ËËË»ËÌ¼¼Ë¼·□ËÌËË¼ÌÌÌ¼»¼ÌÌÌËÄÌ¼¼»ËÀÌl
´ÌËË¼ËËËËË¼»Ì\¼,#Ë\¼ÌÌÌLÃÌ¼°ÀË|lÈ¬Á,Ì
Ë,¼ºÌË\ÌËÌË»¼ÄÀ,ÅÌÌ|Ì\ÌÌÌÌÌÌÌLÌÄÌÌÌÌÌl°ÌÌÌ¼ÌÌ¼ÌºJª\Ë¼ÃË¼Ë46Æ¬ÆËË<¼<Ì¼Ë¼¼□

¼¼ÌÀÌ³Ë»¼À

»ÄËËÂÁ

»¼³ËÌ<Ë»»¼Ë¼¼LË¼Ê¬ÌËÌÃÌ¼

¹»³CÌ»ÀÌ»»¼Ë¼lËÌLÌÄÌÄÌ·ÌVÌÌÌ\ÌÄÌË¬¼

|¼°Ë»ÄÌ·ËÆË»ÄËË»ËË¼ÌËË»»Ë»»»ÄËÌ\¼<Ë»»¼»ÃËÈ,Ì²Ìl»»¹¼Ë¼¼ºËÄ¬ÄËÌÈ#Ë¼L»Ë»»»Ë

ªÌË

»º¼Á
Ë»ÃËË»¼»¼LË

»Ì7Ì¼ÂÌ´ËË»¼¼¼»»¼»¼□Ì»ËÌ°ÀÀË»ÃË

ÌL»¼»ËÌ
ÌÊC¼Ë»¼ÄÌ¼ËËË¬¼¼ÂÌ<Ë»Ë»ËËË|HÆGËË»ËLË»¼,»»ÌËÌ¼¼»»ÊeÌÅLË»ÌÌÊDKËÌ#Ì`#|#

ÀÄD#¥P[

À#

»Ì

ÀÌ

#Â·É

\Ë#▯#Æ

˚ ,
□ÀËÌÆTÌËËÌÈ#ÌË¼¼¼°|»Ì,ÀÌÅÌÌ<ÀËÌ

ÌÄÀ#ÌÀ#Ì

ËÌlËÆË¼Ë<»¼¼´¬»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#

ÌÌÌÌÌÌ#ËÀËÈL»ËL»»Ê<ËËÌT¬Ë|ÌÌ

ÌÀÀÌÌ·È¬

□»»¼`Ì»¼Ì¼À¶J¸:ÂÂÌ□ÄËÈËÌº»Ì,¼¼lË»¼»¼Ìd¬Ë:ËÀÆ

Ì¼

´Ì□ÄËË¬»»¼»ÌÃÌ»ËËË»ÌÄËË»ÌÌÌÌËË»Ë¼º□ËÆ¬Ë¼»¼¼Ì¼#ËËÌÌ

¼ËË¼»»¼ËË¼ÌÌÌÌÌÄËËËË»ÀÌlÆ\»ÌÌÌ»¼»¼ËË¼l¼,&ÌlËÌTËLÌ<Ì

ÃÌ□Ì

Ì
Ì

ÄÌ\·ÌÌ|Ì»ËÌË¼\¹□ÄÌÆ·Ì\ÌÌÌÌÌÌÌ¬ÌLÌ#ÌÌÌ·°ÌÌÌÄEÁË#¼Ë»°|»Ì<ÌÌÌÌÆ«ÆË¼dÌ
´Ì»»Ë¼j□»ÌªÀÄ<Ë»¼ÀÌÌ»ÃÌÁ,JË¼Á<¼ÀÌË»¼»»»ÌLËÅ□¸EÌËË\Ì

<ÌÌÌËÌµË¬ËË¼ÌL»ÃÌËË|Ë|ÅÁ¬ÌÌÀÌÌÄÌÌ\ÀÀ□¼°ËÌÃÌl¼ºÌ»ÄËË¼¼»»»»»»Ë»»»ËÆË¼L¼
´ÌÌËË¼ÊËÈ¬¼jËlÌ»²»»»¼#»¼□ÄË»ÌÀ,¼·Ë»»Ì»

Æ¸d|jº ËÄ
ËÌ·Ì»Ë»»Ä«ÀÌ¼¼Ë
»ÄÌ³Ë¼»¼¼ÌÌ»»Ì¼ÃË¼»Ì

À¬»

ÌÃ¦¬»¼ËË¼ËdKÌËË»Ë<Ë»Ì»Ë\Ë¼

ÄÌ»»¼»»¼À#ÌÌÀÌ¼»¼Ä|»¼

ËÌË»ËË¼¼¼#Ë□LËË»ÊFk¼Ì»Ì□ÌÀÌ

,

À«ÌÀ#ÀÌ

°Ë

»Ë

È#

#ÀÀpÈ#

Ì

+##□¬#

#ÀÌÄ«Ì»ÌÌËÈ

```
#ËËË»Ì
Ì¼
```

ÀÌÃÌË□LËÌdÌ:ÌË#,Ë#,Ì¼L»Ë¬»¼<»»¼Ì»»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#□#¬ÌÌÌÌÌ#Ì
´Ì¼dËÀÌ»Ì6Ì»¼FÌÌË|ÌÌ·ÌÀÀÌÌÀÌLÆ¬²Ë»ÌÀÌÌ»¼ÌLÌÌÌÃPÀÌÄË«ÄËÌl»¼

Ë¼´Ë»»Ë»»ÌeÌÀÌÄË

ÌÌ#□ÀÌlÃÌ¼lÌ¼ÌÌ¼#ÌÌÌ¼¼¼¼ÆËÌÌÅ6FC,¼¼»Ì

□ÌÀÌ»ËË¼»Ë¼Ì¼¼Ì\

»ËÌÌÌËËÌ¼ÌÃD¬ÌÌÈÌ»Ì»ËÀÌ

¼lËËËÌ¼ËË»ËÌ¼lÌ,+Ë¬¼³Ì<<¼´ÀÈ□ÄÌÃÌ´ÌÀD

ÄÌ<ºÌÌL»Ë¼ÃL¼L#<ÆÌÅÄÌ\¼ÌÌÌÌÌÌ\Ì\Ê\LÌÌÊÀÌÌÊLÌ##)"#z,L»¼Æ5¬ÌËÌLÌL»Æ\ËLÌ»¼Ì·□¼
´¸°¼Ë»Ë»ÌºË¼

¼ÂfÌ»ÌFÌ¼LËÌÌË¼Ë¼ÄË¼jÌÌËD|¼dÌ

#Ì»¼»¼l»»ËË¼¼l¼□Ë»Ì<ÌLÆ¤ÌÌÌ<ÌÌË\Ì#°ÀË¼°Ë»ÆÌkÌlË¼»,»»»ËË»¼¼»Ë»»¼¼ÄË¼j»ÌGª¬ÌÌ

»È□ÌLË¬»ËÀË»Ë¼jËËËlË¼»Ì<»ÀË»¼»ÀÀÌÌÌLjÅ£Ì<
Ë¼L»Ì¼»¼¸ÌgÌË»ÌÄÌÄÌÃÌ»¼À##LËË»ËË|¼¼ÀÀÄÀ¬ÄÌ»Ì□ËË¼»»Ë¼ÌÌ»»¼ÌDÌ»Ì¼¼ÌL»Ì

³ËËË»Ë¼ËK¬Ë¼Ël»Ì»¼L»Ì□Ë¼»ËÌ¼ËÌÄÌÌÌË»ËÌ
ÌÌÌ»Ë¼□ÌÀ#Å□

#

Ì²ÌÉÌ#Ì#ËÌl¬ÌÌÌÌLËÌ·Ì

,ÅÌ# k

#¨Á<ÌËËÌÌ¼Æ

Ë<¼»¼¼ÀËÌ,ÀÌÌ\ÈÀË¼¼È3¼»ÌÌ°#Ì##ÁËË¼LË¼eË»»·Ë»»»»»ÌÌ¼ÌËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ###

ÌÌÌÌÌ#Ì

»»È,l»»ÄÌº¼¤ÌÌÌË\ÌÌ·ÌÌÌÌÌË|L¼ÌÈ|Ì¼À\ËËË¼

»Ë»ÌÈ@ËÆÁ¬¶Ë¼ºË¼

¼ËÄÌ»»»¼ËËÄËË\ÃË

ÌÌ`9ÄÌ<ÆËË¬Ë¼DË¼LÊD¤ªÌË¼ÆË»Ì□ÌÌÌµÌ»¼ÄÌ
Ì´ÌÌÌËËË¼Ì»ËÌ@f

¼ËË4UZÌ»ÌË

Ì#ÌÌÆÌÌ»Ì¼ÀÌ<»ÃÌËË»Ë¼ËÌ»ËÌLÀ□□Æ«ËLÌL□ËËPÀËÌ\¼

Ì:ÌÌ

¶ÆÌ□Ë¼LË»Ì<LÆÌLÌÁÌÄÌ\<»¼ÌÌÌÌÄÌÆÌKÌLÌÌÇ°ÌÊKÌ ªÌÌÌËºË,»ËÌË¶DÌ¼□Ì
´Ì¼□ÌÈEÌ»Ì·ºÌLÌÀÌ»Ë»»Ì

¼ÆËÊ

ÌËÌHÌ»ÌL»»Ë»Ë»Ì\¼¼l»»»Ì³|ËG

ÈLË»»ÌL»Ë¼ÌÌÄË¼L»ËÌ#Ì#ÌlÌÌÀÌÌÌÌ□ÌLÌ

¼¼°ËËÄÌ<»ÀËË¼gË»»¼»Ë»Ë»Ì¼»ÇÌjÌ¼#»¼Ëkc|ÄÌËÈ¬Ë<ÀËËËÀËË¼¼ºËË¼Ì»»»¼´ËË,»Ë»ÀÃËËË¬

Ç ÌL
ÌÃÌ»»¼¼Å<¼³B|ËËÆË¼GÌ

»Ì#ÌÌËLÌÌ»Æ¬ËÌ

#ÅÀ¬³Ë»»Ì»Ë»Ë¼ÇË¼»»ÌÌDÌË¼»ËÌ¼·ËË□<¼»¼¼¼¼ÃÈ,¼ËÊË¼¼»¼ÅË»ÂËÌ¼»Ë¼¼¼³Ë¼¼»ËËÃÌ¼¼¼Ì¼Ì#Ë
°ÌË¬Ì°Ë¼°ÌÀ¬lÌÌ»¼##
ÌÌ»»¼□Ì¼\Ä Æ$lÌ#□Ì□©#KÌËËÌDLËÈ

¼□¼»»ËÄÌ¼,ÀÌÌlÀÀË»»¼ÌÌ»»¼ÌÈ#<Ë#,ÌÌ<»¼ÃÌ»»□ËÌÌ«Ë»ÌÌËÌËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌ#\

ÊË¼

»»²ËËÆlÌÌÌÄÌÌ¼LÌÀÀÌÌÌLºÌ¼Ìj»¼À¬¼¼ËÀ¼Ì¼»¼ËÀÌÄÄÌlËËÄËÌ

»¼#ËÌËË»¼ËÆËË¬ºÌ

ÌÌ°PÃÌ«ÄËË¬»ÈË\ÆËÄÌË#DËÌº»Ì¼\¼»ÌÄËÌ¼#Ì
ËÈCDD¬»¼¼#Ì¼À¼Ì#

ËÌ »¶³7ÌÌÀÌÌÀÌÌÆËÌ¼ËËÀË<¼Ì

¼»Ë¼ËË¼¼¼¼LÀÀÅË¬³ÌÁ¼³ËÌ

Ë¼#ÌÄ\ÀÌÌ

ÃÌ\»ËÃÌ¼ÃË□ÀË¬|ÁÌÆÌ

²ÌË»ÌÅ1JÌÅË¬ÌLÌÌÅÀÌÄÌÇÌÌÌÌÌÌÊFË¼¼»¼¼Ì:ËÀ¬ËGÌË#ÌËDÌ¼·ºÄÌÌÀËË»ËÌ#ÌÌ²ËÈËËÌ¤ÌË»»,¼»Ë»ËËÃË»¼·Ì¼»»Ì°ÌÌ

¼ÀÌ»»¼LË¼ÊÊ¬FËÆ¬Ë»ÌÅÌlÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÌ□¼|»»¼³ËËÆÌL»ÆËË»ÄË¼¼»»»Ë¼»»»¼;D¼»Ì□»»¼ÌÌ
´<Ë»È,ÀËÅË»¼²Ë¼»ÌºË¼Ì»»»»¼ÀÌ¼□ËË»Àº»»ÃË

ÄÀÌ<
ÌjË»»»Ì;Ë»ÌË□¬¼ÄË¼È|´Ë¼□¼##Æ#
Ì´Ë¼È¬

kÀÌÃÌË»¼¼»Ë¼Ì#<ÌÌÌÅFÌË¼ËËÌ»»Æ|
É¬\ËË¼Ë»¼ºÈ|»¼ÀÌËËÌ»ÄË¼ÀËÌ»ËË»Ë¼\»»ËËÌ¼KËËÌÌËºÌ□Ì°Ë¼<¼°

¼°#«Ë|¼»»Ë«ËÄË¼»»ËÄ7ÌL¼°À¼ÌÀ|À□#À`ÌËJÌÆÌÃLÆ

¼lË¼»¼ÄÌ»

```
bÌÌlÌÀ|Ë¼»¼¼¼Ë¼»¼Ì##ÌÀ#ÌÅ»¼ÀË»¼Ë»Ä#\»»ÌËÌÌËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÅ¬ÌÌ#ÌÌÌÌ
      #<¼Ë¼ÄÃË»ÅË¼³ÌÌÌÌÅÌÌË\ÌÈÀÌÌÌ
```

ÅËËËÄÌÌÀ¬Ë»ÌFËËËÌ¼ÉÀÌÅÄÌL¼¼ÄËË,¼ÌL»¼¼»ËË¼L¼ÆÌÄÌ

ÌÌÀPÀÄÌÄËÆË»ÃÌ<ÄÌÅË¼ËË\ÌlËËË¬»¼ËË\¼ÆÌ¼□ÊÌÌÌË3ËËË¼ËÌ#ËÌ,

¼Ë

ÌÌÌÈ<ÌµÌÌÄÌÌÄË»¼ÌÌÀÁÌËÌÄË¼¼ÌÌ»¼ÌËË¬²ÂºÌLLÌÄÌÀ¬Ì

#¬¼È|Ì#Æ\Ì#ÌLÌ<Ì¼Ë<Ì

ÄÌLÄË

Ë|
ÈÌÄËD|»Ì<ÌÌÌÄË¬Ì#ÌÌÊ°ÌLÌ□ÌddDdHkÌ»»»ËÌÌÌÅËÌ□ÌÈGÌË#ÌË<ÌÂÊºË»ÀË»¼Ì@□ËË<»Ì»ËÁ<»ËËÌL
ÌÌ¼»»¼¶ÌË»ÀË¼»»»Ì<Ì#ËÌLË¼Ë<¼ÄF»fÌ»ÄÌÌËÌÅÌLÌÌÌÌLÌÄFLÌÌÀÀË¼¼°Ì»ÄÌLËÄË»ËË¬»ËÌ¼¼¼¼ÌË
¼ÁÌÌÌË»ÂË»Ë»»ÌË»»È¬bÌL»»»ÀË»»¼ºÌÀ\ËË¼»»Ë<¼ºË¼ÌÂ□ËÌLÀËÃÀÌ<
ËLËË¼¼ÄË¼»¼ÌÌ

ËÃÌÊUÌÀ|¼ºËÌÀ¬ËÀ¬L¼Ì°ÀÁ,ÀËË«»¼»ËËËÌÌ\Ä5#FkÌËËË¼ËÌÌ»¼

ÀÄÌ»ÌÌ¼¼¼lÈ|¼¼l»¼¼»»ÆÌ»É«Ë¼ËË¼»ÌLË¼¼»ËÃ¼Ë»ËTF¶DÌÌÀË¼ÄËÅÌ»ÌÌÌÄË»ËËË¬ÌÌ

ËË¼¼¼È|LËÀÀÌÊK##Ì

ÀÀÌJË`ÄÌÌ°È

¼³Ë»Ì»Ä¬»ÌJÌÌLÂÌ#ËÌËËË»»ËËËË,Ë#|Ì#%ÌÄÃË»Ë

¼FÌ°Ë»ÌÌËË»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#¬,Ì□|
ÌÌÌ#ÃËË»¼ÆCË»ÄË¼L»¼ÌÌ<ËÌÄÌÌÀPÌÌÌLÄË»¼ÄÌËÀ#¼ËÃÌÌ»»»ËÀÀÌ¶È¬LËËÄËË

¼ÃÌ¼»¼ÌÌÌÅl»ÄËÁÌ

ÌÌÀPÄÆÌÇÌÃËÌ·Ä¼Æ\

ËË¼¼l¼LËËÆ«Ì»¼Ì\ÌÄª¼□ÌÌ»ËÌÈ|»¼¼¼ÀÌ»ÈÈ<¼ÀÌ»ÌÌÌ°ÌµÌÌÄÌÌÄÌËÌA<ÀÄËÌ¼Æ|»Ë¼¼»Ë¼»ÄÌ'Â¼¼
µÌÌ<»Ì#PÈÌ

Ë¼´|È\´&

ËLË|ËËÌ´DÌÃÌ,·Ì

ÌLË¼Ë\Ì□ÌÌLÌÊ¬#ÆÌÌlÌÌ¼²Ê¬ÌÌÄÌ¼ÌÌÌÌË»ÌÌÌËSeL»ËÆLÌËBÌË#ÌÄ|
ÀÀlË¼ÀËËÌ@¼ËÌTËË¼¼¼#Ë»»ËÌLÄ7Ë»Ë¼

»¼ÌËLËËËË¼ÀÌ

ÌÌl¼Ë¼\¼LÌÌÌË¼¶Ì´\Ì·Ì#ÌÌÌÃÌÌjÌÃ¬Ì²ÀËË¼²#Ì#Ì\¼LËÌÌÄË»¼¼»Ë»ËEË»Ë|»»ËËÃË¼¼Ë»»¼»»È¬

¼L»»»ÀÌ»Ë¼«Ìµ°Ë»Ë¼ÌÌ

¼ºË»ËÃº»ÊL<ËË|¼L
ÃËË¼»»ÄÌ¼»ËËËL¼µÌK¼»Ì

¼ÃËÌÈ¬Ì##Ë»Ì

hÌÀËÆ¬¼»¼»¼¼Äd¼ÌÌÌÌÌ»»Ì»Ë»ËËË¼´ÀÄËËË»ËËÌkÈ¬»¼<»Ë»¼¼ÄË¼ÈË»ËËËË»¼´Ì»»»ÌLË¼¼
´ÌÌÌÌ□{ÀÌÊ#Ì³ËËË»ÄlÌ»»Ë¼L»¼ÄÌÌ¼»»ÌL³|ÀÀÁ#ÌÌË3|ÀÌ»,¼ÌL¼¼Ë{

¼È,»»ËËL»Ì<¼ÁÌÀjÀË»ËÌ¼»»»¼ËË

¼l°#ÌÀ#ËÄËÌ»□Ë<¼È«»ÌÌ»ÌËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì#ÌÈ

¬ÌÌ#Ê»»»»¼»Ê»ÄË»¬»»»¼lÌÌÄÌÅIÀÌÌÌlÈÌ»¼LÌ;°ÌË¼;Ë»¼ËËËÀÀÌºË¬L¼»ÆËÂËÌ

ËÌÌÆT#dlÌ¼¶ËÌ|

ÌÌÈ3¤ÆÌ<¼LÌËË□ËÌ¶¼¼¼Ì¼LË¬Ë¼Ë¬»ËË¼\¼¼¶«#cªÌ¼»Ë<¼ÉËÌ

ËËÀÀ\ÌÃÌ»ÌDLÌ

ÌÌË|ÌÌL¼ÀÌÃÀÆËËË¼<¼¼»ËËËË¼µÌ

#ËÌ»ÄÌ¼»Ì

@ÌÀÌËÌcÌ´ÌÌ

ÀËÃË»Ë»ÌÌ¼ÅÈÌ<Ì

Ì□ÁË¼#ÌËJ¥Ì£»´¼ÄÌÌlÌÌL²³Ì ÌlÌËÌ»¼»»ÌFD\FÌÌÌ¼ËÌlËÌË7ÌÆ

Ì´°°ÌË»ÀÌÌÀ¼Ì¼Ã¼»»ËËÌ<»»»»¼

LËLÌÌÄÌË¼³LÃÌ»»ÌËÌL#»¼[»»ÌLËl»»¼¼¼LÌLLÌÅÌ\ÌÌÌ·ÌÌLÌÌ

Ì

»»Ì°ÆD□ÃËÁ¼»Ì´LËËËÅËË»ÃË

Ë¼<»¼¼Ì¼L»»Ì»ËËË¼ÉsÌÊ¬»»ËÉ»«¼¼l¼µË
Ë»¼`3¼»²Ë¼»¼Ì¼¤Ì

ÌÌ`Ì<
ÃË»ËË»Ì#¬»»ËÃÌ¼<¼LËÌ¼µËÄÌ□#ÌÀÌ

»¼ÀÀÆ¬¼@Ë¼7Ë¼»¼»ÌLÌË»»¼»»¼¼»¼¼ËËËË¼ÄÉ#Ë»¼¼»¼¼LÈ¥Ì¼L¼»Ë»»ÆË»¸ÌÌ»»Ë»Ë¼Æ|
¼»Ë¼LÌ¼ÌLË»¼»Ì±0#K¼Ì

ËËËÌLÌ»»»»¼lË»Ë\¼»ÌÌÌ\Ì<·ÊKÌÌÌ¼ÌÀÀËË¬¼ÌÌËË¼#

»Ì´Ì¼¼¼#Ë¬L¼ÆÌÇ·Ë|Ì¼»ËË¼»»¼Ì

»ËWÌ#*Ì#|ÌL»ËÄË»Æ¬»ÌÌËËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Â#¬ ¬ÌÌÌ#Ì¼»¼»»Ë»ËÄËË|»»»¼gÌÌLÌ°Ëx\ÌÌ\Ë¬»Ë¬Ä
ÌÀÌ¼Ã¼Ë¼¼¼¼Ì

□ÌºË¬LÌËÅËÀÌÁÌ¼»Ê#ÌÌÌË»ÌL¼ÃÌ

ÌÌË#□Ê¼L¼□ÄÌÌÌ¼ÌÌËËÅ4Ì´ÀÌ¼¼Ë|¼¼ÌÆË»ËÌÌ□ÊËL»»Ë\¼□¼ÀÌÌ»ÀÀLÌ

ÌÌ¤ÌÄÌÀ¬ÌÌÌ

ÌÌ□Ì<ÌÃÀLËË¼Ì·ËÌÌÌ¼»ËÌÆÊ,

LÌ»¼ÆËËÌÀÌ#GÌ5Ì¼ÌLËLÌ#

ËÄË¼¼Ë¼¼ÌÄÄË<Ì

ËLË¬ÌÌd,Ë#Ì<ÌÌÌÅÌÌlÌÌLÀÌÌ¬ÌlÌË¼Ì»ÌÌdÌÌÈÌÌÌÌ»ÌDËË»¼Ë|¼Ä□ÌÀÀË»¼ÀÌ

Ë¬ÄLË¼»¼ÌÀË¬»¼»¼·l¼³*ªKËÌ¼LÀÌ<ËË»»¼l#Ì¼LÌË¼LË¼»¼ÌÌÌLË¬LÌºÌLÌÌÌLÌÄÌÌÌÀÌÀ□»»¼9ÌÌÌ³
Ë£ËÌÄlË«Ë¼KJËÌLÌÄË¼l¼¼ËZÌL»Ì§ÌÌÌ¬ÌÀ<¼ÃË»Ë»É«»»¼

¼µÌÄ‚ËÌ

ÌË»ÃË»ËÃ·Ê<Ë³JËÂÌº
ÃË¼»¼»¼Ì³Ë»»À¬ÌjÌ□»»¼´ËË|ÀÌÌ□Ì

»Ì

ÆË¼#Ë»Ë:Ë»Ë¼³¼»Ë¼»Ë»Ë¼Ë¼¼Ë»Ë»»ÌºªL»¼Ì¼¼¼¼lÉ;<¼´Ë¼¼ËËÁË»Ì

¼¼»»ËÌ¼Ì´ÌËË¼Ã|¼¼lÌ¼»ËÌÌÀËÌÌÀ¬»»ËÌ□Ë¼Ë¼Ë¼<»ËÌL»¼ÄF\²ËÅ#□Ì³d»Ë¼Ì#ËÄÌÊ|
ËÌÌ»Ë<¼¼ËLË»ÌÀÌ#L¼Ì|À·ÌL¼ËË¼»»»Ë»Ë

»ÌÌ□¬°#Ì□$Ì¬»ÀË«ËL»¼»ËÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#È##Ì¬ÌÌ□Ë»»»»»»¼»Ë|¼7ÌËÌ»ÃÌÌ\Ì

ÌÌLÌÌ\Ë¬ÌDËÅÌÀËÌKÌ¼¼¼Ì»Ì

#ÌlÃÌ<»ÌLÌÂËÄË»ÌJÌË¼»¼ÌÀËÌ;Ì

ÌÌË#
»ÌLËÃL

Ì»»Ë¼»ÌKÌLÌlË¼¼Ì\Ë¼»ÄÌËËË¼
ÌÌ´Ë¼ÃËÌ,ÌeÌ»¼·¹\Ë<ÌËLËË¬ÌÌÌÌÌÄÌËÅÀËÌÄÈ\»ÌÊ0 Ë»¼»Ë¼»ÌºÂ□□jËÌ¼·Ë¼Ã

ÀÌÀÌË<Ë¼·Ì´K

Ì¼ºËÌÌÌËË¼l#ÆËÌ□ÌLÁÌÆ|ÌÀ,ÌÀÌÌÌÌ

ÌÌ·ÌÄÌ°Ì□ÌÌ¼ÌÌËE¬ÌÄ¬¼ÌÌÌÌD\ËÄÌÌÌËÌ`Ì¼ÀY

ÀÀË¼ÌÀD

ÌÌ´LË¼»¼Ì¤lË»ËËÌ»Ä²ËÌ±»Ì¼7ÌlÌLÄË»»¼ÌL#Ì¼LË»¼LË¬¼ÌVªTËÌL<ÌlÌ\ÌÌË|
ÌÄÌÌÌÌPÌÌ»ËÁ□Ë»ËL¼lË¼<ÌËË»Ë\À|Ä¼ËËLÌL¼¼ÃÁ4Ì¼Àf#0F`@#Ì¼

ÌË»»É{»ËË\ÌµËÌ□ËË,»»¼Æ¬Ë»ÀÀÃÌ»ÌÀËÌ¼Ä
ÂË»¼»ËË¼ÆÌ¼ÌÌ4ËÃÌºÌ»Ì

Ì¼

À0

À

ÌÀÀ¬LË¼À\Ì¼ÄË»»ÌLËËË¼¼Ë¼»»¼»Ì»Ë»ÌË¼#□Ì»¼»¼¼»¼LÈ<´ËÆÌË¼»»Ë¬ËÌ°|
ÌËËÌ»»»Ì□¬»»Ì□Ì¼#¼¼¼»»¼ÀÌÌÆ#Ì¼»¼»ÀÌÁGÌÌÌ\¼¼Ê¬ËÌ

ÌLÆ,Ì

Ì<Ë|¼»¼À|ÄÌ#´AeÌËÌL»»¼´,¼¼´ÌÃË»ÄÌÀÈÌL»¼ËËËËËÌËË

Ë¼¼Ìd¬Ë#ÌÀ#Ìl²ËË¼

»¼¼Ë»ÌÌÌÌÌÌÌÌ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□ËË»¼»»»»»Ì<»Ë5f□ÌÆ»ÃÌÁLÌ<

ÌÆÌ»¬dÌ»ÄÌÀÌÆ¬»¼¼Ì¼¼ÀÀÄÌ,¶ÆË»¼<¼

ÊÄËËÃÌÌÌÌÌ¦¦<Ì´¼Ë

Ì¤Ì##ÇÌgÌÌÌÄËË»»Ë¼ÃÌ¼ÄÌÌ»»ËË¬¼Ì¼»ËËÌËÌ
ÌÌÅË¼ÀÌÈ»ËLËË¼

<ÀËÌDÌ¼ÌLÌÌÌÌÌÀÌËÄLË»Ë Ë»¼ÌÀÌÌÌ»ÌËÌ¼µÀÀËÀË¼»ÄÌÌ À

ÌË5ÌÃËËÀËÌÌ

»¼LÌÃË»Ë¼ÌL\ÃË»ÌÌLË¬L#ËÌ¶#lÄ#|ÄÌÃ\ÃÊ<Ì
Ì□ÌÌLÌÌFÌd`kËÌD#dHÌÈ,¶ÌÄDÌHË

Ì#Ì□ÀÀÌÊ#`ÌÌÌ6#Ì¼ÌËÌS¼ËËË»¼»»ÆÀË»ÌÌ»ÄÈ|L¼□Á|ÌËÌÃÌ
Ì¼L»»¼LË¬¼TË»¼»Ì´¬ÌLÌ#ÌÌÁÌÌ#ÌÌÌÌ

SË¼kÀË»Æ|ÌL¼¼l»¼»ËË¬¼¸lË»Ì³¥l»ËÄÌÌ»»ÆÌÌÌÌÌÌÈ□ÀÌÄLË»»□Ë¼ÆË¼´Ë¼ÈL¼

Ë»ËÌ<»ËÀÀ¬Ë»ËÃÌ¼»Æ
ÈËËËË»»ÌÄË»ËÌË

Ë\ºË»ÀËËÌÀÌÌËÌ□Ì°

#Ì<Ì¼°À<ËË,Ë»¼gËË»»»Ë¼¼Ë»Ì»Ì»Ì»Ë¼\!
ÌÌÌ¼»Ë»ÌLÈ,ÃÌ¼<»»Ë¼ÌL¼¼É°#Ì¼¼¼»Ë¼Ì□Ë»¼ÄÌ¼L»»ËË¼Ì°ËÊ#ÌËÌ»ËË»fLÆ@L¼L»Ì#Ë¼ÆÌ¼□ÌgÌ

ÃÌÄÌ»ËËÀ´

ÀÌÌÌÄÌË°ËË»ÌÌ□ËÌj²ÀÌÌKÌÌÌÌlË»¼»¼¼¼»»Ë

»»¼»ÌÌÄË#|À%Ì

»»¼gËÌÌÌ¼¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌ0|ÌÌÌ□Ê»¼ÄÌ»»»»¼□»ÌÌÌÈËÄÌ¬ÌÀÌÌ

ÌÄËÌ5¼Ë»ÆÌÀÌÀÌ¼ËË¼ËÇ

ÃÌ<ÄËËÄË¼

ÌLÌ¼KÌdFj@j¼Ì¤□Ì |Ä¼<□cÃÌËJÌ»ÄÌ»ÌËË¼LÌÌÄË»»Ì¼ÆËË¼Ì<Ë¼ËËÌ
ËÌLËÌ□ÌÀÌÀÌ»¼Ì

<jÌÄ¼»¼ÌLÌÌÌÌÌÄÌËÌÌ¼Ì¼°Ì»ËÀÈÀB
¬ÌÌÌ¼ÀËÀÀÌÌL¼¼ÃÌ#Ì
ËË¼Æ

Ë|Ì¼

¼Ì

ÌÄÌ¼K|»ËËÄÌLÃÌ¼À|\Ë¬

Æ¬Ì¬ÌÌLÌ´LÌLLÌfÌÄÂÌÌÌÃÌÌÃÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌ»Ì´<¼lËD¼¼□3°Ê

ËxˉÀÌÀË¼´ÌËÌËË¼À¼Ë»»»ÌËÌ»ÌL

Ë»Ë¼ÄÌdË»ÃÌ□ZÌ¤L¼

ËÌ\ËËÌLË¬Ä¼ËÌËË¼ÌÌÌ\ÁÌÌÌÆÌÌLÌÌÌÈ□#ÌL¼l□ËË¼:ÌL»Ë¬»ËËËÆË»ÌËËË»Ì»Ë¼»Ë\»»¼À»Ë»Ë¼»È«<
ËKÄË»Ë□¼»ÄË¼jÌ»Ì`ÌgË¼¼»ÃÌ»ÈÀÌ¼»ËÄÌ#ËË
ÌL¼¼»»¼»ÄË»¼¼Ì¼Ì¬²ËÌºÌÌËÌL¼Ë»Ì¼□À¼ÌÆBÌ°Ì°Ì¼dÌ¼»È|»Ì»Ì»ËË¼Ë»¼»Ì»Ë»¼#LÄ5¬Ì¼»»¼\È<Ë
¬¼L¼Ì»ËÌLÌ»ÀÌË□,»»ËËË»ÄÌÌ»ËLÌ\¼»»ËËÌ°Ì#ÌË»»ÌË¼¼ÌÌ¼ÌÅÌLÌÀÌËËË¬¼Ã|ÈÌ

´Ì;ËË»»ÀÌËÄËË»ÆÌ¼<ËËÌÌÌL»¼<□#ËÄÌÌÈ ÌºËËË»¼»Ë¼»Ë

¼»»»Ì²
□«□,°«¬»»¼´ËËËËËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ`

Ì #¬ÌÌÌ□ËËÌK<»»¼»¼µË»»ËÄËÄÌ

ÌÃÌÌÂ:ÌÅÌ»ÌË¼»ÄÌÀÌ´ËËËÌ»¼ À¤Ì;ÄÌ

»¼¶Ë¼

ÌLËÆ¼Ã¼Ìb¼»¦³¼ËÀ\,

ÌÄ°@ËLÌÈLÌÄËÌ»ÌË¼L»ËËÌ¼¼»ËËËËËÆÌËË¼¼¼

Ì Ì»Ì

Ì

$\frac{1}{4}$

Ë»ËÀÀÌ□

¼LËÌ¼ÌlÌÌÌÌÌ´Ì¼ËÌ¼Ì»ÀÌ¼Ì`

¼¸□##\ÌË

ÂÉË#¼Ë¼Ì@Ì#ÊËËÌÌµÌL»ÌÃËÌ

Ì¦ËÃÌLÌ»¼ÄÌlÄËÌÌ

¬Ë\LÌGv¶<ÄÌÌÌÌÃÌLÌÌÌL²ÊÌÌLÌÌ

Ì»ËÌÊÅLÌÌÌ¼ÌÌÌÌ¼l¼ÌÌÌPÌÌ

□|

,□ËÀÌ¼LÌÅF,ÌÌ

Ì¼Ë»ËË¼»Ë¼²À¬»ÌË

ËÌ»ËË<Ë»flÌÊ

¼ÀÌ¼¼ÀÌÅÌ#Ë»Ë»»»»¼Ë|ÆÌÌÌË\Ì\Ì¼ÌÈÀÌÌ<¼Ç°Ë»¼ËD¼ËË¬Ì»»ËË|
Ë»¼¼Ë¼ÌÌ¼¼¼¼□»ËË;Ë¼»Ë»¼À;ÌSÌË|»»□»ËÄÌÌ

»ÌËË##¼ÌÌÌËLËËÌ□ÌÌÌÄË»ËË

ÌlË»¼»»¼lÌËË»¼ºÂ

ÆÌªJºª,¼\»»Ë¼Ì

9Ë»ÌÌL³ËÌ<»Ì<Ë¼¼LË»ËËÌ¼»Ë»»»»»ËË»Ì`Ì´ËcLË»ËÆÌÈ<¼L¼lÌ»Ë¼¼·ÌÌ□ËÌÌ²ËÌ¼¼»ËÆ|
¼¼Ìl¼<Ë¼»»¼¼ÀËLË»ËÌ@LË»ËË»¼LË\¼<Ìl¼ÄËË¼□Ì[,□

ÃÌ»¼»¼ÀÌ»Ì

ËÌ¼\Ë\,¼ÌÌTËËÌ

Ì

ºÅÌÌÌ

,µË¼ËÌÌ»ËË»Ë

¼Ë¼Ë²□Ê«ÃÊ□|□Á¬»¼ÀËÌË¼¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÀ

À,ÌÌÌ□Ë¼£Ì´Ì»»»ËÈ\ËË¼KÌl»«Ì´ÌÌÀÀÌºÌ»Ë»»ËÆ|ÀÌÃÌ»¼Ë¼ÀÌ

LÄ¼ºÄÌ»¼<ËÉ¬ÀË»ÄÌlÌÃÌÌÌÌÌË¼□
Ì#ÌÌÌ°ÀLÄLÌÀÌºËÌÌµËÄÌ¼¼»«ËËÌ»Ë\ÌËÃËËÌ¼»¼□#¼Ë»ËLË,Ã¬ËÌÌÀÀÌ°ÌÄÌË¼¼ÌlÌÌÌÌÌÄÌ»¼ËËË¼À
ËÌ#□Â#
¬ÊÌÌ□#

□É¬ÀÌËÌÌ

°Ìk\ÌÌ¼³ÌgËËÆÌÄ#tl¼ÄÌL¼¼Ì·ÌlÄÌÌ¼°¼ÌLËË¼ÌÆ¬ÌÌÅ¥<ÌLÌÌÅ¬°,ÌÊLÌÀÌÌ»ËÄ;#ËÊFGÌdTÌ»ÌjË
Ë»Æ¬

@|À¼

´ËÀÌ¼´DkÌ´FFË¼¼¼¼¼»¼¼»¼Ë<#ËÊFË»»Ë¼¼ÃÌÌÌÌ¼K

¼KË¼¼JËÃÌ\ÌÌ|

Ì¼Ë»ÌÆÌÄÌÌÌÌlÁÌÌÌÌÌ¼Ë¼L»Á²Ë¼»¼ËÌ»Ël»»ËË¼<»Ë»Ë¼Äd\Ë»»»ÀË»À|»»¼»»ÌH¬Ã¼»ÄËËÈË»¼ºËË<»ÆL¼ÆÌ¼³Fd¦Ë¼¼ÌÆÌDËÄËË»Ë#Ì»»»»Ë¼¼L´¬»¼¼À##

¼°###

Ã¬»»ÌÌ#À¼Ë»¼ÃÌ°Ë¼JËÌL»¼¼k»»»¼»»»»ËÌ¼Ë»»ËÌ¼□ÌºÌÌ°|
¼¼ÄËÉLÌLÌºËÌ»Ë»ÃË¼□¼¼»ÀËË»»ËÌ¼□ËËÁ«Ìl»ËËË¼»°ËL»»»ÅL□Ì»»¼ËË,¼;ÌL»ËÌ´ËË¼À|
[¨ÃÌ#ËËË»ËÀË»¼ÀÌ»Ì<Ì[

¼ÌÀÌË»ÄÀÃÌ»ÀÌÌÌ

ÃÌ»¼ÄZÌË¼ÌF

Ë»»Â□Ëªªª¶Ì□Ì#ÃËËË<Ë¼ËËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ç#ÌÀ|¬ÌÌ□ÌÄ□»Æ|»Ì¼»¼
´,»Æ¬»<ÀËÌÃÌÌÀ«ÌjÌ»ÌÌÌÌ¼□ÀÌÃÌ¼¼»¼

□³ÌLÄË¬ËË¼\»É,#Ë¼#¼\ÌLÊ\»»»¼ÀLÄ<ÌÌÌ¨ÀÃÌÃÌ¼L·ÊDfkLÄË¼¼¼L¼ËË»Ì

ÌÌLÌ»¼¼¼Ì

ÌË¼¼ÃÌÀÌdËÌFe#¸ËÌÌ

Ë»»¼Ì#ÌÌÌÌÌÀÌ¼¼ËËË»ÀÌ ÌÀ#Ì¬»¸##|ÌÈ###

ÌÌÊ#¬À
#ÁÌÌDÌÄÌÃ|ËËJL

¼Ë»ÄÌL¼ÂÌÅÌ·ÆÌÌ»ËÇÌ□ÀË»»»ÌÌÌÌ±ÌÌÌLÌÌKÌÀÌÌaÌÌ

ÌÌ¼Ì

ÌËÌ¦ÌËC¼ÌGÌ¼lÌ»»À#
¬□

ÀÌ

ÃÌÀËÌÌË»¼ÌÌ»»»¼Ë¼¼Ë»ËËÌ□È|ÀÌÌ»»»ËËÌ#ÌÌÌÀÌ

Ã¼»¼Ä¼ÌlÌ\ÌÄ´ÌÌÌÌÌÀÌÅÌÌËÌ\ÄÌÌÌÌ

Ì»ÌL»Ê³ÌÊÌ»Ì»¼»¬ËÌ»¼¼³ËË¼»ÆLÌ□ËË»ËÌL»¼#ËË¼ËËËÈÊ

Ë¼ÄË»ÀË¼¼#¼ÃË¼µÃËÌ»¼LÌÌ□Ë»¼#{ÄÌ<ÃË

¼Å

¼L¼¼Ë»ËÌlL□¼»Ì##□#ÌÌ#+□□KË»¼À#Ì

Ë¼ËÌ

Ë²ËÌ

»ËL¼»¼L¼ËË»»¼»Ë»ËË»¼¼»»¼

Ë

»»Ì□ËÌ¶ËÈ<Ë<¼ºË»Ë¼ÌÆÌ¼ÀËÌËÀ»»ÌËË»¼ºË»ÄË»ÄÌ»»ËËÌ°Ë,»»Ì°Ì³Ë¼ÌË»Ì\¬³ÄÌ»¼¤l¼ÌË¼L°À»Ì L¼Ë¼»»ÀÌÌÌÌ<»ÌlÌ»

ÌÌLÌ»ËÄÌFË»Ì#ÌÌÀÌÌL»ÄL»D*ÌDË

¼»Ë²Ëªºº©□#Ë#À

»«¼³Ë¼ÌËËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#

ÌÀ,ÌÌÌ□Ì

Ë»¼

ËËË»»ÌgËÃËÄËÃËÌË#t

Ì

ºÌÌ»ËdWÌÄÀÌËLËËËÀÀÅ\ÀÌ

JË¼»¼L¼¼Ì<»Ì

¼<ÄÌ#°ÌÌÌÌ

ÌX|ÌËÌ¨x«<ËL¼LÃfÌÊÌjÇË¼¼¼□Ë¼»Ë¼ÃJ ËË»Ë¼¼Ë

ËË»ÌÀÌ¹Ì

ËÀÌÌ

¼»ÁÌ¼»Ë¼ÌºÌÌÌÌÌÌ

ÌÌËËÌ¼ÀÀ

p

ÌÄl¼ÊÌÌ□#*ÌÌË###□Ìp□ÌËË\AÃÌÀÌÌ³|¼»Ì

Ì¼ÌÅÌLÊKLµÌÆË|»ÌÄÀ

ÄÆ|ÌÌÌÌÌÌÌÌlÌÌÌ²ÌTÌÌ#ÌÌLÌÆÌÌÌÅ6ËË¼ÄlÌ¼ÌÌÌÁ|Ì·ËËËÆÌÆËÌÌÀÊ□Æ|ÀÌÌÌÌÌ»»»Ë¼¼ÌÄ|
ËÌ¼Ì»Ë¼ÃÌ<Ë□EÌ¼»Ë»ÌËcddLÌ

LË¼ËLËÌL¼lÌLË|ÌÌÌÌjÌLÌÌÌÌL·ÌÌÌÀÀË¼Ë¬¼»²ÃfDÌËË»ÌL¼¼»»ËÈËË»Ì²Ë»ÀË»Ë»¼l»¼ÀË»Ë»Ë»P

Ë»Ì<»ËÂËË¼□»ÀÌ»ÅÌLË»¼lËËÌ»Ë¼

,<¼ºÃÌ¼ËÅ

Ë¬»Ì»Ë»¼EËÃË»Ë#ÌË#ÌÌ°#Ì´Ì»¼À

Ê#Ì»Ì¼ËÌË²ÌPË»ÀË¼¼Æ#»¼»¼»»ËËÌÌ»Ë»Ì¼»À¼ÃËËËËÃÌÌ¬¼ÈLË¬¼¶Ë»»»ËË|
¼ÂËÌ»ÀË»»¼Ë»¼L¼ËÄÌ»ËLÌÌ¼Ì¼°Ë,¼»Ê

¼µÌÇ#ËÌ¤¬ËË;ËËÆ□Ë»ÌÌ¼<À°\¼□Ã¬»ËÌÀÌ¥hL#Ë¼µËÈ

ÌÁ¬Ë»»ÀÌ

Ë¼»ÌbÌÌÀÌlÌºËÌÌÆ□¼Ê

Ë»»À'Ìr□¼¬□´È

□Ë»»¼¼ËËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□ÀË»»¼À¬»»»»»»ÃÌºËÆÌº¼ÌÌË¼Ì□□µÌ»¼ÃÌÈLÁÀÌÌÌ¼Ì¼

□KË<kÄÌÌÌËÌ·ÌÌÌ\ÌËÌË#±ÄÌË|ÌÌÀÌÌÌ,ÌÌÌ#,,eÌlÌlÌÌÌÌËÁ

ËËÌ¼ÄÌÌÌËËÌË¼Ë»»¼Ì»Ì

ÌË»¼

Ì

ÀÌ¼

Ì¸|

»ËÃËÌ»Ì¼Ì·ÌÌÌÌÌÌÃCUÌ¼¼»È

À

Ì¤LËÄk»d|Ì¶##¬ÌÌÌÇ#ËËË¼¶Ì

ÌÌ#ÌÌLÌÌË

ËËÌ

¼µfËÌÆÌ#ËLÌÌÅÌ°¥Ì□ÌÌÌÌÌÌÌ<ÌÌÌËdÌÌÌ
ÌÆÌÌÄÌÌÌ<ÌÌÌÌKÌÌË¼»Ì¼□ËÄËË¼ÀËÅËË¼##ÀÌ3PP@C3¬¼»ËË»»Ì<´|ÌÌ¼Ì»¼Ë¼ÃËÌË

Ë»»»Ë¼ÌËÌËÌ#Ì»ËÃËËÃË¼¬ÌLÌLÌÌÌÌLÌg¬ÌÌÆÌlÌÌÌ jË¼ÄËÌL°¼ÌÌBÌ»¼Æl»»ËË»¼<Ì»»ÃÌ¼ÌL»»Ë¼L»ËÌ<¼»ËË¼ÈÌ»¼ÃÌ»¼

»ËÌLÌÃË»ÀÌÃËË¼L¼¼ËË»¼

,Ì»ÄÃË¼¬Æ

ÄËË»»»Ì»¼ËË|ËÆ¬ËÌ#Ë¼Ã#|L»ËÀ

À#ÌÌ¼¼»ÄËÌÃ°L»¼<ËË¼£Ë»»¼ËË»Ë¼À#Ë¼»ËÌÌ(ËÅË¼¼¼ÄÌ#lËÈ<ÄËÌºËÌÌ»¼ÌlËÀÌ»ËÉ,Ë»»»ËÌ\Ë»ÄË
Ì¼Æ¨JËºÌ°ÌL»¼ÀÌÌjÌ#È,´¼ËËÌÌË¼ÄË»Ì°<Ì\ÀÀË¼È¼LËËËÀÀ»Æ¼<Ë¼ÅÌº

Ì¡ÌËÌ»Á ËÌÌËÌÆÌË{|eÌlË¼»¼ÌËË

¼»»Ì¹"□°ÊÉº□µÀÌ
Ë»»ËËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ##ÌÌÌÌÌÌ□ÊË»Ë»¼□ËÌËÌÌ#Ì»ÌÊÌ»ÌÌÌÌÌÌÀÀÅÌÌÌÊÌÌË\ÀÌÌÌÌÌË{□ÌWÄË\Ì
ªÊÊÌÄ|¬

\ªÄÊª|§ÄÊ¬L¬¬ÄÌÅË,ÌÌÌ¬

ÄÌ\Ì#ÌËW\ÌÌÌÌÌÌÌÌ#UwÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌË\ÉÌÅÌËÌÌAÀÌÌÌÊÌÌÌÌÌÌÊÌÌÌZ\ÌÌÌËTÌÌÌ Ì

Ìª¼ÌÌ\ÌÌÌÌÌ ÌÂ #□□¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌLÌÅÌÌÌ

ÌÌËÌÌÌÌÅÌ¬ÌlÌ¬ÌÌ¼ÌÌ□ÌÅÌË«·ÌÌ¥ÌÌÌÌÌÌÌÌPÊÌ¼ÌÌ\ÌÌÌ#ÌÌ»#ÌÌÌÌÌÌÌÌÆÌËÌÌÌLÌËÌÌÌ□ÈÀÌÌÀÌÌ
ÌÌdÌÌÌÌÌÌÁÌÌ¶ZÌÌÌÌÌÄÌËÌÌËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌË[

ÌÌÌ¼ÌÌÊÌÌ¼Ì#Ì#ÌÌÌËÌÌËÆÌÌÆÌlÌÌÌ

Ë¼ÅË¼l
ËË¼ËLËÌ;Ë»ËËË¼»ÈRÌËË<Ë¼gË»»¼jË»¼ºË¼»»»À¬»Ì

ËËË

»¼¼#»ÄÌ¼Ì<ÅË»¼kË»¼¼Ë¼#«»ËÆµËÀcÆ

ÃË¼Ë»Ë»»ËËÌL»ÀÌ¼Æ#Ë¼º°#Ì¼¬

À

Ì¼»»ËÌºÌÄ#¼Ë¼ÀÌ»¼Á<¼»Ë»»»»¼¹

Ë

¼Ì»»À□»ÃÌ¼»ËËÆÆ\»ÈLÃË¼l»»»Ë¼ÌL¼ÈÌË»¼□ÌËË»»ÄÌ»»ÈÌ»ËÌ¼ËF¶L°Ì

ÌË

Ë¼gÀÌÌ<#ÌË»»»ËËÃË¼Ã

°ÈÌ°ÉË¼¼ÌºË»¼ÀLÌFË¼»ÌkÌJ

ÌlÌË»»Ì

Ì¦jÌÌÌ<Ì

ÄÌl»»»»»»Ë

»»»»»Ì»¼

□ª ª

##À,»»ÌÌ»ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ ÌË

```
ÌÌÌÌÌ□¬ÌÊ|
ÌÌÊ\ÊªªD:w2"0□00######0################□##□##□########□#######□□□############□##
################□###############################################################
#######H#□0#######################################□#############################
### ##################0 (8#3
##22 #2"33□2"#*□###2"#¥z:ª ªzw§w§§wª4FÌ#§§§gzª¤Çª¥Ê¥ÇµÊ¬ªÄÌª¬ªª¬LÌ\¬ÌÌÊÌÌÌÅÌÌÊÂÌ
ÌÌÌÅ|ÅÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌG|ÌÅÌÌÁ¬ÌÌÌÅÌÌÌLÌÌÌÌÌÈÌÌÄÌÌÌÂÌÌÌÌ\ÌÁ¬ÌÌÅ\ÌÌÌÇÌÌÌÌÌË ÌÌÌÌ#ÉÅÌL
```

Ì|ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ\ÌÃËË##Ì¼µÈ#ÌÅÀÌ

ÌÌÌÌÌÌÌ\ÌLÇÌÌÌLÌÌÌ\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÉÌÌÂÌÌÌÊ,ÌÌÌ\ÌÌÌÌZÌÌÌÉ\LÌÌ#ÌÌÌÌÌÌ¼ÌÌ□ÌÌÌÌ□ÌÌÌÌÁÌÌÌÌ\
ÌÌÌÌÌÌÌ¼ÂÌµÊTÌÌÌÄ\ÌËÌÌ±|
ÌÌÌÌÌËÌÌ#ÌºÅÌ□□ÌÌÌÌ#ÌÌÊ°ÌÄÌÄÌÌÌ\ÌÌÌÌÇÌÌÌÌÌ¬Ê¼Ë\ÌÌÌÌÀÀÌ|\ÌÌÌÌÌÌË□ÌÌÌÌÌÌÌÌÉÌÌÊÊ

È

□Ë»»Ì¼ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌ

ÌÌÌÌÌÀ□##########□□□□¸¸□³ËÌÌÌÌÌÌ

\ÌÌÌ¼ÌÌÌ#ÌLÌÌÌ¬§¼#ÌÌÅ|ÌÌÌÌÌÌÅÌÌ#Ì¼ÌËÌÇË\ÄÌÌÌÌLÌ¬,ÌÌÌÌ#

ÄÌ\ÌÅ¬ÌÌÌÆÌÌÌ|ÌÌº\ÌÌÌÅÌÌÌÌÌÅÌlÌÌ□ÌÌÌ·Ì□Á¬ÌÌÌÌ

#ÌÌÌ\ÌÌÌÌÌÌ#ÌÅÌÌÌ\ÌÌÌÁÌÊ

ÀË¬ÌÌÌÌÌ\Å¼ÆÌÉÊ¬Ì, ¬¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÅÌÅÌ¬Ã|
ÌµÌÌ#¬ÌÅÌÌÌÌ¬ÆÌÅÌÌ¬ÌÄÌÌÌL°ÌlÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÃºÄ²ÆÌÌËÌÌÌ¼¼ÌlÌÌ#ÌÌÌÌÌÌ#Ì·ÄÌÀÌË«¼

»¼Ë□□°ËÀË□»»»À¨»»»#»¹¹¸¹»»□□□□□□□□□□□□□□□□□##□##□□□□□□□#□□□□□□□□#□□####□□#□#####
##
#####0##############¼È#

»¼jÌ#

```
@##□#####################################################################@######
################################################### □############ ######
######p)2########□###333□"#`©□)□
|°Ì
```

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ##ÌÌÌÌÌÌÀÌÁÌÌÆ¬Ì¼ÌÌ¬ÌÌÌÄÌÌ\Ì\ÌÌÌÌÌÌ□ÌÃÌË¼ÅÌË¼#Ì

ÊË¼

#ÊË,»Ì±6□#|ÌËË|À¼ÌºËËLÆ|³#ÌÌÌÌÀÌ[,ÌÌÌº□

³ÌL»¼ÌÌÌÌÌ

ËËl¼ÌÌËdGÌÌ<¼¼´#lËÆ\Ì

Ê,°ÌÌÆ«Ì

ËÌ¤Ì¼ËËÌËÌL£#ÌÌÌÄÌËËÀÌ#À□«Ì»»¼¼ÌË¼ÌÌL□lÃÌ Ì □»#ÌÌË¼ÌÌÆZ

Ì<Ì#ÌÌGÌ

³JKÌÌÌÄÌLÌLËÅÌÌLÌÌÄÌÌ

ÇÌLÌÌÌÌ»ÌCÌÌÅ

É·ÂÆÌÌÌ\ÌËÌ\ÌlÌÄÌÌËÌÌÌÌËJÁuÌÄÌÌÌÅ#ËÇÌÄÀË

ÀÌÌÌÌÌË\ÌÌµÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ\Å\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÌÅÌÌÌ#ÌÌÌÌ\ÇÌÌÌÅÌÌÌÅÌÇÌ\ÌÌÌ«¬ÌÌÌÇÌÌÌ·
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌË|Ì\ÌÌË|ÌÌÌ¬ÌË¬ÌÌÌÌÌÈ¬ZÌÌÌÀ¬ÌÌÌÌÇÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌ\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌË\,LÌÌ

ÌË|ÌÌÌÌÌÌÌË¬ÌË,Ì°#ËÌ»Ì°

Ì

Ì\ÌË§ÌÅ¼ÌÄÌË¼ÌÌÌÊ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÂÌÌÌÌÂÌÉ¬ÌÌÌKÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈÌÌÌÌ\ÌÌÌÌÌÌÇÌÌ,ÌÌÌÌÊ¬ÌÌÌÆÌÌÌÌ
ÌLÌÌÌÌÌÌÌÆÀÌÌÌÌÊLÌÌÌÌÀÌÌÌÄÌÌÄÆÌËÌÌ<Ë|ÆÌ

±\ÌÌ¬ÌKÌÀÆÌÌÄÌÌËÌÊËÌÌÌ<»»ËË□□¼ÌÌÌÌÌË¬È¬ÌË«Ë»º»Ì<

»»»»Ë
□□¹#¸□□¸□□#À#¼Ë¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊ|ÌÌÌÌÌÌÀÌ<¼ÌÌL»ÄË¼□»»»Æ|¼lÌÃ¬ÌÌÌÌÌÌÀÌgËË¥Ë»ÌÀ`Ì

»Ë©<lÄÌÌ«ÌÌÌË¸,Ì¼L¼LÌ#»Ì<¼cÌÌÊÌÌÌÆ|º,ÌÌÌÌ`

²Ì<»Ë¼FDÌ¼ÃÌÄËÌÌª¼ÌËLÌÄËÌLÌË»¼¶□□Ë»Ä¬ÀÌ

Â#Ë¬È«<ÌÀ¼Ë»ÌË»»ÌÆ¼ÌÌÌÌÌ<ËÌl Ì

ÀÌ»Ë¼»Ë¼ÌË»¼l

¬ÌLÌ#Ì□"□aZÌË»¼¼¼Ì¼´ÌÀ\ÌËL#¼ÌÌ¼5ÌºÌLÄË¼jÌÃÌÌÅLÌÌ¼ÄÌ·ÌÌÌË¼ÀÌ#s#Ì

²ÌLÌÌ<Ì¼»L¼LÌ°Ì¼¼Ë»ËËÌÀL¼ÌÆÌ»ËKË¼º

ÌL#È##,Ë»»Ì<»ÌLÌ»¼µAUj«ZZÊ¦VË#Ë»»¼»»ËÊD|
¼ÌÌÌ#ËËËÄË»¼lËÁ¬Ìl<ÌÌÌÌJÌÌÆÌLÁÌÌÌÀÀÌ»»»ÄË»¼□Ë¼»ËÌ¼¼Ì»»»Ë»Ë»»ËËÌl¼#Ë»¼dËÌÄËÌÀË»»Ë
»ÌÀAÌË»Ë#ËËËËËÄÌ»ÆÌ»¼¼»¼ÄËË»»¼¼

»»¼³Ì+L»¼

Ë¼L»»»»»¼ÌÃË¼¼LËÌ#ÌÀ
ÌÀ

ÀÀÌaÌ¼¼Ëd¼ÌÌ

Ì□ÌÌ»»Ì;ËÌ»»»»»¼»¼□Ë»Ë»¼#

»Ë¼ÀÌ»»»»Ë¼»»»È¬»ËÃÌÌË»»»¼ÄÌ¼□»¼¼»ÀÌÌËËÌ:ËË»ÌÄË¼»»¼»ÁÀÌÌÌÌ<ÃË»Ë¼¼

»¼ËL´LÌLÌLË<Æ¬#Ì

L#ËË¬¤Ì¼À\ÌÌÁ|ËË\ÅÌÌÌÌ¼ËÌÌË¬lÌÌÌÌÌÌÌÌ

,¼¼Ì¼ÌÌÌÃË,ÌÌÌÌµÄÌÌÌÉ,Ì§ÌÌÌÈ|

ÌËËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ ##|ÌÌÌÌÌÀÃÌÄd|ÄËÄÌ»ÄÌ»»¼

»ÀÌÏdzZDÌÏÈ@|Æ\ËÄÌÏ¼ÀÁ#ÏÌÀÀÆÌËf»Ë|ÌËÌdËÌ#Ì#Ì·Ì¼³ÌËB«##D\Ë\À¬ÌÌÌÇ°Y·Ì\»ËÃÌÌ
ÌÏdKÌ¤D»¶EÌÀ¬È«¼<¼ÌËË¼Ì
Ë¼ÀÌÏÀÌÀÆÌÀÀ¬¼LË»¼¼¼¼ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌ°Ì#ÅÀËË¼Ë¼ËËËËÌÌL°¼ÌµËÉ
ÌË©"+´ËÌ¼ËÌËËËLÌ°LÌÆ#ËÌ¼ÀÈ¬LÌLkËË\Ì<ÌDlÌÌ6\

ÌÄÌÌË¼Ê

ÌË<Ì#Ä¬²ÌlÌÌLËÌÄÌ¼L¼

»ËËÌÏËË»ÌÌ°ÌÌÌL¼ÃÌË¼

¼ÄÈ#ÀÌÀ

»»Ë,«Ì\Ë¼Å□¼¼»□»»f»Ì1Ë»ËÌZÌÌ¼µÌ□ÌÌÌ¼#Ì»ÌkËË¼L»ÁÌÌÈÌÌÌÌÌÆEÌÆÌ¬ÄÌÌÌ

Ë»¼ËÌ<»¼□ËËË¼´¬Ì¤ÌÌÌË»¼»»ÊLÌKÌµË»»Ë#¬KË¼´Ì¼¼»ÌD#Ì»¼Ì

»ÌË¼¼Ì<ËÃË»ËÌ»¼<ËËÌ»¼ÈÀË»ËÌDÉ¤Ë»Ì
ËÃÌ»Ë»¼»Ëª<»Ë¼#¬Ë#ÌÀ#Ì°

ÀÈÌÌ»ÌÌ¼ÌËÌÀÌ¼²Ë»Ì¼ÀÌ»»Ë»»¼»Ë»¼,¼¼»Ë»ËÌÌ»Ì

ËËÌËË»»ËËËÀ¬ÌÌ

ÌpËË¼»ËË|Ì□Ì»ËËÉ)#»ËËÆ|ÌË»Ì\Ì¼Ë»»ÆÀÌFd¤ÌÆ¬Ë»»ÌL»Ë¼´lÌ»ÃÌlÁ¬Ë|·Ë

¦ÌÃË¼EL»¼ÀÄ4DÌ<Ì¼ÃË

ÌÌÅÌ»ËÉ¬<ÌÌÌÌÌÌÌÌ

¼Ë»¼»»¼lË,»¼¼Á<Æ,»»Ë□□+»»»Ì□À¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌ

ÌÌÌÌÌÀÂÌ<¼□ÃËÈË»ÆLËË¼ÃÌÌ
ÌÌ¼ÌÌ

Ì;

#ÌµËÄÁJÌÀÌÌÌ<ÀÀË:«ÆfXj¦\Ì¼Ì<¼ÂÌ°ËÃËËËBÌÌ¼ÌÌÌ·ÌLË

ÌÌÌÄÀYÂÌLËÌLËÌÄËËÌÌÃ¼ÌÌÌË<Ì:Ì<¼Ã¬ÌË¼»Ì
ËÌjÈ,

Ì□°#ÌÀÀÌÃÌ»ËÌ»ÌËËÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÀ□ÀÌLÀÌ»»¼¼¼»»Ë»Ì\À¬»ÆLÌÈ#'|Ì□,\¼ËËÌÌ»ÌÄËÌ³

Ì

ËÌÌ4Ë,

Á¼<¼ÃÌÃÌÃÌÌÌÀÌÁ
ÌË\Ì¼¼#ÌËÌÌ□¼ÀÌ□Ä¼ÌË¬¼¼Ë{¼LË\»¼»»¼¼ÌÌÌË#ÌÌ<ÌL¼»¼

¼ÈÌË□#

ÀË»È¬»ÄÌ»¼ºËÌÌÌÌÌÌÌªFÌ»»Ì#´Ë4ÌL»ËDdGÌ#Ì»Ê<»»ÄË»Ë¬ÌÌÌÌÌÌÌÌË\ËCÌÆÌÌÌ¼

»»¼»ÌµËÌ□Ë»»¼L¶f»□Z:Ë»»¼Ì¶ÆD¼¼ÄË¼Ì¼Æ¸ÌË»À|»»ÌCÌÈ¬»Ì#ÀÌ»¼¬Ë»¼µËÄË¼»¼»ÄÌ¼»ËËËÀÀËË»
Ë□ÂÄË»Ì#ÌlË»»»»¼F»ËË»¼□
À#ËÈ#z#□

¼»Ì#<ÌÌÌÅ

ÌÌ²Ë»»Ë<»»Ë»Ë»»Ë¼»Ë,Ë»¼Ì¼»ÅDËË¬»¼EÌ»»¼¼ËËÀ¬¼£Ì ¼

Ì»»Ë¼L¼·Ë»¼»Ì»Ì

ÌÊ¬#À,¼¼<Ì»ËË¼ºÂÀ¼Ì»Ë¼5|»¼ÀÌ»»»ÌËÌÌË|¬Æ¬Ì<ÄÀÈÅËÁË¼ÌÌÌ»ÀÌÌË,ÄË¼ÄÆ¬

ÌÌÅË»ËÉ¼<ÌÌÌÌÌÌÌÌ□

»ËË»ËÌ¼<Ë

»»ÌFËÌ<»»»+¬,»»»»Ë

ËËËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ê

ÌÌÌÌÌÀÊÌLÌÅË«Ë\Ë¼´|ËËÌd|ËGÌÌÌÌºÀÌ·À\ÆÌÅË`#@ÌÌÀÀÀÈLËk¼ÌÌÌºfEÌÌÄËÄËÅËÄËË¼ËDU¥FG¼ÄÌ
Ë+JÌÌÆÀRÄÌlÌÄ¬»ÌË|ËÌÄLÌÌÊªÌ³ÌÄÌµËÌd4\ËË¼

ËÌ

ÊÄ¼À°»□#ÀÀÌ<Ì¼¼¼¼¼ËËÌÌÌÌÌÌÌÌLÂ

À

Ä¬ÀË¼¼»Ë»ÌÊÌ¼¼lÉ\¼¼¶JÌÌ¹□#|È%Ì¼ÌÅLÌ¼ÆÌ¼Ì°Ì

ÌDPlÆ|lÃÌlËÆWLÌlÌÌÌ<ÌÌÀÌÄÌÌ,ÃLÌÀ,□□ÌÄÌ□#ÌÌÄËÌËÌ<ÌlÌLËÌ¼Ì¼ËCE|ÌÈ
ÌjÌ\»¼¼ÀË»ÁÌÌÀÌÀ

ÌË¬ÌºË¼¼lË»»»¼»ÌT¼Ì»Ë¼DÌËDÆËl»¼ÌÌË:

¬¼ÃË¼¼¶ÌËÌ\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌlÌ¼Ì¼ÌÌÀÌË»»Ë¼»ÄË¼□ËÌ¼ÆÌÌÌÌËËÆ|»ÌË¼<ÌÌË»ÆËË#Ì¼ÌË»Ë¼4ËÌTÌ¼À¬Ç
#Ì□ËÌÀ¶<»ËÄËË\Ì»¼ÌjÌË»»¼¼¼

»¼»Å«ÂºË¼ª

Ìl»»ËË¼Å¼Ì»»ËÌ°##

Ì¼###Ì

»»Ë<³#DD6Ì»¼#Ë¼¼#ÌË¼»Ì¼»¼¼»¼ÀËËÌËË¼¼[ËLÄÌ»ÃË

Ì¼»»Ë»À¬Ä¼À¼Ì\»¼¼¼¼<»ÀË»ËÌ»Ì°Ì#□□)□□ËÌ°|Ì»Ë¼ÃÀ\Ì¼Ì»ËÌ²Ì¼#Ì»¼ÌÌ¼À
ÌcËÃ¼¼<ÁÀÀ»ËÄË»»ÌDËÀÌ»ÁÌ

¼ËÄÌ<

ÌÌÀË»»ÈÌ□ÌÌÌÌÌÌÌÌº

ÌÌÌ¼»ËË«Ë,»¼D¼¼¼³Ì»Ë#É□¼»»»¼°¼¼¼Ì¬ÌÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÈ##Ì¬ÌÌÌÌÀÄÌLÌÄÌL¼L»»Ìc¬ËËË
´\ËBÌÌÌÄÌLÀÌ#ÌLÈÌÌÌÀ¬ÌÀ#Ã¼#¬ÌÊ§ÌÌÌË,cÌË,Á|ÁÌÌL»Ë¼Ì»¼ÌÆ«Æ¬ÀÊ,È|
ÌËÀPÂËÄÌKÌ»ËÌ<¼ÃlÌS48d#ÌLËLÄËËÌÌÀÌ¼¼

ÌÃÌÌVÌ2É□ÌÌ²¸ÃÌËË»»¼Ì¼»ÌÌÌÌÌÌÌÊÌ#À#Ì;ÌÀË»»ÌË¼Ì;LËÌlÂ#¼»ÌÀ\ÌÌÌÌ□,À#ÌÁlÄ|Ë¼LÌ»È¬

Æ,lËÆÌLlÌL»¼ËÌÌ\ÌÌÃÌÌÌÀÌKÌÀ°6Ì°ÌÌÌÌÌ

Ì°ÌÌÌÌ
DLÌÃÌ´Ì

ËËË»Ì¦ÌÌ¶5ÌÀ

·Ìl»¼¼Ì»ÌÄÊ,ÀÌ¼°ÀËËL¼

ËÌ¼g»¼ËÌ¼ËÈÌËÌÌÌÃÌËÌ¼ËtÌ»»»»ÌÁ

<¼µÌË¼LËËÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÌLÌÌ

□Ë¼»»»¼ÄËÌ□Ê»ËÄË»»»¼Ì¼bË»¼¼LË»Ë¼ÆËÀÌ#Ë»»»»ËÃÌ³¼Ë»È©#ÌË

»¼ºÌbÌ»ÃË¼#Ë»ËÌ<¼¼ËË¼»ÌËÌ»Ì»<LËÊ¼#ÌkËË»¼¼¦ËËËË¼Ì<¸#Ì¼¼Æ¹Ì¼

»ÌÀÌÌÌË¼ÌÌ¼Á□Ë»È\»»»Ë»»»»Ë»ËÀË¼Ë¼»ËË<¼²ÄËÌ<ÌÄË»ËË»ËÀ¬eÃlÌÃÌ»Ë¼»ÌL»É□»»»»Ë

°ÌÌÅ¼Ì²Ë»Ì#¬Ë»»Ì`Ë»»¼¼¼ÆL»À¬»¼Ì#LÌ#ÃËÌ»ÀË¼µÌ#ÀL»ÃËÌ»ÃÊËÀÌÌÀÄ¼Ì¼l¼·

ÌÌËLËËÀÌÄÌÌÌÌÌÌªÌÌÌÃ\»¼»Æ¼Ë,¼ÃÌË»»Ì4|»À)Ë»»ª»»ËËËÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#"ÌÌÌÌÌÌÀÃÌÌÄÌ
<¼´Ë»»Ìg»º¼ÌÁGÌ|ÌÄÌÌÌ!\´LË¼¼PÌÌÌÌÂ¼Àf¶@4ÌÌÄÌ:ÌÌLÀ¬¼´ÌË¼»ÌÌ»Ë¬¼<Ì@,Ì´|
ÌÀP³ËÌÌÌÌÌ¼bÊLÌC#ÌÌÌË

ÃÌjÌLÌ»»Ì<Ë¼

Ì³É+

ÆÈ ÀË¼□□lË»ÌÌÌË»Ë»ÌÌÌÌÌÌÌº#Ì

[Ê¬ºÀËËÌª¬ÌTÌlÌ¼l¼lË¼»ÌÃVE¬¼ÌÀ, #2ÌÌdÌ¼ÄË¼ËL

ÀÌÌËÆ|<<¼<Ë»¼ÌÌ¬ÌÊLÌÌÌÈÌLÌkÌÌÌÉÌ»ÌÊP¼Ì□³ÌÌË»ÌÀ|Ë<ÈÌÀÌË»¼¼L»¼ÌÌ□ÌÀ

ÌLËËÀÊÌÅ

À³@Ì¼Ë

ËL¼Ã|»ËÄË»»¼Ë¼7¬ÌjVC#Ë¼¼Ë¼□ËË¼Ë»¼¼

\¼ÄË»Ì²¬»ÌlÌÌÌÌÌÌÌËÌLÌÌÌLÌÌ

Ë»¼ÌÌÌL»¼□Ë»»ÄË»»ËË¼»ËLË»ÌL»ËË»ÈËÃËÀLË»»Ë»ÀÌ

Ë»¼À

Ì»ÀË»¼□ËÁG¼Ë\ÌÃL»»Ë¬»»¼ËËÀÀË»¼¼<L

º°Ì#|L»»¼»ÌdÌË¼¼»Æ□ÌÌË»»ÃÌËË;¬Ì»ÃË¼¼ÌÌ»»ÌAÀËÌ
´Ë¼»¼»Ë»ËË»¼¼¹Ë»¼»»»ÁËËÆDËÌ\»ÃË»»¼Ì»À¼Á¼ËÄLÌÌË»¼¼lË¼ÌËË¼ËÌ°,»Ì#Ë»À,Ë»Ì<¼»¼¼°Ë»Ë»
»Ì#Ë¼ÃÌÌÌ Ì°0Ì:Ë¼¼ÃË¼jÌÀÀË¼;Ì¼¼LÀËÀÊ#<ÄÌ»ËL»Á

ÌÌÌÆ

ËÀËËGÌÌËÌÄ»J

s¼Ì°Ì»»ÃËË,´LË¼»º»Ì`z¼Ì»»»»»»ÌÌÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□□¸

Ì¬ÌÌÌÀÌ

□Ì

ÌL»Ë|Ë»ËÄËË»ÌÌÁLÌjÌÆÌÀÌ

Ì¼»ÊÆ°ÌÌÌF##À

ÌÌÌÌË#ËË\ÃÌÄÌLÀ¬»ÌD\ËË¼»¼ÆÌ¼jÌË#|ÌÄ|X@|¼ÌÊDC@JÌÆJÌÀÌÌ»Ë»ÌÃË¬ÃÌÃ,ËËÌÀË¼

Ì

ÌÀËÆ Ì#ËÌ

Ì¼¼¼Ã

»Ì¼»ÌÌÌÌÌÌP#Ì Ä¼ÀË»ÀÌÌÄ¼dDÌ¼L»Ë<Ì¼»»Ë¼Ë¼Ì¸d|ÌÀ,Ê©
ËBÌÆ|ÌÌ

ÀËÌÌËL|\¼ÄÌÌ¼ÌÄÌÌVÌÌÌÌÌÌÌLÌ<»Ì#Ì¼Ì¤#¼ËÌbËEÌËÌÌÌd¬ÄÌ<Ë

»»»Ë¬»¼ÌÌÌdÌÌÊ#¼»ÀÈDkÌ

ÌÀ¬»Ì□ÀÌLËÌl¼¼ÄË¼»»Ì¼Ë¶h»ËÌË¼Ë¼»ÌË¼Ì·ªÌ»¼

LËÄË»»Ë²ËÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌlÌÌÆÌÌÀÀÌ¬ËÊZ4FÌË¼□Ë»¼ÆÌËÌ»»¼¼¼ÃÌÌÄÌ¼ÌË»ÅËÀÌ¼`|
Ì¼¼ÌFÆÌ»Ì»□Ì»Ì

¼ËÌL¼¼Ëd\L¼¼°Ë¼¼:Ì¼»»¼·□Ë¼»ÄË\+L¼LÌ

°Ì»Ë»»»Ì`|ËËÌ°Ë»»»ÌËÃÌ»Ë¨Ë»¼Ä|»»ÌÌËÌ´¼²Ë¼L»ËË»»»»Ë»»»¼

Ì»ËËË»Ì<»Ì¼¼ÄË¼ÅÌÌËËË¼À¬¼Ì¼´ÌÊ¥¬ËË¼ÃËÌ□Ë¼ËÌ»¼,ËÄÌ»»Ë°

Ë¬l»ËË¼°ËË»»ÌDÌ¼ÌÀEDp\ËÌÌÌ<Ë»¼ÀÌ¼#Ì²ÂÌ¼\Ë»Ë\ÌLÀKÌÌjÌÌ´Ë«Ì

ËÌÌÌÀÌÀËÌÈ|ÌÌ¼lÌÌ;

Ë¼ÌL»Ì<»Ë□#Ë»»ËËÉËÌ□»»ËËº»»Ì#Ì¼¼ÌÌÌÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌ

ÌÌÌÌÌÀÌµËCÌÌL»¼L¼»¼¶Ë¼Ì¼ÌÌÄÌÄÌË¬Ë\ÀÀÀÌË¼@ÌÀÌÌ£Ìº□gÌ¼¼»»¼È,¼lÄËÄÌ·É|»ÌÌÈ|»ËË»Ë\»À
ÌÉ,#ÌÌ

ÀhLÌÄ#ÌÌÌÀ,ÌÌ¼

Ë»ÌÌË»È\<Ë\Ì´|ËËË\Ì

ÀÌ,

Ì°Ì#Ì¼¼

ËÌ»¼°□ÌËËËÌÌÌÌÊ

Ì#Ç

Ì

ËÌÀ¦vLÌÌÌËË¬Ì¼Lª¬ÌÌ¼ËÌ»ÌÌÌ³¬ÌÀ#)ÌÀ,Ë<Ì´FL´

Ì¦C«¦Ì<»ÌddËÌ

ÌÄ¼ÌÌÌÌÈ«ÌÌ

»Ì»¼Ì@□ÌÌÌÌ·ÌË\¼ËÌËÌ³Ì<Ã¬dË»Ì¼<»¼ÌÌÌÌ7ÌÌºË¼º□ÌÌ¼<»ÀË¼¼ÀÈ|□
¼¼\Ì»ÁÌ¼ËÌ»»ÌÌÌ¬ÌËËÌLË¼»ÌÆD»¶L»¼

L¼¶Ë»Ë¼ÆËÆË»ÌÄkLÌÌÌÌ·ÌÌÃÌÌÌ²Ë¤f¼ÌÌËË¼Ë¼ËË{»»Ì»ËËËÌZKË¼¤JÌLËÆ|»Ì0|ÌÌÂ

ÃÌ¬□ËÀ¬»¼

ÌÌÌl»Ë¼ÌÆ¬»ÌÄËË»È,¼»Ë¼

ºË¼¶ÆÉ¤Ë»,Ì

ÊËË»¼Ë»»Ì³¬»Ã

¼»»Ìºª³ËËÈÀË¼Ë¼

Ë¼ÄLÌÄ<Ë°Ë¼<Ë»»Ë»Ë»»»»ËË

»»¼»¼¼Ël»Ë¼»ÆÌÌ<ÌDLË»»À¬»»¼jÅK»□Ì»»Ë|¼»ºË»»¼¼

»ÄËÌ»»ÌË¼

ºË»»¼²Ê»»ËÄ¼»»»¼»»□ËÌÌË¼<ËÌ¼ÀÌ¼gÌ□

ËÄÌ»ËÃËËlÀÌ»¼ÄGÄlÌ»Ì#¬ÌÌÌ¼L²¼ÌÌgÌÌÌ
´ÌÀÀËÌÌÌgËË¬ÌÌ#Ì»»»Ë»»¼¼ÄË»»«»«»Æ«¼Ì¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□##

ÊÌÌÌÌÀËÀ¬ÌÌÌ#ÌÌ²Æ«¼LËÆF#Dd¬\ÆÌÁÌÌ<Èx{<ÌÄ

ÌÀÌÁlÌ□
Æ|ËËËËËÌLÌLË|ÆÌÄËLË»ËÌL»Ì»ËÌ□»Ì7Ë□ÀÌÌºÀ@À@lÌÌÌÌÌ#ËËÄÌ»¼ÌÌÌË¼L·ÌLËÌL»ÌÌlÌ

³Ì□¬ÌÀrÀÌÌÌ

ËÌ¼ÌÀ

Ë»¼ÌÌÊ ##ÌÇ#QkÌÀË¼Ä°Ì¼Ì»Ì¼»ÀË¼ÌL□Ë¼¼Ë¼ËË¼ËÌÌc,ÌÌ¹#|
#ÌÄÌÌÌµÈ#LËlÊÀÆÌLÌÌÌÌ<ÀÌÌLÌÌÌÌA#vÌÄ\Ì¼ÌÌ@¼ÌtDD[##¬kË»ÌÌª¤ÌLÌgÈ\»ËÌ´Ì¼ÌÌÌÌËEÌL»¼¼
Ë»Ä¬ÌÀËË»Ì

KËÆ¼¼¼ÃË»Ë¼ÌÌÊ¦6±5ËÌeÆ,Ì¼ÅKÌÌÌµËÌ

L¼\»¼»¼ÄËÄÌË¼<ÌÀË»»¼ÈWÊ

ÌÌ

¬ËLÌÌË»ËË»¼□ËËË¼LÌ»»Ì»»ËËÌ»Ì»Á#Æ6Ì»ÌLË¼Ì□:D;Ì

É

ÌËÀ«»ÀÌ##ÄË¼¼ËËÌÌË¼#ËÌ»ÌL»Ë¼Ì□,»ÌÌ

ÀÂ´ÌË|Ì

Ë»Ë¼ËË¼»»Ì

¼;Ë»Ë¼ 16LËËÀÀËËËÌÃÌ¼l³@lÌ¼³ËËL»Ë»¼¼»Ë»Ë¼¼Ë

Ë»ËÌ¼ËÄË¼¼»¼µÌ¼JsÌÈ,¼ËÀ¬¼»ËÃKÌÌË,»¼ÌLËÌ»¼»Ë»»□Ì

Ë»ÌÌ¼»ËÌÀÌ»»¼°Ì¼¼»ÃË¼Ë»»ÌÌË¼tTÌ¼LË¼¼JÌ¼°Ì

ÌË|Ë¼»ËÃÌÀËËËÌËlÌ»ËÌ

□ÌÌËÌL

¼C¬Á\ÌÌËJÀÀË¼Å¬«ËÌ:TP□»»»»»»»»Ë»ÄËË¼»»»»Ã¬¼»¼¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□□ÌÌÌÌÌÌÀÌ¼LÌÌÌÆDÌÃË¬Ë
\¼jÌÌÌË´ÌÄÌË|ÌLÌ

¼□Ì3ÌÌÀÌKÌÌ□□ÌgË¼Ë¼¼¼LÌ<ÌLËLÄÌ

Ì»ÌÌl¼ËË¼ÌLË¼Ë#,ÃÌÌlË#,ÌÌÌÌÌÌÌÈ,Ì¥Ë¼ÌÌÌÌÌ¼<ÅÌ·ËÌ»¼»Ì<¼ gÌ³Ì¼Y#   Á#Ì

Ë»ËÌ#ÌÌÌÌ□##ÌÌÇ

[ÌÌÌ<ËÌ<ÀÌÌË¼»ËÌºËËÌlË¼»¼»¼»»Ë¼Ë»Ì³LÌËÌ   È

ÄË»¼LÌ#ÌÄÌÄÀÄÌ´Ë¼ÌÌÄ<ÌÌ\ÌÌÌÄÌÀlÌÀÌÂ«Ì lÌD¼ÌÌ¼□Ë¸¼¼»ÆA»¼ÌL»ÃÌ
ËË»Ë:ÌÌÌÌÌÌÌd¼Ë¼ÌÈËÌ`Ì

ÀÌ¬¼¼°À\ÌÄË»»Ë<Ì»¼¼4»ÌÌÌËLÌL¼´DÅKÌ»¼»ÄËÌ

<¼<»»¼¼

ËºË»ÄË»Ì

»»ÌÌËKÌÌÈÀ|ÃË»»»Ë¼»»Ì□ËË»¼L»¼Ë¥Ì»¼ËË¼»»ÄËÌÌ»Ë¼
»»¼Ìº¼ÌÆ¹ÌË»ËÈ¬»¹À□¹#,Ã3LË»Ë¼¼³Ë»»ËlË¼»ÌËË»¼ÀËÅ□

ËË\¼

Ë¼¼»¼»¼¼ËËÄÌ

¼Ë»Ê

ÌÌÌ»¼ÀÀË»Ë»ÃÌÌlÌÌÌ¼Ì°ÌÀË¼Ë»Ë»»»»»»»ÀË¼»ËË»¼ÄÌ»ËË¼ºË¼Ë¼ËÌ²Ë»ÀÌ»»¼ÌÌ»¼ÌbË»¼LËÀË»ÌÌ
Ì¼□¼\¼»¼Ë»¼¼¼¼

ÌÌÌ°ËÌ»Ì·ËÌ»¼¼ÌË»ÌL¼<¼eË»¼

»»Æ

#LÌ□<ÌL¼ºÌ°Ì»Ë»ÌËÌÌ¼Ì

ÄÌÌ»Ë\□ÀÌ□LµÌÌÌÁL

ÌË;¶LË»Ë¼Ë

»Ë»Ë»º¼LËÃË»ºº»»»Ë\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ§r

ÌÌÌÌÌÀÌÌ<ÌÌÌÌÌ7ËL»ÆËÌL»Ê\Ì¼ÌÄÌÌ\ÌlÌÌÀË#¼ÌÌÀÄ¬ÌÌ

7Á¬»¼»»ÌKÌL¼lÌLËA,¼ËËËÌË»ÌÊCÌ»¼¼Ì

´ÌÌLÉÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌ#$l¼ÌÌÌÌÌÌÌLÃÌÅËÌL»¼Æ¼Ì

ÀÊ

ÌÀÌÌÌÆÌ#

¼Ë¼Ë#,Ê##¼ÌÇ #□ÅÆ|¼»ÄË¼ÄËÀËËÌ»»¼ÌL¼»ÌlÃË¼»ËËÌ»Ì¼»Ë¼ÌÆDÌ¼À¬□Ë¬ËÌLË

¼jÌLgÄÌË

ËS\ÌÌÌÄÌÌÌÄKÌÈ|Å

ÌÀËÅ

ÌÀÌÌ¼ÌÌ□ÌÌÌ»¼ºÌÌÅ6ÌÌÆÌÀÌ¼»¼Æ<ÌÌÌÌÌÌÌË»¼
Ë¬ÀlÃÆÀÌ¼¼¼ËX,»ÆÌ»»ÌÆc|ÌÃÌÌ¤6d|ÃÆ»ËÌÌ»ÌË»Ë¼ÄËË

LÁÌË¼»ÃÌ¼ºËËÆÌ»¼ÀÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀÌ;ËËË»»»ÌÌ¼□Ë¼»ÄÌ»»Ë«`ÌË¼Ë»¼»ÄË»»¼»¼³Ì»¼»ÌËÌ#À¬»»»À¬¼
#À□ËÀ¬CÌ°,Ì¼»»ÃËÌ»ÀÌ»ËËÀÌËÌÆLÌÀÀÌ»Ë¬Ì

»»»ËË»»ËË»ÄÌLË¼»ÀÌ¼Å¬»ÁP ÌÊË»Ë¬¼»ËËËË¼³Ì<Ë»»»ËË¼»»»»Ì
¢Ì»»Ì¼¼»ÄÌ¼¼¼¼lË»¼Ë¼ËÆË»À¬Ë»»ËË¼Ì»Æ¬Ì¼l»¼¼¼Ä\Ë¼°ÌL»ËÆJË»¼²Ì³¥eÌ°ËË¼»ÄÌ»»¼¼6LËÀËÌ
<¼À,ËË<»Ë¼Ë#

jËÌjËL¼lÌÀËË¼¼ÌÌCËÆa

ZÌËÌ¤ÀËÊÌËÆTÌÌÌÌ

```
T¤FÌÌË»»ÌËË,Ë»»»»«Ë¦|´Ëº»«ª»»»LËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#□□ÌÌÌÌÌÀÌFLÌÌÌÃ¬ÃÌ·ËÄËÌlÌ
```

±LÌÌÄÌÌ\Ì

ÌÈx|ÌÌÌÌÀ\ÌÌÌ

#ÌL¼Ì¼ËÌ

È¼¼»Ì#Ì¼

»ËËË<ËËÊKÌ»ËË¼Ë

<ÌÌLÈ|□ÌÌÌÌÄ´\ÌÌ¼ËÌÌÌÌÌÌ¼Ì

ÃÌµÌÄ¼ÌËÄËÌ

□DË¼\ÌÌÌÈÌË

¼¼»Ì□##ÌÌr#□Ì§tkË

ËËÄÌ¼

ËÀËË¼»¼»ÈËËËÌlÀ#¼Ì¼Ë¼»¼Ë»Ë»ËÌÌ□ËË

ÀÌ

Ë¼LË

ËL¼L

#ËÌÆHÌÃ,ÌÌ¥ÌÌÄLÌÌÌÌÀÌÌÉÌÀËËLÊÌË5\□ÌÌË»ËÅÌÄLÌtdQËË

ËÌ»¼´ÌÌÌÌÌÌÌË»ÈÀË,´ËÄÅÀLÌÌÌt

□ËÌ<Ì¼»¼Ì³ÌLÊ6¼ÌÌ#ËDÌË¼¼Ì¼¼¼»¼ÄËÁ

\ÄË¼»ÌºË»ÄÌ»ÄËË»Ì45¬ÌÌÌÌÌ

Äl»¼ÌË»¼À\¼□ËË»ÄÌ»ËÌLÌ□ÌË»¼ËËÆÌ¼»Ë¼»ÃÌË»»»ËÆLÌ»»ËËÀËÌ

¼Ë##Ê

¼Ì`:ËÌ»Ë<¼»ÄËËÌ»À²ÌÃKËË(lË¼ËLÌ

Ë»Ì»ËË»¼¼Ì¥Ì

»¼Ì

ËÌ;³ËÄÀÀ#K<»Æ¼¼LË»»ËÌ□ÀÌ»Ë»Ë»¼»»»¼¼É

»Ë»»ËËÌÈËËËÌÌLÌ¼¼»Ë¼ÌL»ÀÌ»Ë¼¼»Ì»ËÌLËÌÄËÌËÌ<°¬»ÀË¬¼¼¶ÀÌ»»¹ËË¼¢L³Ì¼»¼Ì<ÌÌÌÃÌÀ|
j»ÄË¼Ì`ÌÀÌ¬¼»Ë|¬bÌËÄÄËÌL»ÀÌ»ËÄ5ÀÌ,ÃÌ

¼Ì¼Äl¹¼<ÌÌÌÌÌÌÅÀÀÌ»Ì¼¼»»¼»ËË,»Ë»Ë»¼»\d<»»»»»»»¼ ììììììììììììììììì

ÌÌÌÌÌÌÌÀ¤Ì¼ÌÌÌLjË|ÀÌÄË»¬ÄÌ¼Ã|ÌÆÌÌ\Æ¬ÌÌ

ÌÌÊU°ÌÌÌÌ

#Ì#»ÌË¼ÀËÄÌ¼L¼ÄËÌ

¼»Ë¼L»¼KÌ»ÌÌÌËË<

ÌÆÌË{,\ÌÌÌÆ¬ÃÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌL´ËÄÌKË¼¼´Ì¼

,Ì¼À{□□ÀÁ«Ì

#ËË¼À□ÌÇ#   µ«¦¼ÌÌÌ¼¸

ËÊËÈ¼¼ÀÌÌ»¼»ËÅË¼¼¼lÌ<»ËË¼Ë¼ËË¼»»Ë¼¼ËL¼

ÀÌÆ<ÌLË

³ËÈÁL<»¼¼ÌÌ¼´DT#ÌÌLÌÌÌÌ

ÌÅ□ÌLÌÃË¼ÌÃÌ±##D|»ËÄÌLÌ#¼ÌÌËÌÀÌ»Ë¼ÆÌÌÌÌÌÌÌÌ»ÀÀÅÌ<ÌJÄÀÃ4L lÀÀË¼
´LË»Ë»ÌDÌ;ÌË»»Ë,ÌË»¼¼Ë»Ì»Ë¼kËÁ

<ÃË»»¼µË»ÄË¼ÆË»Ë¼ÌË□#Ì¼ÌÌ¼

Ì¼Äc¬ÌÌ<·Ì□ËË»È|»¼¼jÌËBÌË»Ë»¼L»»¼»»È«»ËË¼¼;ÀË»Ì«»À«»¼¼#ÄÌÀË»»Ì°|»Ë¼eË»ÀÌ¼¼¼□

ÊLÌËË¼Ì¼ËÌ<Ì

ËË»»Ë¼»»ÌÄlÌ<Ë»ÌLËÃËËLµÀÃËÌÅËÀËÆ¬ÌË»¼Ì l»»»¼Ë»»ËËË»¼□ËË»»»¼¼»Ì<¼»»Ä¼»¼»¼¼»ÌL¼À¬»
¼ËË»Ë»»Ìl»»Ë|À«Ë¬ÌL«É+\ËÌlÌ<ËËÌÌÌ"□

°Ë»Ë»¼´ÌTTLËÌ¼Ìº¼»ËÌ

4ËË«»ÀÀÌÀC¬ÆLÌ¼LËÀ\ÌÌKÌLÌ

ÄÌ

ÌÌ lË»Ë|ÌÌÌÌÌÌ<#□»Ì»Ë»¼ËËË»Ë<»»»¼Ë□ÌKËË»»ËËË»»¼<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□#

ÌÌÌÌÌÀÌËÌ¼ÌÃËÄÌLÌLÁÌ¼LµËËÌ³W¤ÌË¬ÀÌÌÌÀÀÇSkÌÀÌÌÌÌ

ÌÌ·Ë»¼Ì

ÌL¼Ë\»µÌ¼□Ì»»Ì\»Ë¬ËÌS#EÌË,

ÌÃÌÆ«|<ÌÌÌÌ□tÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¼

ÃËÄË¬ËÌ¼LËÌ

, »ËÈ#«□#Ë,¼

#Ì¼Ê

Ê##ÌÃ,ÌÌÌÌ¼»ÌÌ´ËÀÌÄËÅ@CGËËË¼#ËËËÌºÌ#¼»Ì»¼ËËÌ¼Ì¼ÌË¼Ì·Ì²À»Ì¶ÀËË

ÌÄÀË|¼»Ì|Ë»ÌÌÌÌÌ¤ÌÌÌP:ÀÌÃl□Ì

ÌLÌË¼#¼Ì□ÌÌdÌEÆË|ÃÌÌ»ÌÌ¼Ì

¼»ÌÅÀ#À#¬ÌÌÌÌÀ¬´Ì

S¼ËpÌÌ´¬ËÌ

¼ÌÈ,»ËÌ¼ÌÃÌ»»¼»¼□Ë»Ì¼»¼Ë¼»»ËLÌ#

¬ÆÌ»»»ÄÌ»Ë|ËË¬Ë»»»»ÌÌ<ÌÌÀÌÀÌ¼ÌLÌ`z Ìº¼□Ë¼»¼□Ë»ÌÀË¼ËD¬Ë»»ÌlËÌËË»Ã¬»¼¼»Ä¼
»ÌTLËÀ¬ËËÀ,ËÌµÌ¼Ì»Ì

ÌËËÀË¼kÌ¼»¼

ÄÌ¼Ì

Ì»»»ÌlÌ

»Ë¼Ë»»»Ì lË¼<ÌÌÈ¬¼

¼¼´ÃÀÀÌ¼□ÌJËÃË»Ë»¼Ä□Ë»Ë»¼»Ë»Ë»»ÌÉ,»»Ë»¼»¼¼Ì
´Ë»Ë¶ÌÌ¼¼ËÌË¼lËÀË»»¼¼¼¼»¼ÌLÌ¼¼eÌË¬<¼L¼¼

Ì¼L»À\Ë¼

¹¼Ä¹°Ë»¼»ËËfÌÌÌ»»ÌËÌ·Ë¼»¼°L¼¨LËÀÀËÌË#ÌÌ#Ì·ÌÀÄ5PÌ»Ì¼Ä<Ì

ÌÅlÌ¼»Ë¬ÌÌ|ÌÌÀÌ□

ºÌ»»»»ËËË»Ë,»»»»»»ªËL»»¼Ì7Ì»»»¼<Ë¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÊÌÌÌÌ`Ë¼ÌËÌ<ËÆÌ<Ì□ÃË¼\ÃË¼ªÌË¼ÌÄÌ

ÌÌÌÈ![ÌÌÌÀÌÌÌÌ

ÌÌ¼Ë»Ì@ÌÃË¼´Ë¼[ËÌ²Ë»¼´ÌËÄË»ÅÌÌË7Ë,LÌ<ÌË©ÌLÌÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÀDD«ÌÀÌÄÌ¶ÃÌË»¼L¼¼

□Ë¼ËÉ
Ì□ÊlÌ

GÌ#À#□ÌÌÌ#ËË»ËÌ»¼Ì;ÌlÆL¼cÀÌÀ|¼ËÌ»Ë¼Ì»ÄÀ#Ë¼¼Ì¼¼¼»Ë»¼»¼»»ÃÌÀÀ¼ÄlÃÌÌ#ËÌ¼

ÃËËÌ1³|¼ËË¼ÌÀ¼ÌÌÀ¼È\

<É Ì

ÌL¼»ÌºÌ¼□ËÌËD»EÆÌÆËËÌÅ#ÌË#»ÌF«

ÂÊÌ□ÂÊGÌ

L¼L#Ë¼°Ë»ÌÌË¼□ÀË¼¼·Ë»Ë»»ÄË¼¼¼»»ÃÌËÌ¼»¼»ËËÌ#ËÌL

<ÀË»»»¼LËÌ\»»L¼ËË»ÌÌÌÆA#

L»Ê4¼ËÌ¸Ì¼LÌ□Ë»¼ËÈ{¼»ËÌ»¼Ì´,»Ë¼´Ì°,ÌÌ£Ì¬»Ë¼ÃÊ,¼£¼l»ÀÌ,ËÌ□#Ì´ËË»»¼²Ë¼¼´ËÌ

Ë»ËÌ#{ÄËËËÌ»ÌË»¼kÌ

Ë¼»»Ë»¼ÄlÌ»ÀÌ»»ÄËÌ¬ËËÌ
ÀÀËÌLÌ

¼ÄÌ»»¼Ìl³ËË¼»»»»¼»»Ë»°Ë»¼ÊÌËËË»»ÆÌË¼<Ë¼»ËË»ËÌ»¼ÀÌ¼»¼»ËÌ¼»¼L»ËËÈ\»ÌL¼²Ì¼²·Ë¼LË¼³,
¼□ÌÊ

ÂÀËÌ»»¼¼ÌË»¼Ë»¼»¼ÀÌË»¼ËÌÊLlËÀÀËÌÌË# ÀËÀ¬ÀÌËÌË¼ËËÌËÌ

ÌµË»ËÌÄÌÌÆ##¦

ÀÌºË¼»Ì»»»¼¼»Ë,«»¼¼»»ÄË»¼Æ#¸#Ì»»¼#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#r

ÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÄÌËÆÌ«ËÄÄË¼lÄÌÃ±GÌÌÌ¡Á\ÌÌÅ;Ì

ÌÌÌÀÌÌÌÌ

ÌÌL»ËÃ<Àl¼ËLÌÄl¼¼¹ËÌÌLË»ÅÌ¼ÃË¼¼ËS□,Ì\ÌÆ#ÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÅ

ÌË□#

ËÆÌÅÈË»ÌÆÌ»¼#Ì»À
□# ¬ÆËÌ

Ë#□#À Ë¼ÌÆ|ÌÌ¼¼ËÌÀ□ÌeKËÌ

ÀÌËL¼ËÌlË»ËËÄÌÆËÌËËË»Ë¼¼¼»ËÌ¼ËË¬ÀÉ¬LËËEs<ËÌ<LÆ|ÌdÌÌ³Ì»ËÌ£¼ÌÇ@<ÌÌÌ°ÌÂ¼Ì

ÌLËÌËÅË¼□ÌÌ¼ÌÌÌÈÌlËË¼@Ë##ÌÌÄË

À#È#|Ì□À#¬ÄÌÀË¬Ë»ÀÌ¼»Ë»»ÀÈ¬»ËÈ|¬Ì¼¼LË»Ì¼¼»Ì

»»ËÌ»Ì»¼ÃÌ¼ÀÌ

\ºËË»ËÌl»Ë¬Ë¼L»Ë»Ì #

|ÌÉ¢

l¼´ÌËËËÌ»¼l¼□ËÌ»»ÌLË»ËLËËËÌ°Ì»»ÃÌ<°%ClËÌ»»¼LÀÌ¤¼Ì<¼À¬

Ì,Ë`ÌÀÌ¼»»»ÀÌËÌ

ËË¬»»ËÌÀËÆËË,»Ì¬ÌÌÌºÌ

Ê»Ë»»¼Å

Ë»¼¤Ë»¼ÀÌÃË»Ë¼ÌÀÀËÆÌËL»Ë5ÌËË¼ÄÀË»ËËÌËË»»Ë»¼

»ÌÌK7ËÌ¼ËÌÄËÌ¼L»¼¼»Ë»ËÌºËÀ¼»»Ë»ËË»¼¼L»¼¼Ì
´Ë,□ÌÀÌ»ÀÃÌ¼L»ÌÌ°ÌÌg:ÌÀ³ËËËËÌÌ¼¼ËË»ËÌ»»ËDªÌ»¼ÌÄÌ<ÌÃÃÂ□#¬ÆLÈ|¼dÀÌÌ»»ÃLËË»Ì

ÌlÌÌÌ6KÌÌÄÌÌ»ÌÀÇÄËËÌEÌËÌË¼ËË,»»»¼¼«ÄË»Ì#Ì□Ë#Ë»ÆLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ□□ÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌKÌ
Ì±Ìl»ËÆ¬¼³ÈÌºÌË7ÌÄLÀÌÌÌKÌÀÀÌÌÌÀÌÌÌ¼

ÌÌL»¼#Ä□ÌÌKË¼<Ë»¼²Ì»ÁÌ¼ÌºÌ¼<»»Ì¼È{<ÄÌÌË#Ë|
ÌÌÌÌÌÌWÌÌÌÌÌ@Ì¼ÌÌÌÌ¼L»ÄÁËË»ÄËÌ¼□ËÌË#□¼#ÌÃÌÌ

Ì□À¼Ë§ËË¼¼e4LËË¼Ì

ËËËÌ¼ÀËÀÌÌ

Ë¼¼ºË¼¼»Ë¬ºË»»ËË»ËËË»ËË¼»¼Ë¬É□,<¼¼ËÌ

¼ÄË,¼g ¼Ë»Ì:ÌÌ$¼ÌÌ#¼ÌÌÌÌË·,LÌgÌ\¼»¼ÄÌÌ□Ë»¼ËËËÆÌLË¼Â

Ì

ÆÈ#¬#ÀÌÌAÌ

°:ÁÊÀÆË´Á¬¼¼ÀËË»Ì»Ì¼

»ËÌ¶#LÌ¼L»Ì»»»»¼L»»¼»ËËËËLËÊ

$\frac{1}{4}$

l<¼¼¼»Ê,¼ÆË»¼LËË¼

¼ÊÌÈ#Ì#ÌL»Æ¬»»»»»¼l¼□Ë»»ÌÌº»¼¼eË¼»»Ì
ÌÌkË

Ì»¼ËËËÌ»ÌL

Ä□Ì»l»ÀÌË»□#□ÌÀ¬¼»»¼È¬»Ã¼»Ë¬¼»ËÈÌ»ÄËË□ÌF»@|ÌÄÌ

ËÌ¼»»¼KÌ»ËÌ

¼»»ÃËÅÌË»»¼ÀÉËÄË¼

ËÌË

Ë¼ËÌ9Ë»»»»»Ì»»»ËÂ»Ë»´ÌÈ|»»ÌÃAËËÌL¼»ËË»¼»Ì«¼ÀËË»»ËË»Ë»¼L¼»Ë»ÌL

ÄËÌ<ËÈÈË|ÌL»¼¼Ì□P»Ì»Ì#ÌÌÌÌ»Ë»ËÊ¼»»»»¼¼Ëk<¼»Æ<Ì´Z# □»Ë□ÌËÌ

ËÌ°|ÌÌ»ºÃ¬ËËÌ

ÌLÄF#ÌÌÌÌ<ÌÌÌÌ

²ÌË¼;LÌ¥\»¼È,ËË¼»Ë»ÄË¼À¼¹Ë¼À,ËÀËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ,ÌÌÌÌÌÀÌÌÌÀÌÌÌÆ|·Ì¼□
Ì»ÄË<µËÌËflÌ

ÌÌÌ\ÌÈ|,ÌÌÀÌÌÌ¼

¼Á¼»ÃLLÌÌFÌËÃÌ¼¼¼□ËËË¬ÌÌL¼ÃÌ»ÌÌÌÉ,<ÄÌÌÈ0ÊÌÊ|ÌÌÌ#»

ÌÌÊ

¼ÊªÌÌÌÊlËÅË¬ÌÌ±ÌÌÌ

Ì»Ì##Ì□À

ËÌ

Ê

ËË#ËËËÌÌÌÃËÌÌ@Ì¼¼ÌÌÌ#ËÀËÌLËËÌµÌËÌ»ÌYLËË»Ë»Ì»¼»ÌËË»»Ì¼L¼

lËÌ¼Ë

¼ÅÁ\¼Ë¼ÌÌÌÌÃ#F¼ÌÌÀÌÌÌÌÌÌ<#ÃÌÌÀÌLÌÌ»ÈÌÌ□ÌÌÌ»Ì¼Ë,jÌ¼#

##\ÌËz

ÌDÌÌ¼Ì¹ÅÀÀÅÌÄÆÌ»ËÀË»ÌÄÌÌ¼²ÀËËËÌÌ³|ÅÌ»Ë¼Ë¼»Æ¬»Ë»ËËË»ÄÌ¼ÄÌÌ

À¬»Ë»ÌKÌËË

Ë¼·Ë¼ÀÌÀ□##Ç#Ç¼´Ë¼

¼»Ë»»ËÄÌ□ËÌ¼ÂzL¼»ËË<ËËË»ÆG¤lÆ|¼¼Ì¼Ë»»»ÀÀ¬

Ë»ÄÌ»ÀÀ¬ÌËÉ

»Ë,»»»»ÌL¼¤Ë»ÀÌ¼ËËÀÂÌÄÌËÌÄ¼ÌÌ´,ÄÌ

Ë»Ë»ËË¬»ËÌÀÌ»¼ÌÃÌ´Ë»Ì»¼·□ËÄË¼°Ì»ÌÀÊ»¼Ì□Ë»»»»»»¼¼»»ÀËË¼L»ÌeÌÊD

ÌË¼¼LËË»ËËËËÌ

ÌÀ¬ÌÌ»»ÌËË¼¼<»Ë¼»Ì□²Æ|¼µË¼

L¼LËÌ»ÌÌÌÌ»¼¼°□"#

¼
Ê,□Â*Ì¼ÌËË¼ÌÀÌÌ#ËÀ)¤□¼Ë¼¼¼»»¼°Ë¼ÀÆ6LÌÄÌLË¼Ì

ÌµlÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌxÀÌ²Ë¼Ë¬¶D¼gÌ»Æ,»Ë»Ë»»ÆËË#ËÉ□»¼°|ÃÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌAÌ¬Ì<ÌÌÌË¬ÄË¼Ë»¼ÈÌLÄÌ»ÌÌÌÌ#ÌÌÌLÌÌ

ÌÌÀÌÌÌÌ

ËÄÌÌdË¬»Ë¼»»ÅËË»¼

ËÌË¬»ÄÌ¼

ËÌÃCGË¬<ÄÌÌÀ@ÄÌ#□ÌÌÀ¼ÌÀÌÌÀÌ¼¶»DZ¦AËÌLÌL¼¼lÌ»É

ËÌË\°)#¼ÌÌÌ

ÀÀ\¼¼#»ÌÌ»¼»ÄÌË@¼»»ÌDC#Ì¼ÀËËL»¼¼ÄË¼»ËÌ(Ì¼Ì»ËË»ËËÌ»¼¼¼ÌËÌl¼

°ÄË¼ËÌ
ÌLË<¼¼ÌÌtLÌ¼ÌÌÌÌÌeÌ»¼D|¤ÀÌ

ÌÌÈ\jËË»¼\Ì□ÌHL¼»ËÌLµËÌ¼

Ì

Ì□#

#ÄFÌÌÌLÌÁ\ÀºÆÌÃÁË»»ÀÌÌ¼<#GÌÀÈ«Ì»ËËÌ#FÌ»¼»»¼¼ÄË»»Ì¼Ë¼¼¶Ì¼#Ë¼

¼Ë»¼»ÄÌ»»¼ÀÌ»ÄËÌ

@|ÌÌÌ□Ì³ËÄË¼ÄÌ»»¼ÌËËe#¬ÌÃ#»ËËË»¼Ä«Ë»¼¼Ë»ËÀË»»Ë»»Ë¼¼□□¤Ë»»ÄËËÀ¼ËË
ËË¼¼

»Ë»»Ì□Ì

¼¼l»»Ì¼·□¼

À□Ì

Ë¼¼Ì´£Ì

Ë»»»»ËL¼¼ÀLË»Ë»ÄÌºÌ»»Ë¼□

ËÈÌ»Ë3Ë»Ì<ËËÌ°Ë»¼¼»»»»»»Ì

»¼Ël»»Ë,KËË»»Ì¼µË»¼Ë»Ë¼°Ë»ÀÌ*ÌËË¼¼»¼¼L»Ì¼Ë»ÄÀÌL»ËL¼

L¼\»»¼»»»»¼Ë¼³ÌÌÌË¼Ì¹□Ì»¹# #ÌÌË¼¼□#ÌË¼ÅL

ÌËË»ÌÌÌÃ#¼ÀÌÌL¼ÄËÃ¬»Ì##□È#,ÌÌÌlÌÌ##Ì#ÌºË¼¼<ÌÌËÄËËÉ,¬»¼»»»ÆËÌLÊ¼»»»Ë□3©ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ¼ÃÌÌÌÌË\ÄÌ»ËË»ÌLÄÆË¼ºÌÌÌÆ:ÌÌ#ÌÌÀÂÌÌ°ÌÌÌÌ

ÌÅË¼

¼\ËÄÌ¼¼·ËËÌÌ,Ë»Ì¬»ÄËÄÌÌÌ

Ì¸B ÌÄÌÌÀPÅËLÌ

□<Ì

Ì#Æ

ËÌ

ÌÌ»¼ÌÌÄ¼ÌL¼¼<ËÌ

ÌÇ4ÌÌ□ÌÌÌ6e,

□#ÌÌÌË¼ËÌÌÌ

Ì#ÌË¼Ìp¼ÌÌÌ¼ÀÌËLË»¼ºÌ»Ì¼ÀÌË»ËËÌ¼Ì¼ËËÌËË¼¼Ë¼lÌÀÉ+|Ë»Æ□ÌLÌ#ÌÌÌ#□°ËËË»ÌÌÌ

ÌÌÄÌ´¼□Å□ËËÌ

ÄÌ»ËÌ<Ì□ÊÌ²ËËËÌlÃÌÂÈÃ@Ì»ÌEÌÌÌÌÌÊÌLÌÌÌ

ÌLÄËÌ¼ÌÀgÌ£ÌÌÆ,¼

ËÌËËËÌÌ¼»ËËË¼¼

»¼ÌÌËËËË

¼¼LËÌ

¼»Ë»¼ÄÌÌËËÌ<ËÄËÁ□

³|ÌÌÌÌ\»ÆÌ¼È¬»¼ÌD,¼Ì□ÃDLÌÌË¼»»»Ì<Ë¼Ì»¼ÌÌ:Ë¼¼»Ë»¼¼¼\
lËË¼´ËËÀÌ» □

Ì¼Ì´Ë¼»Ë¼ÀÌ<Ë¼LÌ¼¼¼□

Ã¼ÉÌÀÌ¼»¼¼Ì»Ì

Ì¼Ë»»¼ºËÆ<Ì»ËËËÃËºËË»ÌÌ

»Ë,Ë¼ÆL»¼ÄÌ¼Ë Ì»»»»ËËË»¼¼

¼ËÆÌ¼»¼□Ì¼»Ë»»»ÃÌ»Ë¼ËÌÃlÌ»ÀÆ»cÌÌË»Ë¼ÌL¼»¼¼ÌÄÉ¬LË¼#Ì lÌ□Ë»ËÌ»¼»¼¼¼³Ë¼»Ë»»ËËÌ¼¼ÌÌÌ##+ÉÌÌÌÌ

¼LÌ

»ÌËÌÃ00#Ì»ÀÌPÌ»ÅËÌgÌÇ

ÌÌÇÌÈ

Ì#ÌÇ#ÌËÄÌ»¼µË»¼ËL»Ët´Ë«¼º¼ÄËË

ËºÊ¬Ë¼Ì#»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÂª"#0,ÌÌÌÀÌÌLÌÌÌÌËLË«»»ËË¼jÃÌ,»»ÌÌÌÌÄ|Ì¥ËÌÌË

Ì°ÌÌÌÌ

Ì

ËÄ#¼<»Ë¬ËÌÄË»»Ì

ËË¼L»ÄÌ□ËËÀÌËÌÈ

Ì¦ÌÌÀPÄÆ¬ÌÀPË¼#ÌÆ4Ì¼ÆÌ¼ÌÌpdclÌÀËËÊÌ¼#¼

ÌK¼»Ì

ËÌSÌÌ

Ê»ËËÌÌ¼¼ÅdÌ@¼ÌÌÌ □ÊËË¼¼ÀËËL»¼¼l¼¼Ì□

Ë¼¼¼Ì»»ÌË¼Ë»Ë»¼¼»ÌÄËÌ

□#Ë»Ã

ÌlËÆ#40¼ÌÆ\»¼ÌÌÌÆ#ËE<ËÌÂ

LËÊ¬Ì´È|Ë¼¼ºÌ□ÃËÈ|ÌË¼ºËL

ÌÌÌ»ÌË□E¬Ìs@ËÌÌÌÌ□

ÄÌÀÌ\¼dÀÁ6ÌË»ÌLÌ²ÀÌ»»Ë¼ÌËË¼¼¼»ËÀÌ»ÌFc|ÌÌFË»Ä#»Ì

»ËËÌ»Ëd8\»¼ºËÆËÃÌÌÌgÌ»»Êl¼ÄË»ÌL¼ÊFÌgËÌ□ÌÌÌ»Ë»ËÌ»¼»ÄËÄ2ÌÌÌÆL»»»ËËË¼»ÄÀÆË»¼¼»Ë»È

$\frac{1}{4}$

Ì²ÌÄZÆËÌ¼¼ËÈ$|»ËË»»ËÌ

µÌÌÊLË¼Ë»»ËÌÌ

Ë»»ËË»ªÌÀÌË»»ÌËÄÌµÌ»ËÌ1

»¼□¼»Ì

ÌËÄÌ¼Ì□l»Ë»»¼¼ËË»É«Ë»ÆËË¼¼Ì»»»¼Ì»ËËL¼»»¼ÅLËËËÀÄ¬Ì³4|ÌËËÆ»ËË»Ë»ÄË,L¼ÌL¼

<Ì³Ë»¼¼Ì¼»¼»Ì³Ë»Ë¼Ì¼»»¼ËË»»»ÌÌ¸□¼□Ë¬□¼<¼

¼#| #ÌÌÌËÌÀ ÌË¼ÄËËË ###□H#

Æ

ËÌÀÊ¨□ÌÇÌÃË¼ÌÄË¼¼Ì<»Ë

ÈË»»»Ãl»Ì°|ËÄd|»□Ì«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ##□##

ÌÌÌÀÌÌ<ÌÌÌÌÌL»L¼»Ë¼ËÃË\□ËË¼ÌÌÀ□
´À°ÌÌÌ#□Ì°ÌÌÌE<,ÀÌËÃË¼ÄÌÆÌ»¼ºËË¼À¬ËÌ¼L¼ÄÌlË¼<Ë¼ÌË□ÅLÌÌÀPÅÀÌÌÌÌ

Å°LÌÌËÌ¦ËÊD□¼ÌÌÌÄLË¼ÃËÀ¼Ì

ÄÌË»Ì\Ì´¼ËÌ<
ÀÌ¼ËË¼»ÌËÄLÌÃ#ÌÌw0lËË»»Ë»ÀÌÆ|Ì¼¼L»ËË,ËËËÌËË¼¼ËËË¼»Ì»ËËÌ»È|¼ÀÉ!\ÌL

¼ÄËÌÌ»ÌË»Æ¬¼ÌÌÌÌÀÌ³ËÌ»¼)Ì<Å##GÀÌ4«ËËÆÌ□ÃÌ¼□¤LÌKÌ°È□ËË»¼¼ÌÌË□3□ÃÃÌÌÌÌÌÌÄÌÀË|
Ë\@ÌÌ\Ë»Ë\»À|#¬ÌÌÌÊªÌË¼Ë¼¼L»¼°ÌÌ¶5CÌÌÌAË¼¼

Ì¼»¼»ÌÌÌ<ËÌ<ÌÆ¼ÀÀËËÈËË¼ÀË»Ë¬»¼¬¼ÀÌ»ÄÌ¼□Ë¼»»»»¼»Ë¼¼ÄÌ°Á#*tFË¬¼¼»¼»»¼l

LË»»Ìl¼»ÀÌ¼□□#Ê#³ Ì»»ÅLÌ¶Ë»ÃË¼¼Ë¼È¼<¼

ÄË»»»Ë»»»Ì

»¼»»¼¼

Ì
´Ë»Ë¼dÌÈ¬ÄË¼¼ÄÌ##ËÌÄËËË<¼ËÄÌÌ¼□¼¼¼ËË»»»¼¼È¼¼¼ÄËËËÌ»»»ËËËËÌÌ#ËÌÌÆKÌË¼ËÀÌ□¬ÌÌfD|«F
Ì¼ËÌ»ËÄË□lËÌ#Ì

¬»ÄÌÌ»ÊÌË¼¼¼¼²Ë»Ë»»ËË¼»¼ËÌ»»Ë¼ÌËËËÈ□Ì¼´Ë,<Æ¬□LÌËË¼ËÌ`ÌË»¼ÄÌÌÉ
Ì

ÅVÌ\ÈLÀ#Ì

#ÌÌÌ<G[ËËF<Ì»»¼´ÌÈ,Æ»»»¬KË««Ì°|´Ë°Ì□º□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#|
ÌÌÌÌÌÌÀÌË¬ÌÌÌÌÌgÌL»Ë¼»»ËL<ÅËÌÆQg

Ì,

Ì

ÌÌÀÀ\°ÌÌÁÌ#

Ë¼ÀÌ»ÆËÃË¼¼l¼»»ÈËË¼¼L¼ÄÌµËË<ËËÊP;lÌÌÌÀYÄÀÌÌÌ¼□¶ÀÈ<Ë¼Å#Ì¦ÌÌ¼ÌµTlÌ¼¼<Ì

Ë¼

ºËË¼ÀÌÄ□ËÌ»,

ËËËÌ»Ë¼Ì

Ì¼LÌÅ@»ÌÌ¼¼ÌÌÌËÀÌÆ¬¼»Ìl¼»ÀË¼»¼»ËÌ»»»Ë¼¼Ë»»»»Ë»¼dËÌ#¢¦¤Ì

»ÄË»¼ÌËÌ»ÃÌÌÌÌÌÊ

Ë<ÌËË»¼ÀÌ#À|Æ
ËÌ

¼ÌºÌ□ÃË¼Ë¼¨P¼¼ÀÀv|Ì¼»ÆhU¬ÌÌÌµÄÌÌÌÌ#Ì·ÌµÆÌ¼<À¬t´Ì¼ÃÌ¼¼□Ì□###□»
□,Ë¼»ÌL»ÊL»¼ÌËÌÊFFÌ»»¼

»ËË»¼¼ÌD¼ºÆ¬¼ÆËÃÈËËÌL»Ì

ËËÆË»Ë¼¼ºËËÆÌ¼□ËËË»»¼»Ë»Ë¼ÄÌÄÌÌ¸»Ì»»»»ËËË¼¼JÃÌÌÌ¼¼LË»ÀË¼Z□Ì ÌÌ»Ì»Ì

ÄÌÌ»»ÅËËÌ¼ËÌÌLÌ,L¼»Ë»ËËË»Ì

Ë¼Ë»ËÌ\¼L¼»ËÅK#ËLÄÌ»¼□Ë+Ë<¼ÄÌ¼ÀÌ»ÌÅËËË□¬¼»»¼¼¼»ËËÂË»»ÆË¼»»»Ë¼Ê¼Ë¼ÄJLË¼ÆKÌ»ËË»ÀÌÌ
cÌËÌÌ»□Ì¼¼Ì»Ë»ÁÈÄË»¼kÂÄÌ»ÈË¼¼£bËË»»¼°ËËÌÌË»»ËÌÌ»¼ËÌ¼Ë»¼Ì¼¼»Ì¬ÃÈ«¼Æ¬ÌË»Ë»Ê,
¤ÀËÌÌ¼ÄÌ·ÀÌ<##ÌÌ\ÌÈ

ÌÌÀªGÌÃÌË¼ËÀÌË¼Ì»»Ë4P¬¦¬»»ËLÌË»»Ë

ÃÌ¬<Ë»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ##ÌÌÌÌÌÀÌË¬ÌÌÌËÌÄÌ□¼»Ë¼»¼´ÄÈ\Ì;ÌÌ#Ì

#Ê

ÌÌ\

ºÀÌÌÄÌ,□Ì¼Ê

ËËÄÌ»ÌË¼LË»Ì¼Ì¼ÌÌl»Ë¬ÃËÄ¼»ÌÄË,ÌÌÌÌÀiÄÃÌ□|ÌÈ\ÀÌ°|Ì:ËÌ

»¼ÌDl¼ËËÌÊlÉ□ËÌ

ÄÌ»ÌkÌkÌ¼»Ì,ÀL¼»ÌÊÌÌÌsÌËÌ#@KÌÌÌÌ»ÌZTLËÀËÈ¬¼»¼LÌÌ¹Ë¼»Ë¼¼»Ì¼Ë»Ë»Ì¼Ë¼¼ËÌ¼ÆÌ¼À,"¼Ë
Ì¼

»»¼¼»¼ÃÌÌÌÌÌ@ÌÀË¼Ì#ËÌ<¼<Ì
ÌÌË¼ÄË¼ºÌ□ÄÌÄÌÌÌÌËÌÌ#Ì\ËËÌÄÌÌµ4kL<ÅÌÌÌÈÀÌÄÌ

ÌLÌÄÀ´lÌLÌ□Ë»»Ì□|ÌÌÇ("|À|Ë»ÀË»ºË»Ë»¼#»ÌÌ»»»¼

Ë¼»¼»ÌDÌÌÊFËËË|b□ËË¼²ÌSÌ»¼ÀË¼ÄÌ¼ºË»ÌL¼
Ë¼»»»»»Ì¼»ÌJÌ#Ë»ÌÌ»»»»ËË»»»ÁÉ\ÌC#Ë¼L¼»ÀÌÌlÌ¼<ËËÌ»¼ÄÌË|»Ë¼lËË¼»ÀÀÌ#ÀË¼»Ë»Ë¼Ë¼¼Ì

ËÌËÌ»¼\Ì

»»ÌHÌÀ|<ÆË»ÌlÈÀÌ<¼LËÌ

Ë¼ÌLÌ¼¼Ì»Ë»»»¼¼»»ÀËËËË<¼¼»¼»Ãh°\¼LËÌ»¼¶Ì»Ì»Ë»ÀÌ¼ÌL»ÌÌÌËËË»»¼Ì¼ÄÀÅÌËÌLÀÆËÌÄÌ»¼lË
LË¼ÌÌ³Ë»Ì£ÌÌÌÌÄJËÌ6ª¬ÌË\ÌËÌ´a

ÀÀËË<ËË»ÌÌF¸¼ÀÌ´LËÆÌ6<ÌË#Ë»¼L»lÈ##¼#Ë#<»¼Ì»ÄËÌ¼<ËÌ¼ÌÉ,Ë\»»¼#hL»Ë¼
´Ë\«ÀÌ»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□#|
ÌÌÌÀÌÆÌÌÌÌÌÌÌÆÌ¬»ËË¼»»Ë{¬¶JÌB¼À#Ì□□ÌÌÌl¼□ÀÌÌÄÌ;|»¼4Ì»ÌK¼·Å|
ÌjËËÌ{¼Ì¤ULËÌLË\ÃË¼ÌLÈ,ÌÌÌ¬°<ÅÃÉ#²À□

Ì

Ì´FÌ¼ÀÌË¼ÀÌÌÌ¼»ÌFÌ¼Ì¼¼

ÃËËÌLÌ

ÌÌÌË, ¬¼Ì³kdZD¼ËÌ¼»ÌÌÌÌÃUÌ4Ë¼ÄÌÀËÆ¬»Ì¼L»Ì

¼»Ì¼Ì¼»Ì»»Ì»ËÌ¼¼Ë»¼»¼ÌLË¼□É "«Ë¼³ÌÌÊÌ¼ÌÀÌÌÌT@#Ì«ËÀ,Ì¼ÌLÌLÌÀ¶LÌÌ»ËÌ´Ì□ÄÌ

#¦GÌÌÀÌÌÌL8L¼□Ç|ÌÌÌ¬

·ÌÌÌÀÀÌÄÌµÌÆLÆÀÌËË«ÌL»Ì»ËÌ°#□□ÌÌ□

□Ì¼kË¼d¬Ì»Ë¼jGË»»ËËÌ

»Ë»Ë¼Ä¼»ËKÌ¼»¼

\Ì¼»»ËFÌËÌÌJ»Ì

»¼L»»¼µÌ□Ê¼»»ÌÌÌªªª¤#¼LÊ»»»ËÌ»Ë»Ë¼¼»Á+¬ÀÌÈ\¼L»¼ Ì*\#Ì

¼»»¼¼ÄËÌ

¼¼ÌLËË»¼ÀÀÌ»ÂÄË¼»ÌÊ¬ËË»Ì

º¼¼»»Æ¼ÀÌ¼Ìp¼»Ì4¼Ë|»ÌjÀÀÌL¼L»À¼¼ÌFÌ¼ËÌ□¼¼¼»Ë»»ËË»ÀË¼¼¼#Ë»¼»ÌKÌÌ³Ìl¼»ÌÌlË¼ËÌ»ËÀË»
¼ÃË»»Ì¼¼¼»ÌË»ËÆ¬<Ë»¼L□L¼»ÄË»¼ÃÌÃ\ÌDL²ÇÌT¼

ÊD£<Æ|EÌÌkdDF¶7ÌÊ<ÌËÀÀË¼

Ë»Ì5FÌÌËÀÂL´ÌÁÌ<#Ë¼Ì»Ì¼<Ë\ÌÌÌÃËËÌË¼¼¼ËË\»Ê2Ë»»ËÉ,ºL¼»ËÊ¼È»º»ÀÌ

»Ì7»»ÌÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#####

ÌÌÌÀÌÆÌÌÌÌÌÌÌÀÌl¼»¼»Ë»¼L<ÌÌ´Ë¬ÀÌÌPÌ¬ÌÌÄÀÈPÌÌÆÈÈÌ»Ã¼ËÌÀ¼»Ë□#ÌµËÌÌ

¼À¼»Ë»Ë¬Ê¼ÀË¼Ì\È,ÌÌ¤»#

ÄÃÌ

Ë;KËÌ»ËÌÌÌË

ËË¼L»Ë»Ë¼ÃÌ¼ËËË¼

ÄË»ÌLÃÌÌBËÈ|#ÌÌ»LÌÌ»ÌÌË¼ËÌÌªzd¼Ëd¬ÌËË¬ÀËÃËËË¼L¼¼

ËÌÌ»Ë»Ì»Ë¼¼¼¼»»Ë¼ÌËÌ¼ÌLÌËË#Ì© LËÌ□5KLÌÌË#D#¼ÌÌÌ<¼ËÌ¼Ì4ÌÌ

ÌLÌÃ|¼·Ì¼ÀÌ
ÀÌ\#¼À#U

Ë¼Ä¼#Ì<´Æ7ÌÃËL¬ÌÊ¬ÀÀÌÄÌÀÌÌµÌPË»ÄËÁ¼ÌÇËËÌÌÌÌÌTJÌ°|

ËL»»Ë#DË¼»ËË<¼¼»»¼

¼»ËË¼lË»ÄÌËË»»È¼ÅË¼¼ÌË»ÄÌÌsÌ»¼LÌÌ»ÈLË»»ÌÅJ¤»a¼Ë¼

»»¼»»»»»»¼»»»»ÀÄÌ

ËÌ

Ë¬¼ÈÈq#

Ì<»¼¼¼Ì□Ë¼·Ë»¼l¼»Ë»Ã»Ìl□ÄÌ»»Ì;c,»Ì¼

Ì¼»ÌÌhÌ#ÌÌ@¼ÌÌ»ÌËÌ<»»µÀÀÌ<Ë,Ì
´ËÌeÌËÌÌ¼À¼»»»ËË»»¼»ÀË»»ËÀË¼»»¼LË»Ì<L¼Ì@Ì²Ì»»»¼ËÀÌ»¼Ëz¬»»ËËÌ¼¼¼ËËÅ□#»Ì¼¬,L»ËÃËË¼
ÆËÌ³FÌÆ#¶D¼Ì´fÌ¼Ë¼□Ì»»ÌÌÌÌÌË4@Ì»¼ÀÀË¼ÀË¼ÀÌÌË¼»À¡ËÄËÆ¬;Ì

Ë»¼cÌµËl¼Ì¼<¼»¼»¼Ë¼¼Ì#»ÆÃË»»ËÈ¬ÄË»Ë¼»Ê<¼»»ÃÌ
´Ë,È«ËËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¬ÄÌÌÌÌÌÌk¼ºËË¼»»ËÌÄÄdT°

\Ë#

L#

ÌÌÁ¬

#ÌÌÌPÀÌ»ÀÌÌÆLËÌÌÌÃËÃÌ»ÌËÌ<ËÌÌËÀÌÄÌÃË¼Ë¬È,ÌÊLÌ#

ÅÁ|lÌËÌË¼ÌÌÌÅVAËË»Ì·ËÌ»¼Ì<ËÀËÌÌÌ
l¼ÌË¬ÅÌÃËLÀÀÁËË¼LÌÌÌËË»Ë¼Ìt»»ÌÌÌÌË»ËË«ÀËÃÌ¼»Ì\¼¼

```
ÌAJË¼ËËËËË»ËË¼ËË¼»ËÌ»ÌL¶L¼É#"¬#¬¼ÌÌÌLÌÌ¼ËÌÌÌÌÌÀËÀ¬¼ÌFÌÅ4Ì¼LÀ|°ÌÃÌ»Ì\
ÃÌ°Ì
```

ÇÌÌp¼¼ÌÌÌLÊÌLÌÀÌ

ÀÌ□ÌK°yÈÌÄÌÀÌÌÀÌ°Ì¼ÄÌÈ¬tKL¼»»¼¼À¼ÀËÌ□ÀÃËËËËÌÌ
ËËË¼»»¼¼»Ì

»ËÌ»¼L¼¼»Ë¼»¼¼¼Ã□KLË»»ËÌ

ÌÌ´¼Ë»ÄÌ*GËÌµ#ÇÌÌsKË¼ÌÌÌË¼ÀËËËÌÌÌË»»»¼Ë»»Ä\ÀÌ»¼·Ë¬»ÀÀlÌÀ

¼L¼»¼ÊD¬»ËÃË»¼L»Ë»Ëº

Ì\

ÄËË¼ÀÌÌµË»Ì#ËË¼¥T¼À¼ 4¼ÃHWË»»¼µËËÆÀÀÌL¼µÌlË¼ÄÌËÌ»Ì²\ËËË»Ë»ËË»²ËË»»Ë|»ËËÌ·Ì»¼³ÌÌC
#<ÄË¼Ë¼»ËÀÌË¼¼□LË¼»Ë¼¼Ë¼¼¼Ë2ËËËÆË□¬»ËÆÌ¼»ËL»ÌÌ¼Ì¹ÌÌË¼¼Ì¼Ì»ËÌ»ËË»¼Ë»¼ÌÌÌ»»»ÈÀÌ»Ã¬
»ÄË»»¼»À#ËÅËË\#ÌÀ\ÌË;<ÄÌLÆ[ÀÌ»»»»ÀÌ¼»Ë|
ËÃËL»ËËÈ¬¦ÌË»»¼¤Ë¼º»ÃËÈË□»\»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ

ÌÌÌÀ#ÄÌÌÌÌÌÌÌL¼ºË¼»¼»¼ÌËLÌÌÀ¼□<ËÀÌÌ\ÌÌÌL□ÀÌÌÌÀÀÌËÌ

ÌµËÌÌÌ»Ë¬ÄË»ÌËË¬»Ì¼ÌºÌ¶Ì²Ë¼ÆÌÈ,Ì;ÌÌ#

ÄÌ

ÃËÌË¼ÌdFBKÌÌËÌ»»ÃË»¼¼#Ì¼Ì¼ÄJÌ#ËË¼Ë|<Ì

ÌÆ

°È|ÌÌ³$|»ËÌ»¼ÅP¼ÌÌË»Ë»»¼¼ÄËÀÌeË»»ÀËËÌ□Ë#ÀÌË¼»»ËË»ËË»»¼¼»¼Ë»Ì²ÂÀ|
ÌÌË#É#Ë»Ë¼<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ;ÌÉËËFÌÅ#ÌÌÌLÌ#ÌbÌ\Ë»¬#ËZ¬#¦H□«

ËÊGÌ¼\ÃÀÌÌ

ÄÌÁ¬ÁFÌÌ·ÌÌ

ÌÁÌÌË¬ÀËËÃËÌ#¼ÌLÌ¼ËËÌ

ËÌ\»ÈÈ«¬ÌÌ»»¼ÃË»»¼L»»»¼Ë

Ì»¼¼ÌLÌ¼³ÌË»ËÌËÃÂ¬³|»ËÌÄÌ¼Ä#Ë»Ì\F»Ë

¼Ì□¸E#¼Ì¼ËÌ¼ÌÌÊ

ÌÌÌÆT3LÌ»»»¼Ë»ËÌÃËËÌ¶ÄËÌ□ÀË¼ÌÌ¼LËË¼;ÌËÌ»Ì

ÌÌLËË¼¼Ì□¼L

ÄË»¼<Ì»ÄÌ»Ì

Ë¼À¼¼Ì

3kÌÂKÌÆ\ËËËÄËÌºÀÂÌ<¼ÄÌ²ÌËÌ<»¼Ë¼¹#»Ë¼»¼»ËË¼#Ê¼»»¼L¼¼Ì¼ÃËË¼Ì¼ÀlÌ<ÄÌÄ<Ì»»ÀËÌ»ËÌÃ|»Ì
»»ËËË¼Ë¼ÂÌ¼ÌÆÂÁÌ¼»ÆË¼Ë¼µÌÌ»Ë¼²Ë»»»ËË»ËÌ¼ËÌ¼¼ÌÌ»Ë¼¼¼Ë»»¼À@#ÌÌ

¬Ë<Ë¼»¼ÀÌ»ÆËÌllËÌ
´#0Ì#ÆÌdK¶L¼»ËË¼¼LÌ¼¼<¼ÃË,»¼»È¬<#ZÌÊ¥l»«»¼#Ë»<ÀÌL»ÌÌÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ

ÌÌÌÀÈ

ÌÌÌÌÌÄËÌ[¼»Ë»ËË»¼ÁBË¼ÄÆËÌ<ÌÌ´ÌÌÌlÀÀÌÌÌª`ÌÌ¼ÀÌÆz««ÌËË¬ÄËËÈ

ÁË¼Å{ÌLÌ¼Ì´Ë¼ÆÌÈ|ÀÌÌÌ#□ÆÌ³ËL¼¼Ë¼LÌËÌ»¼»ÌÌÌÄËËÌÄÌ»¼»Ì

Æ,

ËÌ¼Ë\\ÄÌ»Ì

Ì³ËËÌ¼cÌ¼ÌÌÄ

ÌËËËË¼»¼»ËÌKËÀÌ

Ë»Ì<Ì»»ÂÄÌÆÌ¼¼»ËË¼ÌÌ»ËËËËÌË»¼ËÈÈÌ□¬ÌËz

□\»Ë»¬¼ÌÌÌÌÌÌÌp¼ÌÌÌ#ÌÌ#ÌÊD#¼ÌÀ

ËCË»ÌL
¼°ÂË¼ÄÌÌÅÌÆË7Ì<<<¼ÃÌÄÌÌ

ÌÌÌÌÀ#£ÌÌÄ¬ÌÆ¼ÀÌ¼ÄË»ÌËÌ\ËË»ÌÀË»¼<Ë¼

C\»Ë»ÄË»»Å¼¼»»Äk#|¼»»¼L»ËËL¬Ì»»»ÀÀ¬ÌbË¼¼L»¼lËËËË#ÌÌ¼ÃÌ¼
ÌÌÌË»»¼»Å3D6ÌÌT0K»Ë°JÌ»Ë»ËË

$\frac{1}{4}$

Ì\¼JÊË¼

ÀÌÇP#Ì□Ë¼Ã¼»»Ë¼¼ÈLÆÌ»»»»ÌËÌ[¬LËËË\»¼ÌL»Ì#ËÌ;ÌËËD¼ÌÌ;Ì»¼jËË¼KË¼\Â□¼l»Ë¼ÄË¼ÌL»ËËÌ□
#»»Ë»»»»Ë¼,»»ËËÌ<»»¼»ÌL¼»»¼

Ë¼

ÄÌ<ÃË¼ÌÀÌËÌ¼ËÌgË¼¼Ì»»Ì»¼»ÀË»»ÆÀÆÌË»ÆÌ»¼»ÄÌ»Ë¼Ì□Ë»»»»¼Ë»»»Ë»»ÅC#ÌÌÅÌ»»»ÌÌ#,+#|
·Ë¼À«Ë»ÊÀËËÄËË\³Ë»Ì#¼Ì³ÊLÌÌÌË»Ë»»¼llËËÌÆËÀËL»¼»È□<\¸□FkÊ□»ËÌ<ÊÌL»,
´ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ

□ÌÌÌÌÌL¼Ì<¼»»»Ì¼»ËÌÈÌ¼¶ÄÌ¼

ÌÌËLÌÌ·Ì□,ÌÌ

GÌËË

¼¶¶¸d,¼\ÈË¼¼ËÄÌÌL»4Ì¼ÄËÀÌ¼ÁÌÈ¬ÁÌÌÌ,,Ë|È\<»»ÌÄÌ»Ì»Ì¼¼Ãj¬KËËÌ<Ì¼À¬ÀÌ¬µ

Ì»ËÌl<ÄË»ÀÀÌ

ÌL¼¼ÌÄË¼Ì£□ÌËËËËÌ¼¼¼ËÌÄ¼ËÀËL»¼ÈÌÌ¼¼ÀÃËÌLËËËÌ¼»»¼¼¼¼¼¼ËËËËËÌ<LÌ
´8I□□É#ËËË«ÌÌÌÌÌÌth¼ÌP¬ÄÌËÀÌÌÄÌÌËËÌÀÌÌ¼¼ÌL
Ì

□ÌËËL¼LÌ<ÌÀÌÃË¬ÌºÌÄÌÌÀ\ÌÌÌÀÀÌÌÌÃÌÌÊ¬ÀËËË|ÌËËÃË¼»ËÌ

Ì»¼Ã|¼□·ËÌ<Ë»¼ÆËËÌ¸Ë«»¼LÌ

´Ì¼Ë¼lË¼¼±JË»»ÌÌL»ÆLËÃÌ¼¼µÌ¼ÌËÌ»Ë»Ë

Ì□Ì¼¼»¼»Ë»ÀÌÌÌÌ4¼ÌÌÌÌÌ³#ËËË»¼ÌËLÃ´Ì

ÄË¼

°Ì¦,#¬ÄÌ¼ÆÌ¼»»ËË¼ÃÃË¼ËË¼

¬¼YÄÌ»¼»\¼Ì¼<»Ì

Ì¤¼»»ÌÌ£dCÌ¼¼»ÀË»Ë\»¼

ÌLËÄÌÃÌ¼³ÌËÌÌÌº#»Ë»¼¼¼»»»

ËÌ»ËÌÀËËËË¼jË»¼Ì<Ì¼:ÄË¬ÌL¼ÌÀÌ»Ë¼¼»ÃÌ»ËËË»¼»ÌÌ

ÌÌÌÆÀÄË»ËÄËËÌËÌ<Ë¼¼¼³Ë¼ÌËËË»»¼»»Ë¼ ÌÀ#Å#Ì¼»Ì#pÌ

Ì□4Ë»ÄË»ÌÀ°|»Ë¬Ë¬#Ë»¼

Ë»ÀÌbÌ¼ÌË»¼Ì»ÌL¼¼¼Ì□»ÃÌ

ÌÌ»È¬\L¼¼ÌË»¼»»¼Lº¼□¼

ÃÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀx

ËÌÌÆË»ÄÌËË¼»ËËË»¼Á«ÌLÄË¼³ÌÌÌÃ|ÌÄÌÀÀÌÌ

È\Ì¼ÀÌÌÌÌÌ´Ì□Ë|ËËÌÆËË¬ÌÌËËÈËËL¼Á¬È,LÌÌÈË,ÌLÌ

ÄË¼¥AË»»ËÌÌÅ<»aÌ¼¼ÊlË¼¼Ì

ËËÌ

ËÌÌÄÌll¼ÌÀÀ\#ÌlËËÌLÌÌD#ÌË»ÌËËË¼Ë»»Ì6ËËÀÆ|»ÌÄË¼Ì»ÂÊÌÌµÌËËË»Ë¼ËËË¼Ë¼¼ËÌ¼¼¼lLÌÌÌË

É,□\¼Á¬¼ÌÌÌÌÄ¼ÌÌÄÈ¼<Ì¼´ËËÆEÌË¼»Ë#ËË»»Å□Ì

ÌËÌgÊl¼L§ÄË¬ÀÌ,

ÌÆW¬Ì

ÌÌÌÀÀÌÌÌÄÌÌÃÌÀË»¼d¦L»ÅË¼¼»ÀÌË»»¼gËÀÀË»ÄËËÌ

»Ë¼

»ÌËËLÌ

ËL»Ë¼ÄË»ËÌÌÄÌ»»ÀÀ#»¼Ä,ÄËËÌÄË»»Ì»Ë»Ë¼Ã\
ÌÌË»Ë»¼»Ì#ËÌ@¼Ë»¼Ãd¬ÌËL¼»»Ë»ÀÌ

ÃËLÆËË□¨,\,ÈLÆË¼l»»ËË»¼¼Ì#Ì»ËË¼)¬¼#¶Ì¼¼¼L»Ë¼□¼Ì
d¼ËËËÌF¼ÌÌÌË»ËË|»ÄË»ÆÌ

Ã¼¼ÅÌ

Ë¼L»ËÌËÌ□²ËË¼»»Ë»»ÀË»»ËÌ5Ë¬»»»ËÄÌ»ËÆ\»Ì
´Ë«Ì¼·Ì¤#ËË¼Ë¼ËÌL¼ÌËËËË¼»ÀË»»»ÆÂÃË»ÌÆ¬¼»»¼À|»»¼□Ë»»Ë¼»ÌË»Ì¼»¼
´LÌÃ#ËL¼¼Ì<¼Ì□□¼Ì¼»ÌL¼Ë¼¼ÀÄÌÌ\Ì Æ\Ë¼

»»ÃËÆDzL»ËÌGËÌLºË»Ë·ËÀÌ´ËËËÈ¬<
´Ì»»»¼ËËË¼l¼ÌL¼²Ì□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ#°ÌÌÌÄÌ¼;Ë»»Ì»¼¼¼Ë»Ë¬ÌLÄËËË#UuÌ□ÌÆÌ
°È,Ì

<ÌÄÌËË

»»»»ÃÌºÌ\ËÌ

Ë¼ÌLË»ËÌÌL¼<¼Ë¬È|<ÌÌÀÀ\ÌLÌ´Æ¬Ä#¼¼»ÌÊFf;ÌÌÌËË¼£Ë»Ë□Ë¬¼¼¼

Ì¼ÊAÌLLÌÌ

\
ºÌL¼Ì6ÌÌ4ÌÌ¼¼Ì¼ÌÌ»¼»ËÌÄ#ËÌÀÀË»¼ÆËÊDËËÄË¼ÄËÌ¼»Ë¼ËË»»»ËËËÌ»»ÌÌ¼l»ËËË#¬²É#ËÌL¬ÌÌzz;
Ë¼¼¡ÀÌ<Ë¼µÌË¼Ë□|Ì¼¼È

ËËÊÌ

ÀÀª£Ì»ÃPË¼\dÃË¼»Ã¼¬ÌÌÌ□Ì<ÌÌÌÀÀÌÌÌ

ÌÌÄÌÀËËÌÌ¼ÃÌºÌ»¼Ì

Ì»ËËÌÄËÈ¨ËËÈË»ÁÌ»»ÄÌÌ´\ÈËÌ

¼´Ë»»Ë,ÌÌË¼Ë\»»ËÀÇË¼Ì´<¼»»ÌL»Ë¼»¼¼»ËÌ±#´□ÌË»¼¼¼¼
´Ìp¼Ë»ÌÄlÌ<»Ì<Ì»Ì#Ì°ÆÌÆË<Á¼ÈÌÃ""ª¢
´ÈÌËÄËË»ËËË¼¼ÌËËË»ËÀËË²¼¼»Ë¼LÌÌ¼¬¼¼#ÌË»Ì¼¤ÌË¼Ê$\Ë»¼L¼¶Ë»ÀÌ

KË»ÄÃ#¼ÌLË»ËÌÌ¹ÄÌ»ËË»Ë»ÌÀË»Ë»ÀË
L»ËËËÃË»»Ë|»ËÄÌkÌ»ÄÊlÀËËË»Ë»ÌeÌµ|¼Ë»¼Ì²Ì¼»ËË©ÆËÌ»¼LËË¼»Ì³Ì»Ì²ËÌ»»ËÌcË»»Ë¼¼Ì°ËÌÌÌ

Ë»ÌLË»ÀÀÌÌË»¼L¼¼¼»ÀÌdtË¼ Ì

»¼

ÊËÈ¬¼Ë¸ÄË»ËÆÌÀËÆËÌÌÄËÄËÆLË¼È«¬Ë4|Ë¼ ¬»»¼²ÌD»»À«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÀ|

ËÌlËÀÌÌËÌ¼¼»Ì¼ËË¼<Ë\ËLÌÌË¼¶LÄÌÆÌ°

¼ÀÀÌ¼Ì

ÌÌ´Ë¼ÌÌÆÌLÌ\»ËËË|¼LÌ¼ËÄGLÌ

¼ÀÌÈ|lÌÌÀÀ¬Ì<ÌÀÌ<ÄÌ»ËÌÅAÌÌÌ»¼»»ÌÃlÌ¼Ì

ÃÌ»ËÌ

ËÌKÌÊ«LÌÌ

¼LÁ¼¼£ÌÄ6ÌÌ»ËËËË¼»ËÌ»ÌÌKÌ¼¼ÀKÌ»¼L¼;Ë|ÌÆÌ»Ë\»ËËÌ»¼¼ËÌ»¼¼»ËËËËÌL²Ì¼»Ë,#É,
□\¼eÌÄ[»kÌ¼ËÊL$ÌLË¼°ÌÌËÌÌ#ËËÌÌ¼

Ì[±#

ÁkÌL»¼ÌËÆ¼«ÆËÌ

<ÊLÌÌÌÌÄ¼»»¼ËÌ|ÌpÌÌÌ

ËÀË¼Å\ÌÆÌ«Ì»»ÃÌË»¼»¼

ËÌ

»¼L»ÆÌ¼»ÆÌd¼jÄÌ¼

ÌÆË»Ë¼´4CL»ËL»ËËpÄËÊËÌÌ»Ë»¼L¼»Ë»ËË¼¼»¼□ÌÌ4¬ÌË¼»¼LÀ<Ë»¼tLËÌ<»Ì<»»Ë¬¼<ÃËÃÊ¬Ë¬É¬À□
##v@Ë»ÃË»»Ë¼»Ë»Ë¼¼»»ÀÀËË©#Ë»¼Æ¬Ë¼Ìl»Ì

Ë»Ì»Ä¼ËÌÊ1Ì³ÌË¼L¼µË¼ÅÌ

¼»ËÄÀË¼Ä¼¼»¼¼Ì□ÃË»»Ë»»»»□»Ë¼¼LÌÆ¬¼»¼¼Ì<»¼Ã¬¼»ÃÌTË»ÌkËÀÌ»»»¼Ë»ËDl´Ë»ÌËË□ÌËÌËÌ#+|
ËËÌ³Ë»ËË»ÌL¼¼□Ì¼¼»¼ÄË«Ë¼»Ë»»Æ|
¼»¼ÀÌ»»L»»ÀÀ¤|»»¼\¼¼»¼À'ÌÌÌË#Ì<»¼#XLËL«»ÌË¬»ÄÌ:#Ëº¼³EKÌ#Ì¼´Ë»É&ËÌÌ°«Ì

»»¼´ÃÌ»»¼#ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌl□ºÌÌLÌLË»¼ËÌËË¼Ë»¼¼ÄÌLÌ³&FJ|Ì

ÁÌË|°ÊÀÀÀÌÌÌÄÌÌÈ|ÌÌÌÄÌ\Ë¬¼ÌËÌLËÄË»ÌLËËÃl¼LÌÈ|·ÌÌÀÀ¬ÌlÌÆÌºË\Ì¼
´LÌÌ»ËËËÌÌÄLË¼»ËÌË¬Ë¼¼

ÌÀÌÌ¤ÃÌÌÀÀÁÀÌÄÌÌLÊ<ÌÌÌÌËËËËÌËË¼ÌÇFÌ»ÌÊ@ÌÌ¼ÌLË¼ÌLË□ËÌÌ#ËÌ»ËÌ¼»ËÌÌ¼¼»ÌÌ¼»Ì<ÅËÌ»É

ÁL□É

ÌËC¬Ì¼ÌÌÌÌFÉ□Ì´ËËË#zÌÌÌË<ËËËÌ°

¸Â

ÌÌLÌ¼¼¼ÄËÆÆ¬ÄÌL·´3LÌLÀËÌÌÌÌÃ#clÌÌÀ¼¼#ËÌ<LËÄÌl¼ËÌ;ËËÌÌÌÄÌ¼¼

»¼lËÆËËËÄ¤¼ËÅÃËÌ

»Ë|¼¼»ÌÌÌºË¼LËË¼ÈÈÌÃ\¼»ËË¼¼l»Ë¼Ì¬ÌËËË¼
Ë¼Ë#E:Ë¼¼2

Ë»»Ä#Ì»ÃÌ¼°ËËÌ

ËÌ<<¼ÆÆ¬ÄË¼,ÀË¬#

·¼¼ËÌL»Ì»»ÌÌ¼»¼Ë¼ÌÌÆËË¹L»¼¼ÄË¼Ë¼LËÌ#ª¼»ÌLËÌ¤;ÌËÌL»ÌL¼ÆÌ¼µÌ,ÃËÌËÆÄÌ¼LËÌ»Ì¼Ì□Æ¼»Ë»
»»»Ì

»Ë¼¼L¼¼Ì»Ë»ËÌl¼¼´ËËÌÀÌ□ËË¼ËËÀÌ»¼»»ËÌ¼ÌËË\»»ËÌÌ¼»Ë¼ÌL□L¼¼ËÌL»ËË¼¼
´ËÌ□Ë¼»ÌÄ<ÃÌ¼»Ì»Ë»Ì

ËË»Ì
ËË<ËËÊ

´Ì¼¼L»ËÌÀ#È

#Ç

ÄÌ:ËË

ÌLÌ

»»»Ë|¼ÄÌËÌ¬³ÌLËÌÌ<¼»ÀÌ»ÀL¼»»Ì<Ä¼ÃËË»³ÃË»¼»É ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌLÈÌ|
ÌL¼L»¼ÊH#,Ë»ËË»ËË,eÌÌ¼ËËÆ|µÌLÌL°Ì

#ÀÌÌÌÆÌÌÌ<ÌÌÌ¼ÌLË¬ËÀËÌ·ËËL»ÌL¼¼dÌËlÌÈ|ªÌÌÀ©#ÌLÌÄÌºÌL»¼

Ì»»»¼¼ËÌ¤lÌË»Ë¼»Ë¬¼¼¼

Ì<ËÄlKÌÌÀÀ¼

ÌKËÃÌAË¼ÅDdL»Ë»¼»¼¼¼;ÌÌÌÀ#ÀË»ÌÄÌÄË¼l¼!Ì»ËË|»¼¼ËË¼Ì»»»Ë»Ë»Ë»ÌlºËÌ»Ël,gÀÉ
%Ì¼ÌË»Ë»¼ÅFÌ ÁËÆ\¼¼Ëd#4JÌ·Ë»»ËÌ°ÌÌ#ËÅ¼L»ËÌ£LÄÆÌ

#Ë¬ºÌÌÀÌLÀÌËRLÀÀÌ|ÌÌÇ[ËÊ°ÌÄ□bÌË,ÄËÌ£Ì»»ÆDÌKË»Ì²ÂË»ÀËÆ¼»ËË¼Ë¼µÃËÌ

»»l»»Ë»»¼»Ë¼□¼¼É¬ÌL¼ºËË»»Ì¼´Ë»Ê6¶#Ë¼¼¼
Ë¼¼ÌÌÃË»¼»Ì»¼¼<Ë»Ì

¼Ä<Ì ¼□ËÀÌL¼ºÄËÄË¼

ÀË\<¼ÀË¼»¼<¼»Ë¼DEÌ¼»Ë¼ÊÌË¼ÆÀ¼¼¼¼µË»ÌÌl»Ì

<»Ìº¬¼¤lÌ»»ÃË»Ë#¼´Ë»ÄÀÀËÌ¤|
ÊºËÌL¼ËÌ¼¼¼□ÀËË¼»»»»»ÀË»»»Ì<Ë»»»Ì»»Ìl»ÌjÌ»ËÃËÌ¼»»Ë»ÀË»Ë»»¼»ËË¼¼LÌË»¼

ËÌËËÌL¹lË»»¼<»Ë¼»»Ë<¼³Ë»ÌÃ□ËÄË»»Ë¼»»ÌL»¼»¼ÀÌÄÌ»Ì«

Ë|ËÌ#¼kÀ¼ÀÊÌ□#¼ÅÌ°Ë¼\¼□¼bÌÌÌ¼L¼

ËË»»ÈÅ¼Ë¼ÀÌ»»Á\¼ ¬«»»¼LÀËÀ¬»»ÀÄÌ»»»¼ÉÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¬<Ì¬

Ì\»lËÊKÌÌ´,Ì¼ËÌ»ÌlËBÌÌÌ¼ÌLÃÌLÌL°#□□□ÌÌÌÌ\ÌÌLÌÌÌLÌ\Á¬¼ÀËÌÄËÌµËÌ´ËÌµÌ¤ÌÌÈ|lÌÌÀJ|
Ì\ÌÃÌ´ÌL¼Ê¼¼¼¼ËËËÌÀlÌÌÌÌÌÀ¼Ë¬¼Ë¼

Ì\ÌKÄ¼¼Ì

ÄÌÃl¼ºÀ¼ÌÄkÌÌ³Ì¼Ë¼¼ËËÃÌÌuÃ<ÌÀÌËÌLÌ<ËÌ□ËÅÌËÌÌ

Ì»¼ÊÌÌËË»¼¼¼»ËËÌÆÌªË¼»Ëx,ÀÌ,□Ì»»ËÌËËÌ;Ì »#Ì¼´ÌËÌÌÌË°|
ÃË¼Ë¼»Ë##□Ì¼K\L¼¼6#ÌÅÄÌÆÌÃÌªËËÆÌ<Ì##¼□ÉpÄËdTkËÌ6ÀÅlÌËDL□È|
¤lË»ÌKÃÌ\Ì¼»ÀÀË¼ËLÊË¼Ë¼Ì¼¼ÄKË¼

ËÌL»¼¼Ì»Ì<»ÌµË»ÀÀÌ<ÂÃËËÌ»¼»ÄËÌ#ÌÌË|ËËÌ
Ê»»»ËÅÌ¼»Ì»¼¼ÀÌËËÀÌÌ#Â ¼ËË¼µÄËÌLÀÌË\¼ÂÀ¬,L»ÌL»Ë¼lË¼»ÃÌË4ÌÌÌÃK

ËÌCË¼ÌÌ±ËËÌ¼ºËÌ

³Ì»ÄËÃlË¼»¼ªËÌÄË¼□Ì»¼#ÈLÃ#e<<Ì ÌË¼¼ËÌ¼□#Ë»Ë»Ë¼¼#ËË»¼ÀËÌ¼¼¼¼¼Ì¼L»¼³Ì»»Ë\¼»Ë¼ËÌÀÌ¼
Ì¼ËË¼¼Ë¼ÌºËË¼ËÌÌ»ËÌÌL,lËÌÌÄ¼Ì»ËÌÌÌL¼□ËÌÃLÌ»ÄÌ¼»»»Ë¼Ä¬¼ËÌ»Ë< Ë¼Ä

°ÀÌ5,¼LËÌ#ËÀ#<ÌÌËÄÌÆL¼L»²ËÈ##EÌLÈ¼¼Ë»¼¼AË¼Ì4ÌÌËÀÌ¼i¬»»»¼LÄÌË<»ËÃË<Ì»»Ë»ÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¬¥ÌÀÀÌLÃË¬;Ì¼»ÌÃ,Ë»»ÌDÄÌË□L»¼ÀÌµÌ#Ìl°ÄÀ|

ÌÌÌÌLÌÌ<ÌÌÃÌÌ\Ë¬»□ËÌÄÌ»Æ|»Ë\¼ÃÌ

ÌÌÈ|LÌÌ□

¬ÌLÌÀËÆÌµËÆËÌ¼Ë»¼ËÌ

ÌÊZDË¼ ÌÀÌ¼¼Ì

Ë¼CÌ

ËÌÌ

l¼

ËÌlKËÄLÌ»»ÆË¼»»ÌÌ¼ÅÌ#k;Ë»ÀË»Æ| Ì¼¼¬ÌÄÌÌ»¼´ËËËKDÌ»ËËË»¼»Ì»»ÄÌLÌ»ËË#

Ë¬

□Ì¼»»ËËÌÃÌ□¼ÌÉ#¼Ë#,ÌÌÌÌÌ

È|»¼»Ì¼¬Ì
ËÄÌl²ËÄ¼Ì¼□Æ¬¼ÌÄÌl»»ËLµÌÌÊÌÃP`ÆÌÌÌÌËÀÌÀÄÌËÌÌ¶ÈJ¶□Ë»¼ Ì<Ël»¼»È{|ÌÌ³ÄËË»ÌeË»ËÌÌÌ

»Ì\»¼»ËËÀË»ËÄË¼ÀÀÌlÄÃË¼»ÌË»ÄÌÀÌ¼»¼□Ì»¼
ËË»»¼LË¼»ËËË¼

Ë»¼<Ì Ì

Ì»»¼Ì<ÄË¼LÄË¼<»ÀÈ\<L»¼´|»¼´Ë»¼ºËÌÌd7¤KÌ

¼¼¹Ì¼»ÊL»Ë¼»ÀËÌ

ÆËÌÌ+ÌÌ»Ë¼<»¼\ÌËL»»Ì

#¼ÃËÌÌ

Ã¼Ë»»Ì»»Ì□Ì¼»»»»»Â□»Ë»Ì

Ë»ËÌ»Ë¼»ÃÌ»»ÀÌÌÌÌ<¼»»Ë»¼ÀÌÄGË»Ì»Ë»Ë¼l¼»ËÌË

Ë»¼¼\

L¼ÉDLË»¼ÌsDaÌÌ²ÌÄlÌË»»JÌÌÌË»»ÃË»»¼¼¼<

»ÄlËÀÈ|Ì´Ìl»À<»ÀÌÀ|
¼»ÅËÌ:ÌlËÄËÌË¶ÀÌjË«»Ë¼»ËÌ»¼À<»»¼ÃËºÈ|»»¼Æ»ËL¼□Ë»ÃÌ¶7ÌÌ»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÀÌÄÌÈx|LlÌdÌÌË¬ÌÌÃ|ËÌFËDÌÌÌÀ¼ÃlÌ<Ì·ÌÇÀÌ\

ÌÌÌÌºÌÌ<ÌÇlÌÄÌÀË¼

ËÌ<Ë¼¼lÌÊLÌ

¼LÌÌÈ|<ÌÌ□
ÌÌ\ÌÄÌºÌÄÌË\¼¼»Ì¼»ËÌÄKÌÌ

Ë²ÌLË»»¼

ÃÄ¼PÌ»ÌÈË{ÌÀÌ¼¼°¼¼#Ë»¼ËÄÌ»ÌÌU¬Ì

Ã¼ÌÌË¼ÀËËÌd¼Ì»¼l□ÊÌ¬Ì¼Æ¬»ÄÌË

Ì»ÌÌ¼»¼»ËËÄÌL»¼Ì□,¼ÌL*□Ê¼¼ËÌÌÊLÀ□Ê§¼ZÀÌ,»d:¬Ì¼ÀÌ□Ë»ËË¼LÌ

Ì&ÌLÆÌ6ËË¼LÌL»¼\¼lÌÌÌ´ËG4K<Ë¼□|

ÌÌÌÌ□ÌÀÄ|ÌË¼»ÌË7ÌÌ¼Ã¼¼LË\¼»Ì¼

#|ËÆË»¼ÀÆ¬»¼¼Äj

»Æ»«ËË¼¼<ÌË»ÈÌ¼

¼kÄË|¼»»¼¼Ë:

Ë»Ë»È|ËÌ
Ë»Ì»Ä¼»Ì»»¼»ÃÌ»Ë¼LÂ

□Ë»Ë¼ËÀ¼<»Ë¬ÃËÌ³Ë»ÈL

·Ë»Ì³ÌËÆËËÌL»Ë¼ÌË#Ì¼

lË»Ì»ËH#ËË¼»»ÌLÌ

Ê»¼LÊl¼EË»ÃË»¼□ZFË»ËÀÊ

Ì

»»ÌLÆZÌÌ¼»¼¼Ì□Ë»Ë»»»¼(Ë»¼ËÃËËÌ¼»¼¼»ËÄËËËË#¤4,L»¼ÌÌ»ËÀÌ

ÆL»Ë¼¼Ë¼ÌºËË»ÌÌ¼»ËËÌZÆËÌfËÌ»¼ËD¼ÌÌÂL·ÃLË»»»¼±#fC|»»ÃË»ËË¼¼c¬¼#ËËÌ

»ÌLl»ÀË»ÀËÌ□ËÌ

»¼°Ì

ËÄË»¼ÌÀ»ÀË¼¼LË¼¼¼»Ã#Ì¼»¼KËÈÈ,»ËÌ6Ë¼<¼ÀLÌµË¼Ë4□¬»¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¬Ë|Ì

L´f¼Ì¤1#4LÌlÌËlÌË»»¼Ì\<ÌÌ´ÌÄÌË Ì\«¬ÌÌÌÌÄÌÌ

Ì±ÌÌÁÌ{ËÌ

ÌÃÌËÌÌL´kÌ0¼ÌLÌÌÈ|\ÌÌ#
ÌÆÌÌµË»ËÆËË¼¼¼»»ËËÌD;Ì¼ÌµÌ□Ë\¼¼Ì¼

«ÆÀ¼Ë¼ÌÀÀÆÌLËËËÌÌÆ¼Ë¼¼¼[ËÌËD¼´DÌÀËË»»¼ÀËËËÌÌ¼Ë¼lÌ<£`Ì¼¼LËÄËÌÃ¬ËËËËÌ»Ì»ÌºÃË»ÀÀ
¼ÀÌL,□¬ËÌÌ$k#Â

Ä;»fÌÌÌ

ÂÌ»d7ËÆ\Ë

¼¼»Ìe
#Êl¼L¼»Ì¼¼ÃË¼eÌÌL¼ÄÇD\Á|Ë¼Ì<¼Ì
ÌÄ¬ÌÌËÀGÀÌfDÌ¼ÄË¼ËDÊË

ËË¬Ì\»ËËÌ□°Ì#Ì«¬»ÌLËl¼»ÀlË

ÌÄÌ¼»ËËË¬»¼¼ÌLÊÌ

¼<ÄÌ<¼»¼»ËÌ»Ë»»ËË¼□ÌÌ□Ë»»ÌKÌÌ¼ÌÌ»ÌkË¼¼ÃÌ3Â□¼¼ËË¼¦ÄÌ»ÄÌÃÌ¼ËLÌ(|□
ÃÌ»ËÌ7ÌÈÌ»¼LË»»ËÌÌË¼)Ì»Ì»ËÄÌÌË¼»ÌÌ¼·Ì

ÃËË#ÄËÄÈ{¼kËËËË»Ì§ËÌ

ÀÌÃÌÌ»ÄÌ¼ÆdDËËËËÌ□ÊË»¼¼¼À¼»¼Â+ÄË»ËËË»Ì¼ËÄË»¼¼Æ;Ì°Ì¼Ã#ÌÌ¼ÀVÌÌ
´ÌÌËË¼Ì¼lÌËË»'Ë¼Ë»¼°uËÌLËË¼ÂAÌÌ´ª

»#kÌ¼Ë¼¼¼ÌÌÌÌ□ËËË,Ë¼»Ë¼6Ë¼LË¼¬□ÀÌ¼g

ÌËËËÀÌ»Ã¬Ã¼¼Ë·¼
ËËLÌ»Ì□ËËCËÀc<Ë»»ÌFÌ¼¼¼Ì

»ÆÈ¬«¼1Ì»Ì<»¼°Ì;Ë»¼ÌÌ#ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¬Ì□Ì»Ìl»ÌÌD¼ÌÌÌ³ÌÄËÄËË¼¼ËËÃÁ¬ÌÌ
ÀÌÁÌÌ#ÊÀÀÌÌÌÌÌË|ÌÀÌ·ÌÌLÌL¼Ë¬Ì<ËÌÌdÌ

ÌdÌÌÃÌÌÌÈ|,ÌÌ#□ÌÄÌÌL¼;¼ÄËÄË¼¼»ËËË¼ÌËËË»ÄÌ□Æ»ÌË»Ì

L<lÌËÌÌÀÀÀÌ<ËÌÌË¼ÄËËË»Ì

Ì£FÌÌÌÌÌ#Ë¼¼»¼ÀÌË¼»»¼¼¼lÌ\<Ì#ËÌL¼lË»Ì´ËËËË¼¼¼¼¼l¶Ì¼À
ÀlÀÌ<□□L¼¼ÀÌÂ)□Ê;ÌÌÌ»Ì¼ËÉ»ÌÌÆ<Ì

¼ÄË»»¼ÌÌ#ÃË¼·ÌË»»ÃLËÌÈ,ÃÌ¼ËAÌ³,□ÌËÃÌÌ#Ë#ÌgÌÌËÌË`bÌÌL»Ì,ÌÌËcFÌ¼ÄË¼<¼¼¼»ÀÀÌÃË««¼ÄÌ
ÅË»¼;ËÌ

»ÄË»Ë»ËÃÌ»»¼¼µÀÈËÌ\ÈÌ·Ì»»¼»»Ì¼¼¼»¼»ÆD!#ËË¼Ã¼ÇF¸BÌËÌLº»¼kÀl□Ë«Ë»»Ì

<Ë»ÆËÃËË¼µÌ□¬ÀË|»»¼ÆS<<Ë¼L¼»Ë»»ËËÌ@Ê¬»Ë¼«ËË»Ì»ËËËÀÌ

ÂËÄÌº¼LÌ\¼L»»Ë¼¼Ê#\#É

$\frac{1}{4}$

ÌÇÌ£ËËÌÌÌ

Ë¼ËÌ□Ë»»»»¼

Ë»¼#¼ÁÌ»¼¼»Ë»»ËÆË»ËË¼Ì¼ÌÌÌ#À7|ËÀÌ»»ËCU¬ËËËÌºÌË¼Ì□»»¼¼¼Ë

ËËÌ»»Ì#ÌÌËL»ÌÌ²Ê»Ë»ËË»»¼¼¼ÃË»Ì

»»Ë¼»Ì»¼l»Ì5ÀÀ#ËÈË¼

¼»ÀlËÌ□;Ë¼ÌÃÌ
Ë¼Æ2¬¼
Ì¼¼»ÃÌ°ËË»Â

»ËÌÌÀË¼»x¬»Ë¬»¼¼L»»Ë#

»»»»¼Ã|ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¬ÌÆLÌÀÌ»ÌÃÌÌªÌËÌLÄËÄË¼Ç¬ÌÌÅÌ□
UJËLÄÌÌÀ»ÀÀÌÌÌÌÌÌ□ÌÈ|ÆÌË¬Ì|»ÀËÄÌ¼ÃF¼ÅÌ¼<ÌÌLÌÌÌÈ|LÌÌ

ÌÄÌÌ

Ê<¼ÄÌÃÌ»¼¼¼¼¼ËËÌÌÌ»ÄÌ

ÄËË»ËÌ
Ì\L¼·ÌÌ

¬Ìl»»Ë¼¼LÌ»ÌÌÀÌÃ¼ÌÌ»»Ë¼<ËË¼ÌÌÀÌ»Ë¼Ë¼»Ì#+Æ¬¼È\ÌLÌ\Ë¼ËÌLËÌ»»ËËÌ¼ÄLËËË

È|#,<□□□ÌÅL □ÌÅKÌ»¼ËÌ»Ì¼ÌË¼#¬ÀÌ´ËÆÌËË¼¼¼#LË¼ÃÌËËÌKÌ¼¼¼´<ËËÌÌ¼ÌgË□ÌkÌÀÌ·□

Á\ÌÌ¼ÌÀÌ<¼LÌ¼´4L¼ÌÌ»Ì;Ì¼\»ËË¼ÈÀÌ´Ê¬¬¼

ÌÆË»Å¼ËÌ
ÌºËÌ¬»»ÄËË»»ËË

Ì¤ËÊËÄËË¼¼¼»¼»ÌËËË»ÌÌ¼□L»Ì!Ì#ÌÌËC|ÃÌ¼»ÊL:Ì,»»»ËÌÄÄÌËËÄÌÄËËËÄËÈ\ÄÌL¼¼¼¼Ë
´L»ÌL»¼Ë¼¼»»¼Ì6jÌË¼lË»ÌËÌ¼»¼ÆÌ

LËÄÌºÌL¼\Ê¬»ËÌ»ÌÄ
Ì#Ì£ÌÃ##LËËËË¼Ì»ËÌ¼□Ë»ËË»ÀË»»¼À¬□ËÌË»¼¼¼»»ËLË»ËË»Ì»ÌÀÌÌ¶`ËÀÌ¼¼¼Ë»°Ì»ËÌ·D|
Ë»Ì¼»ËËÌ¼,¼ÄËÌ¼ÈÌ¼¼ÀËÌË¼²ËË»»Ì»¼ÌËÌÌ#Ë»ÌÄË¼¼»»Ì¼¼²ËË«J

¼»Ì

¼ËÀÆÌ¼ÌÌÌËËÀÌ#Ë»ÌË□ËÃ

ËË¼KÌÀÌ¼¼PÌ¼FjÌ#ËË¼h¬»ÆË»¼¼:ËËÌËË»»»¼»¼fÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¬ÌÌ´X#

ËÌ<Ì4»#ÌÌ´ÆÌÈÌÌF¶D\ÅÌÌ¼ÄÌLÅÌÌ°Ì³ÃÌÌÌÌÌÌÈ¬Ì
ÌLËÌÌ\¼À¼¡ÌÅKÌ»ÄÌÈlÌÅ¼ÌÌÌÈ|LÌÌ#

Ì#ÌÆl¤ËÌ<Ì\ËÌ»»»ËÌ»Ì¤GÌÌÄÌ

ÀËÌ¼»¼#ÌLLÄ6LÌ

L¼LÌËËË¼LË¼»Ì

ÌLËÌÌËÌ¼¼

¼»»»¼ÀÌÌÌÌ»¼¼¼µÃÃÌËÌ

ÌÅÌLÌ¼Ë¼L»Ì¼ËÌ¼¼»ËÌ¼¼Ì

Ì#

<¢¹ÀSKÀ□ÊC»ÌË¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¼Ë□¬LÀ¬Æ|Ì¼Ì¼¼#Ê»ËËJÌ»Ì\»ËËËÌËËË¼ËËÌÈ¬ÄÌl¼
´ÌÀÂÀÌµJ□ËÌÀÌÅÌL»¼ÌÌÄË»Ì»ÄÌ»¼L»»¼¼Ì<

Ë««Ë¼¼L»ËÃË»Ì#Ìl¼A³Ì¼ºËË»Ë»ÀÀ#3¼ËÃÌË\»»Ë»Ë»¼Ë¼¼¼»ËÌÌ

²ËÄ¼³Ì»Ë¼Ì´□Ë¼ÌKÄLÀËËËË»¼V»Ë¼»ÄÌ´Ë»ÌÃÌ□»Æ|□»»Ë¼ËÌËËÌLË»¼ËËÌ»ÀÂÌÊË»ÌµË»»¼¼Ë»»ÄÌ

¬¼ÆÌkË#¼LÈÌ¼¼ÊÌ0#ÌÀ#Ì£#Ì;ÌÌËÌÌË¼Ì<Ì»Ì¼□Ë¼»¼¼□Ë»»À| #ÌË¼¼»»Ë»Ë¼³|ÌÌ¼¼»ËÌ

Ì»ÌË

ÀË»¼ËÌÌÌ7Ë¼¼ËÌ

Ë¼,ËÌ»¼»Ë□¼ÄË¼»ÄË»¼<Ë»¼¼□Ì»Ì¼»¼ÂFAFfÌ¼¼ÌFËËË»»ÄÌËÃ¬¼LÌ□ÀÄË¼Ê<Ë»ÀËÌ»»¼ÀÌ»Æ\#\»»»Ä
Ë¼ÀË»Ì

»Ë\ÌÄLËÄ¼ÄÌ

ÊËÊ¨¬»ÃÌ»»¼□¼Ä

¼»»»»Ë»»¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀALÌÌÌ□#ËÄË ÌÌÌ
ÌÆË¬ËLÄÌÌËµCÌÌÌÄÁ|ÄÌÌ°Ì

ÌÌÌÌÌÌÌ<ÌÀÌÀË|ÌL¼ÀÌ<¼;ÌË¼Æ«ÀÌÌaÌÌÌÌÈ|LÌË8\ÌLÌÀÌ<ÌÄÌÌL¼»¼¼ÌÌÌÌÆ\ÃË¼ÅÌ

<Ì¼»ÌÌ

ËlLÀÌÄÀÉ\¬¼ddÌ¼»ÃÌ¼»ÌSÌÄÌÌcd¬Ë¼¼□ËËËËÌÀV35Ì»ËÌËË<ÃÌ¼¼jÌÈÄÌ»ËÌ¼ºË»»»ËËË»¼¼»¼¼ÌÀ

ÌË»Â ÌÌÊ

ÄKÌÌ¼ÌÂf¶f#»fD:ÌÌÌ#ÃÌL¼´DË»¼¼

Ë»»ÌÆ7ËÀÌ¼¼¼»¼¼Ì¼¼»»ÌÌLÄÌµÌgËÈÀÌ

ÌÌÀÌ¥#ËÄÌ²Ë¼»»ÆË¼¬¼ÆË»¼LÌ»»»Ì

#»»¬\ÄËË¬»¼

Ì¼¼

ÌlÄ¼Ë|¼ÆËË¼¼ËÌÀÌÌÌ¼ºËÌL»Ë»»ËÌ¼¼»»¼Ë¼»¼

L¼«ÆL»Ì»Ë¼ÌÌ»ËHÌ¤Ë Ë»¼¼ÌÃ

L»Ë¼<¼#ÌË»ÆÌÀÊËLL»¼»Ì¼¼»»Ê¼»¼¼»Ë»ËÀÀÌ

ËË¼ÃËË¼¼»»Ë¼

Ì

¬¼ºÌlÃË¼L»<»Ë[#ÌÃ □|##ÌÀÌË¼¼¶JÌÊFÌ»ËÌ¼#Ì»»»» º»¼Ë□*Ì»¼»ËË»ÌÌ¼ËÌ¶DÌ¼»Ë¼ÀÌ¼»»¼cÀËË»»»Ì»Æ|»ËÌ¼ºÌË

ËË¼Ë»ÀËÌkË»¼ÄËËÃ¼»ÌËÌ□Ë»Ì»Ë¼;ÌÌÌÌ»¼Ê0l»Ë»Ë¼##Ì¼

¼L¼ÀÈ{ÌÌÀÌËËÀ\Ë¼ËÌ#L»Ì

´Ì»¼ÃË¼ËL¼ÀË»Ë

zFË¼¦ÌkËLºÌÃÈ«ÌºÌ»»¼eÌ□ÃË»Ë»»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÊÌÌ #À

<¼LÌÌÌÆªÌL¬ÌLªËÌËÌÌÌÌÌ□ÃÌÄÌÌ□Ì

ÌÌÌÌÌÌÌÃÌÌ<Ì\LÌlËÂË¬ÄÌ¼¼ÌÄÌQÌÌ\ÌÌÌÌÈ|ÅÌÆ0¬ÃÌÌdÌLÌLËÆÌ»ËÌÌEDDF1ËÆ¼ËÄÂÌL»¼ÌÄe

ÄÌ□´ÌÃÀÀÁÌÌÌÌGÌÌ;ËÌÌ@¼ÄLÌÃÆÌ
ÌÌÌÄËÌÌ¬Ç@ÌÌÀÌÌ¼»»ÌÌÄÌË¼KÌ¼LÌÌ¼»ÌÅÌË¼¼»Ë¼¼¼ÌÌË¼□#¼ÌÌ\À Ì¼ Ì

ÌËËÌÀlÌz§*zÌÌÌ#L»Ë,

»ËÌ

Ë¼ËË¼ÄÌºÌËË»ËÌ¼¼ËËË¼¤d¼Ë\ÆÌÀÌ¼

ÌÄÊ»ÌF¼ÀÌË|È\ÌËËÄÌÀ´Ì<Ë»¼µË¼Ì»Ì

Ì¼K¬ÄÌÃË¼ÀÌ»»Ì#ÌLÄÌ¼

ËÄËÌ¼Ë¼¬Ì»Ë»Ì<Ë¼´ËËËËËË»Ì¼¼»»¼Ë¼□ËÌlFË»¼Ì¼Ë»Ì¼ÃÌÌ

¼

¼»¼ÃC;Ì,¼¼Ä¬¼<ËË¼ÃËÀ¬Ì<LËËËÌË»¼ÌÃËËËËÌ»Ë¼ÀÊÆ¼»Ì¼ÆË»ÌËË¼ËÌ\Ì

\Ëº¼ºÃÌÌLÌLËË□Ê#□ÌÌ»¼ÌplËÌ¬ÊlË□;Ì»ÌÌ,Ê#ÊËË»ÀË»ËÀ
Ì "ÌË¼»Ë¼ª|ËËË¼Ë¬¼ËÌÌÌ»Ì¼ËËË@Ì»¼¼¼»¼¼

Ì»ËÌlËË,Ë»»ËÌ°ËÌ\ËÌ»ÄËÌ¤Ë»Ë»¼□ËÌ|¼ËÆÌ¼»»»Ì¼#¼ËË»Ë»ÌLÆ

ÌÃÊ#Ä¬

Lf<¼¼¼ÀË»ÊÌÀÌ□ËÌg Ê

Ë»Ë,»¼#Â#Ë»¼°□ÌËÊLÌLÀÌËËÆÈl¼

»»»Ì´ÌºÈ,»¼ËË»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ###ËÌÂ,»|
Ì\ÌÌÌÌL¼L\¼LlÌD¬ÌÌÌÌÌÅÆÌÅÌÌ°Ì

ÌÌÌÌÌÌÌË\Ì□Ì\LÌ#¼ÀÀÌ

Ë¼ËÌ

Ì

À%ÌÌ°#¬ÈÌÄÌÀ@Ì

ÌÌ

Ì¬ÄÌ¼ÄËËÌÊK¼ÌÌÌÌ»ÄÌ¼¶ÀÃÌÌÊELÌ

ÀÌl·ÌÃªÀË\ÌÌÌËCc¼¼ÌHÌÌLËÄlÌÌÄË¼¼´Ì¬Pd#ÀÌËË<Ë»¼ËÀÌ´ËËÌ<ÌÌÌË»ÌÌËÃËÌËËËÌ»ÌËË¼ËÌÀÌ<

#LÀ{

À□¤ÌÌËÌ£#Ì##¼¼¶`#ÌÌ´ËÌ□·ÀËË¼\ÌË¼#ËËËËËËLL¼¼»Ì¼»Ë»ÌÌÌÌ\ÌÌÌ²ÌLÃÌ»ÌËÃËËËÌÌÀ¬Ì□Ì
´Ë»□Ì4LÃÌ<»¼»È\Ë»ËÌ·»»¼lL<Ì<¼Ç

ËËÌÌ

Ì<L»¼ÄËÄË»Ë»Ì□

Ë»»¼□ËËËL»ÌË¼»¼¼ËË»»ËÌÌ#ËËD¼»Ë¼»Ë»¼»¼<¼ÀÌº□¼»Ê

»ÌË#»Ì6ËÌ

»Ì¼ÄÌ ¬Å¼L»¼¼DLÌÅD¼Ë»»»»Ë»»ÀËÄËË»ËÌLË¼»Ë¼»Ë¬Ì º»µÌºÄË¼lÌ□¼À\#ÌÅÄ#ÌÌ@lËÌD#FË¼ÌÌÌ¼¼v»k□¼»»¼

Ë»¼
Ê#¼È

ËÌ»»Æk´Ë»¼ËÆË»¼#@\Ë»Ë¼»ÌÀ\¼¼¼»Ë»ÌÄÌ»ËÌL»É¬ËËË¼¼ÂËËL»ËËÄÌ£l¼Ë¼Ë¼□Ì£
´Ì¼ÆËË¼»¼¼ÆlÌ¼¼»ËËÁlÌÃÌÄÃÊ

´ ÀËÀ□Ë¼¼ÀË»Ã@

ËÃË»Ä
ÌÄ,¼¼□Ë¼Ã#Ì»ËËÌÌË¼ÀÌÄËÄËËÌºÀ«ÈÌ¼»¼¼jËµÌ
´ËË¼»Ë¼¼»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼ÌBÊ#□□Ì#ÃÌÌËÌÌÅÌllÂ¼LÄ¼d¬ÌÌÌÌÃË|
ÆÌÌ°ÀÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌ<ÌÀÌLÅÌ·ËÀÆÄÌ»»ÌdÌÊ\
#¬ÌÊÌ□À#«zÀPÌ\ËÀÌÄ¼ÄËÄL»ËË#Ä□□|»Ë¼ÄËÌºÀÄË¼KÌËÌ

·Ìl<ÌÌ#

¬□6dGÌÌÌËÌHÌ»¼LÌ

Ë¼»ÄÌË¼³3□lÌÌÀÌËÌL»»Ë¼ÀÌÄÌÌ¼:Ì¼»¼»»ÌÌË¬Ì»Ë¼¼ËË»ËËË¼ÉÉ ÀÉlÌ

□□ÌL»ËÌD¼Â#ÌÃ¥#ZÌËÌÌÀÌÌÀÆÀ¬»ËlÌ¼Ì#Ê\»»¼¼³Ì»»Ë»ËËË¼DEz ËÌFJ;ÄËÆ¬ËÊ

ÌL¼Ë¼¼À·ÌÈzËL»,¼ÌÌ<ÌLË»»¼³¬¼»Ì·ºÌ¼LLLÈ¼Ä;Ë»¼»Ì#ËÈËÌ»ÆËË|Ë»Ë¼

#,ËËÌÈ\¼¼°ÌËË¼¼»¼¼»¼»»ËÌ

Ì¼ÌË¼»»»»»¼¼Ã#¼#ÌÀË»ÌÀÌÌ»ÃËÌDÌ»ÀÌ»»»ÄËÀ¼ÀÁ¬ËËÀÌ¸ckÌËË»Ë»»ËË»Àº¬ÌÌËË¼LË¼»¼¼»ÄËÌ ºËÄËµË¬¼<¼ÃÊ

#ËÅ´¶#3¼Ì¼ÃÌÌÌ»Ë»»ËËÊ#ÌÌ□Ë»»É□»»¼À)É

ÂË¼¼»¼ÃËÆ|»Å¼ÄËÌÀÌÌ#ËÌ»»¼»ÀL»»»Ì¼»»ÈÌ»¼ÈÌË»«»¼»ËÌ°ËÌ
´Ë»¼«ÀlË¼¼ÄÌ¼□À¼<¼»ÄË¼¼»»»Ë<ÌË»Ë»¼ÀË»ÀËÆÌ#ÌÌ#|

\ËË»ÀÌÌÀÌÌ¼Æ\»¼
Ë¼°Ë»ËL»Ì¼»Ì¼»ËË»Ì

Ì#ÌÃÌÃ|¶È¬ÆË»»¼¼:ËÃËÌ

ËË»Ë»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ##»A\ÌÌÀÈ{ÌÌÌÌÌÄÌ¬¬ËÌ□ÃÌÌdÌÌÌÌË«LË¬Ì□ÀÀÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÄÌÀÌºÃÌºËÂ¼ÆÌËËËlÌÀÌÀ

#<¸#

À¬Ì#□ÀÌ|¼;Ì6Ì

Ì#Ì¼¼1ÊlÌÌ³ËË¼ºËÌºÉ¼ÌË¬ËÌÌ
l¼#LÌÌ

\ÌÌÌÁ#Ë»¼ÀÌËÌÌÆaÌËÌ¼ÄË¼ËÌÌÌÌÌ»ÀËÌ¼L»Ì¼ÌÀÌj»ËÌgËÌËÌ¼Ì»ËÌL»Ì»ËË¼ËÌÌÌ¼¼¼Ë□#ÉÄÌ□È

ÈËÌÌÀÌÈ#ÌÀ¼ÌÌÌ°LË

ÄÀ#Ì \#ÌÌL»»Ì

Äl¼¼ÌËÌ¼¼¼»Ì»¼¼Ë\Ë±¼¼FÌËÌ¶ÌÀË»ÀÂËL»ÌÌ»ÀÈ\ÌL¼LÌ□ËËÁ¬¼<»¼»¼¼<¼»¼²ºËÌl³ËÌELÌËÌ»»¼#Ë
ÌËË»ÄÌ¼<ËË»Á

#Ì»»¼µË»Ìd|»Ë¼¼¼»»Ë»Ë»Å□Ë»¼»»»ËËË»»ÌKËÃLÌ¼¼»¼

Ì»ÌK¼Ã¼Ë¼#Ì¼Ì»ÄÌÀÌ□ÄË»Ì#ËÌÌÌ»»»¼ÌÌ¼¼»ËÀ¹lÃf,Ë¼ÄËË¼Ë»ÌAÌÌ ºËÄËÀÌ<ÌL¼Ì#À□ÌÌ

<ÌÌÌË»Ç

ËË»¼»ËË»¼ÄË»Ì□Ê¼¼ÀË¼»Êy#   ¼¼Ë¼»Ë¼¼»ÌL¼

□ÆÌÌºÌ¼ÄË¼»Ì»»ÀÌ¼»¼»Ë¼»Ìl¼ËÄÌ¼ÉËË»ËË»É,»ÄËÌÌ□

ËË»Ì;LÌ□kË\¼»ÈÌ¼¼ËÌ»¼□#<Ë»»Ã

ËËÀËÄËÌ¼´Ë

#´Ë»¼»ÀgËÆ,»ËÌ

»¼#Ê»ËLËÌ²Ë»Ì»»»¼¼ËËÀËÌ\¼ÄÌk³,À¬ÆËÌË»Ì

ËÈË»À«»»»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼ÌÌÌÈ|ÌÈ

□ÌÌGÌÌÄÌµÌ7Ë¼Ë¬»ÌdÌÌÌÌL|ÌLÌ°ÀÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÆÌÄÌÊÊÌlËÉ##»ËËÄÌÌÄÌÌÌ#ÌÌÌÌÀ#Ì#

ÀÌ\¼<Ã¼Ì#ÀÌ»»ÄÌ¦ÌªÌË<Ë¼lÌÌ¼□\ËÌ\ÌÊ;

ÌÌLLÌÈÊ<LËÌÌÌÈ|ËÊL¼»ËËÌÌ»»Ì¼KËË¼¼»ËÌÌÌÀËËÌ

¼»»Ì□Ì

ÌÌ¼µÌ»»»ËÌ¼¼¼L¼»ËË¼ÌËËÌ»¼ÌËÈ#ÌÂ!\ÀÌ {¬Ë¼

ÌÃÌ«ÆÌË¼ËÌ¼ÄÀ

dÌ

É
À\¼LË»¼

lÄËË»Ë»»»ÌÌ»ËËÌÌ¬ÌÌÌÀÌÌÌÌºÌ<ÌËÀÃÀ¼Ë»»¼ÀÌÄÌºÌºËÂË»ÄË¼´Ë»Ë¼ÃÌË»Ë²ÊË¼LÌ»¼ÌÌÌ»»¼ËÌ

¼»ËË¼ÄË¼µÌ¼¼º¼ÌËLË¼»ÄÌ¼¼Ì<ËËË»ËÌ»»»ËÌL#ÌË»ËË»Ë¼Ë¼»ÄÌ¼FÌ#ÌË»À¼»¼ÃÌ¼±Ì¼Ä

Ë»»ËÄÉ Ì<ÃËË¼l»Ë¼¼»Ë»Ì6eËÌ»»ÌÌ#<Ì´ËËÆÌ»Ì¼Ì£¼»Ì

«»ÄËË,ÄP»»À<#Êª6Ë

Â¬ÌÌÊ#ËËË¼¼ÌÌÌÌÌ<Ì»Ì
Ë»»□»»¼#¼ÌÌ

»ËËË»¼LË¼LÁ¬ÆDË¼³ÌÌ

Ë»¼»¼¼ÀÌ¼»»ËË¼ËË«ËÌºË»ÀÌ¼¼¼¼Ë¼#ËÆGËÌËÌ¼ÌÌÃÌºÌ°¼ÅË»»Ë¬ËË»»Ë»ËÌÀËË¼□Ë»»ÄÌÄË»Ì<L□ÀÌ
»»»ËÀË<¼

Ë¼Ì□Ë¼#Ë»¼<»»ÄË»Ë»Ì¬»Ë»¼<Ë¼

ÌeËÄÌ□À«Ë¬£

»Æ\»Æ¼»Ì<»¼»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ|ÌÌÌÌLÌÌÀÀÌÀÀ\ÌÅÌ«&Ì¼ÄÌ<¼ÌËLÌFdË¬Ì¬Ì°¼

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌLÀÌÊÄÌL¼²ÌlË»¼ÆÌÌµÌÌÌÈzÌÌÌÈÌÌºÀÀÌµÀÌ¡ÌË¼ÅÌËÌ¶ÌLÀ»□ÌÃËÌºË¼k□LÌÄ¼Ê;Ê#JÊl
<ÌÀÀ¼JÌ¤UÌÌgËÃÌÌÌ»ÌËË¼ËËÌLÌË»¼ÌÌ³EEÀÌ¼Ì<Ë¼¼Ì

Ã¬Ä\ÌÃÌÌËÌ»ËËÌËºË¼¼¼Ë¼Ì¼¼»¼ËÌ□¼Ì#²°Ì

\¼Ì´¬Ã|ËÃËËÌËËËÀ|Ì

¼kÌÀÌ
Ì·ÌË¼

ªÄÌ»ÌË¼ÌÌV#ËÌËUÊl¼Ì¤<Ì$□dl¼

¼»ÀËÀË¼¼»»ÀÌÆÌ«ÌÅËÀË»ÅË»Æ|»»ÊLËÌ»Ì³ÈËÀËËÌË¼ÊªËË¼»Ì

ËÌºË»ÃÌ»ÃÌ»¼±Ì

¼´Ë»»ÅÌ¼ËËÄËÌ¼»ËÌ¼ËÌÌFÌ#ÌËÌ¼»ËË»»Ë¼l¼À#,¼ÊÌËËÌ»Ê<Ì¼L»¼°Ì¼»¼ÌÄÌÀÌ

ËÌ»»ÄÌÌ»»ËÌ¼´ÌÄËËË»ÃÈÄÌ»ÄËË¼L»»ÊC¼Ë¼Ì

<¼ÄË¼

Ì¼Ë¼#ÀÌÊ;Ì Ì

³B¤FÌ¼»»ËÄDZzZS¼¼ÌÌËËÌ

»¼Ë,□
ÌÄÌ¼»¼»ËÄË¼LÄÌ¼ÌË»Ë##ËË¼¼Ì¼Ì0Ë»¼Ì»¼Ë»ÄÌË¼lËÌÂËË»Ë»¼»À|
ÌÃÌÌ¼¼ÄJ:KÌÄÌ□ËÄËËËÌL¼»Ë»»ËÌ»ÃË»Ê<¼»»ÀÌk¼»ÃÌ<ÀÀË¼Ë»»ÀÌl¼³Ì¼¼ÀË¼#Ë¼¼\¼»ÌL»¼»ÀjÌ»»
ÃÌ»ÀÌ¼jËÈËÌÈ¬ÄÌ

ÀÌÀË»»,¼¼□»»»Ë»ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀgÌÌÌÌLÌlÌ

À\Ì#ÌÄÌL¼Ë¼ÅÌ#Ë¼ÌÄSÌÌÀÌÌLÌ°

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ\ÀÌLÄÌL»°ÊµÌ»¼ÄÌ¼ÀÌ¼ÌÌË

ÌÌÀ¬ÌË7

ÌÄËL<ÌÄËÆ\ÌÌLÀÌ

ÌËLÌ<ËÄÌ¼»¤Ì¼;ÌÆÌ

ÆfÌ<ÌÀÈLÈ³¼Ë<»ÄÌ#Ê¥¥ÌÌ»¼ËË¼³ÊeÌÌÌªÆlÌ¼°ÌËÌL¼ËÌÌ

ÀÌ<·ÌÃÌ¼¼ËËË»»ËÄË¼»ËËËË»ËÌËË»À¬ÀÌÀÌ#ÀzÀµËÌÌ#<#ÌÌL¼¼¼ËËÌ□Ì

Ì□ÇÆ#ÀÌÆC\Ì

LË|ËÃ¬¼Ì³¼ÃÌËÄËfËÌF¼ÌÄ¼ÌÌË¼eÌ»Ì

»ËË»ËÀËÄÌlËÆËË□ËÃËËÌLËËÄÌ»¼ËËÀÈÌªË»»»ËK¸L¼»¼Ì

ÌÄk<ËÄË»Æ»ËÌ<

»Ì<»ËÄËËË»ÈÌ»ËË¼»Ë¼¼£Ì¼

Ì¼»¼»»Ì¼»»ÌLÌ#É□Ì##¬¼»»ÃË¼¼<¼Ê

ËË»Ë»ÆÌ#ÌLÌ<ÌËËJÌËÌË»ÌLÌºË»»»ÀÂKÌ¼ÌL¼ÌL¼¼¡ÌË¼»Ì

¼ÊLË¼º»Ë»ÀÌ

LÄÌÃ

Ë|ÌË¼ÌË¼»¼¼<Ì»»»¼Ì»»¼
»»¼

Ë»¼#□ÀËÈË»»ËÌ»ÄÌ¼lÆ¬»¼¼¼ÌÌÌËËËÇÌ»ÃÀÌË»»ËÌ»¼ÄÌ»¼<»Ì°ÌËËËÌË¼Â#ËÌL»¼Ì<Ë¶Ì¼ÆZ
ËÄË»ËÌ<»Ì»Ë»¼»ËÃË¼ÀË»»ËÈ¬·Ë»ÀÌlÀÀËÌ\Ë¼ÀÌkËÀË»ËÃ¬¬□¼»Ë\»»¼L»Ë¼kÄËÌ¼;Ë¼

ËÌ

¼È|Æ¨Ì¡ËLË<

»»ÌL»¼«ËË»»¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÁÌÌÌÊ¼ÌLÌªÌ

ÌÀÌÁÌLÊ\ÌÀÌÄË¼EÌÌÌÌÀÌËÌÌ°l

ÌÌÌÄfLÌÌÌÌLÃÌLlÌlËÉ%È|ÌËÃËÌÈ\ÌÌÌÌÀÌÌÈ|ÌÌ□□ËÆÌ<□ËÊÌÌeËÌLµËl»ÌµÌlÌÅÌ¼Á#ÌÀ¼Ì

ÄÌ

ÌÌÀÌLºÌLÌÌÌÌÃËºÌ´X»»dÌËË»ËËËkË5$f»;ËÌÌÀËËË<¼¼,¼,
´ÀÌÄËÆ¬ËÌ¼¼¼»Ë»ÄÌËËËËÌÌ¼»ËÌ»ËË,□¬+ËË\□z!Ì¼¼ÌÄË#ÌLÌ»ËËËÌÌ¼

Ì

Ë;ÉË

ÌÌ□Ì

l¼<¼L□Ç4□ÂL¼»ÄÌÌ¼ÆÌÌ¼lËË¼¼¼À|Ì¬pÌ¼¼»¼¼ÀÌÁÌLËÄË¼

»ÄË¼ÄÌ»»Ë\Ì»Ë¼ÀÉÌL¼»»ÌÅÌÌlË»ËÌ

¥□ÌµÌ¶Ì»ÃÌ»ÀÌ□

Ë¼lË»ÄË»»Ë¼

Ë¼»ËËË»¼<¼¼

ËË¼¼»¼»»Ë»Æ¼ÀÊ«»ÃÌÌ
Ì»¼<Ë»Ël¼PÌ»¼»¼ÌºË°Ë<¼·ÌÌ¼Ë`¬¼¼¼¼

Ì·ËËËËÀÀÌ»ËÌLË¼L¼¼LË»Ë¼Ì#ËÄË»Ì±»¼¼

ÀÃÌÄÌ#ËË¬»ÌËË»¼»¼ÄÌ¼¼ÌÌË»ÌÌ¼
Ë»Ë□»»»È#

»ÄÌ¼¼¼Ë»Ì\¼lÌL»ËË¼#,ËË»Ì²□ËÀÀÌË»Ë¼Ë¼¼

»»ÌLÌ¼,Ë¼»»»ÌÂ#È,ÌL¼Ì Ì¼Ì¼»Ì¼□ÌÄË¼¼ÌjË»¼¼»Ë¼¼µËÌ

Ë¼Ë»ÊlÃËÌµË´É{¬£´Ë»ÀÌ

ÌµËËËÌ

¼

L»¼LË»¼L»¼ÌLÃË¼À¼»ÀÌ¼À¼»¼2K°4lÃ¼Ì°Ê»¼¼<»¼<¼¼»ËÄdÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¬LÌÌÃÌ
Ë¬Ì\
°,ËLÆÌ\;¶LkËÄÌÀË#ÌÌÌÅÌÃÌÌ°ÈÌÌÌÌ<ÌÀ|ÌÌÌ\ÄÌ\LÌÄË¼»|d,ÌÌLÌÌ□zÌÌÌÌ\ÌÀÌÌÌ#

ËÆÌLL»ÄcÌÄËÁÌLÄÌÌ¼ÄÌµËÄË¼Ì

ÌKÌÀÌkÌ

ÊC

ÀÊ

§@4BÌËL□¼ÌÌÌÌÌL¼Ì¼¼¼¼Ì¼ÌÌÌÌÌ¼»ËÀ¼¼¼LÌÀ Ë,<¼ÌÄÌËLÌ»ËËÌÌ¼»ÁÌËËË¼ËËËË¼»ÌÌÈ¬°

Ì

Ì□Ì□+¬ËËÌÆÌÆLÅË¼¼¼»Ë¼Ì°Ê

ÌÌ²°ÌÌºÌ
¬¼jÌLËKÌÌ#Ë¼ÌÆËËËËL»Ì´¬Ì»¼»Ì#À lËËËÌË¼ÀÌ

¼\»ÄËË#¼ÃËÊ<Ë¼Ë¼´Ë»»ÌµÊÈËÌÌ»¼L¼¼ÄÌ»¼Ì#¼Ë»ÄÌ«Ë¼KËÌ¬¼□

Ë¼L»¼ÄÌ»ËËÌÀ|ÌÌËË»Ì¼eÌ¼

»Ë»Ì»»¼¼ËÌ´Ì#À¼ÌÀÌ¼ÀËË¼\¼»ËËÌ

ËÌ»»»ÌÃ$ÀË\»ÄË¼»ÌÌcÌÌÌÄÌËÄËËË»Ëx¬»Ë¼l»Ä»ËÆ¬Ì»Ë»Ì

ÌjË»ÅL¼»ÀÌ

Ì

ÌL»¼L¼»ËËË»ËÌ´ËËËËÌ¼Ë¼¼¬□Ë»ÂËËÌÌ¼ÌÌ¼kËË¼»¼¼ÌL¼·Ìl¼»¼ÀÌ□ÀËËÌ·□¼eÀËÌÌËÊ|ÌÃ¼¼ËÌ¬»Ì

»ÌËË»È#Ì¼□Ì´ÌÃ¼Ë»¼Ë¼¼Ì□Ì□ËËÌ¼ÄÌ»»»»¼ÃËÃËÌL¼Ë<¼Ä»Ì<ÌLÌÄÉ\□

È¼»ÀÄÌÌÄË¼»Ì□Ì
L»¼<»»¼ºË¼¼L¼LÊLËËÄËÌ

ÌÌ¬ËÌÈÌËÄ¼»ÌË»ËÃ#º¼µË»»»ÅÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ<

ËÌLÌÁÌË¬È#ÌÃ¼ÅÄËlÌ´#»ÆÌ´ÌÈLÌÌ

Ì¬ÌÌ°ÀÌÌÌÌLÌÌ

ÌÌÌ\¥ÆÆÌÌÌÆ|»ÌLÌ¶@¬´\ÌÌf

ÌÌË¬ÌÀ¬ÌÌ#

¼LÀÌLÌ¼ÌGË¬ÃÌLÄËËËÄËÄËÄÌ»ËÌ¼lÌ

¼l¼##»ÌÁÁ

```
##¼Ì¸#ÌlÄÌËzªÌ¼jËÌ»ËÌ»»¼»»Ë»»Ë»ËÀÌ»Ì
```

°Ì#Ì

□□ÌÄËËL»Ì»Ë»ËËÌË¼¼»ËË¼»¼Ì»»»ËÈ,ËÌ Ì¼Ã¬À
¢#¼»Ì<ÌÀ¼ÅËËËËË¼¼»Ë#Ì°LÌ¹Ì#LÄÌ□Ì»Èr«ÌÌËTÌ»ÄD¤Ì¼¼¼µË¼Ì´Ì»Ì»ËÁ

ËË»ÌËËËÀÊÌË¬¼·ËÌ□Ì

¼³ÌËË¼ËÌL»»¼□#Æ¬ÌÌËÌ<»»ËLÌËË

Ì¼¼<¼#ÌÀ¼¼¼L»ÌË»¼LË»¼

»»»»Ì´E5¬Ì¼ËËËJÌ

Ë¼¼Ë»¼¼»ÌÂLÃ¼¼Ì#Ì

ÌÀËÌ¼L¼»Æ¼ÄÌ¼¼»»¼¼□¼ÀÌL»ÆÌË¼¼¼ËD6D;Ë»ÃË¼¼¼¼

»ËËlÌºÌ¼¼L»¼»Ì#

Ë¶ËÌ+Ë¼¼
ÀÃÌ#ÌÌ

¼¼<Ë»»¼¼»»Ì<Ì¼»¼¼ÌÌ»¼¼□Ê»ÀË¼ Ì

»¼lË»ËË¼ÊÌ#»Ä¬l»ËËÄÌ¬·ËË¼

¼KÀÌ»»Ì¦´&#ËË¼¼L¼É¼Ë»¼¼¼°Ì¼¼É

ËC□Ë¼ËË¼¼»¼□ÌL¼ÌË»Ë|¼Ë»¼¼K\ÀÌË¬»ÄlËÈ¬¼´£#»ÆÉª¤ËÆË»À¡Ë¼ÀË¼Ë»À\□¼¼»¼»¼ÌÄË»ÅË¼
´AË»ÌÅËÀÌ¬Ì»»ËÀ¬»ÀË»»»»¼1Ë»ËÈ|»Ë»ÃÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ□ÌÌÌLÌÌ\Ë¬ÌÀP#ÌÅÄÃÌ
»ÌË»¼\ÄÌÌ°\ÃÌÌLÌÌ□ÀÌÌÌÌ¬ÌÌÃ|ÌÅÌ

ÄÆÌÌÌ<Ë¼ÄÌÌÌ<Ì¸#ÌÌLÌÌÄÌÌÀ¬ÌÌ#

º¼ÀËL¼¼ÌÀÊ\µÆ¼lË»¼ÅÌÅËÁ¬»»»ÆÌÃÌ¼»Ì#ÌËÌlÌ#□ÌÌÌÌÀ|ÄÆD;»»DÌÀÊ\Ì¼»¼Ë¼¼ËÌ»ËÌ¼¼ÀÌ»ÌLÈ

È

,<l¼ÆÌÌ

»»ÌËÌ»ÌËË\ËËÌÌ¼¼¼Ë»Ì¼ËÈ¬ÌÀ

ªËÌ³É #Ë¼ÀÌÄ

Ì¦Ì¼Ë¼¼»¼¼¼Ì´Ì`|Ì¼°\L

CËÌ»Ì¼ÂAÌË¼

Ìº»ËËÌÄË»ÌÄÌ»»¼¼ÌÀÌ»ËË¼Ì¼¼ÀÆË¼L¼»Ë¼¹ÄË¼¼Ë»»»»¼jÌËÌ

Ì□Dc|ÆÌ¼¼¼´D¬Ì

»ËÌL¼kÌLË»¼ºÌ¬|»ÌL¼»ÌÄÌËËË»ÌÌË³,ËË»Ì«Ì

Ì»Ë»Ë»ÌÌÃKÌ4Ì»À»

À2

Ë»ÌL¼»ÆËÃÌ»Ë»¼¼À¼ËÀÌ
ËËÌ¼Ë»»¼ÌÌÌÌ»¼l»»Ë»Ì¶ÊË»ËÌ¼LËËËÃËË¼ÄÌ

ËÅË¼L»»Ë

LÄÌ»¼;Ë¼µË¼¼»ËËÌÀÌ¼»Ë»Ë¼¼¼Ì¼□Ë¼□»»¼□#□¼¼´Ì»»»Ì#c¼»Ì´¬»¼»ÀÌ#

Ë»Ì

$\frac{1}{4}$

ÀÌ¼Â¬

Ì¼Ì»¼¼¼<»ÀË¼»ËË¼

»»»¼□ÌÌË»ËÌÌËË»Ì□Ì´ËÃ\Ë¼LÊL¼ËÀÌ<ÁJ¤Ë«ÅÅËËL»Ì¼Ë»ÄÈ©{ËÃÌ¼ÀÌ»¼ÀËÌÌ»¼□#Ë»Ë|
Ìº<ÃË¼ÃÌ»ËÌ¼»ÌK¼³Ë¼Ì«¼¼À¬ÌÄÌ»»»»Ä¼Ë»»Ì□Ì»»ËLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ<ÌÌÌLÌÌLÌ\
ÌÌ

□ÌÅÌ□ÌÌÅLË¼LÀÌÌÌ#;ÌÄÌÌÌ°§ÌÌÌÁÌÌÌÌ□ÌÄÌ

¬ÅÌzÌµËÈ

L¼¼LËÌÀÌ4ÌÌÌÄÌÌÀ¬ÌÌ#

ÃÌ

ÂÌ¼ÌÌËË¬<ÅÌ

»Ë¼ºÌ±ËÆÌË»¼ÄËÄËÌÄÌ

ÌÌÌLÀÊ\ÌÆDEÌ

ÄÌ¼ÌÌÌËLÌK³,ËÌ¼¼Ë»»»Ì»ËÌ»ÀËËÊP

°* Ì□´ËÈËÌLËËËË¼¼¼»ÌL¼Ë»»»ËÌ»Ë»¼»ÈjÉ

#Ë»ÆÌ)LË¼LÊ#ÌÄ□¼¼»ËËËÌ»»ËËLÌ□|ÌÌÌ#Ë□ËL»ÌÌÄ□Ì»»ÄÌËËËË»Ì<»Ì6lË¼»ËÀ¼¼ËÌË|
¼¼»¼°Ë\¼LÌµË»²ÆÌ»´ÌÌ»Ë¼Ì\»ÌÌ

¼ÌÌÌ´*ËË¼¼ÌÌ

Ì

Ë¼ÄÌ¼L°Ì»Ë¼k¼

»ÀË»»¼ÄË»»¼Ì¼»¼ÌeÌÌÌÃ¼¼

Ë¼Ë¼¼ÃTlÌÌ

ÀÌ#ÌºÌ»ÌË¼¼µËËÆÌÈ¼»»Ë»Ë

Ë»ÀÌÀLÌLËÌ¼¼¼»»Ì»Ë¼L»ËË¼¼Ì¨,«¼<ÌL»»¼ÁÌ»¼□Ì

¬¦Ë¼<Ë»ÀÀÆÌ¶Ë»Ã<»¼ÃË»ËË»¼ÄLÌ¼»ËÌÌËËÌÌÌ□Ë¼

¼¼ÌÌ□ËÌËÄË¼Ë»ÃÌÌÌË¼ÌË¼»»ËËÌÌ¼»ÊÌ¼Ì<ÀÌ¼[³Ë»¼Ì¼Ë»ÃÌ¼

ËËÌÌËË

ËÌËËË

Ë¼»¼

À□□ÌÌ□ËË#□LËÌL¨ÁË¼ÄÌl¼#LË»ÆÄË¼□Ë»Ë»ËÄÀÀ\»Ë|»ÀËËÌ

ËÊ:Ë»Ì□Ë¼¼

»ÄÃÌLÌ

Ë»»»»ÌÃ¼Ì

ËÌK<»»À¬5

»»Ì»¼¶Ë»Ë¼»ÃË»»¼□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¬ÌÌÌÃÌÌµÌµÌÌÀÀÌÄËÌ6G

ÄÌÌµÈ\ÌÌÌÌÌ±ÌÌÌ#

ÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌ5LÄ¬<ÄA»

ÃÌÌÌ□¼ÃÌ¼¼<À#ÌÌÌlÌÌÀ¬ÌÌ#

□À¼ÄÌÌÆ|Ì\D¼ÃÌ\Ì¼Ì□Ì\ËÆ¬¼Ë¼ÄÌÄÌËÄÌ

¼ÌFÌÀÀL$#ÌË

eÀÌÌTFGÌ´ËÌÌLË»ËËÌ¼ËË¼¼¼Ë¼#ÌÌÅ,ÌÌ   ÀÌ□ÄÌË|¼lËÌË»ËËÌËÌ\Ë¼¼¼¼¼Ì¼Ì»ËÌÈ²#Ê¼ÀÌ¼Ë¬
LËÌL£ÌÊ<ËÌËÌÌ»Ë¼»ÌÌ¼¶5Ì`<ÌÀÈ|#Ê\ËÌ¤□ÌªÌÌÄË¼»ÌÌÌÃÌÌ#ÌÌ¼ËÌ¼

Ë»¼Å³ÌÌ»ÌÀÌL¼µËÀËÌÂÌLËËDBÌ»Ë¼<Ì»¼

»¼»¼Ì¼»Ì»¼Ë¼ºÌ

¼ËÄË¼´l»¼ÌÌL¼

¼ÅÌËËÄ□¼Ë»¼»Ë¼»¼ËETTlÌ¼

Ë¼¬ÌÌÃKÌËËÀÌÀÌlÌ

ÇÌ¼¼ÌÌ;Ë»ÃËÆ¬»ËËËÀËÌ»ÀËÌ

Ì□ÌDÌÌÌÌËÌÌ\¼·Ì¬¼»ËÌ#□Ì¼kÊÌËÌ»ËLË»ËJ
´l»ËÆ\¼

ÃËÃÌ¼dË»ËÄË»¼»Ì¼

Ë»¼ÌÌË¼¼¼»Ë¼
ËË,¼□#Ë»Ì4\ÄË»»ËÅË»»»ËË¼»¼»Ì»Ì¼Ë¼#«ËÀÌÀÌ¼LÌË¼Ë»Ë¼Ì

Ë¼

ËË¼»ËÀË¼ÌÌ»ÌÀÌ¼ËË

Ì¼

Â#¡ËÌÌÌLÌÌ³¼µËÌ

ÌlËÌÌ¼»ÄË<»ÀË¼»»¼LÀÀËÌ¼

ËÀÌËÀÌ«ÆË<Ë¼#ÊË»ÄÌkË\<ÀÌËËÌ»ËÃ¼ÌÀÌ¼ÃÌ

»»ÀÆ<Ì»»»¼¼

»»»Ë¼ªË»Ë»ÈÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ,ÌÌÌÌ

ÌÆ¬ËeÌÈ{

ÄËÃ¼»Ì¼

SÄÌ

ÌÌÌÌÌ<ÌÌÌ#<ËÌÌÁÌÌÌÌÌÌÌpÄÌÌÌÌ·Ì<Ì¬ºÌÅË»ÃÌ□ÌÌÌÌLÌÌÀÌ¤A#,<³ÌÌDDk
´ÌL¼ÌÅÃË»»ÌL¼<¼ÁÌË¼ËÃÌÃÌ¼Ë\

¼ÃÌÌÀÀÁ¼ÌÌ¼µÀÌ\#¼ÌÆ|Ë\ËËÄËÌ»Ë¼»Ì»ËËÌÌÌ#ËË

□Ë

È

Ì#Ì\Ì<ÌjËËÌËÌ»ËÌ¼LË»ËËÌ»ËË¼ËË¼È©

À¬□ËÌË#)LËÆÌ

Ì¦Ì¼»»Ë¼Ì»Ë»¼ËËÌËD|À#ÌÌa

Ã¼¼ÄlËÅfBÌ

Ë¼ÌÌ§¥VËÀ##ÌÊÌÌÀÀ□¼¼Ì□Ì:Ë¼ËÀÌºËÄËÌ¬¼□¼ÀË¼ÌÌ<¼»ÄÌ¼»Ì□

»»»»¼ËË»¼¼¼ÌÃÄ#Ë»ÅË»ÌË»Å1fËÌ

»ÄÌ¼¼<Ë»»ÌË¼»»ËË¼Ë¼ÌÌ»¼

ËÀ¶4FKÌ¼»¼´Ì,ËÌ°Ì#Ë»Ì6d¼¼»µËÆ¼Ë»¼¼+ËÌÌÀË¼ÀËË#Ë7dTJÌ¼HÀËËF³Ë¼»ÌÀ©

ËÅÀËÌ|ÌÌ´:ËÌË

ÌË¼»¼<È¼

È¬Ì#Ì´Ë»¼ÄËË»»»ÃÌ»¼¼¼ËÌ»Ì¼Ì»¼#¼À»¹

Ì¼|ÄÌL□Ì¼¼¼±ËË¼ËË¼Ë»ËË¼Ì¼»»Àl

ËÀÌÀÌ¬ºË»Ì¼»¼ÌÀÌ»¼

¼¼¼»»ÀË¼CdÌÌÌ#Â#¼ËÌËË¼Ë#ËË¼Ì\Ë»ËÌÅËÀË¼L¼ËË»»ÆÌeÌÆ\¼ÌË¼LÀÀÌ+ËÃ|À#»È
Ì¼<´ËÌ□Ì,»ÄÌ´ÌLÆ;Ì»»»Ë¼¬ËÊ

ËÌ

ÌL¼»À¬□ËËË»»ÀË»»Ë»ËL¼»»»¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ\ÌÌÌÌÀ¬Ì<ÌË|Ì

Æ¬ÄËÌÌÌËÌ#Ì

¼ÌÌÌÀÌÌÌÌ#ÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌs

ZÌÌÌÌÄÌµÌ   ÃËÀ¬»ÅÌLÌÌÌÃÌÌÌÈTlÌ#

´ÄGÌÌÌÌÃÌLË¼ºÄË»Ë¼\ÊË¼ÄË¼»¼Ë¼ÌCÌ¼L#Ì<ÌÌÀÀÌÌÌÌËÄÃÌ#¼ËËÌ<¼eÌËÄËËÌ»ËËÌ¼»Ë¼»ÄÀÌÀ+À#

À#Ì

Æ¼»ÃÌ´Ë»»ËËÌ»¼¼ºËÌ¼Ì»Ë¼»ËË»ËÈ¬ÌÀÌ

»Ë\)LËÄÆ¼¼L¼ËÌ¼»ËËËË»»¼¼Ì¼Ì³|Æ#Ë,

ÀËÂ<ËÌÄÌËaÌ¼Å4f»»ÌË°ÌÃÀF##Ì#ËËË¼L¼Æ,¼¼ÀËÃËÅËÄËË,»ÌLË»ÌLËÌÅËËÌÌÂ·ËÌËË»ËËÌ»Ë»»Ì#

L¼ÄÌ¼Ë»Ì;ÌÌË¼ÀËËÆËÌ¼LË»»¼¼»Ë¼»Ì¼¼ËË»ËÌ

ÌlÌÌÌÌ»¼ËÌ

Ì

Ì»Ì#ÌÌËÄÌÌË¼Ì

»È¬»Ë»¼

¼¤#pÌ»Æ\ËÌ¼Á¼ÌÆffÌÌL¼ÌË\»ËÄ¼

´ÌÃLËÄ¶CJÌ¸<¼Ì

»»»»º#ÀÀË¼<»ÆLÀ\Ë¼l»¼¼»ËË|¼»»»»¼Ì»Ë¼ËÌ
ËÀËÀË»¼□!ËÄ<»ËË»ÄË»ËÌ¼Ë¼»»ËÃ7#Ì¼°ÀË¬ÃËÀËÌÄË¼»»Ì¼«ÊËËÌ□»»»¼Ë²ÌÃ¼ËL»¼Ë□ÌËÌ¼¼»Ë¼°|
¼»Ë¼¼¼¼¼ºÌL»Ì<¼¼¼¼¼Ë¬ÄËË<Ã#

Ë\³ÀÌ#Ë¼dÀºÌ¼³
ÌÃÌJÌ□#³¬ÄËÄÊ´ÌÌ»»Ë»Ë¼<¼#Ì¼DÌÃ¼»»À«ÀË»»»¼

»»»Ë»ÃËË»¼¼ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ|
ÌÌÌÌÌ□ÌÄÌÌLÌ¼ÇÌLºËÊWÌÇ¬Ì¼µÌÌÌTLÌÌÌÈ`ÌÌÌÃÌÌÌÌC4#lÀÌÌÌÌÌÁËÃËÌË¬¼dÌÀÌJÌÌÌÆÌÌÌÀ#ÌÌ#

Ë,¸#Ë¼ÌÄË¬¼¼L±ÌÌ»ÌLÄÌ¼ÄÌ¼»ËÌLËËDÌº#Ì□ÌÌÌ□ÌÌÌÌÌ±È|ÌÌÌ¬Ìl»ÃË¼ÅÌ¼ËË»»»Ë»ËÌ»ÄÀÉ

□Ì©Ì

ÌÂlÄÌ¼Ë\ÃÌ¼¼»¼¼¼ËÌºËÌÌ¼ËËÌË¼»Ì¼È¬«ÌÀ

ÀÊÁ¼)L»ÄÃËÌ\ÌÌÌÌ»¼Ë¼¼¼ËË»ÌÌÌÌ°¬È

É

ºÌQËÌ¤LÌÌÌËÌ#ÌÌÌÌÌ¼ÌÌ#ÌÌÌÌ

Ì¼Ì¼¼ºË¼´Ë¼ÀËÆ¼ªËÄËÌ

ËÆ¼»ÌS¼¼¼ºË¼ÃLÀÀË»¼Ë»Ë»¼¼¼¼ËËÌ

\¼□Ì¼¼»ÅÌ»»ËÃÌ»ËÄËË¼bÌÌË»ËË¼Ì»»Ì»Ë»Ì»¼

Ì<»¼ËÌ»Ë¼ÀÌÀÌµËÌÌËÊ\ÄË»»ËÀÌ»ÄË»»ËÀÌÅ<Ì°\»Ì□Ì»»¼¼Ë¼ÌÌ»¼l»ËË¬¼»ÄËËÈLËÌÌ<ÌÌ«LÌÃËË

Ì»Ì»ÄÌ

Ë¼µË¼µÌ

Ì¼L»»¼Ë»¼

»¼ËÌ¼Ì¼ÌË¼Ì¼

ËÀËÀÌ»»À¥ÌËl»ÌËËÆ|ËË»»»Ë¼Ì¼ÄÆÌË¼Ì

»ÌÃËÀË»Ë|ËÌ¼ËÌ<ºËË¼ÀËËË¼ËÀÌ«Ì¼ºËË¼Ì»Ë¼»ËËÌ¼□□|
ËÃË»ËË¼□ÌL»ÌÃË»ËÌÌÀË¶ËÌ`#Ì°Ì<□£Ë¨,ËËP«Ë¼ÌÀÌÌ

ÈE#ÌÌd

»ÃÀÈ|¼»ËÌË»Ë¬Ä#»Æ¼¼´Ë»»È¬ÃËË»»ÀÌ¼»»»¼L»»»»ÈLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ

ÌÌÌÌÌÃÌÆÌÌLÌÂÀÌLµÌ4¸3##Ì¼ÀËÌÄÌÌÌÌÌÀÀÌÌÌ

ÌÌÌÀÌÌÌÌLÌÌFeÌÌ<Ë\É,<ËË|Ì

ÄËÌÌµÌÌÌÀÌÌÌ

ÌµÌÀ\ËÌ

ÀËËÌlL»ËÌË¬jËÌlË»»¼¼LË¼Ì<Æ

```
<´ÌÅ##\ÌÌÌÌÈÈÌÌÌ@#Ì±ÌÌËËÄËË»»Ì¼»»ËË¼¼LÀÌ#Ì
Ì□Ì¼ÀÌ«ËÌÌlÄËËËË¼ËËÌ¼¶Ë»Ë¼»Ë¼»Ì»¼»È¬Ì¼□Ì□ËÁ¼□LËÄÆ|¼<ÌLÌ»¼»ËË»»¼Ë»ÊCU|Ì
´Ì°Ì#µËlÌÄ¼ËË¼»Ì ÌÊJ5cLË¼°Ì$Ë»ÀÀËËLËËÄË»Ë\¼ÀËË¼LÌ
```

»»Ì»ÃË¼#¼Ë»Ì<ËÌ

°xÈ,¼»»ÌÌ»»»»ËË¼»&»¼<¼»»ËÀËÌ»»ÀÀÌ»µË¼»ËD%\Ì»»Æ#ÌÌ»»»»»»ÌÌ

ÌËË¼»¼¼Â

Ì#Ì

¼¼¼¼K□ÅË»¼¼ºËËÀË»»»À¼□ÌÌÀ³Ë»Ë

ËËË¼¼»»»¼Ë¬Ë»Ë\¼»Ë\¼¨ÆÌ»»|»Ë¼ÄÌµËÌ

ºË¼»ÆÀÈ#»ËÃË»ÄÌÀË¼LËË»»¼¼¬Ë»»»Ì¼»¼ËÌËÌ#ËÉ¬É
ÌËÀÄË¼ËË»»»¼L»»Ë»Ë¼¼»Ì□ÌË»À¬ËËÌ
ÌÀÌ¼É□»¼¼¼¶¶LÌË»Ë¼»»ËÌ²ÌL»ÌÆÌ»ËË¼Ì»¼»¼Ë¼□Ì□

Ë\»»»Ì·Ê¼¼»ËLË»Ì\¡ÌkË»ÌÌ¼ÄÌl

#È¬Ì¼À¼»ËËÌ

¼ÀÌÌ#Ë¼ÌËËÄÉ¼<¼ËÌ6L»ÈËÃÌ»ÃËÌL»»ËÀ¬ÃÌ»»»ÅËË»»»ÌL¼¼»»ÅµÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¡
ÌÌFd¥ÌLÄÌÄÌÌÀ|

ÅÌLÌÌÌÆ

ËÆLÌ<ÌÌÌÌÌÀÀÌÌÀÌÌÌÌ

ÌÌÌËÌÌTÌË\ÌÀÌLË¼,ÌÊ#¼ÀÈ\ÌÌÈ|ÌÌÀÌÌÌ#□ËÀËÌ□ËÃ¼;Ë¼ÄÌL¼»ËÀÌ

ËÌL¼¼»ËÌLÌËÌ<Ì

ÃÌÌ

ÃÌÇ,ÌË¬

Ê@¼ÌL□ #,ËÄÌÌ¼»»»ËÌÌ»»ÌlÀ□È##ËÌ»¼

ÌLËËË\ÄÌ»ËÌ¼»Ì»ÌÊÌËËÌËÌ»¼»ËËËÈ¬¼¼

Â

ÌÆÌ)#ËÄÌ<ÌÄFÃdÌ¼ÌË¼¼Ì¼¼Ì[ÌË´LÌEË

#Ë¼»ºÌ¼¼ËÊ#¼Ê;Ë¬Ì3|ËÌ#□ËËÀÀËÅÀË»ÄÌÌ¼´ÌÀËÄÌLÌLËÌ»ÌÄÌÈ¼»¼¼#Ë»ËLÌ

□ËËË»ËÌËËÌ»ËÌÌ#ËÃÌËË¼¼lÌ»»Ì□

ËÌÁË»ËÌÌ»¶<¼ËÅÌ5¬ËËËÌÌTe#¼¼»ËË¼ÌÊ#ËÈ□Ã¼»ËËÌLÃÄË¼ËÌ¶ËÌÄË¼»¼

Ì

Ì¬ÀË

Ë¼À¬¼ËË»¼ËË»¼4Ì¼¼<ËÌ¼LÌ

<¼Ì□ÌÌÌÃÌºËÌ#¸,»¼¼#ÀË»»ÆÌ¼ÄËËL¼µË»Ë¼ËÌjÌ»Ë¼¼ËËË¼Ë¼Ì#Ë¼#Ì□#¬#ÃËË»¼¼ËË¼l»ËËÌ»ËË¼¼
´Ì»Ì#ÀËÌÇ

ÌÀÌÌAÌ»Ë»Ì

ÌÌ¼»»Ë¼»Ì¼»ÀÌ<»ÌkËÌ»¼Ë¼»ËË»ËÌ□ÌÌÀÌ<Ì»»¼ÆeË»Ë¼ÄË¼À¶□¼µË»»Ë¼

Ë\

#À¼Ë<ËÀË¼¼¼¼´ÌÁ«¼ËË»¼»¼ÄÌ,³Ë¼Ã¼
´ÌÅÌÀË¼ÆÌ¼L»»»À«Á\¬»¼ÃË»»ËËÊË»»»»ÄÈÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ;ÌÄÌÌËdLÄÌ¡ÌÌÌ

ÄÃËL¼ËË¼°Ì¼<¼\ÌÌÌÌÌÅÀÌÌLÌÌÌÌD'ÌÌÄÌtÌÌÌµÌËL<»ÌL¼6Ë»ÌL|ÌÌ³ÌÌÀÌÌÌ

%ËËL¬ÄÌKÌL¼¼[Ë¬ËÌÌ;Ê¼¼ÃË»»Ë»ÄË»¼À¼Ì

□ÄÌl

#ÌÌ#À,Ì\°#¼ËÅ¼À¼Ì□ËÄÈ{¼Ì¼¼»»Ë¼ÌÃÊ#;Ç

Ì

ËÌÀ¼Ì#ËËÄËË¬¼»»Ë¼Ë»¼□Ì¼»¼»»ËË¼»¼¼À¬ËË #Ì,Ë¬*□ËÄÌ□ËÌÌ¼ÌLËË¼»¼»Ì¼ËL¼¼Ì³ÌË

Ä

É¬¼l¼»»¼F¼ËÃÌËÌÌÌ□|Ìk³Ì¼,#ÌLÌ<ÌÆ»»ËË

ÀÌ!ÃËÉ«»°Ì¼

»ÄÌ¼»Ë#Ë¼ÀÌ¼ÀÀÈ

¼¼»Ë»»Ì»»»¼Ê

¼ÄË¼ÌËÌ<¼¼Ë¼

Ë¼LËË»Ë»Ì¼ÃÌÌÈÌË°|»Ë¼´¼Ì

Ì»Ë¼ÌÌÄ6ÌÌ ÌÀËË¼»ÀËËÄË»»»ÄËÌ#ËËËÀ¼ÆlÄ³ÀÌ□ÌÌÌ#Ë¼¼»¼¼ÌÌ¼Ë

»ÌLË¼¼l»Ã·²ÌËÌ#ÌÊ

ÌÀÌÌ

Ì#Ì»À¬#ÌÌÌÃ¼»ÄÌ¼<¼ºË»¼Ë»¼«Ë¼Ë»»¼Ë¼»¼ËÌ#Ë¼

¼Ì##¼ª¬»Ë»Ë¼»Ìl¼ËËË»»¼ËÌÀËÌ□Ì

Ë¼PÌÌÀÌÃÌÌËÌÌÄÌÄL»¼¼ËÉ»»¼ÌÀÌlËÌLË¼¼¼ÌÌ»ÌÌÌ¼¼□Ë»Ì eÌÌ¼Ë¼Ì¼¼»¼¨Ë¼

ÌË»ÀÌËÌ»ËLÌL

Ã¬¼°ÌÀÌÌÌ»ËÀÌÌ

»Ì»»»»»ÆÌ

Ë

Ì;ËÄËÆÌÄ¬¼Ë¬¼l»»ËÀ¬Ì<»¼¼»\¼»Ë»ÃÌ»»»»ËLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ,ÌÄÌÌÌÌÌÄÌ

ÌÌÌÃÀËKËLËËËÌË

Ì´Ì\ÌÌÌÌÌ

°ÌÄÌÌÌÌÌÌ¶#ÌÆS¼ÌÌÌË|Ìlº ÌÆÌÃ#ÌÌ¼´Ì`RÌÌ<ÌÀÌÌÌ

|¼L¼ÄÉ#ÄÌ»ÌLÀË»ÌÃ#ÀËÄlÌ»Ë¼¼lËË¼;Ì¤

´ÃÌÀÌÌ□

Â

°ÌLÌÌË¼Ã#Ì#□|ËÄË□ËËË¼»»Ë»Ì<ÀÀ□Ë□ÌË»¼4ËÌ\»ÌLËË¬Ì¼ËË»»¼ÌLËËÌÌ»Ë»ÌËË»»À¬»»Ì¼À

Ì\)□ÌÆÌÀ|ÌÌËÌLÌ»Ë¼Ë¼ËËË¬»ËËÌ:ÌÈ|#ÀË¬¼¼Ë»ËÌ\Ë¼ÄËËÄ

¼Ì°ÄÌËL¼□#Ê#¼ÄÌÆÌ¼¼¼ÁPÃ¼ÂÌÆË¼ÌËÆ¼¼L»Ë¼ÄËÌ¼ÄÌ¼Ì

°Ë¼»Ë»Ë»»»»ÌÃ,Ì

»ÊFLÃÌËÊ¬ÌÈ#ÌÌ<»»»¼Ë¼ÌË|ÌÌ

ÌÌ´ÌÌÃLÌ¼

»¼»ÌÌ£1Ì□#¼Ì#Ë»ÌÌÆË¼KË¼¼»ÆÌÆ#»»¼□ËÀÌ

Ì#ÌÈ7ª@l¼»»Ì»Ë»Ë»¼ÄË¼ÄËËÌL»ÀÀÀ¬Ë¼Ì#lÌËÌBv

ËÆJÌ#ÀÌ4D:#Ë¼¶ËÆL¼kË»Ë»Ì¼»Ë»¼ËÌ»»ËËË¼Ì#Ë¼

»»ÌÌËË«»¼¼»»¼¼<ÌÌ»»Ë»»»ÌËL,¼#W¬Ì

ÌÌÀÌÁÌÌÌÌÌÈGLlË»»¼ÀË¼»»ÈÌÃË¼ÃÌÌÌËEÌ¼ÃEÌ»Ì□ÌË¼□ËDDÌ¼»»»»»Ë<ËÀ¼»»»Ì

Ì¥ËÀË¼ÀY

Ã«»Ì#ÀÌ3
Ë¼ËL¼·Ë»»»¼Ë»ÆÌ²ÌÄ ÌËÊÌÄÌÌ

Ë¼L¼L¼Ì»À¼¼LË»»¼L»ÌL»´Ë»¼»Ë¼gÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ<ÌÆÌÌÌÌÌÊÌ\ÌÌÃPpÌ¼ÌLË¼¼ÌÌ
ÀÌ´ÌLÌÌÌÌÌ

#ÌË|ÌÌÌÌÌÌË

ÌÌÌÌÌÌÌ<ËÆ¼ÀÄÌ¶ËÄEËË7ÌË#ÌÄÌÀÌÌÌ

L¼L¼□ÃËÈ'ÌÀÌ□Ë»Ì1Ì

Ì;ÌÌËËËÌ<¼ËÃ¼Ãl

´ÃÌÀ □

Ì□À|Ì¼ËÌÌÀ

ÉLÌÌÌ

ÅÌÌ¼»¼¼Ë¼¼»ÄËÈ$É

Ì#ËËÀ¼ËÆÌ»Ä¼¼Ä¼»¼¼ËÌ¼ÌÃËÌ¼¼»ÌËÌ¼Ì¼¼ËÀ¬ËÌÌ

#Ë¬L,#ÌÌLÌ#z%ÌÌL»¼»¼»ËË¼ËLË¼¼ÌÃÌ¼·#L

,»ÃÌ»Ë¼GÌÌË

¼´ËËÂ

ÊËÌ<ÌÌ□Ë|»ÌD6Ì¼»»Ì°#ÌkËÄË¹,¼ÄÌÄ¼ËË¼LÌ»¼ÄËËÌÀÀÌ

Ë¼Ë¼»»¼Ì»Ì\

¼¬Ì;Ì´JËÌ##`Ì¼ÌÌ\ÌÌÌÇWÌËÌ<ÌÌÅÌÌÌ□6KË»¼

ËËÌs@

É□»Ì¼¼<Ì»»ÌË¬»ÌËÌ»ËÊ¬ÃË»¼¼

¼µÌ¬¼ Ë¼¸;¼Ì»Ë»ÌËËÌÌË»ÆÌ»È¬¼¼lËÌ¬Ì<ÌÂ#□□#:ÌËÌ

»ÌËPÌ

ÌÌÌÌÊ»¼<¼□Ì¼L¼»»¼»¼jÌÌË¼»ÌËÌËÌË¼
Ë¼,»»»»»ÌÊ»»ËËÌ»»¼ÃÃ\Ì»Ë¼ËÌ»¼ ##¼È# ÌÌÌÀÌ<ÌÌÌÌÌÌÌ¼<¼ËËËÌ»Ë¼»ÀËË|¼Ì<¦:6Ì2ÄlË

Ì¼#°|ËÀ|ÌÈL»»ËÌ¼»ÄÌ¼<ËËËË¼È@ÃËÀË»ÀÀÌÀËË¼È@@¼ÀÌËÌ<»ÄËÌ»»»»»ÃÌÀÌÌ¼Ì¼±ËÆË¼ÃËÌl¼

¼dËÀ»¼<»»¼¼L»ÀÀËÈ»»ËË»»ÆÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ,ÌÆÌÌF\ÌÄÌLÌÌ

Ì#<Ì¼□ÌÌÄ|ÌË

ÄÌLÌÌÌÌÌ

#ÌÌ□ÌÌÌÌÌÌÌjÌÌÌÌÌÌÌ#Ëºº#¼LÌLÆL¼Æ:ÌÃÌÄÌÀÌÌÌ

¬¼lÌ

L»¼ËL

ÊL»¼Ã¼ÃÌ¼LCDÌËËÆ¼»¼;Ì

Ì

;ÅÌÀÀ¡Ë

ÌÌ»È#Ì□#AÀ##¼LÀÀÈ¼»¼ËËË»ËË¼À¬¼#p¼¼¼»¼#Ë¼ÄÌ¼QÌ¼ÀÌÌ¼»ÌÌÌÄ\Ì¼ËË¼ËËËË¼ËÌÌÀ¬¼ÌÌ#¼¼Ì\Â
□L¼·ÌËh°\¼´ÌËËËÌ¼¼»Ìd§ÌË¼¼

ÌÌ#Ì²¼»ËLÌ¼¼ËDZÌÄÌ´ËÌFÌ

»¼ºÀÌLÌLÌ¼Ì¼Ë¼¼¼¼ÀÌÌL»ÄË¼□¼±Ê<Ë»ËÌlËËËÀÌ¼¼Ë<#ÀÌË¼»Ë»Ë»»ÌL

Á¬$ÌÌÌÌ»ÄÌÌ¡ ÌÌÁÌÌÌÌ«Ë

ÌÌÅÌÌÄÌÌÌËËËËË¼

¼Ì kÊ□ÌÇÌÌÌ¼

ËËÌÌÌ<ËËË»ËËË¬ÃÌÌ¼»Ë¼

¼L¼°Ì¼ÌÌÌËËÌË»»¼p³|ËË¬»Ê»»ÌjÌ¼Ì

lÀ

ÌÊ|ÌË#,Ì

ÌÌ

Ì5¬ËË»Ë»l¼LË¼L»»»ËË»ÆE¬Ì¼¼ËÌ»¼»¼Ì□ËÌ,»»Ë»»ÄËÌ¼»¼¼Ë»Ël´ËË»Ì¼¼»Ê□ ÌËÌÌ

¼ÌÌÀÊlÌÌÌÌÌÌÌÌÌ´Ë¼»ÌË¼»ËËÀË¼<¼¼Æ¼ËÌÌËlËÌÃËÅ□Ì#|
¼□Ì¼eÌÌÌ§Ì»ËLÊ¼»Ë»»»¼ÌÄËÀË»ÀÀÌeË»¼¼ÀÌÌÄÌ¼¼<ËÆ\°ËËË»»ÄË¼

ËË»ËºËÁ¬¼;Ì¼º¼ÄÌF\À¼¼<»»»¼□¼LÈËË«»»»»¼¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ<'tÌËÌ°ÌÃÌ<ÌÌLÌ
Ì□|ËÄËÌ

ÄLÌ#ÀÌlÌÌÌÌÌ

#ÌÌÆ\ÌÌÌÌÌÌ

¼ÌÌÌÌÌÌLËÆÅÂlÊlÄË¼´Ì¼È¬ÄÌÄÌÀÌËÌ

l¼L¼<<ÌÌÌ´ÌÃËËÌLÌ#Ë¼»ÌÌBË»ÀËËÃÌÊ¬Ì#<<Ì¥ÊÌÌÌÌÌÌ#ÈLÌÀÉ##Ë¼LÈx|
K¼»»¼¬Ë»»¼¹#ÌP¬Ë□Ë¼Ä¼Ë¼kËÌ\ËÌKË»ËËÌªDlÌ¼»Ë¼¼¼¼»¼ËËË»È¬Ë»¼ÂË¼²lÀÂ¼ËÈLÌÌÌL¼Ë#

»»»¼ËÌ»Ì±D,Ì¼ÀLÌ#JÉ*Ë¼ÃLËÌ¼ÌËd|□
ÀË»ÌË\¼¼LÀÀ\»ÄËËËË»»»»¼°Ë¼<»ÄË¼ÌÌLÄË»Ë»»\»¼»Æ\»¼¼□È,
ËË¼»»»¼¼¼³,¼d¼»¼¼¼»ÄË¼

¼ÌÆÌÊÌÌLÌÀÌÌÄÌÌÄÌÌÌ»Ì»¼»Ì

ËÆLÂËÌpHc0*ÌµË¼Å5FË¼»¼Ì»¼Ê¼ÀÌ»»□ËÆL¼L»ÀËË¼»Ë»»¼»¼»À¼Ì³|ÌL¼ÃË»¼ºËÌµ¤°

À#□¸□#ÌÈ####¼À¼Ã»dÌ¼»»Ë<ËL»¼LË¼¼¼¼»ÌË¸JÌÌ»Ë¼ËËÌ¼□Ë»

»ËË¼¼ÅË»Ì»ËË»¼¼ÌÄÌ¼Ë»»ËÇ\ Ì»»»»Ë¼ÌÌÀÃÌÌÌÌ¼ÌÌÌ¼ËL»»Ì

Ë¼»¼²ËË·Ì»ÌÌ»¼ËÌË»¼Ì\«□ÌÌL»À»»Ë4S4»7Ë¼³HÌ¼¼»Ë¼ÌË<ËÄË¼³ÀÌ

ËËÌËÀÌ»ÀÌ«ÌL¼¼±#Ê»»»»Ã|¼À«»Ë¼ÆË¼L¼

ËÌ¬¼ÆËL

ÀË¼

Ë»¼¼[Ê¬Æ«¼L»»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ<¼¼ÌË¬ÌLË|ÃÌÌ

ÌÀÀ#ÌÃËÄËÌ´ÌÌ#ÌjÌÌÌÌÈ¼#ÌÌÌ□ÌÌÌÌÌÀÌ»»ÌÌÌÌÌLÌºÅ ÌÃÌL¼ÌÌgÌÆÌÀÌ«ÌÀÌÌÌ··¼Ë#ÀÌÄcgÌÌÌ

Ì¼ÃÌÄÌ»ËÌËÌËLËÆÌ¼LÌÃËÌ#ÌLÌ

ËÌÌÌÌÌËÏ#<##Ä¼Ì»Æ¼Ì

#¼»Ì»ÌD¬ÌÌËLÀ"#Ë¼»ÊÌÀË¼ÊL»ÀÌËÅL»¼¼¼6»ÌÌÌËËËË¼ËË»ËÌË¼ËÀ¬¼¼¼□ÌÉ(%Éy%ËÌ
´4:Ë\Ë¼ÌÄË»Ì»¼ËÌÌÌÌÃLËÌ´<

À|□ËËÌÃ:ÌÌÌª¬□Ì<

Ì»ÄË¼Ì<Ê□¬ËÄËËÌ»»»ÌÌÌ ËË¼ËÄËÀË¼L

¼»»¼Ì□ÌË»Ì#ÌÌËÀÌ□À|¼¼ÌÌËÌËËÀ<¼ÌË¼¼»Ì»Å¼ÀÀÁÌÌÊÌ&\ÌµÌË¬ÌÅÌÌÅÌÌÌ»ËÌËË¼

Ì4ÌÀÌÀlÌÌÌ³#6Ë¼LÌÌË»ËË¼ËËÆËÆ|¼¼

ÌÃËÌL¼ÀÌ»ËÌ»Ì»Ë¼ÌÌ<Ì¼Ì³ÌlËÅÌ¼Ì·Ì¼ÀÀ

À□ÌÊÌÌË□#Ì

ÌÊ #|□
ÌÌ<Ë»»Ì\¼<»ÌÃËËË»»»Ë¼ÌÈ\Ë»ÌËÌÌÌÌ□Ë¼,»»»»ËÄË»¼¼¼Ë¼»ËÌlËË»Ì¼¼□ÊÌ»Ë»ËÌ¼ËÌÌÀLÌÌÌÌÌÌÌ
Ë»ÌlËË¼ËÌ»Ì¬

ËËÄË¼ËËËËÌ»¼ÌË¼<¼□Ë¼LË¼ËÌ¼ÌÌÌÌÄÌÌÌÌ»»»»ËÇª6Ë¼

Ë¼

Ì<»¼eËÀÌ¼ÄËË¼□ËËÌ□Ë¼»»ËÌ°Ë¼#Ë»»ÄË¼<Ì<ËÌº»ÄÌL²À¬¼jË»»¼

Ê»Æ«¼<»¼Ë»»ÆÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ,ÌÌÌÌ¬ÌÄÌLÁÌÌµÌÀÈ¬#ÃÌ<»ÌÌ□ÌÌÌÊÌÌÌÌÀÈ ÌÌÌÃÌ
ÌÌÌÀ

ÌÌË»ÌÌÌÄÌË»Å£ËÅËlÌ##Ë#QÌÄÌLÌPÌÌÌÀÀ¼Ë¬ÃËÌÌÄÌ¼ÀÌ¼¼<¼ÄË»¼»»»¼ºÌÄËËl¼;Ì¤

ÃÌÌ

ÌÌÌ|ÌËÌÌµÌLlÌ»¼ÄÌ#°ÀÌË»ËÊÌcZÌ# À   ËÌ»¼Â

Ë¼&Ì¼<Ë¼ÀË¼¼»Ë¬ÌÌ¼¼¼Ë»»¼¼¼¼»ËËË»À¬»»ËÌ

□#Ì

□Ì¼ÌÌÀÌ

»Ë¼<ËË¼ËË»¼»»»Ì´Ì»ÌË
Ì□ÀÌÌ¼ÌËDCdlºÃ¬·ÄÌÌË¬»À¼

LËË¬»»»ÌÌTJÌÀÌÀË»ÄÌ¸Ë¼l¬ÌÌË»»Ë4LË¼Æ#$ÌÀËÌ

ËÌ##ÌËËÌK

»¼ËËËË»¼¶ÌÌ#ºÌÌÆÌlgÌÄ|ÄÌÌÁÌÌÃ¬ÌÌ»»¼»¼Ì

0#ÌÊ

Ì»Ë¼ÌË¼ËËl»ËË¼¼»¼»ËÃÌËLË¼Ë¼

ÌÀË»À\Ì¼*Ë»Ì¼ÇF$¼»»»Ì#ÄËÄË»ÌÃËÌ[|
À□ÌÃ¼LÌ¼ÌË□##□¼Â¼<¼ËÃÌ»Ë¼<¼#Ë»Ë\»»ËË»»ËË¼°¬¼Å\ËÌË¼□Ë¼

¼»»»¼<»¼»»»ÌË¼¼¼LÌË»Ë»Ê

#ËËÌË¼»ÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌË»¼<ËË Ì»ÌÌ

»ÌÆÌ»¼»Ë»¼¼»»ËËºÇ□Ë¼L»»¼ ÌËÉËËËJ¬ËËË»»»¼#¶Ì»ËL¼¼

¼L»ÌV|À
´ËÀËÌÌÀË¼¼°\»»»»»Ì<«À¬¼»ÈË¼LÌL¼»ÃË¶Ì<ÃÀÌ¼j¼»Ë¼\È«º¬¼ÀË»Ê»»ÆÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÀ<ÌÌÊ¤¼ÌË\LÁÌÌÃÌÌ

Æ#Ì<»ÌÌËLÌÌÄÌÌÌÌÀÀ ÌÌÌÁ|ÌÌÅ#ËÅGÌ»¼ÌÌLÌÌlÁ□Ì#ÃÌ¤ÌÌD|ÌÌµÌLÌ¨ÌÌÌÀÀÊË\´ËË»ÅÌÊ

ÌËÌL»È¬»»ÌÌÌ¼ÄÌºËÀÌÃ¼Ê<

;ÌÌL<Ì¤;´|ÌÌÌÆÊL

»ÌÌ<Ê¼Ì

ÂÌÌ¼ÌLÌË`Ì°Ì□PËÉÌÇ#ÌÌÄ¼»Ã¼Ì¼ÅÌËÌËË|»ËËËËËÌ¼ÌËË¼Ì¼ËË¼À¬¼Ì»ÀÀ□
ÌLÀÀLË¼ÌaÌ#ËÌ¼LË¼Ë»Ì»¼¼ËÌ»Ë«Ì¼Ì#LËK*¼»»ÌÌÌÌ;Ì

ÄËLÌË|Ì#ÌÉ¼

ËÊÌ»Ë¼Ì3ÌË5p L»»ÄËÌÌÌ¦ÌÊLÌ¼Ë¼ÌÃÌ»¼Ì»#&Ì¼ÀÀÌÀÌÆ
Ë¼¦Ì

Ì¼ÌÌ¼ËËÌ

ÀL¼□ÌÌÆÆÌÄÌÌ¶LÌÌÅÌÌÌ

ÌÌ»Ì¼¼Ì□#¼Ì□Ì3ÌÌ»»ËËÌÌËË¬Ì»»Ë¼ÌË¼¼ÅËÃl¼°ËÌ<¼L»¼ÀÀËÊ»L»ÌÌKÌ¼ËË¼¼¼ÈÈËË¬»»ÃÌ4ÀÌ

□#¬Ì¼»Ì

ÌÌÌ¶Ì\ÀLÆÌ»»Ì¤ÌlÌ»¼LÌÌÌ»»ËË¼¼Ì:ÄlÆ<ËÌ¼
Ë»#¼»ËÌ¼\»Ë¼¼»»¼Ë¼¼
´¬ËÌ»»ÀÀÌ»Ì¼Ë»¼ÌÌÌÌÀÌ$LÄLÌÌÌËÌÌLÌ»»ÀÌ□#,,»Å¤ËËË»»ÌËËË¼Ë¼ÃÅ□Ë¼ºÌ»»ÌË

ÀË

Ì»c|»»¼¼»ÈÌÌ»ËÀË»ÀÉ□Ì

ËË#d°ÄÌ¤ËËËÄ»Ë¼³²Ë»Ë»»¼ÄÌÌ

ËÌ¼LÌ#Ã¼»»ËZLÌ<Àx¼¼

Ê»»Ë¬Ë<Æ¬»Ì<¼»»»¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ,tak¼ÌÌÌ°ÌÌLÌµÌÌ

ÌÌÌl»ÌÌÌµÌÌÄÌÌÌÌÀÃ ÌÌÌÌ\Ì3FÌ¬¶ËdÌË¼ÄÌÌÌLÅ

¼\ÃÌ

ÌÌÌ`JÌ´Ê¼ÄÀ¬ÌÌÀ@ÄÌLÀÌËÌÈª#ËÌ|Ì´ÌÌLÌÌ¤FLËÆÌ«¼ºÌKÌ$Ì

<ÌÀÀÌs¼ÌÌdÌÌËÅÃÌLÌUFÌÄËÌÌÈ{DË¼LËÉ#ÌÀyË°Ì

Ì#Ì¼Ç;Ë¼;Ì»¼ÀËËËÌÌ
Ì»Ë¼»Ì¼ËEÌËË»Ì¼»ËÀ¬ÌËÌË

Â#Ì□Ì

#Ì»Ë\¼À<»¼´|Ë»¼Ë¼Ë¼»ËÌ¼L¼»Ì

Ã,ÌËÌÌ¼¼»¼¼ÀÌÄÌÌ\□ÊÌ#$»ÂËÌ□ÌÄË»»ÌF¼Ë¼Ì°ÌÌ»ËÊËË¼ÆÆÌ#ÃÌ»¼»¼Ä¼»Ì»ÌËlË»Ì

#ÌÌÀ¬ÌºË

Ë¼PdË»¼Ã¼□ÀÌLÌÌÄÅÌÌLÌÌÌÌÌÄÌÌÌÀÌÌ»ËË¼#Å□□,Ì0¼¼#ÌËÌ¬¼»Ë¼L»Ë»»Ë¼¼»¼

ËÀËÌ¼ÌÆ¬¬L»»ÀË\ÃÌÄÌ»ÀÌ¼Ì¼»Ë»»¼□¬Ë¬¼¼ÌhÌ

ÀË􀀀ÀÊ<À°<¼ËË

Ë»¼¬ÀÌ

□ÌL»»¼ÅÌ#7Ì¼\À#¬Ë»¼»»Ì¼ÆLÌÌÅË»¼Ì¼

»¼»¼ÀÌ»»ÌË¼¼»¼ËÌË³Ì»Ì¼□

»Ì¤Ë»¼ÌÌÌÌÌÀTÌÃlÃÌÌÌ»¼»l»»¼Â#□Ì

Ì

#ËËË»ÌD¬ËÌÇ\ËÁÊ□Ì»ÃËËËËÌËÌ»À*¬Ì´ÌË»»¼ÄË»ËÌ

Ì»ÀÀËË\»ÄËÌÀ#¼jË¼ËÀÌ»Ì□ÃË»Ë¼»ËË

¼ÀË»Ê¼ÄÌÃ¬¼Ì¼ÈËÆ¬¼`ËËL»»¼Æ»ÄÌË□»¼´ËË»»¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□

Ì#

ÌÌÌÀ#¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌLÌÀÌÌÀÌËË¼l»ÌÌÌÈ¬ÌÆÌÌÌÌÆÊ°ÌÌÌÌ\Ì

ÌËËÄ¬ËDZ¤<Ë»¼LÌ,Ë#ªËLÌÌÌÌ°LÄÆÌÄÀÌËÌÈ8ÅÌLÌ#Ì»¼kÌÌÃd

Ë<¼<ÌD¼ÌºËÄÌL¼ºÀÌÊL¼#ÌÌÀÀÌLÌÅ#Ì□Ì¼´ÀË¬ÀÌÌÌ±Ë¼¼

□ÌL¼º»ÀÀ,#□□ÀÀÌ#Ì¼ÊKÌ¼ÊLË»ËË\ËË»ËÈ|Ë¼¼¼¼Ì´Ë³ÌËÌ»Ë¼»È¬¼ËË¼Ì#Ì¼ÄÌ□ Ì¼Ì<ÌÌ´Ì»Ì
´ÌÌÄ\ÌÌËÌ»¼¼l¼»¼

Ì´Ë»ËÌËË¼»ÌkÌLÌÌLÀÌÌË¼ÌÆ□ÌLÌÆ\Ì»ÃÌË»»¼ÀÌ»Ë¼kÌ

ËÆÆÀÌÆ»»»ÌÊ<ËÌÌÌË¼Ë¼Ì¼□□\°#

L¼À\

¼ÃÌÌL»Ê#É

ÃÌÌÌÄÄÌÌjÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌ<Ì»»¼ÀÌ´

ÌÌ#ÌËÀÌL¼À´Ì»¼Ì<¼¼ËË»Ë»¼Ì\¼¦Ë Ì»ÄÌ¼l»¼ÀÌ´*ËË|¼LÌ»¼»¼¼Ë»ÌÀl¼LÌ»¼ÌÀÌ

È|À¹

ÌÃË»Ì

¼»Ê<¥ËLÀÌL»»Ì

À0#

Ëº###Ì¼»Ì¼¼»ÌÌ¼»ÄÌË¼
Ê¼

¼Ë»Ì6Ë¼Ë»»¼¼»»¼¼ÌÃË»ËÊÌ¼»¼LL»ÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÆÌÌÌË»ÄËÌËËÀ¼"

Ë²ÆÌÌ»»¼Ì´Ì□Ë¼K´ËÌJ□Ë»Æ¬¼»»»»¼¼¼¹□
Ì6JÌË»Ë¬»»»LÌÌ

#ËÀÌ¼¤Ì»ÀË¼□ÌËÌ#ËË¬¼ÈË»»¼Ë»ÌÃÌË,ËÄÌ<ÌÌ

ËË¼»ËÃ¼¼ÀËÄ¼»»ÌÄË¤ËË\¼»ÄÌ»¼Ë»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊ

□À

#ÌÌÌÀ,ÌÌÌÊ¬ÌÌÌÌÌÃÌÆ\ÌËÊ<¼¼lËÌÌÌÌLÌÌ\ÌÌÌ

°ÌÌÌÌL¼LËËÌÌ#|Ì»¼Ì»¼ÆÌÌ,ÂÌ□ÃÌÌ4¬ÌÌ°#ÃÌÄÀÌÌÌÌ#+¬L¼Ë#ËËÌ¼Â

Ì°ÌÄÌÃdÌÌ¼

¼ÄÌ<ÌµÄÌÀÌÌ

ÌÌ¥ÃÀÌÌ#ËLËJÌlÄË\<ËÌ£LËÌ¼Àª¬<¼ÆËÌÌ#ÌÉ#À,À¼ËÌFÌ¼ÌÄÌ¼Ì»ÊLÌ¼Ì»ÌLÌ¼Ì¼»ÌlÌÌ#ÌËËËË¼À¼Ë
Ì¼Ì ,Ë¼ËLÈ©

Ë¼´@¬ÀÌË¼ÌK|ÄÃRDË»ÌË¼LËËÌ

ËËLËË»ÌÌË»¼LÀÌÊFÌÌ

ÌÌË¼

Ì<Ë¼´ËËËL¼¼ËËÀË¼»ÌL¼

¼Ä»ÃÌ5Ì»¼¼¤Ì¼À#5|ÌÌË»¼ÀÀ#ÌÊÌ°|Ì°,Ì<ËÌlÌ#ÌÀÀÌ¤ÌÌÌÅÆÌÌÀÌÌÌÌÌÁ|ÌÌÌÃË¼ËÌ

¼Ì##3¼Ì¼□ÌµÌ¼Ì<Ë¼¼¼ËËÌ¼¼ËÌÌÄÌÌ

Ë¼Ì»Ê¬Ël¼¼ÀËÌ¼¼¼<ÌL¼¼Ë»ÌÇ¬Ë»ÌÌÌL»Ë¼¼

ÀÌÌ##¬   ##Ë¬ËÌ

Ì¼ÄÌLÄ¼Ä¬ÄËË¼\##À#ËÀ#Ë#

»Ì»ËËÌ»»¼¼ÄËÌÌ
ËÀ»Ë¼ÌÃ¼»¼Ë»Ë»ËÌ»ËÌ¼

ÌË¼ÀÇËÌÀÌ□ÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÆÌÌÌËÌÆËÌ

ËÀÈ□Ì¼ÀË\»¼Ì»¼LÌÈ|ÃÌË¬¼¼□ËËÌ#ËË¼¼ÌË»»ÌÌÉ

ÌÄË»»ÌL»Ë¼# ÀÌ

ÌÃÌÊ

¼ÌÀËÌ□Ë¼Â

»»»¼ÃÌ»»¼»¼»ÌL¼Ì¼ÄÌL»Ì°Ì»Ì»ËÃËËÈ\ÃÌ»¼´;Ì<º¬L»»ÃË»Æ¬»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ

ÀÀÌ ÌÌÌÈ<Ì¤Aa¶4ÌÌÌÌË\Ì

ÌÌ

»Ìj»ÌËÌÌÄÌÌLÌÌK

##ÌÌÌÌL¼<»¼Ì7Ì´Ì¼Ë»ËÌÄË¹□ÄÌkÀÌÀÌ¶LÌÌ¼Á¬ËÀ¬ÌÌÌ#

<kË¼ÃËÌÌÆ6Ì»Ë

ÌLÌÌ¼»À¼»Æª\¼µÃÌ□ËÆ

ÌÌ

ÊÌ°ÌÌeÌÈ\LµÌ¬LÌ4»Ì»»¼¼□À\ÌÄÌË¼É
¼ Ä

ÌÌÀÌ¼ËDl»Ë¼¼ÀË»ËËË¼l»ÌLÌ»ÌµÌ¼Á#ÌËË¼ËÈz|»Ë»¹Ë¼¼¼´Ì‰□Ì»ÌÌjË

ÌË¼»°ÄÌ¼ÌLËË»¼□»»¼

¼¼bË»ÌTELÌ¼LµÌÄÌÌÌ³ÌÌÌÀÀÌ¼<»»Ì<Ë¼□Ë»ËÌÀË¼¼Ì#¼,»ÆÅË6¼ËË»¼LÌÅLÌËfdFÌ»»ÀËÊÀ□

À,Ì

ÃÌ»ÌlÀÌÀ#

¼<ÌÌÌÄÌLÌÌ<ÌÌÌÌÌ□ÌÌÌÌLË¼ÀËË¼

ÌÌË»ÌL¼ÀÌL¼ÄË¼»ÄÌ»»»Ë¼ÌÌLÌÀÌË»»ËÆ¬»¬»»ÀË»Ë¼¼ÄË#»ËÌÌÅK´|¼»»¼L¼»»È#

Ë¼

ÌL

ÌÀÌL¼Ë

»¼<ÀËÀÌË

ËL¼Ë¬#ËJ□Ì#

Ì°

¼»»»»¼¼Ë¼¼ÄÌË¼
»°Ë»¼ÃlË»»»Ë»»»»Ë»»Ä¼»Ì»À¦ËÌAËÄ¬ÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÄÌÌÌ¼¼ÅËÀ»ËÀ#Ì¼»É|

Ë»»ËÌL»Ìg;ËË\ËÌ□ËË¼Æ\»»Ë#ÌÌÌÌÊ\À#Ë¼»»¼□ÌËÌÆl#ÀÌ#<»ÃÌÃLÀË¼LË»ÀÌ»¼ËÆ<»ËË»»Ë»¼L»É+Å
ÌºË»ËLË»ËÌfÌ+È

ÀË»¼<Ê«K»¼<»Ì#»Ìa³ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌ ÌÌÌÈ<¤¼ÌÌÌÌeUe\ÌLÌeÌÌ□ÃÌ»ÇÌÌÌÌÌË|ÌlÌÃÌ

□´ÌÌÌºÌ<¼Ç4¶#ÌL¼»»¼¼lËÉËÅÌlÄÌÊÌÌÀLÌÌÌLÌ#ÌÌÌÌ□

ÄÃËÌÀÌ¤d#ÌËÌ¼ÀÌÃÌÌÊËÅË»ÌdÌ»ÄÆ¬;ËË

ÌÌ

ÅÌ

Ê¬ÈLÌ
´¼#Ì<LÄÌÌ¼¼»ËÀ{#□ÌÅËÌ¼¼²#É□FÌ»Ê<ÌÆFÌÌ¼Ë»ÌjÌË»ËÌ¼<Ì1À¬¼¼¡Ë»ÌËDÌÌ¼»ÈL□ÌÌËÌ¼»»ËËE°É

»»Ì»Ì°#ËËÌÌkËÌ¼³¬»»ÌÄË¼¼

ÌÌËLÌS¼Ì¶:Ì¬·ÌLÌÇªÃ¬ÌÌÆ Ë¼L»¼¼µË»ËL¼¼¥`ÌËÌ£ÌÉ»¼ºÅÌÌËÊËËËJ$KËËÌÌÌÊ<ËËÀÌ#ÌÌÌ°,Ì)<l
ËË»ÀLÌ#ÀÌ¼LÌÌÌÄÌ<ÌÌÀ¬ÌÌÌÌÄÌÌÌÌL»Ì

»Ë¼

ËËËÌÌlËÌ\l»ÌL¼»ËLËÌ¼»ÌÌÅÌÌ¥Ì

¼ÌÌÆ¬Ë¬Ë»ÀË»»»»Èª#Ë¼¥ckÌÌjË»ËËlËËÌÀÀÌ¼ÌÀÂl°À¼\<»Ê

Ì¼LÄÌ

»¼³Ì□ËÌ

ÌÌË#¬»#□À

»Ë»¼»ÌËËËËÅÌÌ¼
Ì

»»¼kË»ËËË»»Ì»¼»»¼ÄÌÌEÌ·

¼d¼»Ìe<ÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌ¦ÌÌÌ¼¼□Ì#Ë¼É¹ÌÌËÌ

ÀÌ»Ë»¼L¼»ÆÌËÌl¼¼□Ë¼»Ì<»ËÄÌ□TCEh´ÌÌ

\»¼»ÀC\»ÌÀ¼##¼Ì¼

¼LÃÀËËL¼ÌÄËËÊªKËË»»Ë»»¼Ã¼»È¼ÄÌÃÌ»Ì#Ì¼»¼

¤kÀÈ#Ë¼¼L»¼L»Ì\¼ÄÌ¼¼□Ì<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ ÌÌ#ÌÌÌÈ,¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌª¼ÌÅÌÌÀÀ¬ÌÅÌÌÌÌÌÌ¼Ì¼
ÌÌÌ

<□Ì#ÌÌÅÌ\ÌLÌÌËLÅÌÌÌÌÌ¬ÌÂÌÁÌÊÄÌÊÌÌÌË|ÌÌÌÌÀÌÌÌÌÀ#ÆÌ\ÌÌT¼ÌÌÌÌÌÌÌLÌ#Ê#Ì\ÌÌÌÌÌÌÁÌ\LÌ\

ÌÌ¼ÌlÌlÊ¼Ì´ÌÌÌ\Ì¼\ÄÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ

ÁÌÌÌÌ□©,ÀÌÌÌlÌÌ\ÌÌÌÌÌÌÌµÌÌÌÌÌÌÆ#ÌÌlÌ¼#ÌÌÌÌÌ´|ÌÌÈ¬ÌLÌÌÌÌÌÌÌÌËÌ

ÌÌÌµÌÌÄÌËÌÌÌÌÌÌÌlÌÌ¼ÆÌÌÌ

d#Ì´¥¼ÌÌÌÈJ<ÄÌ¼Ì##6ÌÌÌÌ□Ì¼

ÌËËÆÌ¼¼lËÌLÀÆVA¼¼ÀÌË»ÄÌ¼Ì#<ÌÌËÌÌ»ÌÌÌVKË»¼ÈÀÌ¼»¼Á°

Ë#

ÌÌÌÌÀÌ

ËË¬ÌÌÌÌ\ÄÌÌÌ□ÌÌÌÌÄÌÌÌÌ

¼□Ë¼Ì¼

¼¼ÌªÄË¼¼fËÌ¼#ÌËÌ´ËË¼¼ÌÌÄÌÌ

ÀËÀA#ÄÌ¼7ZËÀËËÌË¼¼#ÌËËLÌÌËËÃË»ËË¬»»¼

Ì»»Ì□ÌÊ□Ì

µËÌ

ËÌ<ÃËL¼ËÀËÄË¼ÄÌ¼Ê#ËÌÌÌ#

»»»Ë¼»Ì»Ì¼±ËÌÌ
Â»»»ÌL»»»ÊË¼»¼¼¼¼¼¼ÌE6ÄÌ·

Ä¼Ë¼ÌÌÃÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÃLÌÌË»ÌLÀÌËËÊÌÊ ¬¼□ÌLÌ»»Ë\¼Ì¼Ì»¼\¼¼
ËË¼¼□Ë¼;ËÌÌÌÌÌËLÌÂL»»»Ì¼<»Ì#ÀË¼¬»Ê¬¼LÌ°ÌÈ¬Ë¼È\¼d¼ ÌË»»»¼¼Ç;Ì¼Ì¼ÄËÌ<ËËË
ÌÌÀ¼

\À¼Ì¼»Ê»»¼□»ÀË¼L»»»ÄÌ´ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ
Ì#

```
ÌÌÌÈ############################################################################
#####0####################################0##### # ##  ###########:#À#00b##ªª#
##### *"""""*"'#
¢(9"'"))z*© <*£#r©"§'"©yÀ©#Êª *ª£*zzªªªzªz:ªzª¬EÊ¬#ÌÃLÌ¼ÊÊDz¬ËÌÅÄÌÀÌÌÌÌÌÉ¬ÌÌÌL
ÌÌÌÅÌÌÌÅÌÌªÀÌÌÌÌÌÂÌÌªÌ\Ì¤ÌÄÌ¬ÌÌÌÌÊ¡#ÌÌÌÌÌËÉ¬ÌÌÌÆÌÌ#¬ÌË ¬#0Ì
ÌÌÁÌÌÌÌÌ\Ì\ÌÌÌ\ÌÌÌÊÌÌÌÊ¼Â¼ÌÌÌÌ
```

ÌÌ[»ÌÌÌÌÌÌÌÌÅÌÌÌÊÌÌÌÌÌÌÌÌÁÌ□ÌL□Ë#ÌÌÌË|ÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÅÌÌÌÌÌÌ¬ÌÌÌ¼ÌÌÀÊÌÌÌÌÌÌÊÌËÄ¬¼ÅÌÌ

ÌÌÅÌË¬ÊÌË¬ÁÌÌÈ¼É#□|Ë¼#□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¬ÌÌÌ□ÂÌÌÌÌ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ|
ÌÃÌºÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÁKk¼ÌÌÌÌÌÄÌÈÌÌÌÂ□
É,ÌÂÌÁÌÌÌÅÌÌÌÌÌÌÌ¼ÌÌ□ÌÌÌÌÅÌÌ\ÌÌÌÌËÌÌ¶#ÌÄÌÌÌÌÌ#ÌÀÌ

ÌÌÌÌÄËËl¼ÀËË¬Ì¼ÌLÌÆÌ`³ÌË»»»ËKÌÌÌ»ÀÁÌ¼ÆLÌÌÃE@LÊ¼LÀÌ»»»ÆÌ»¼j¼kËÌL»»»ÀË¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌ□ÌÌ#ÌÌÌÀ<Ì¥aÌ¶\ÌÌÌÌÌÌÅlÌÁÌ¼Ì#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ##Ì¬ÉÈÌ□ÌÌÇÌÌÌDÌqÌÌjÌLÅÌÌÌ#ÌÌªÌÅÌÅÌÃ
¬ÌÌÄÌÌÌµ#ÌÀÌÌÌÌË#ÌlÄÌÌÌÌaË#»»#ÌÌdÌÌÅÆÌÆÌÌÌÌÌÅÌ#LºÌ

ÄÀÀÌ¼ÃÌ\¶Ë¼

¼#º¶ÊK»ÀË»»»ºË»»Ê#»»»#»À□#ÀÉ#«»»;»»»»¸»»»□#□□□□□□□□□□#□#□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□
#°#□□□#□□□□□□□□□□#□□##□#####□####□□##□#□□###########□###########################
#######□□###
############################¦ËÀ#

□LÌ#□¬À############################### ###"## 0 ## 0#"## □#p   r□""""720r#
¢22 (¬□²" "#□23#□"22"3 2#"
0#""□"):"""y§□)ªª:¦ª*□§¨ª¬

ÀÌz¬B§<ª¬<ÊÀÌÌLzª¬

□ª5 ÌL¬ÌÌÌÄÌÌ¬¬ÌÌÌLÌÌÄ¬ÌÌËÌÌÅÊ¬ÀÌÌÌÌÌ¬ÌÌ¬Ì\ÌÌËÌÌÌÁÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌ ÌÌÌÈ

ÀlÌÌÌÀD1#5|Ì#ÌÌlÌÂÀÄÌ\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌLÀÀÌ□ÌÌË\ÌLÌÄ¼Ë¼ÃÌÄËLÌÆÌ¼¼,ÌÄËË|Ì´#ÌË|ÌÌÌÌÌ ÌÌÌÌÌ
#

jÌLËÌ&ÌÌÌÌÌÌ

ÌÁL¼ÆÅÄl:ËÌÌÌÆÌ¬

ÇÌ

ÌÁËÌÌKÌLËÌÌÄÇLÌLÅ¼ÌÄÌÌÌÌÊJÌ¤
[ÌÌÌÌ¼ÌÌ#ÌÀÁÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ:ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ì¼ÌÌÌÌÌÌÌËÌÈÁÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ|'ÌÌÌÅÄÌÌÌÌÌFÌÌ
Ì\ÌÌÌÌÌ¬Ì

ÌÌÌlÌÌ¼ÌÌÌË|ÁÊÌLÌÌÌÌÌ

ÌÄ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÁÌÌÌ³ÌÌÌÌÌÉÌÌÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌ\Ì\ÌT|ÌÌÌÌÌÌ|
LÌÌÌÄÌÌÌ<ÌÌËÌ□»ÌÌÌÌÊÌÌÌÌÌÅÌÌlÌÌÌÅ¬Ê#ÌÌÁÌ□ÌÌÌÌÌË

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌ¬ÌÅÂÌÅÌ,Â,ÌÌÌÌ\ÀÌÅÌÆÌÌÌÌÌÁÌÌÌÁ#Ì#ÌÌÅÌÌÌ

ÌÌÆÁ;ÌÌl¼·ÅÌ¬Ì

ÌÌÄÆÅÌLÄÌ

ËL£l»Ì°#Ì°\Ì#¡KÌ»»»ÌÌkÌË¼ÌÌÌ

,¼ËË»¤Ë»»»»»ËÌË»»»»»»³«»¼Ì»¼ÈL»»°Ë»¼#¬ÀË»»»»»»»»□#□□»»»»»□#»¹°»°»»»¸□»»¹»»¸□»□□¹
¹□»#□#□¸□□□□□□□□□#□□□□#□À#□#□□#□#□□#□□□#□□□¸□□□#□□############□#################
################ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÀÀ

ÌÌÌÈ

ÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌËd#ÌÌÌLÌÈ|

\\ÌÌÌÌWÌÌÌÌÌLÀÀÌ□ÌÌÌeÌÄÃlË»»¼LÀÌ□ÌºÌ¼¼

»Æ¬¼LËÌÆ#ÌLÌÌÌÌÇ°ÌÌÌÌÌ

ÀËÃª4¼¼»ÌÌÌÌÀËÌ

ÌLÈKÌÄË¼¤#l¼lLÊÌ

#

```
#CD<ÄËÌL»Ì#ÌÃÌ□ÌËLÌ»»¼ÄÌ#¼ÌËËÌ
Ë»ÌÌËÀÅË¼¼ÀË»»»»¼ÌÌËË¼ÃË»Ë¼»¼Ë»ËºËÄËË¼»ËËÌ¼LÀÄËË¼<ÌË¼ËË¼»»ËÌ#É
```

Ë¼ÅÀÌÌ»¼ÀÌ

ËÌDcË»»ËlÁ

»»¼ÄÌÄÌ¤D:ÌÄ|ÆÌ
ÌÌÌÌÉi¼ÃLÌ»»»¼L»»»¼ËË»ÀË¼¼»¼ÀËËÃÌÌÊD\¼»Ì¤ÌÄÌ#Ì³Ë»Ë»ËÌ

»»¼ÀÌ»Ë<ËÌ¼ËÌÌ»»¼¼ÅÌÌ4ÌÌÌ\ÌÀÌÌËÌ¶#ÌÌÊl,Ì¼Ë»»Ì

Ë»¼¼Ë»Ë»ÌË»Ì<¼Ë¼¬»ËÌÌÌÌlÌl§Ì

É+¼Ë»¼¤ÌÀÌ<»ÌLË¼»ÌkÌ»Ä#ÌLÆËÌLÌ¼ÀÀ¼ÌÌLÌÌÌÌ\

ÀÈÌLÌ

ÌÌKÄÀÌ\ÈÌÃÌ¶¼ËÌËË#ËÌ´Ì°

ÌÌÌÌÌÌÌºÌÄÌÌÌÌ ¼¼Ì¼Ì;ÌÌÌÌÌÌ¦¶LÌÌÌ¼ÌÌÊÌÌËÉÌÌÌºÌÌÊÌÌÄÌµÀÌÌÌÌÌÌÌÌËÌ#Ì□ÌÌÌÌÌ

Ì,ÌÂÌÌLÌÌÌLÌÌÌÌÌÅÌÌÌ□ÌÌ¬ÌÌLÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌlÌÌÌÌÌ#

ÀÌÌÌLÌÌÌÌÅÌÌÀÌÄÌÌÌÅÌÌÌÌÀËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌË|
ÊÌµÌÌÁÌÌÌÌÇ¼ÌÌÀÌÌÌÌÌÊÌÌ#ÌÊÌÌÌLÌÌÁÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ##Ì#
ÌÌÌÈ

´ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌË¬ÌÌ

µlÌÌÌÃË7ÌÌÌ\ÀÀÌ#ÌÌÌÈ|ÌkÌÌÌÌÌLÁ¬ÄÌÆË»¼

»ÄËËÄL»ÌÀ¼´ÌÌÌÌ;ÀÌÌÌÌÌÌÀÀÈË¼¶ÌÌ»ÌÌÌÌÌÄËÌ´ÌL¼Ì»ÄËÄlÌËËl;ÄÌ

L

#Ì»ËÃË¼<ËÌÌ¼<ÌLÃkÌ»ÌÌÌ«ÌÌË»¼Ë#ËÌ»Ì»ÌÀ¼¼»¼ºË»»Ë»¼ÄZÌÌ¼ÄËËË¼»Ì»¼¼[ËË¬»Ë»Ë¼¼Ì

ÈKËÌÌkË¼ËË¼»ËË¼»À| ¬ËÄË<,ÌÌ#Ì

Ì¼¼Ë\¼»ÄË¬

Ë¼¼ËL

À#ÌÆLÌÀË¬ÄÌÌÌÌÈÀÌ£ÌÌÌ»ËÄË»»¼ÄË»¼ÀÌËË¼¼²Ì»¼L$□ÌÃËÌÀ#Ë¦ÈlËÈ»¼ËË»¼

Ë¼»ÄË¼»

¼ËËË¼»¼¼»¼<ÌÁÌ<ÌÄÌÌÌLÌÌ¼ÌÌÌÌÆÌ

¼¼»¼Ì4Ì

ËÌ»¼¼Ì»Ë»¼ËÃÌ¼»¼L»¼ÌÌÌÌLÌ

Ê#

□Ë¼»Ë<ËÀËl»¼ÃËËÌDÌ¼¼;Ì¼LµË¼L¼¼

ÀËËÀÌ»»¼ÄÌ

Ã¼\<Ë

ËÃ¼L

À»Ì:Ë

¼ÌÌ#¬Ì#ÌÀ

L□

»»Ì»Ë»¼LËÄË¼ËÌ□Ì»»¼4¼»»»»»ÌLÌË4ÌË»¼¼ÄÌ¼Ì#|¬ÌÄÌÌÄÌÌÄÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌ¼<¼²Ë»»ËÀÌÀËÉ

»¼LË»ÌÆLË¼»»ÆÌÌ«

ËË¬»¼¬ÆËË»Ë»»»¼»Ë¼ÌÀ□Ë»Ì□Â

CË¼L»Ë»Ì#ËÌÀÃ

Ì@ÌÀËË»Ë°#ÌÌË»Ë»»ËÌË¼□ÌÀÌ´Ì¼gË¼¼
´Ìj»À»ÌË»»ÄËÄË»ÃË»¼ÄSPl»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈÌÌÌÌÈ

□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÆÌÌÌÀÈÌÌÌÌÌ«ÌË

ÌÌ\□·Ì□ÌÌËÌ´ÌÌÌÌÌÌÌ¼ËLÄËÄËËËË¼¦Ì¼ÌÀÌÌ#ËË|
ÌÌÃÌÀÌÌÌÌÌÀÀÌLÌ¼»»¼ÌÌÌÌÌÁÌ¼ÃË¬»ËËÁ¼<ÌÌ¼Ë¬

ÅÌ

ÌÌÌ<Ë¼ÀË»»ÄÌ¼\
£Ì»Ë¼¤Gl»Ì¼ÌÌ,□»»¼»ËÌÀ¬Ì»»ÄÌ¼¼»ËÇ<»7ËÌÀ|»Ë¼¼Ë»ËÌL»Ì\»Ì¼¼ËË¼ºÀÌ¼ËÌLËËËÌ»ÌÌ¼Ì»Ì#¬#
ËÄÌ³°C@#¼À|ÌÌÄÌ»ÌÆÌL

ÌÌÌ¼¸Ì<ÌÌÌÀÌÌÌLÀ|ÌÌÌÌ¼Ì

Ì´\Ì»Ë¬Ì¼ËÊËË¼ Ì¼»ËÌ□ËËÌÆ¼ÌÊ;Ì #Ì¼LÆÌ¬ÃË¼ËÌ¼¼□□
Ì»Ì;ËËË<Ë¼¼¼ÌÌ¼»ÌÄÌÌË¬ÀuKÌÌÌLÌÌ¼ÌÌÌÌJÌËËÌ¼ÌDÌÌ

»¼Ë¼ÌÌÌ¼¼Ë¼1Ë¼ËË¬¼ÌÌÌÌÌLÌL,ÀÌÀ#

ËÌ»Ë¬»ÀÄËË»Ì<ÌÃÌ¬»Ê#»ÌlÄËË¬»À¼

Ë»ÄD¬ËÌ<À¼ËLLlÌ

Ì¦ÂÃL□Ë»ÃÌ

ËË¼#
#ËÀ#"#¼¼ËËË»¼ÌLÌ»Ì¼ÌÌ
Ë¼¼£¼Ë¼»»¼ÌÃË»ÌË□ËËËËÆ¬¼¼

ÌÌÄÌÌÆÌÌÄÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌDÌ\»©ÌÌ¼»É##□°ËË¼\¼¼¼¼ÄÌ¼»ËÄÌÀ¼□ÌÄÌË¼L□Ì»»»¼»Ë»¼»Ë»Ë¼ËËÀ

#ÃÆÌ¼<¼¼¼Ã¼ÌÊ0VÌÃÌLËLÌÌ¼°Àd5ËË¼»»¼¼¼¼ÄËÌ

ËL¼È\Ì¬¼»ÂËÀË4,»ËÃË¤Ë»ÅÌ¼»ÌÌ¼Ë»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ

:ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÆÌ¼ÌÌ

È,ÌÌÌLÌÌÄÌÌL

Ì□ÌÌÌÌÌ4ÌÌÌÌÌÌÌlËL<ËÄÌË¼»Él»»»Å¼ Ì»Ì□ËÌÁÌÀÌÌÌÌÌÈ¨|□
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÆËÌÀÄÌ¼¼»Ëª¼ÊDËÃÌ<lÌ#ÀÀ\#\À¼¼ÌË\Ì»ÄÌ¼LÌ□Ë¼¼LËËË»¼»É

Ë¼¼ªË»¼ÀÌ»Ë»ÄËË»¼¼!ÇÌË

»Ì

ËË»»Ë»¼Ë#Ì¼L»»¼Ì¼»ËÃÀÌ¼¼Ì#¼Ì»Ë»»»»¼¼»À□À,Ë\ÌÌ»ÌËËÌ□Ë»ÆÌ¼¼ÊÌ\

»Ë»ÌÌÌ\ÌÌÌÌ

ÌÌlÌ#ÌÌÌ□Ìp¼ÌL³,ÌÄÌ¼Ë»ÄË»ËÀ#ËÌË¼

Ë»ËÌÊDKÌ£¼Ì»ËlË<Ì6ËË¼»Ì¼ÀÀÌ¼¼

»ËÊ#|¼ËËË»ËË¼LÌÌÌ\ÌÌÌËÌÌ´ÌÌÌÌÌÌ¤ÀÌ¼Ì»ÌÀÌË¼

ÌÌÌÄK□Ë¼Ë»ÌLËË¼¼LËÌÌÌÌÌ\ÀÉÌÅ□ÌËÌ¬Ë¼Ë¬ËÀÆËË¼¼ÄÃlÌ»Ì%Ë»¼<ÃËÄË¼

ÀË¼Ë¼Ì#|ÃÌ¤ËÌLLÄË

ÂL«#ÌL¼»Æ¼´Ì¼»À##

ÌÌ###Ì»»Ë¼¼¼ÀÌ¼lËË¼¼

Ë»Ã□Ë¼»»»¼ËÅË»»¼ËL»ËÌÌL»¼□

ÌÌvÌÌË|ÌÄÌ¼ÀÌÌÌÌÌÌtÁË¬¼

Ë»ÌËË¼Â¼

¼ËÊ¼Ì»ËÌÄË¼»¼ÅÊ

Ì□ÊÄÌ»¼lL»¼»»»ËË¼»»¼Ë»Ë

¼#À5¬ÃË¼L»»Ê

ÌÀ#ÀÌÌ#ÌLÌ□0#Ì°Ì¼»

Ë»»¼Ë»Ë»ÄË¼ÀÌµË¼´Ì¼L»À|ÈKÌ□ÌÌ¶Ì¬Ë»ÄËË»Ë»ËË»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÉ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌ

□ÌÌÌ<Ì¼Ë|Ì¬

Ì□ÌÌÌÌÌÌDÌÌÌÌÌLÃ¼L»Ë¬¼À¼ÄËË»ÌKÀl«»Ì;ÌÌ¼ÌÀÌÌÌÌÌÌ

«#F□dGÌÌËÌÌÄÌ¼ÄÄËÌË»¼#Ì;Ë

ÄÆL<Ì#ÀÀ¬l¸KËÆc|³*ÌÆË¼l»ÃÌËÃË¼»ËËÂ□»Ì»ËÌ□\»ËÀÌË¼¼ÊL¼»ËÌLÀ|
ÀµË¼°ÌÌ»»ËËËÁÌ4ÌlËËË¼»»»Ìh¬ËË¼LÌ<Ì¼¼»ÌËË»»¼#¬#ÌGÌÌÌËÌ»Ì+Ë¼Âl»»ÄÌ\

Ë¼ÌÌÌÄÌÌÌÌÌÄÌÌÃÌË#u plÌ¼lÌ³\6Ë¼»ÌÄË»¼°ÀÌË¼¼

»¼¼skÌÌ¼LÌ»¼ÆÌ¼°@¼¼»Ë»»»ÀÀ\¼ËL»¼³<
Ì¼»¼ËÌ¼ÄÌÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÌDÌÌÌ#d¼ÌÌ»»ËÇLËËÌ

³ª¥<ÌÌ<Ì»ËÃÌ¼¼¼¼l»ÌÌÌÌÆÌ¤ÀÌÅÀ+ÌÃdÌ»¼\»À·Ë»»»ËkËËÌ ¼¼»¼LµÌ+ÌÀÌ

Ë»»»¼Ì<Ë¬ÄËÌLLÀÊ

&ÄÀ#ÃË»ËË¬ÀË»ÌÅ;□Ã#*Ê#Ì¼¼ËËËËÊ

ËÌLÌ¼¼¼

Ê¼¦Ë»»¼»»»»ÄË»Ë»¼LËÊDCËÌ¼ÃÌÌÄ¼ÌÌÌLÌ±ÌÌÀÌÌÌÌÌT¼ÈÊ¼Ì

»Ë»ÌÉÌ□Ì□Ë»ÃËËËÌÃL¼¼¼¼ºÄË¼
Ì´ËËËÀ¼»¼ËË¼»Ë¼¼Ë»»¼¼ÌÀ¼

ÌËÄËÌL»ÌÀËÌ

ÌÀÌ´Ì¼L»Ë¼ÀÌ°ËË¼ÃË»ËË»»»»Ë|»Ì

Æ\ËËJÊ¼¼¼7 ¼«Ì43l¼<»¼¶Ë»¼»Ë»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÉ

´ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÃÌÌÌÌÌÌÀÀ|ÌÌ\ËÌÌ:pÌ

Ì□ÌÌÌÌÌÌÌ<ÌÌÌÌLÀÈËË¼LËËÌ<»»¼ÃÌ

Ë¼Ì@¼ÌÌ<ÌÀÌÌÌÌÌÌ

□ËÌËÌÌÆÌÌÌÌÌÄÌ¼#ÆÌ#LËËÌÊl¼´<ÀÌLÌ

§Ã¸ÌÌÌÌÄÌeÌ»dDÌ¼kÌÃË»Ë\ËË»Ì)Ë¼¼ËËÃÌjÌ»À¼¼¼»ÌjËË»ÄÌ¼
#ÅË̀ËÌ#|Ì¼»Ë¼¼DË¬lËËËË»ËÌÌÀ¬¼»ÌjÀÅËË¼Ì»»ËËÌ»À,À,Ë45%1´ËÌ

ËÃKË»¼ÆÌ¼

¼ÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌÆ|ÌÌLÌËl

¼ÌË¼ÆÌÌ¶¼»»ÌÌ

¼¼¼ÀÌ<ËËÀË»ËÄ¼ÌË»Ì<ÌÌ¼ÄÌ»ÌÌÌ»Ì¼ËË»Éy5ÌÀËÌ¼À□Ã|
ÌÌË»Ë¼«ÌÌÌÌlÌÌÌÌÌÌÌÌË:ÌÁÌÌÌÌË»ËÌ#ËË¼¼#»¶¼ËËÌLËËËËLÌ»ÌÃÌ¼ÌÌÌÌÄÌ

□ÌÀ□À#;Ì4Ì¼

ÌÀÈ,Ë¼Ë¼ÌËÌK¼Ë»»Ë#,ÊºK

ÀÌËÌÌÌË»ÄÌl¥Ì¼<ºÌf#¼

Ì+Ë»ËÌLË<»Ì

µt□Ë¸¶ÌË»Ë»¼»Ì;Ì¼ÌL¼ÌÌÂ□ËÊLË»Ë»»Ë»»ÃÌË¼¼Ì□ÌÄÌÌËÌË¼ÌÌÃÌÌÌÌ³ÅLÌÌÀÌÌÌÌDÌÌËFÌ□Ì«Ì»Ê#
#²,ÀËÌÅË»»ÌLÌË¼ËËÃLËÌ
Ê«Ì»¼ÌÌ»»«¼ÃL»»Ì¼¼»»ËÌ#ÀÌ»¼ÄÌ¼L»¼<ËÈ¬¼ÀÌLË¼\¼¼¼ªÌ°Ì¼»¼L»ËÌÌÌ¼ËÌLËÌÀÌÄÌÌÆKË»¼ËÀÌ»
»ÌÌË¼J»¼ºËË»¼¼»Ë»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ

Ë0ÌÌÌÌÌÌÌÌËÌÌÌ«ÌÌÌËÌÌ

ÌÌ<ÌÌÌÆ¼ÌL<Ì□ÌÌÌÌÌÌÌÅËÌÌÌLÃÅËËÌL»ÌÌL»»Ì

Ì¼Ê4ÌÌÌÃÌÌÀÌÀ#Ì#□ÀBÌ»ÌÌÌÌ¼ËÌÌÌ[ËÌLL5ÌÃÌ»ËÄË»Ë¼#Ê¬Ì

#ÄÌË»¼

¼ËLÌÌÌË¼<ÌAËË¼LËËËÀ□»»Ë»¼ºÌÀË¼ÀÌ»Ë»»ÃË¼»ÄËËÀ

¼Ë¼Ë°|¼ËÌ¼»ÌÌ\<»Ë¼¼Ë»»»À¼»¼ËÄ<ÄË»ÌËËË¼»ÌË¼□Ì#ÌÌÌ»ÌÆÌÀÌ¼LÌ»Ë¼ÄÌÁ

ÌÌÌÌÌÆÌÌÌÌÌÌÌ□ÌÄÌÌÌÌÀ¼ÌÌË¼<¼¼ÌË¼»»ÀË¼»Ì°ÌÄËËÀÌ»¼¡Ë»»Ë¼ÆD<ËÄË»»Ì»Ì¼¼¼»ÌÌ

##LË»»Ê

Ì³¥ÌÌ»Ë¼<ÌÌÌÌ\ÌÊEÌÌÌÌÌÀÌÌLÌÉ□ËÌ¼ÃÌ»¼¼Ì

ÌÌÌË¼ÄË¼¼¼¼LÌÌ¼KÌ¼ÌÌÌÌ¬À¼

Ì □Ì¹

»Ë<ÌÄËÀÌÄÌ»Ë»»¼ÃÌË»»¼ÄÌ<Ã;ÀÇ

»¼ÄC,ÌÌLÌLaËÌ<ÀËÌ

ÃÀlÃ¼¼ËË¼L¼□ÌÀÌË¼ËÌÌÌË¼ËËËËÌ¤¼¼ËÌ\Ë»ÌÇ□ËÃË¼ËË¼»¼¼ÌÌ<»»Ë¼ºÌLÌË»ËËÀ¥ÌÌ

ÌÌÌÌkÌÌÌÌÀÌªÊFÌ,È

□#¼Ë¼»ËÀ°Ì ÌÂË¼

ËÌ¼¼<ËË»Ë¼ËÌÌ\□ÌlËË»ËË¼Ë»¼<ÄËË»»»Ì¼¼ÀÉ

Ë»»Ë\Ã¼»¼\»Ì<»ÀÃÌ¼ÄÌËË¼dÌÀË»»¼□ÌÌ63¼ËË¼□Ë»Ì

ÌLËËÌËËË¼À¼«»»¼»ÌL»¼´Ë»»Ë»»»»ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÉ

ÌÌ

Ì¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÇLÌÌÌÌÌÌ□É¬Ì¼ÌÌÌÌÌÉ¨¬Ì□ÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌ¼ÌlÀÈÌ»Ì\¼□Ê¬»¼ÃÊ

ÌÊ1ËÌÌÌ;ÌÌÀÌ¬Ë#@ÌÀPÌÌÌÌÌÌLÌÌÌÌlËÀÌ□Ì»Ël»¼ÄÌÌ¼Ì

ÃÌÌ

#ÄÀ\Ì»\Ë¼ÀÌ»»ÌÀÌDÌ¼¼¼«ËÌ¼)Ë¼¼ZÌËÆËÌLËÀË»¼»ËÆËËËÊ»Ì□□Ì¼»»¼ÌL¼¼¼ËË»Ë¬lËËË¼ÌË¼»À¬Ì»
ËÌÌÆÌ¼LÌ¼ÌË»¼¼ËÉ

À,¼¼Ì¼LÌÄÌ¼´ÌËÌ»Ë¬Ì

ÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌÄÇLÌÌÌtVÌËÌËÄ¼»¼¤¬Ì»Ì□Ë»»ÌÀËÄÌ¼°ËË¼LÌÌÌË¼¼Ì¶LÆÌ»»¼»»ËËË»¼¼

ÌÌÌ»»Ë#ËÌ»#7Ì¼Ê¼ÌÌÌÌ\ÌÄÌ#ÌÌÌÌÌLÌÇÌÉÌ»ËÊLÌ¼¼Ì¡

Ë»»»Ì!Ë»»ËÌL»¼Ä¼ËÌÌÌÌÌ<ÀÂÌÉ,2#Ì\¼ÌÀJÈÌÀËÌ

Ë¼¼»ÌaË¼»Ë¼+ÃË¼É

p¬»ÌLÌÄDS¼Ì\

Ë¼:ÌLÌ#L#Ì;Ë¼»»ÌL»ÈC

Ì¼Ë»¼»¼»»»¼»Ì´¼ËÌ»ÌLÌÌ¼

ÌL»»»¼¼»»»Ã¬ÀËËËËÄÌL»ËË»ËÀÀÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌK±Ì¬

ÌÊÌÌÌ¼»»¼ÌÌËÌËÀÌÀÌÌ¼¼¼´Ë¼¼Ë»»ÌÀ##ÌlË»Ë»»»»ËÃÌÆ«¼Ë¼»¼»Ì

À□»»Ë¼dKËÌ¼<Ë¼
ËÀÄËÌË\»¼¼ÀL ÌÌ»»ÃSD¼Ì□Ë»Ì
´ÌËËÀÌÄ\ËË»Ë»»ÀÌ»Ë»»»Ã¼Ì»ÅËË»¼»»Ë»ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÉ

ÌÌÀ|ÌÌÌÌÌÌÌÊ¤;ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌjÌÌÌÌÌÀÀÌÌ□ÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌ<ÀÌ

Ë¼L¼¼ÄÌ»ÌL4ËÊ#Ê¼ÌÌÃ¼ÌÌÀÃ¹#

Ì#À0%zÌÌÌÌLÌÌÌÌtÌ¼

ËÌÌ¼¼L¼Ê

ÀLËÌLÅÌÌ

º ª»¬ÃJÄË»ËÌEÌ¼Ê;ÃÌ¼¼»ÌL»»Â□»Ì¤»JÌµËÌ´Ì Ë»Ë»ËÆÌªËÅÌ□

È#ËË»»Ì<ËË¼ËËËËl;Ì¼ËÌËÌ¼»À¼»Ë»Ì»Ë¬ÀÄÌ»¼ÌËË»Ì¼À¬#ËËË¼<»ÃÌËËD\Ë¼Ì<Ì#ÌÌÌÌÌÄÌÌÌÇLÌÌ#
ÌËÌ5

d|ÌÌ»ÄË»Ä#´BË¼LË¼ËÌ ËÆ¬»»Ë»¼Ä£dd,Ë»¼Â¼ÄÌÌ¼¼»¼»Ì»¼¼¼¥
¢Ì»»ËÌË¡ËËÌÌÆBÌÃÌÌÌTÃÌÌÅÌËD¬ÌÌÀÌÌÄÌÌ□¼Ì1ËËËÊ4□

¼¼¼¼Â#¼»ËÌÃ»¼¼ÅÌËÌÌÌÆÌ

ÀÌÊ,\

¼L»»ÌÈL7ÀËÌÃ\Ë¼Ë¼L¼Ë»Ë¼<ÃÌÉ

Àl◻ËÌLËÌÌ¼ËË¬

Ê¼ÀÌ³p

À#Ã¼¼»»¼¼ÄË¼¼ÌÆªÌ¼¬ÌÄ¬Ë¼ÌÌ£#Ë¼¼Ì»#¼ÌÌ,#ÇlË»»»»Ì¼¼

¸;ËË»»ÅÌlË¼»Ì¼ÃªÌÌÌ|ÌÌÌÌÌÌÌÀÌ\ÌÌ

ÌÌÄL»ËËË¼»»Ë¼Ì¼ÉÌLËËËËËËL»¼»Ì»Ë

Ì

ÌLÌ»Ë»¼¼»ËÄËÆº»¼¼ÌËÌÀÊ

□Ë¼»ÌÌË¼ËÌÄËËÀÌÀÊLÌÌ□ËË»¼°0@

Ë»ÌÌÌÌ»È¬Ì»ËD
ËÌ

Ì´Ì»¼»Ì¼ÀÌ»»»»¼ÄÌ+ËÄÌ¼»»»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ#Dd¬

ÌÌÌÌÌÅFF¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÀÌµÌÌÌÌÌÀÀÌÌ□ÌÌËÌÌÌ#ÌÌÌÌÂÌÄÌÃ|¼ºËËÆË»ÄÀlÌ;Ì»ÌÌÌ«ÌÌÌÀLÀÌ

ÌÀÌ

»´LÌÌ\ÌÌÀ¼ËÀ¼ÌÄ:ÌË\Â#Ê#°LÊ#¬ÌÆ□À¬□lÌÆLËËÌËËDz;Ì±Ì¼»¼ÀÌËÌ(Ë¼ÄlÌÁLL¼ËÌe`Ì»»ËËÄÃ¸\¦
ÌÀÌÃ

º»ËËÌ<ËËË»Ì»ÌDl»»¼¼¼»»¼À¼»»¼Ë¼Ë\«ÌLË»»Ë¼ÌzÌÌ
ÀË¼»Ì□ÌÀ¬»¼ÌÆ|¼¼ÀÌ

<ÌÌÌÌÄÌÌÌ#À\ÌÌÌÌÀÀÀÌ

ÌË»Ë|»ÄÌÌË<ÌL»¼¼¼°Ì¼\ËÌ»»ÌË#¼Ì±L»Ê;ÌKËË»¼»Ë»¼¼»Ë»ÀÀËÌËÌÌÊ#Ë¼¼ËÌËflÌÌÄÌ¼ÌÌ¡ÌÌÌ
´DtLÌÌÄÌÌ,¼6Ì»»¼AÌÌ

Ë»»Ì;Ì¼¼¼¼6Ë¼Ì«ËËÌÌÌÌÃÆl

À5#Ì¼jÌ¼»Ì´Ë ËË¼¸,¼¼ÌL¼¼Ë¼ÀÌ

É#Â

ËÄÌË#»¼ÊÌËÅÀÌÌËÀ¬ÌÌ

Ì

ÌËÌ¼»»ËLÌÌÊKÃLÄ#C<d:ÌºD¼Ì»»¼»ÅÌ»¼È¬

ÃË»»ËÌ¬»»ËÌÌÌ¼¼ËËÃÌLË¼¼»Ì

ÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÀÀÌÌÌÌÌÌ□ºËÌÌ¼ËÌ¼»¼ËÌ#ÌL»Ì¼¼¼¼´Ë»»¼Ì ¼Ì□ÌµË¼»Ë»Ë¼¼□ÌÄË¼¼ÅE:Ì

ËÀÌ»»Ë»¼»»»ÆË»À¬ÀÌ´¬¼ÄÌË»ËÌÀÌÀÌË»»¼»Ì¼

ËË¼ÌÄÌÌÀÌÌJË¼»»»ÀË»¼Ì»¼

ÀÄË¤ËË»º»»»Ë»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌLÃÌÌÌÌ lÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀ|ÁÌÌËÌÌÀÀÌÌ#ÌÌÌÌÌTÌÌÌÌÌÄÌÀË¼<»ÄÌ

ÃË¼LhËÃÌ»ÌÌÌÌLÌËÌÀÌ#Ì

Ì

#

ÌÌ´ÌÄÌÌÂLÌ¼eÌ□#À¬»:KÌ#ÌÌ°0ÌªÌÊ#ÀLl²ËÌË»Ì¥ÌËË»ÌªL»¼ÌÌ

Ë¼ ¼ÌÄ;Ë»¼´ËË»»ÌÀËÌÌ»Ë¼<Ìd#»¼¼LÌË»Ë»ÊLËË¼¼¼¼»ÌËÌ»Ë»ËÌ»»À¼Ì»»»ËÌL□Ì¬Ì»¼»»Ä»D¬ÀÌ

»ÌÌÄËÌ

Ë¼ÌÊL»ËÌ<

ÀÌÌÌÌÄÌÌÃ¼Ì□ÌÌÌÃL

ÌÄÌ»¼¼L¼Æ¼¼¼ÄÃ¼¼¼ËÌ ËÌLÌ¢Ë»»¼ÌÌª¤ËÌ#Ì¼L»¼»Ë»»¼ËÌÌÌ»È¨Ì»ÌCdS

ÌËË»»ÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌLÌÌÌÌÌÌ¼ÌÌÌLÌÌ#ÃÌË¼¼Ã¼»¼

ËËÌ4Ì»Ë»¼Ã#»Ë¼kË¼ÌÌÌÌ<ÀÌ

ÌG

Ë¼ÀËÌ»»Ì¶°Ë»»Ì´Ê¼¼¬ËË»»«Ìª#Ê#ÌÌÌ54ËËÅ#DÌÆÆËË¼Ì#£¢#Ì ÌË»»»»Ë¼ÈDTfÌ¼ÈLÌÌÌÌ»ÌÌ»ËÌ
¼»ÃËË¼ÀÌ

<»»Ë¼Ã´ÌÌ¼<»»»Ë»ËË¬lËË»¼¼#LÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌ°ÌÌ ÌÌÌÌL±ÌÃ@Ì»¼¼Ë»¼¼

ÃË»ËËÌÌËÆ¬¼»ÄPLË¼□ËÃÌ»»»»¼ËÌ<»ÄÌ»¼#Ì»°Ê

»ÀËË»»»¼Ë»ÌL»Ë¼

ÀËÌ<ËË¼Ë»»ËÀËÌ#¬»»¼»»¼ÄË¼¼»¼<»Ì

ËÀËËÌ»ËÀÌ»ÄL«Â¼ÅÄÌj»»»»»»¼Ì»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì¼ÄÀ¬ÌÌÄ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÄÌÌÌÌÌÃÃÌÌ▯ÌÌÌÌtÌÌÌÌÌÌLÌ´ËÌ<¼ÄËÌÄËÀ¼

¼¶ÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌÀÌÀ0□À#ÌÀ°#

ÄÌÁÌÌ¡ÌÌ¼

ÀlÌËL¼ÌÌÀÌÌÌÌÌÌºÌ¬

□\□ÄËË¼Ì¼[JÌ¼ÌÃ»Ì»ÅZKË¼ □ËÄ#ÌË¼ËÌÌ¼Ì¼¼ÀÌÆ¬Ë¼¼Ë»ÌÌ»ÃÌ7DÌ»»¼¼LË»ËÌ¼Ë»¼¼»Ì¼»¼»»ËÀ¬¼
Ì¼Ë¼¼\¬¼l»ÌÌËÌËÌÌ#Ì

□Ë¼¤L»Ì

ËÌ1KÌ¼»¼Ë

ÌGÌÌÌÅÌÌÄÌÌËLÌÌ#Ì□<ÌÄËÌ»ÌÄËÌ\¼ËÌ□Ë¼»»¼°Ì¼L¼□Ì»»ÌDak¼¼FÌËË¬»Ì¼ËË¼ÌÌÄE¬Ë¼

»ÀÌÌË<¼ÌÌÌÌ|ÌÌÌÌÄÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÅlÌÌ,ÄË¼»¼¶ÌË¼

¼ÌFÌËËÌËÌAÌË»ÌºÌ¼ÌÌÌÌL´Ì¤ÌÌÁ¼Ë»Ì<Ë»»ËÌÀË»Ë»ËL»Ë\¼Ë¼¼<À#Ç#Ì¤□¬ËÌÌ¼ÄÌËd¼

»»»¼È#»

#»¼Ë»»ËË¼¼ËÌÌË¼¼ÌËÌËÌÌÌÌ¼¼Ë¼ËÌ¼ÆËËÌÀÌ

#»»»ÌLËFZÌ´ÌËËËÌ»¼L<Ë¼¼ËÇÌÌÌ¤Ä¼ÌÌÌÌÌÌÄÀÉ#ÌÌ¤|ÊLlÅlÌ

Ë¼¼¼¼ËÀ¼ÄÌ»Ë¼ÄD|ÆÌ¼¼´»Ì¼¼□¬ÌL»ËËË»ËËl»ÃËËÊ¼ËÌ

#Ë»ÀË»ËË»Ë»»Ì´Ë»¼eÀË¼ÄÌÀËÌ»Ì#@Ë»Ë
»»Ë»¼ËÄÌ¼¼¼¼ÄÌ¼ÀÌ¼

»¼Ë»ÀÌ»Áq<(Ì□ÅÊkË»»»¼»ÊJ»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÉ

ÌÌËÌ

ÌÌÆÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌËÌ

ÇÆÌÌÌÌÌ□□ÌÌ#ÌÌÌÀ¼ÌÌÌÌÌÌ\Ì

ËÀË»ÆËÌºË¦ÌL¼¸ÌÌÌÌÌlÌÌÌÌÀÌÌ¼ÌÌÌÌÀÌÀÌÄÌ¥ËÌLÌÌ¼D

Ì»¼

ÌÌÌÌÌÌÌÅÌL

L´Ë\ËÃ\¼LÆ7ÌÌÆÌ»¼<»Ì¼À□ËÌ<Ë»»¼»»Ì¼»»¼ÀÃl□ËËËË»¼»¼#

»É¬Ë»»¼JÌÌÌË»¼Ì»Ë»Ë¼Ì»Ë¼»ÀÌË»ËËË¼L«¼<¼»»Ì¼ÄË¼È|ÀÀ,ËLËÌÀÌ¼ÄÌÌ»»Ì»Ì

ÌËD|ÌÄÌÌÀÌÌÌ°Z ÌÌÀÌÌÄËË¼ËÃË¼lÃ\¼ÌË»Ì»Ì ËÌL»Ì»ËÌ¤ÌÌÌËÀ¼Ë¼Ì7ÌÌªÌËÌªvLÌfLÌ□□ÌË

ÌÉ<Ì£d#FÀÌÌÌÌÆÌÌÌËD¬ÌÌÌÌÌÌÅ#ÌÌÊ□¦ËËÌ¼LÌËÌ

ÌÀÌ¼¼ËÌÌFÌ¼¼Ì¼ÄË¼ÌÌÌÄÌ

%L)□|Ì,»Ì·Ë»ËË»ÀËÌÌ¼¼´ÌÌl»Ì»ÈÉ

Ç#ÌÂLÌ1DTªÌ

ÌÌÌÀËÌ»¼¼ÌÌÌ#¼Ë»ËË»»»»ËËËË»Ì»»¼¼¼»¼»¼»»ËÌË»ËÌ

Ì¼Ì
Ì

l»Ì¼ÃË¼ËËGvË»¼ÌË»¼#ºÌ»¼Ì□□ÌÄ¼LÌÌÌÌÌÌ"   À«ÌÌ£¼´VÌ³lÌ¼ÄËËË»ËÌ□ÌÄËÌ¼¼LÌµÄÌ¼¼À|
Ì»¼

L¼ºË»»»»ÌÊ¼¼¤Ë»ÄÌ¼À¼#ÊË²Ë»¼¼»Ë¼¼¼ËL¼¼ÀÀÌ»ÄÌ<Ì»»¶#ÀLËÌÄËÌ»»¼ËË4¬»ÌËÄË¼»,¼ÃË»»ËÀË»
¼´Æ¼¼LÄÌL¼»Ë¼¼¼ÄÀËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌ\□ÌÌLËÌÌÌÌÌËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¬LÌÌÌÌ

ÌÌ□ÌÌÌlÌÌÌÌÌÌË¬Ì<Ì<Ì»ÄÌ□lÌªÌL»ÅÌÌÌÌÌ\ÌÌÌÌÀÌÌÌÌ¼ÌÌË

ÌÄÌÄÌÌdD¬¼¼ÌÌË¼ÀÌÌÆ\ÌÌUD|ÌÄËÌ

<

ÈÌ

¼<ÀÌ□ÌË□ELË»Ì□Ì»¼

ËÌd¼»Ë»ËË¼»ËÌÌÌÀ#ÌÌ<»Ë¼¼ËË¼

ÌÄË¼ËË»À: #ÌË»Ì¼»¼»¼»Ë»»ËÀ¼¼¼Ë»¼Ê³LÌ#ËÌÌËËÌL»¼

É

ÌLÌ¼

Ë¼·ËËÌ»»ÌÌ

ÌÌÌ°ÌËÌÌÃÌÌÌÌ¸¼Ì#ÌÌÌÄË»ËËË¬Ë¼<jË»»¼¼»¼°¬¼LËË¼»Ê#Ë¼»¼;Ì»Ë¼ËCS##ÌD»»Ì¼Ì°ÌÀÀË¼ÃzË<¼
LÌÌÌÌ<ÌÌÌË¬ÌÌÌ̉Ì`|ÌÌÌÌÊ<ÌÇÌÀÌ<ËÌËÌ<¼»Ì

Ì<Ì¼Ë¼ÊFÌËË¼¼¼ÄÌÌÌÌÌÄÌ

#Ì□,□□¼¬¼ÈL»¼¼»ÀÇFÌÌ»ÆË¼\»Ë¼Ë#Â#Ì¼¡Ê»ÌÌÌ±C¼0GÊ

¼ÌÌ»Êª¦F

ËËË»Ë»»Ë¼¼»ËÌ»»Ë»ËË»»»¼ËËË»»ËÌ¼ÀÌËÌÀ«Ì#¬»»¼<Ë»»¼Ë#ËËÃ#ÌË¼L

»ÌÌÌ

ÌÄ¬ÌÌÌÌÌÌ□ÌÁPÌÌÄlÌÌÌËÌËÌ»ÈËÌ¼»»º

ËÄË»ËÀÌ¼ËlËË¼Ë³\»¼#L¼ÄÌ»Ì»»»Æ»»Ë\¼;Ë»ÀÀÆËÌ

ËË»Ë»»»»»»¼L«ËÌ#ÌËÌf»ËÌ»Æ¬ÀÀLÌÀË»ËË»ËÌÌdË»»ÄÌË¼ËËÌ<Ë»»À¼»ËËLËÊ¼ÄÌ□Ë¼»»»»´Ì<ÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌ

À|ÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

·ÌÌÌÌ

ÌÌ#ÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÊ¼ÀÌ&Ì»¼ÆÉ,<¼ºÌ

ËÄÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÀÌÌÌÌ¼ÌÌÌ#

ÌÄÌÌLÌÌÌeËÌÄ#7ÌÆ\ÌÃÌ¤fÌÌ³J¤Ì# ÌÄËLºÌlÌ

ÄËËÌÌËËÌ»ÃËËÀÌÌ³¼ËË»»¼ËËË¼F4D°Ë»ÌµË¼»»Ì»ÀÀË»ÆÌ¼»»Ë¼¶□Ì

¼Ë»»ËÌ¼¼¼¼¼Ì»À¬ÌÌË»ËËËÌÄËÌFF¬ÌÌ¼Ë¼ÄÌ□ ,³DÌÀÌËÈÌ¼»ËË»Ì

ÌÌÌÌ\ÌLÌË\ÌÌÌÌÌÌ<

ÌÌKËË¼»Ë\ÃÌ<ÀË»Ë¼»»Ì ²Ì\¹

Ì»ÃËËÌ»¼LÌ»Ë¼¼ÌÌÌË`Ì¼ÌË»»Ì□Èy,«Ì□Èl¼L»ÌÌÌÃZÌÌTÌÌÌÌÌÌ³ÌÌÌÌÆÌÄLLÀÆË¼»ËÀËËËÌ

DÌË»¼ÄKÌÌÌË»Ë»Ë«ÌÌÌÌÅÌÆ¼ÌÌ#ÌÉË»»Ì´ÌËË¼À[Ëd2ÌÌL¼l¼ËËÀÌ

Ç»¼

Ë»»»ËÌÌÃ#¸#ÊÌÌÌÌ#»¼Ê

»¼ÌÇ¬ÌË¼¼»¼»»»ËËËË»Ë»»ËË»¼»Ë¼Ì¼KÌ»Â

,Ì

L»Ë¼L»»»Ì¼Ë»Ì#Ë

»Ì³Ì¼À#ÀÀËÌÌ´ÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÀÆ#lÌÌÌË»»ËËËË#¼»ËÌÀË¼»¬¼¼ÅË¼¼Ì¼»»¼Ì
Ë¼

L¼ÄÌÌ»ËÌÌÄÌ»Ì<Â#Ë¼

□ÃË¼,»»»ÌËÌ¼»ËË¬»Ì¼°ÌÌËÌÌ¼Ì»ÆlÀÌ□3#ËËË»ËËËËË¬ËËÆ¼¼ËËÌ¼ÄÌ»»ÀÌÌÌ¼ÃËÀËÆËÄË»¼Ì»»ÄÌjÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÀÌÌÃÌ

ÌlÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□ÀÈ|ÌÌÌ

ÌÌ□Ê¬4ÌÌËÌÌÌÌÆ¼ÄÊl»»ËÄÈÌL¼ÄÌdËË¬ËÌÌÌ\ÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌ#

ÌÄÌÌ´ÌÌÌÄ¬ lÌËLÌcs

ÀlÌÌÌÌÌ¼ÌÀ#ÌÀÌLÄËlÌÄLË¼»ËË¼»»ÆËÌ□ÊELË¼»¼¼¼¼Ì»È¼ÌÌÀË¼»ÃÌ»»»¼»Ì□Ë»Á¼»»»¼»ÌÌ¼<»ËËËË
»Ë»ËË¼»ËÀÌ«ËÌ¼¼¼¼ËÄÌÃÌÌ»□GÀË»ÁËÀ¬#ÌÌ
ÌDÌ¼<Ë»ËË»¼

ÌÅ6<\Ì<ÌÌLÌÌÌÌÌÀÀÌÌÌ

¼¼ËËÌLÅÌÃÌ<ÌÊÌ»»¼3ÈDË»Ì»¼jÌ»Ë¼¼eÌ¼ËË»Ë¼ÌÌÌÌ»»»¼¼»Æ|

»»ËZ<¼ºËÌÌÌÌËfaÌÌÌÌÌÌÌÌ\ÌÌÌJÄlÌL#ÈÌ¼Ë¼

ËË¼¼#ÌË¼ËÌ<ÌÌ¥GÌËÌËÌLÌÌÌÌÅÌÀÊ#)□*

ËË»»Ë\¼»»ÀÌ¼ÌË

ÌL¼<¼Ì¼

Ì<Ì¼ÄLÌÌ»Ë|Ì#ÌÌÌ¼ÌÌÌÌÆc5É

ÌÇ4hµD¬ÌËË»¼Ë¼¼»»»»¼¼¼»Ì¼Ë»Ì»ËÃÌÌÌ#Ì,Ì

j»»¼LËË»ËË»¼Ê\¼µËËÌËÌ

ºË□ÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÀÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌË¼»Ì¼»ÊÌ»¼»Ì

Ë»Ì\Ë»ÆË»ËË»¼»ËËÀ¬Ì

6ËÆ¬»¼¼»»ÄËÌ¼jÄË¼¼

ºÌÌ

»»Ì«¬Z¬Ë¼¼LË»¼À°
ÌÌÌË»ËÀË ËÌÌÌ»»»»¼¼¼Ë¼<ËË¼
Ë¼» ËÌ:ÌËÀÌ$¤ÌËLª»Ë\ÀÌ»¼#ÌÌÃ»ÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊ

Ê<ÌÌL□ÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ

´¬ÌÌL<ÌÌ#´¶¼ÌÌÌÌÌÌÌÆÌ

ÃË¼»¼ÆÂË¬ËÆ¬ÈLÌLÌÌÌÌ\ÌÌÌÌÀzÌÊÌ¬¬ÌÌ`ÀÌÄÌÌÆÌÌÌÌd#ÌÌÌlÌÌ¼Ì<ÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÈ\□ÄÌL»ÌË»»»»ËË»ÌÄÌ°ÌVËÌËËÌÌËÌË»»ÄË¼»ÀË»»Ê¼»¼»»¼

¼Ì»ÈË¼¼ËËË»ËÌ

¼»Ì»¼¼»Ë¼Ë¼¼»À¼¼»Ë»¼ËË»ÄÌ

»ÌÌÌËkÌ»Ë¬¼

É

ÌÄÌÃ¬¼ÄËËË»ÌÌ#TlÌ\\Ì\ÌÌ

ÌÌs|Ì

ÌÌ Ë»»Ë¼ÀÌÃËÄÌ³DfLÌ»¼3ÌÌ»Ì»Ë»»ËË¼»ËÆJÌÌÌË¼ÊDEÊJÌ¼¼ÌºÌÌ<¤
¢Ë»¼°¬»ÄËÌÌÌÄEªª¬ÌÌÌÌÌÌÌLÌÌÌÁ#ÌÌ°ËÌL»ËË\Ë¼ËË

ÌÌÌÌÌÄc¦»Ë□¬¼ÌÌLÌÌÌÌÅÌÌÌ ,Ì#Ä,¼¼»¼□Ë¼¼`Ì»ËÌÈ\L¼jË»É¼

»ÀJÌÌ³C\ËË##¼»Ë¼¼ÌÌÌÌÌÌË¹#3K¬ÌÌÌ□ÌÌ¼»Ì

»"ÌÌ»Ë»»Ë»ËË»Ë»ËÌ<ÌÌ#Ì¼

Ì

L»»¼LË»»»ÌÌÊSËËÀË¼»»Ë\

|Ì¼ÌÌÌÆ|ÌÌÌ ÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌËËËËË¼ÄËËË¼ÀËË¼Ì<ÌËÄË¼»¼¼ËÌ|»Ì

¼□<Ì¼<»¼¼»ÌLË»Ê□Ê¼»Ë

»»,»¼4ff¸cL»¼´ÌÌËÀÌÃ#sEÌ»¼;ËÀË»¼»Ì¼¼ËË»Ë»Ì°¬ÌÌÀ\Ë¼ºËËËEÌ XË¼#ÌLª»¼<ÌL»ÆË42HËËÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊ

Ì³ÌÌºeÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÅDÌÌÌÌÌÌÌ□ÉÌ¶Dy¨ÌÌÊ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌËÌÊÌ<ÄÌ»¼»ÄÀÃË»ÌGÌ°ÌLËÌÌÌLËËÌÌÀ□#ÀÊ

□Ç¬ÀÀÌÆÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÃÌ¼ÌËÌÌÌÌÀ¼

\Ì

ÃÄÌ□Ë»Ë¼¼Ë»¼»É!
LËÉÃ¼»ÌÌª¦JÌTË¼¼kË»¼ÀË¼»È¬¼¼¼ËÈ¸l¼»ÄËÌ»Ë»¼»¼Êl»¼»»ËË»Ë¼¼»Ë»ÀÌË»Ë¼¼¼¼¼»D#¼»»»ÌÌ¼»
¼l»ÀÌ□Ì<ËÊL»Á¼ÌË»ÄL

ÌÌÄÌLÌLÌÌjËÊl<ÇË¼ÌÃlÌÌ»»ÃLËÌLÌ

ÌÌÌL»Ë¼#Ë»¼#Ë»¼µË»Ë»Ë¼ÈDFEÌÌ;ÌË□ÀÌ¼ÆF#c:;ÀÀË»»Àl¼ÄËÌÌÌLÌË»¶D¬ÌÌÌÌÌLÌÌÌÌÌÌQ,Ë¼<»»
Æ¼ËËËÌ#3dG¬ÌÌÌÌÌÌÌ□Ë¼Ë¼ÌÌÌÌÁÌÌÌÌ#ÁÂÌ´ËËË»ÀËËÁÀË»»»¼
´Ë»ÃË¼ÀÀºÌÌÄ<ÌÌ¼À¬¼ÀÌËË»»ÌÌÌÌÌÌÌÌË

ÌÌÌÌÌÌÈÌÌ»»¼Ì»,»Ë»Ë»»ÌË»»¼Ì¦ÌÌ#ÌËÌ

$\frac{1}{4}$

l»Ë¼«¼¼¼¼¤4##»»ÃË»¼»ÀÌY#ËÌÌÌÌÇlÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌ¼Ë¼»¼Ì<ËË¼Ì

¼»Ì¼\¼»ÄÌ»Ë»»Ì6´Ë¼

Ì#Ê¼¼ºË»Ë¼Êl»»º·LËËÀÀÄÌ¼»▯»Â¼ÌÌÌÌÀÌ»ÌdJ¬ÀËÌËlÈL»¼▯ÌÀË»ËÌË¼Ê\Ì¼¼ËËÌ7DÌ¼·Ë¼¼¼»ÌËhÀ
ÌÌÌÈZl<»»¬¶»»Æ¬Ì»Ì»¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊ

»Ê\ÌÅÆÌªÌÌÌÌÌÌÌÅ<Ì

ÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÀ°TTL□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÆÌ□Ë\Ë»»ÊÀÄËË»È\Ì

lÌÌÌÌ´ÌÌÌÌÀÌÀÀÀ
#ÆÄYz|Ê¬ÌÌÃÌÌÌÌÌÌÌÌËLÌÃ¼ÌÌÌÌÌ¼ÌÌ#À

´ËÀÌ<LÄÌ»Ë»Ë¼»¼Ì£¼Ì

¼KÌ¼#¤»¼Ëd»\Ì¼\¼ÌÊ ÌËÌÊ¬Ë»»ËÀÀË»»Ë¬Ë¼ËËË»ËÄ¼«Ì¼¼¼»ÌËËË»ËËÀ¼¼ËÌ»¼»¼»Ì»ÌËËËË¼¼¼Ë¼l
ËÊ,ÀÆ¼¼ÀÌÌÂ¼»Ë¼LÄ

ÌÌAÌLÌ¬ÌÌÅÌÄÌ\□ÌÊ@LÊÄ\Ì¼□Ì»Ì´ÌµËË¼\¼»¼ ËËËÌ¼¼¼È|»¼¼»»¼ÌÌËBHÌËÌÌ

ËÊKÌÌÌÌÌÌÀÀË»ÌÈl¬ÃÌÌÌÌÌLÌÌÌÌÌÌ´|ÌÌÌÅ#ÌÌÌÌÌÌAÂÌ¼¼ÄËÌ¼<Ë¼»¼

ÌÌ¼´dLËË¼¼¼ÈÌËÄÌÌÌÌÌLÌÊ

ÌÉ
,ËÌ<ËË»Ì<¼ËÀË¼Ì¼ÌÌËËÆÌ¼□□ÀDLÌ´GªÌÌ□ÌÌ

»¼¼ÌÊÌÌÌÌÌÇ4Ì

ÌÌ¤#ÌÌÌ\ÌË¼ËËËËÌ□Ì»Ë¼Ì»¼»ÌË¼Ä¼Â ¼ËÌÌ

Ì
Ë»»Ì<»»»Ã;ÌÌËËËÆ\¼¼¼ÃË ÀÌ¬ÌÊTKÌÌÌ

ÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌËËËÌ¼XÌ»ËÌ Ì«Ì»Ì¬ÌËÄÌÌ»ÌÌ£ÌÄÌ¼Cz

ËÀÃÄÌ»»»ÃÌ¼Ë¼ÆÌ»ËÀÀÅËËË

¼ÃÌË»»»Ì\¼»ÌÌ¶@Ë»ÌÌÌLË¼À¬ËËË¼ªÌ K³JÌ»ËË»ËÌ<¼ÄËËË ËÌÌÌÀVQ¼ÌÆÀl»ÌLÃË»¼<»»Ë»»ÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ËÆ¼ÌlÌÌÅÌÌÌËÌÌ6lÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌ#ÀÌÌÀÀÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÀÌdÌ»ËÄÉLË»»¼ÀÌ lÌÌÌÌËGÌÌÌÀÌ□ÀÀÀÇÌÌË

#KÌÌËÆÌÌÌ¼ÌÌÌËÌ´¤lÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼

Ì<Ì

¼□Ë¬¼¼»Ë¼¼À»<ÌÌÌÀ¼»Æ¼¼ÌË¼ÌÌLÌ¼LÌDK°°\¼Æ»¼¼ÌË¼

Ë¼»ÌL»¼»Ë»¼»ÄÌ»»ËËË¼»ËË¼»»ÌÀ¼ËË»¼ËËË»ËÌ»¼»»ËË»Ë»ÌÄË¼□©#ËÊ

Ê5kÌ¼»ÌlÌ

ÌÃ¼ÌÀÌLÌÌÄÌÆÀÌ

#6ÌÌÄlÆL¼#ÌÌ»Ë\ÄË»¼LË¼¼3ËËÌË»»Ë¼□Ë»ÌË»»»¼¼ËÌ»¼¼ÀÌ¼KÌË»Ê#¼ÈÀËËËÀl»Ìd5ZÌÄÌÌÌÌÌÌ³|
ÌÇ

ÌÌÌuDKÉ

Â¬ËË\»¼µË»¼Ì

Å\ÌÌÌ³¬¼¼»¼¼LËÄÌÌÌÌÌLÌÌ¬ÌÌ`Ì»ÌÃ¬Ì¼ÌµÌ» ÌÌ¤³:Ì¼ÌÄË¼

¼ÌÃÌÌË»

ËÌdÌÄËËÌCH#ÌÀ#Ì#Ë`

ÇClË

ÌÌ#ÌÌ¼

Ë»Ë»Ì#Ë»¼»»Ë»»ËÊ\

ÌË¼¼¼,Ì#Ë»»¼ÄË¼»ÃÌ»»»»»ÌL»ËÌ1Ì

À¶EFÌÌÌÌ|□
ÌÌÌÌÀÌÌÌËË»¼Ë¼»ÄÌ¼¼»À¼»Ë»ÌÆ¼»¼ÅË»¼¤c¼¼¡Ë¼Ë¶□ËÀÀÄË¼»¼ÄË»ËËÌ»¼»ÅÈÆË»Ì+¼lËË»¼»¼L»ËÀ
d¬ÀÌ»Ë»Ê#ËË¼#¬»»¼

□¼ËÌÏËDÌÏÌË»»ÌLËÄËËË¼¼#k# □"$\Ì¶ËË¼LÄÌ»»ÄË»»¼»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÄÌÌL

ÌªÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌÆ¬ËÌÌÌÌÌÀª

ÌÀÀÌÌÌ□ÌÌÌÌÌÌÌÌ6Z«ÌË

Ë<»ËÌ@Ì»Ì»»ÌL<lÌÌÌÌÌË³ÌÌÀ#

ÀÁÀÈÌÌÌ

□ÌÌÌÌÁ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÀÌ

Ì´Ì´ÃÀÌLÌ¼»»¼Â

ÌÆCZ£LË»ÄÌËËÌ»Ë¼eª£¼ÀÌÌÀÌÃËÌLÌÌDL¬□¼ÌË¼¼Ë»¼»Ì»ÌËL»Ë»ÌËË»»¼Ì»Ë»ÀËÌËË¼»Ì»ËÌËË¼¼»»Ë
¼»»»È¬»À□□ÌÀÌÄÌÌËÌ»ÆË¼

¼[ÌÌË#¬ÌÌÄËÌÀÀLÌtPlÌÊ¼ËËF3Ì¼<ÆÌ»ÌL»ËÌ#ËÌ°<Ë¼»ËË\»»»Ì¼»»ËËËË«Ì

ÌÂ¼ÀÌ¼°Ì

ÉÀÌÌ¼À¬Ë¼ÌÌÆ:ÌD|ÌÌÌÌÌÄGLÌÌFAÌÌÌ#ÃlcÌ¼□Ì»Æ¬¼¼K#k´5ËÌÌ<ËÌ»ËÌL¼Ä¼ÌÌÌÌ\ÌÌÌÌÌ
Ì¼»ÌdJÌ»ËL¼#Ë¼LÌÆJÊ4l»Ì

»»Ë«»¼ÌÃ¼»ÌLÃÌ¼ÀlÌË#

Ì#ÌÌÌ#1ÌÌÌµÌÌ\ÌÌ»»»¼¼¼¼É

Ì»ÌË¼ÌÌÌ;□ÌÌÌÌÌ»Ì

Ì#Ë»»»ÄË»¼;Ì»¼ËËË¼<»¼Ã<¼<<ÄÌÌÌÌÌ#Â¬ÌÌ¼Ì»ÀË»»»ËÌÌ»Ë¼ÅÌË»Ì

Ë»»ÌËÊ¼¼¼<ÌË¼\ÌËÌ

»ÌÌÌ

ËÀÀÆÌ»¼¼ÄÌ»Ë»ËË»¼

ÂËË¼,¼LÌ»»»¼Ël¼¼<Ì□ÀËÌ¼¼ÀÌÌ»ËË#Ì»ÌjÌË»ËÌÌcG¬ÌÌtÌ¼kËË¼ËÊ

¢□ÀÌÌ□#´L»»¼lÆË¼»Ã¬Ì»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄ

¬ÄÌÀËLÌLÊÌÌÌÌ<ÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÀÀÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÈ\ÌÌeËÃË¼Ì¢Ë»»»ÌÄÌ

´ÌÌÌÌÌÌÌ<ÌÀÌÀÀ

Ì
ÌÌÌÀÀÌÌÌÌÌ:E:ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊ0#¼À

Ì

»ÃËÀÃËl□Ë»»ËË□Ì¼ÌÌ»□Ë¼ËÆËËË¼Ë»¼Ë#¼Ì

Ë¼ÀËÌL¼ÄDF¼Ä9ÌÌ|Ë¼ÅË¼»ËË¼»¼<ËË¼»¼»ËË»Ë»ËËÀ¼»ËÌ»»»Ë¼Ë»»¼»Ì»Ë¼»ËË¼

Ë¼□Â\ÄÌºË»»¼ÌÃËÌ

Ì\ÌÌÌ¬ÄË¼;Ë¼ÌÌ
¼À¼ÌÌ¼¦Ë»ÌÌËEÌºÃËË¼L»»¼9ËÌL

Ì»¼Ë¼<»»Ë¼ÌÌÌÌÌÌ»¼ÀËËÄËË

»ÌÌ±ÀP
ËÌ°□¼ÌËÌÌËGÌ´LÌÌÌÌÌËÌÌ1ÌÌÌÌÀÌ¡ÌÌ<ÌÆ\»¼<Ì¼L

ÌÌËLËËÄÌ»¼¼Ë¼¼lÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌ\Ë»Ë»ÌËL»ÌL¼ÀËÌL»ÌËaÌË»¼

□»»ÅÌË¼ÌÌL¼¼LÀÌ¼#ÌÌÌËÌÌÌÌÌÊ

ÌÌÌÌÀÌÌ\ÌÌËËËËË¼»¼À   ÌÂ¼ÀÀ,□ÌËZeÌÌÌÌÌ

Ì#Ê»Ë»ËLË¼³Ì»»¼»»Ë<ÌÂ#ËÉ\ËÅÌÌÌÊÌÌÌ»»Ë»¼ÌÀËË¼»»ËÌ»»¼«Ë¼¼ÀÌËËË¼»ÄËË»#ÌÌÀÌ»ÌÃËË»Ë¼#
ËÉ©ÄÌ»ËËÄÌ»¼¼¼»ÌÌ

ÄÌ»¼

¼□Ë¼»»ËÄÌ¼¼L¼Ì□Ë»ËÌ

Ë»¼¼¼Ä|»»À|ÌËËÌ¼ÌËf4H¼ÌÌLËËË»¼Ã\«#ZÌ¼É
Ë»»ËLÄË»ËÌ43Ë»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌªÌ<ÃÌÌLËÌÌÌÌ\ÌÌDÌÌÀÌÌËÌÌÌÌËÀÌÀÀËÌÌ#Ì¼
ÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌËÀ¼Ë¬»¼□ËÌ»ÌÄ□À¼Ë\ÌÌÌÌ¼ÌÃÌÀr#À

Ì#ÌÌÌÀPÌËÌÌÌËÌÃÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ##ÌÌ

ÌÌ

¼ÄÌË ªËLÄË¼»¼¼

»»»»ÌËË»»ÄÌ»Ë»¼»ÌÌÌÌÃÌ»¼ÀË¼□ËÌÌÌËÈÀÌ6
´Ë¼ÊËËË»¼»¼Ì<Ì»»ËË¼»¼»¼»¼»ÀÌË»»Ë¼»¼»»ËË»»¼»ËË¼»¼¼À¬»Àª#Ê<ÆË»¼»¼ÁÌ¼

ËlÌÌÌLÈ¬Ì<¼»ÀÌÄÌ«Ë»ÌÌ<¼Ì»Ë»Æ¬ÆÄÌ»¼ºÌ»Ì□ÌÃÉ«»»ËËÃÌËËËÄTeFED°Ì¼lÌ¼¬ËÌ´ËËZ

ÉÀÀËÌZlÊDhDÌÌËGÌÄ\ÌÌÌÌÌÌVÉ

ÀÌ

ÌÇ\Ë»ÆdLkËÌÀÌÌÅ

Ì»ÌÀÌ¼ÄÌ¼Ë»ÀË¼LÌÌÌÌ1ÌÌÌ□ÌÌ\Ë¼Ì»»¼´Ë¼ÄËÀÌÌ²Ë»¼ÌË¼»ËZ¬¼¼ÃË»ÊD6Ë¼Â¼ÀÌËLÌÌÌÌÌ\ÌÌ¬ª

JÌÌÌÃÌÌ<ÌÌË□»»Ë¼¼»ËÉ□□Ë¼ËÌÁC»»ËddcÌÌ,Ì#Ë»¼¼¼À|»Æ

Ë»Ë»¼ÌL¼#Ì¼ÀÀËÃÌÌÌ ÌË»»»¼»Ìt°|ÌÌ»»¼¼¼Ë¼L»¼É,FL¼»»ËÄËËÌJAE;Ì¼¼

¼»»Ì¼#ËÌ<aÌ¼¼»ÅË»Ë»Ë»»Ê

Æ4Ì¼¼¼µËË¼Ë»ÆÌÌ¼\Ë¼ÀÌ»¼ÀÌÌË»»»ÀeË»¼f#ËË»»¼»ÌÌÌÌªÂ¼»Ë¼¼»ÌË»ÀË
Ë¼É

¼»¼<ÃË»Ë»ÌË<»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì

ÀÌÀÌÄÌÌËÌÌÄÌÌ ¼
ÌÌ4ÌÌËÌÌÌÊ\

ÀÀÌÌÌ□ÌÌËÌÌÌÌÄÌÌÌ¼ËË\Ìl»Ì+»»»ÊLÌ#Ë¼³W¥T|ÌÌÌ

À¸ÌÌÌÄ»\ÌÌÉ0ÌÌÌÌÌÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÂ#ÌÊ##ÌÌË¼

Ê<»ÊªË¬ÈË¼»»ÂÌ»ÌÌË¼¼¼¼»Ë|
¼»Ë¼ÌÆTFFlË¼¼ÀË»ÄË»»»»ÀÀ³ÌÆËËÄËË¼¼»ËËÆl»»»¼»Ë»»¼»»¼»ÀÌË»Ë»ËËËËËËÌË»Ë¼»¼»»ËË¼EË¼

<

ÄËËÌ»Ì

Ë¼
Ì40dL

$\frac{1}{4}$

ËËÃ¬#ÌL»»ËÄË»¼»Ë»Ë\ÆÄËË»ÄËÌÆ³ÌLÂÆË»¼¼□Ë»¼Ì<ÌÌÌÌÌ+Ë¼L»¼□Ì

È\Ì#ÌÀÀËlÌY4kÌÌÌ□ÌÌÆLÌÀ¬ÌÌÌÌ¦ÂÌÌÌÌÌÄKÌËÌÌÌÄ+Ë»Ì

ÌÌ

Ë¼»Ì\¼Ë¬ËÌ¼;Ë¼L¼ÌÌÄ¼ÌÌÌÀÌÌLË»»ËËËË<ËÄÌÀZÌÈ¬»»»Ì»»Ì:¬»¼<»ÌKÌÌÌÂKÌ;ËÀËÌÌ\ÌÄµÌÀ»È

È|ÌÌÆ¬ÌºÌÌÊ#ËÌ»Ë»¼»¼¼Ì»Ë¼»ÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì□Ì#Ë»»Ë»Ì³Ë¼°\Ì»»ËË\Ì

»ËÀ¡ËÀ»»ÀÌ«»¼¼»Ë»Â¼ÀÃ¤LËËËËË¼Â¼¼¼□ÄÌ<»ËË¼È|¼¼»ÌÌÌË¼È¼»Ë»¼¼#Ë¼

«Ë»ËÄË¼»»ËË¼ÀÈ¬¼ËL»ºËÃË»»»¼<ÀeÌj¼»ÀËËÀ<Ë¼ËË»»ÀÀËË»ÌÌ<Ì¼¼»»»Ì¦#»«ÌÌÌËË¼ÌÌËÀÌÆL»¼Ë
ÀË¼ÌL»»»»¼¶Ë¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÃÌ±Ì´ËÄÌÌÌÌÌÄÌÌLÌÀLÌÌ□ÌÌËÌËÌ

ÃÄÌÌÅ#ÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌË»LÈ¼ËÌ

Ì»»¶ËÀ¼»»Ì»kÌ:ÌÌÌÄ ÌÌÌÇLÌ\ÌËÌ#,ÌÌÌÌÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#Ì##ÌÌÌË»Ì##Ë»ÀÄÆ¼ÌL¼ËËÀËÌ
´D\Ë»¼ËË¼LËËËÆA;ÌÌÌËËËËÀË»Ë|
¼»¼»¼ÆÌ»Ë¬¼ªÌ¼»Ë»»¼ÀÌ¼Ë»¼»»ËË»»Ë¼ËÀÌ»ËËË»ËÌ»¼¼¼»Ë»Ë»Ë¼¼ËË»È¬Ì□□»ÄÄ\¼»ÌË¬¼Ì#ÌÌÌÌ;
ÄÌµËL¼¼

L¼\¼¼¼\ÌÌ¼¼»Ì¼lÄÈ¬»ËÆ¬»Å£Ì\ÀÁËÌ»¼L»Ì»ÃÌ¼Ë¼ÊDÌ¼ÌLËÌkÃ¼Ì
Ì:¤ÀÀÃ¬¼À¬Ì»ËËÌ

ÌÌÀÌÌeÌÌÌÌ#□ÌÅD¬Ì\ÌÌ»»Ë¼Ì¼»»¼ÀËÌ
Ë»ËË¬ËÆ¼»»Ã¼¼ÌLÌÌÌ<ÌÌÌÌÉÌÌ¼»Ë¼»ËË¼ÀÌÆ¼ÀË<Ì:Ì¼ËËËËÌ<□¼Æ¼¼ÀÌ¼□□KËËLÌÃÌÌÄÄÌLÃÌLÌÊ

ÌlÌÌÀÌÌÊÌÌÌÌË¼¼¼»»¼ËË¼¼¼¼»¼¼¼¼ËÌ»ÌÄÌ²Ì

Ì»»»Ë»Ì

ËÌ□ÌËÌ»ÀÌpÌ»Ì□

Ì;ÌÌ

ËËËËÌ¼ÌÌÄÌÀÌ#ÄËÌ¼Ì¼ÆKËËÌ

;ÌLË»ËËÌ□Ì»Ì¼Ì¼»¼¶Ë»ËË¼Ì

Ë¼□Ì\»¼ËÅÌË¼Ì»Ì»ÀÀËÌ¼

Ë□ËÆÌ¼»Ë¼L;ÃÌ±Ë»ÀËÌ#ÌË»ËËË»ÀÈÌ»»Ë»ÀËÌËË»¼¼·ÌÌÌÌ4C¬ÌÌZÌ¼ÀÌ¼³¬»»ÀÌ»ÀÌ□
Ì»Ë»»ÄÌªÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ

ÄÌ<Ì<ÌÆÌÌÌÌÌLÌÀÌÌÌÀÌÌÌJËÌÌÌÌÀÀÃªÌÌ

¬ÌÊF\ÌÌ

ÌÀLÌËÊlÄÌ¼»#»¼¼ÄÌ´ÌÌÌÌÌ¼ËÃÌÌÌÌÀWÌªKÌÊ¼ÌÌÌ#

ÌÌÌÌÌÌÌlÌÌ¼ÌÌÌÌ

Â#ÌÌÌÌ»¼ÌT

Ì»Ì#ÊÃÌ¼\»»Ë□ËÌ<ÌÄ\Ë»»Ì¬ÃË»»ÄÌÌÌÌÌÌ¼¼¼ÀË»¼<»Ë¼¼□□Ë»Ê»¼ºËË»»Ë»Ì#ÌÌÌ¼Ë»»»¼ËË»¼»ÀË»
¼»»¼»»ËËË»»»Ë¼¼¼»»Ë»»¼<»ÀÀÅÀÌ´Ì»»ÄË»Ì

<Ì¼s¼ÄËÄÌ<¼¼

DËËlÌË¼L»ËËËËËË\ºÌ<»Ë¼<ÌK³ÌlÂÅËÌ»ÈÌ»¼Ì¦Ë»¼ÊAÌË»¼¬ËËÄÀÆ##ÊÈ»□□ÃÌ¼É\¼¼»¼ÌÀÌÌÌ7ÌË\Ì
ÌÆ,ÌÄLÌ□ÃÌÌËËÌ»ËËÌ»¼ËÌ<¼#ËËËÀË»ÅÌËÌAËÌ¼[ÌÌÆÌÌÌÌÌ,Ì¬»¼ËÌ¼ËËÌLÌ

ÀÌÃÌÈLË»¼»»Ì

<»ÀË¼LËÃ¼¼Ì»Ì#Ì

ÌÌLÈÌ\Ì\LÌË

ÀÌÌÌ£ÌÌkÌÌÌ»»Ë»»Ë¼»»ËËËË»ÌËË»Ë¼ÌËËÁ¬ÀÌ

»»ËË¬»¼ÄË¼Ì#Ì»¼ÀÃ

ËËÌ´

Ä¼¼À¼»¼ËËË¼¤\L¼ÀËÌÆË»»»Ì±Ì»¼ÀÂ¼ÀËËË¼»¼Ë

Ë»Ë»Ë¼»·Ì»»¼»¼

ËËÅ□jÌË»ÄÌ¼ÅLË»»ÀÀÌ»»ÅË¼»Ë¬ËÌ»¼L<Ë¬ºË»ÀËËLË¼¼¼ª¼ËÀË\»Ë»ËÌf:Ì¼»¼¼Ë\ÌÌD¼Ì□zD¶LÄ#¬Ë
Ì#Ì»¼²»Ë\È¼»¼»»ÃTkÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

□Ì□Ì

ÌÌ\ÌÌÌÂ¼Ì

ÊÌÌ6ÌÌÌÃ¬ÌÌÌÌÀÌÁ¼¤DÌ#ÃDFÌÃLÀÌÌ#ÄC¬ Ì¦ËË¼,¼»»ËLÈ4C4#Ì»»ÌLÌÌËÀËf#ÌÌÄÌÌÌÌ□□ÌÌÌÌÌÌÌL
ÌÌÌÌÌÌ ¼À

ÊJW«¼Ì£J¼

¼Ìp¼

kËÌLË¼¼

»ÃÌ»¼´ËË»¤d6¬»¼¡ÌÅDcZÌ»»¼°ËÌ¼µË»¼Ì

»»Æ¼¼kË¼ÌË»¼P¼À#ËÊ:ËËË»ËËËË»ÀÌ¼»»¼»¼»¼¼ËË»Ì¼¼»ËËË¼¼»¼LËÀÀÄÌ#Ì<Ì¼<Ì¼Ì

«ÌÃ¼ÌÆËÈÌ

ËÉÀLÌÀÌD¼¼<Ì»»Ë¼¼º¼ÃÌÄË¼»ÄÃ¼□ÌLÂÆË»ÌÄËËÊ□l¼»ÌFÌÌ¼¼Ê

Ë¼ÈÄÌÌÌËÌÌ

ÀË»É<»»¼ËËÌKÌÌÆ|ÌlÌÌÀÁFlÌÌÅÊÌÌË¼¼»Ì»ËË»¼¼µÌ

ÌÌ;ËËÃËËÅ¼»Ë¼<ÌÌÅÌÌÌ|ÌÌ

Ì±Ì¼Ì6`¬Ë¼ÃÌÄÀËÌ

ÌÈLËËÌË¼

ËÆËË¬¼¶ÌË»ÊÌÀº<ÌÌlÌL\ÌDÌÌË

<ÌÌÇ

ÌÌLÌÌÌËËËËÌÌË¼»ÌÌÌ¼¼ËÌÌÌ¼Ì»¼Ì¼<ÂÌ

Ë»Ë¼»ÊÊVËË¼Æ#Ì¼K#Ë»»¼ÄÌ!Ì¼*Ì¼ÌÌ¼»Ã¼¶ËÌÀËËÄÌÌ»¼ÌºËË¼

ÆÌ

º»¼Ë»»ÌÃ|¼¼¼ËË¼ÄËÌ¼ÅÌÌ#\»ÀÀÈJ¬ËÄËÌ¤°ËËÌ□¨ËÌËÄË¼ËÆ¼»»Ë¼´Ë¼<ÄËËÀÌËL¼»ËÌK#ÌÀÌ

Ë¼»¼ÌÌÈ\¼ËËËÌ´£FÌË¼Ì¶ÌÌÃlÀjË»ÆL»»ÀÌ¼<Ël»»»»Ì¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

LËlÌLÌÌ

ÌÌÌ1ÌÀ¼1¬À#ÌÌÌÌ

Ì##ÀÌÌ#¤¼ÌÌ#ÌÌÌÌÌÄLÌÀ¼ÌËd<ÂL»»Ì

¼»»¼´ÌËÌÌÆ

»Ë»ÄLÌÌÀÌÌÌÌÌÆÌÌÌÌÀPËÌÌÌÌÌÊ¼ÌÌÌÌÌ □À

¤#ÌË¶fX¼ÌÌ

Ì@lÌLL»À□,ËÌ

»ÄË»¼ËL»ÌLÌÌº¬Ê<ÈLÌÌÆGÌÌ¼ÀË»¼ÃÌÌÅL

ÌËÌLÌªËË»»¼ÀlÌ#ÈL$À\»ÌÌ»»¼¼¼ÀË»ËË»¼»¼Ë¼¼»»Ë»»»»»»»»»»Ê¬»À ËLÀ\Ã¬ÊlËË¼

<Ì

Ì»ÄËÆÌÀËÀÀ#Ì

Ã¼¬¼ºË»»ËË¼Ë|¼LÆËËË¼lÌ□ÌL°ÆËË»ÆÌ¼K¼Ë»»ÀÌ»»¼ÌQÌ»ËÌDË»»¼¼ÀÀÌÄÌ»Èl¼¼»ËË¼L»¼Ì□ÌÄÌÌ ¼
ÌÌÌÌÄËÌÌ»Ë¼Ë»»Ë»»ËËÄÌ

ÃÂFÌ¼¼l¼¼ÄË»ËÊ¼ÌÌLÌÇAÀÌÌ

ÌÃÌ»ÃÌÌ´|»ÌLÌ`Ì¼Ã|ÌÆLÌ»Ì¼

¼«ËË\¼LÊ¬ÊFL¼DÌÌÄÌÌÄÌÌËÌÌË#ÌÌÌ0ÌÌÌ\ÌÌÊ

¼Ë¼¤fLÌÌt¤¬¼»Ì»Ì¼Ì¼¼ÌËÌlÀÌ

Ì¼»Ë¼A1¼Ì»»¼Ë

ÃjÌ¼Ì»ÀÀÌLÌÀ¬¼ÌFL»¼kÌÌË»ÀË»È¬»ËË»ÄË»¹¬<È¼»¼¼»ËËÌÌ□ËÌ»»ËËÊLÌÂK□A

<»Ì

Ë¶<ÄÌ¼

ËLÌ¬

»»¼□Ì□ËÄÌ»Ë»»ÌÌ¼ÀÆ¼ÌÀË¼L»Ë»Ä¼Ë#ÀÌ

»Ë¼¼\»¼<Ì¼¼¼¼Ì»ÌË»ËÌÌËËÌËÀÃËË¼´Ë»¼¼¼´Ì<¼»»ÊÌ»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ lËlÌ

ÌÌÀzª6ÌÌ

ÀÃÌ

ÌÌÌÌÌÃÀÌÈ¬

□ ÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌ$Ë»¼ÌËVË»¼¼

Ë»¼ÌÃÌËÌÄ#Ì¼¼ËÌÄLÌÀÌÌÌÌÌLÌËÌÌÀPÌÌÌÌÌÌÃÌÌÌÌÌ □À
¬ÌÌ¼ÌÌÌÌÌ»Ì
#¼ËÀÌL¼`©#ËÉ¬»ÈÌË»¼gËÆ¼»»Ì»µËÄÌ»¼ÌËEÌ¤ ËËËÌ<4k»P<□¬¼□ËÅËË»¼¼eÌ»ÌÌ

Ì

ÌÃ#ÌÌÌÌ»ÀÌ»ËËË»»»¼ËË»Ë¼¼»¼»Ë»Ë»»ÃË»ÀÀ¼³Ì□Ì´1ËÌÌÌ

LÈÌ»¼ºÌÃËÀ¬Ì#ÌÃÌÄËL»À|»¼»ËË¼LÌºË\»»¼Ë¼□ÃËÀÄÌËËÄËÃÌÌ»¼¼,ËË»Ê4¼»¼¼ÃÃËËËË¼¤ÀËÀÌ»Èl»
Ë¼Ì¼¼□Ë»¼ÄÌÆÌÉ

ÌÌÌÌÌË\ÌËË¼»¼ÌÌ»»¼¼ÌÆ¼

ÌKÌË»ÌL¼ËÄÌÌÌCÌÌËÌÇ;ÌË¬Ì□Ì»¬Ì»Ë»Ì□Ì¼ÃÌÀËË¼□ÌÌÈJË¼¼

¼L¼ÌL¼3J´FÌºÌÌÌÌ<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌË

ÌÌÀlÌÌÌ¬ÌÌÌ

«ËÂlÌkÌ´¼Ì:ËËËËË»»ÌË¼¼¼ÅÀË

»»Ë»ÄÌÌÌ¤Ì»»¼Ã#ÀÌ»»ÌÆ#Ë#À□Ë¼DÌÄË¼L¼¼¼¼ÀË»ÌL¼¼ËËÆËËÀÌL
´Ë»»»ËË¼ÄªvË¼¼»ËË¼L6LÌÌÌ##Ì¼□ÀÌÌÀKË¼L¼

ÀD

»»¼LË¼ËÄËË¼»»ËËËÌCË¼ ËÌ

ËËÌÀË¼Ë#pË»Ë¼Ä³Ì¼ÆD`ÌËÌ¼Ì¼»Ì¼Ë»ËËÌ¼ÀÌ
¬»Ë\»»À»ÃÌ´ËË¼³□Ì»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ËÊLÌ°ÌÌÌ¶#ÌÌ3ÌLÁÀÌÌ¼ÌÌÌÌP,ÀÌ

ÀÌ³ÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÄLÌÌªDFÌ»¼»Ì

¼¼Ê¤KËÌÀ<ÌÌªª¬ÌÌÆEÀÌÌËÌÌ\ÌÌÌÌÀPÌÌÌÌÌÌ«ÌÌÌÌ#¼À#¼Ê¬ÌÌ##Ì¼¼ÌS

ÌËÌ

Ì\Ìl
À

ÀË»ÊL»ÌËÀËÄËËË»¼ÅË±Ë»Ë¼¼Ëfl°Ê¼¼¼ÆÌÌÊÌ»»cÌÄËÄË»Ë»Ì

Ê¼ÄÊL

Ì´Ë#È#£#<ÌÀÌ¼¼»Ì¼»¼»Ë»Ë»»Ë¼»¼¼¼ÌÌ»ÄËËÂÀ»Ì<Ë<ÌÌ¼°#Ì#»ÄËËÌ´ËË¬Ì#Ê#ËÁ¼¡Ì\ËÌ³Ë»ËÌ¼¼
´ËÄÌL»ÌÌË¼□«ËÂÈË»ËÃÌ;ËÌ¼»¼LËÌ¼¤ÌË¼»ÃlÃ¼Ë»ËÌ

Ì´Ë¼È\»Ì¼ÌËÌ<¼»ËÃËÅÌ Ë¼ÌÄDÌÌLË¼¬ËÌ¼DGË»»»ÌÆ¬

ÌÌ»Ì¼ÄËÌ¼Ë\¼$Ì¼ÌÌ5LÌÌÌ¬ÌÂËÊ¼¼lËË»ÀÌËË\ÀËÌ»ËLÌÌÀ,ËÌ□

Êl»ÌL¼ËÌÌÊÌÅÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÉ

ÌÌ#ÌÌÌÅÌÌÌÌ

¼¼¦Ì¼LÊ<ËËÃË¼¼»ÌÌ¼¼ÌËÌËÄÉË

Ë»Ì»ÀÌÃ¥k<»¼»ÌÌÀËË¼¼

ÄÌ

ËËÀ¼ÌÂÌÌµË¼¼¼ÀËÌÌLË¼ËÌÅÌ»ÀÌdlÌ»Ë»Ì»¼L»¼»»»Ë»»ËÃÌËË¼¼#Ì»ËÀÌ

ËÌÌ¼¼<ÌÃ#ÊV

Ë¼¼L»Ì¼ÄË»ËÌÌ»¼¼¼¼»ÌÀÌÃL»¼ÌÃË»¼ÌlÌÌ»ËÄÌ

ËÌÌÌ<¼¼ÌÌÌÌË¼¼Ì¼¼»¼ÀÌËL»¼L¼»Ë¼Ë\Ë4¬¼ºÌCÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ê¼<ÌÌ

ÌÌÌÌÌ #tÌ<#ËÌÌÌÌÌÌÌË@#ÌÀÌ¤ËÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÇ#Ì¤d»ÌÌÊÌ»»»»»ÌKÌÌÌ£<ÌÌdk#¸DGÌÌ°ÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌ
#¬ÌÌ¼ÌÌ<ÌÌÌ#Ì ÌÃ#@
0ÌË#ÌÌp¼

Ë¼FÌÆ¼Â□À,□ÈÌ»¼jÌ¤¬ÌLÆ¬»»¼»ÄÌkËË¼»»ÌÌÌÀ\»ËË¼»»ÀÀÌËÌLË\Á¬¼ÌË¼ÀLËÀfÌ
ÌÃË¼ÌË»Ì°zÀÌËË»»»ËË»»»»»»»»¼»Ë»»»»»»ÄË»ÀÀËÌÃÌ³Ê»Ì

ÀÌ
ËÄË¼»ÄË¼<ÌÈ#□ËÄÌ

¼L»ËÌ\»»Ë»¼È\ÆÌ\¼D¬»Ì□¼»¢ÃË»¼¼4Ì»»¼»Ìk¼¼¼L¼¼»¼;ËÌLÌË»ÀÀ¼¼KË»Èl¼Ë»»¼Ä¼¼¼¼LÌ<À¼»»Â
LËLÌ¼»Ã³Ì¼ÀÌÄÌËË¼»Ì\

Ë»Ë»ËL»Ë¼¼LÊ¼»¼ÌÌÌÌÌÌÌLÌÂËË#¼lÌ¼Ì¼L»¼LÀË¼»¼ÃZÌÌ³Ì»ÃÉÀÌ¼¤Ë»¼ËË¼ÌÆÌÌÌÄÌÌÌÌÌ¼ÌÌÌÀ

ÌÌ

¼ÌÌ£ÌÌÌÌ

¼¼<»¼L£Ì¼»Ë¬Ì»»»¼Ë»»ÌËÌÄÉË

Ë¼»»¼L#»Ì´Ì»Ë»ËÃÌ¼»¼`¼ÄÀ»»¼

Ë¼ÄÌËÀÌËÌ¼ÀÌCdÌËË»¼±ËËÉ¼ÌÌ»Ì¼»Ì»ËlÌËËËË»¼Ë»Ì¼»»ËÌ

»»ËÌºÀÌ»Ë»¼

¼ÌÌÀÊ#ËËÌL¼
»ÄËË¼¬Ë»Ë»»Ë»Ã0C#ÌÌ»ÌÀËË»¼ËÂ4Ë»¼<Ã¬Ë»ÌL¼ÊJ
´d¬Ë¼»ËÌË»»ÀË¼LË»ºË»»»¼<¼Ì:Ë«»Ì□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ËËÄÌÌÀLÌÌÌplÇlÀËLÌÌÌÌÌÌÌÌ□Ì

ÀÌ

ÌÌÌ#ÊÌÌÌÌÇ#ÌÊlÌÌÌD¨5Ë¼»Ì¼ÄÌÌÂ@lÌÌd¼ÌÌÌÌÁ#EÀÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌ#

ÌÌÌÌÌ\ÌÌ#Ì Ç¼ #ÌÌÈlÊÌÆ30L¬

ÌÃÌ¼ÄÌ□¨Ì□Ì

»»¼ÄÃ¼c¬³Â¼ËËËË¼<□ËÌ»»Ë»»¼ ÄË¼»ËË¼¥□Ë»¼l¼¬ÄË»¼»ËÌ³
È|ÌÀÌ&ÌËË¼Ì¼Ì

ÀÌ»Ì¼¼»¼»ËËËÌ»Ë¼Ë¼»Ì»Ì»»Ë\»ÀÀ¬»Ë¬Ì

Ì£ÌÄÌ#ÌÆ¬»Ë¼<»ÃËÌÌ□Ì¦ÃÌ¼ªË¼¼LËËË»Ì¼lÄËlÊÌdË¼□#¼□ÆÌ¼ËÌ¼ËËËË¼¼ÄËË¼L¼»»¼LË¼□z¬Ì□ÃËÌ

Ë»Èl¼¼¼¼ÄKËÌ¼ÀÌ¤Ì)ËËÌ¡Ì¼L»ËÌ»Ì<¼<ËË¬»»Ì»ÌL

ËÌ¼¼ÄÌËËË¼LÃËËÌÌÌÌÌÌÌÌ\ÌÉËË¬ÌÁËÊ@ÌµËÌÄÀË¼¼»ÌËDÌÌEÌÀÀÌ»ÅlË»ËËÌÌÌÅÌ¤ÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ

¬ÈÌÌÌÌLÌÌÌÉ¬»Ë¬¼»Ä#¼»¼¼<»ËËÌËÌ¼ÌË¼Ì±ÉË

»¼¼ËËÆÌÌ»Ë4Ì»¼ÌÀË¼»ÌÀÌ±¢ÌÌÀ¼¼ÌÇË¼Ë\¼·ÌÀÃ¼Ì»ËËËÌLÌ»ÈË»ËËËËÌ»ÌÀÌËËË¼¼»»»ËËË¼»ÌÆ

Ì¼»¼À¬
ÌÌËÌ

ËË¼ÀÀÄËËÊ¬¼ËËË¬»Ê#\ÌÌÌ»Ë»ÄÀËÌ»ËËÌ#Ë¼Ì¼Ì´Ë\¼¼³Ì□ËËÌ\ÌKË#Ì

»ËËÌÅ\ÌËÀÌÌL¼»ÀÌË¼¬»ÃË¼È\<»¼ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ë»¼LÌÌ´043lÊLÌLÀÌÌÌÌÌ¼ÌÌÌÀp

À¬

ÀÌÌÌ#ÌÌÌÌÌ#Ì»ÄÌÌ¥FÌ¼Æ\»¼□Ì

Ì3FÌË¼$¼¼»»ÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌ<ÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌ\Ì ¼#¼;À»ÌË¬ÌÌÄcLÌÌÄ»
ª

ËÂLÌ□Ây#ÀÌ»»Ì<´ËÌ□ÌAË»¼ªÌ¼LkË»¼Ì¼»ÌÌ°È¬»»»»¼

»Ë¾l»l¶Ë¾»Ë»¼ÌÌÌ#

Ì#

»»»¼»»¼´ÀË»»ËË¼»»Ë»Ë»»»Ë»»»¼»»¼»¼L¼ÀÀ¬»¼<ÌÀ@<Ì¼

\¼<ÌÌÌµËË¬»¼¸ÂLÄË»ÄË»¼L¼¼»ËË¼LÄË¬Æ\Ë<Ì□l¼

L»»ÌËË»¼»Ë»ËÆ¬Ë¼ºËËË¼L»¼Ë¶0\

ÌÀ¼»¼È¬»»ËÊLÌ»¼Ë

ÉlÀ»ËËÌLÌ¼L»Ë¼;ÌÄÌL»»l»»»¼¼L

¼¼ËÌ□Ë¼»¼¼L<ËËÌÌÌÌÌÌÌÌ\Ì,»ÃÌ¼µÌ¡Ì<ÃËËÆ Ì»Ë»»¼Ë<¼ËfPÀËËÄÌ»¼ÌÌ¦¬ÌÅÅ¼
ÅÌÌÃ#|ÌËÌÌL

ÌÀ¼ËÌÃÌËÌÌÀË¼ÃË»»ÌËÀË»¼□Ë¼¼»Ë»ËË»»Ì«ÀË

»»»»»¼»»»¼Ì<»Ë¼´Ë»¼

<¼«□£CLËË¼ÀÌË¼<Ê[F@#Ë»Ì¼»¼Å¼»»É»Ë»»»»»ÌD<¼»¼»»»¼¼»Ë»»Ì»¼«#Ë¼»ËÌ#Ì#\ÌÈ¬»»»ÀÀÁË»ÄË
»¼□¼L»ÃÌ#p0:Ë»¼ÄÀÌËË»ËËL»Æ:À¼ÊÌ

»¼Ë

Æ\¼Ì□XÌÌÌ¼ÄÌ»ÌÃkÃ|¼ÀË¼KË»¼L»»°Ë¼
Ë¼³º»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ë¼¼Ä|ÌÌÌÌÌÊFÌË\

Ê3@|ÌËÌÌÌÊËÌÌÌÀÀÌÌÌ#ÌÌÌÌÀÌËËÈZX¼Ì¼Ë¼L¼Ì¼¼\À¼ÌË»Ã¼ËË»ÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌLÀ

ÌÈ#

ÌÄf´,Ì<ÌÄd$lÌ

»ËÌKÉ#À

*Ì□Ë»Ì ÊLË¼Ì□ÌË¼Ä»

Ì<²Ë¼¼

Ë¼ L£ÌLË»Ë¼¼ÌL»»¼LËlÅËËË»»ËËË¼ÌÌ¼ÌÌ¼»»¼Ì¼»ÀÀÌËË¼»»Ì»»»»¼¼Ë»»ËÌËËË»»ÌLËÀÀ¼»¼ÀÌÌ¼Ë
ËÌL

L¼´Z¤ËÃÌ¼<Ë»Â[Ì

¼»ÄËËÌL»Ë¼»»ÌLÄË¬¼dÌÄÌ□#Ê¬LÌ»»»Ë¼»¼¼ËËÌ

ËËÀË»ËÊ¼»Ë¼ÌÌ°°D4#Ë¼ËÈl¼»ËÄÌË¼Ì#ÌÄÌ*ÌËÌ¤Ë¼Ë\Ì»Ìl»ÌDÌ»Ì\ÌË¼ËÌÅ

ËËË¼\Ì¼»ËÌ³¼¼ËÌÌÌÌÌÌÌË#Ì

ÌLÌËÅÌL¼ÀÌLËÌ#ËÌ¼ÌÌÌ¼ÀÌËÌÊZ\¼Æ4ËÌJC¼eÌÊ¦ÌÃ¤ÌÌ<Ì´¬ÌÌÀË

ÌÃÌÌÌÊÌÌÌÌÀÌËÄËË¼Ë¼

□¼ÌÅËË¼¼»Ì¼»ÌÌÌLÂÊ

Ë»Ë¼»»»»ÌÊÇL¼ÌÌ

¼ÌÉ¹

Ì»Ã¼ËÌ»ËËÌL»¼Ä6ÌÌÀËËË¼»¼Ì!ËËËÂË»»¼ÌÌÌ¤ÌË»»ËÌÌ¼»ËÌ¼ËË»»Ã¼

Ì»Ë¼»Ë

L□J3Ë»ËÌ□«L»ÌLªÌÌ□ÌLË¼

Ë#ÌÀ|Ë»ÄÀËËËË¼ÊLËÆÆPÌ□ÌÃËË¼ÄÌ
ÌËÌÌ¼¼ËËÄË¼¼´ÊÌ<»ÀÌ¼<□Ë¼jË»ÀË»ÆLËÌËÌÌ«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#\Ì»¼dTW¦£´;Ì¼ÀÌ

ÌÌ□ËÌÌÌÌÄÌÌÌÌÈyLÌÌ#ÌÌÌÌ

ÌËÌÌËÊª¬ËË¼l»ËÌÆ¼;Ë»»Ì<Ë»»¼ÌÌ¥¥Ì¬ÀÌFDLÌÌÌÌÌÌÌ□□ÌÌÌÌÄÌ#À□»ÄÌ<¼<ÌÌ¶FËË¼Ë¼Ë¼

ËÌ#Ì,

\□

¼Ì»ÌP¼£Ë¼ÄJÌ□|¼ÄÌÄP¼ÅÌ¼¼³ËË

°ÀËÃÌ»¼»ÀÀÌË»Ë¬¶¼ÄÌË¼¼Ì¼Ë»¼»»»»»»Ì¼Ë»»»ÃÀÌ»ËÌ»»¼»Ì»Ë»»¼»»»»¼»»»ÌÄÌ¼

Ë¼»Ì

»ÌËÌ¼

L¼¼Ë¼<ÄËÌ´Ë¼ÀÌÆË¼|Ë\»¼ºË»Ë»ËÌ\¥ÌL»Ì

ÌL□ËÀË¬»ËËËË»ËÌ»»ËËÈLËË\»Ì¦ËÌ¼¼»¼

□ÌÌÌÌË»Èl»¼ÌÅË»¼dÌÌªÊ

Ë¼Äl¼ÊÌ#ËÌ¼L»¼¼ËË¼´DÌ¼¼»Ë

¼Ì»ÌLÌ»¼¼ËËË¼¼ÌÌÌÌÌÌÌÄÌÊ¬ÃÌ¼Ì¦ÌL»¼<□Ì¼ÀÌ»ÃTD\Ë¼

Ì¼¼

Ë¼ËL¤ËÌ¼ÅÌÃ¼ÌÌ¼ÌÄÌÌÌ¼ÌÊ#É

Ì

ÌËÌÃ§ÌÌÌ²Ë¼KË»Ë¼ÀÌ

Ë¼¶ÌËËËÌÌËË»Ì¼L□l

»Ë¼»»»»¼FfKËÌ@3ÌÌ4ÀÀÃÌÅ<ÌËË¼»Ë¼LËË¼Ì¼»ÀÌ¼ËË¼Ì£¼»Ë»ÀÌ»¼ÊVFSlË»»ËËÌË»ÌË¼»»Ì»Ì±Ê#□Ë
ËË¼¼Ë#Ì#¼¼»»¼

l¼ÃÅa
ËÀ«ºËÌ
ÌÌ»Ì#ËÌ
´ÀË»¼Ë¼ÀË»ÄÌÀTl»Ë\»»Ì<ÆE¬»Ì¼¼Ì»Ë¼Ë»Ëf3l¼ÀÌ¼µÌË»ÄËÆÈË»¼ÃZ¼Ë£d<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌ

À¬Ì¼ÌÌË¼¬¼ÌË¼«Ë¬

ÌÌÀÌÌÌÌÌÅÌÌËÌÌ

ÌÌ#ÌÌÌÌ

ÌÌ430H¸0Ë»¼L»»ÀÄÌ

»»ÌÀÌÌ»¼ÌÌÃ#»##À#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÃÌÌÌÌ[ÀÌ

Ë»ÄÌ

»\Ë»ÌÌËÌ¼ÌÌ¼Ì

¼¤¼Ë#□ÀÌËÀ|Ì ÌÊ<»ÊKËEÌ´ÌFËÌÌ¼ÄÈ\»ÀÌ«ÌÆ£ËË<»»»ÀÀ L»¼LÃËÌ<ÌËÄDÌËË»»ËÌË»¼¼»Ì»»»Ë Ì«
ËË¼Ë»Ë»¼¼ËË»Ì»Ë»»»»»¼#ËË,

»Ë»ËÀÌ»Ì»ÃÌ

LËËÌÌKËL»È\ÌÀÌÄËÃLÌJË»ÄË»»»»É¼ÄÌ³Ë¼ÄÌÁ   Ì#ÄÌ»Ì¼Ë»Ë»¼¼»¼¼¼Æ

Ë¼<»»ËËËÉ\

¼Ë¼UÌËÈl¼»»ÄÌ»Æ#ÌÅLÉ»¼Ê;ËÊKLL¼»¼lÌËËË¼¼ÌÌLËËÌÌ

Ë¼Ë¼kË¼Ë»Ì¼¼ËËÄKGÌÌ¼ÌÄÌÂ¼<ËÌÄl¼L»Ì«ÄÌ»ÀÌ¼¶ÌÌ´<ÌÈ¬ËÌ

¼Ì¼l¬ÌÆÌ<ÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÄÌÌÈÌÉ

Ê\ÌÌÌÌ¼<ÌÌ¢ÌÀ¼¼»¼¼&ÀË»»ÆÌËÌ¼ËË»ÌÌËÌ\

<

»»Ë»»Ë»ÂÌÌË»À¼ÌÌÀÌ

ÃËËÌ¼»»ËÌÌÌl»»ËÌ»ËÀËËÌËÌ¤¼ÌË¼»Ì

¼¼□¼ËÌÌ»»¼¼¼FL¼»¼¼»¼»ËËÃl

ÀÌ¼ËËË¼L□ÌÌ»Ì»¼

#ÌËËlÌÃÌ¼

ÀÌ¼ÃË¼¼¼À\¼¥ÀËËËË¼□Ë¼ÄËÀÌË»¼

¼Ë¼kÌÌ´Ë»»»¼»ÌLË¼¼ÌÌËËÀË»Ëc|»ÄË¼Ì

Ë»¼Æ3#Ì´ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì´LÌ»»»ÌËÌ»ËÌLÃÀÌÌÌÃÌÌÌÌÌ±ËÌÌÌÌ□ÀÌÌ#ÌÌÌÌÀ0D»ÌÌÌÌ

Ë¼LË¼¹ÄÌ

»ÌÌ<ÌÌÌÌÌÌLÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀÌÌÌÄÂ

ÌËÌ<Ê\¼:4Ë»¼¼¼ÃDLÅ\

Ãl¬ÌÀ

#ËËË»ÄLËÄËÌ¤Ì¼ËJÌdÌÌÌË»ÄÃË»Ì

¼ªÃÀË¼´Ë»¼

#ÃËÌLÅË»ÆDÌKÌ□Ì»¼»»»¼Ë¼ËË»Ë»ËË Ì»»»»»Ì»»ËËÌ»»»»»»¼»Ë»ÅÌ»ÀÂ□»Ë»»Ê¼»»»ÃL

ÀË»»ÄÌ¼eË¼³CP¼ÄËÁÃËÈLËÃÌ¼ÌË¼ÄËÌ#Ì<»ÌL¼□Ë□ÄÌË»ËÌÌË»»ÌË»¼¼¼ÄÌÃ¬ÌL¼¼»ËËÀÀË»»Ã«□ÌÈ¬Ë
»ËÆËËÄËÊLÌËÌÊFÌ¼ÄÌ<LË»¼□¼ÌË»»»¼ÌL¼¼Ì¼#Ì»»¼ºË»Ë»¼»»Ë¼

ÌË\ÌÌÌLÌÀÊ¼ËÊLÌÌL»¼ºÈ¬¼ÀËÌlË»¼ÆC¬L»¼¥§Ê¬¼¬<Ë¼ÄÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÃÌÌÌ

É

Ã¬Ì¼ÌÌÌ»ÌÌ#ËLË»¼Ë¼□

»¼¼ÁË»¼»ËË¼Ì¼ËÄÉ¼#

Ë»Ë»Ë¼»ÄË»»¼

Ì¼Ã<Ë@¼¼L¼»ËËÌ¼Åd Ë»Ë¼Ë»»ÀÌ»¼¼Ê¼Ë»¼¼»¼□ËÊ\ËÌ»¼Ë»¼»Ë¬¤Ì¼Ë¼Ë¼»»¼ÌÌ

ÌdÌ\¼»¼´É¼
Ë»ËÉ¬£Ì¬ÌË»Ì

ËÀÆ¬»Ã|ËË»¼
Ì±ÀÌÌÌËÌµËË<»ÀÌ»»¼□»¼¼»¼¼ÈÌ»¼¼ËË¼L»¼Ì»Ì»»ÀÌ¼»Ì#ËÄË»»À¬»»ËÌÌË»¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ê¼ÄGÌ»Ë»»Ì»»ÄËË

ÌÌÌÃÌÌÌÌÌªÌÌÌÌÌ#È;A#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌµÌÌ<¼»ÌËL:ÌÌÊ¼ÌÌÌÌÌÌlÌÌÌÌÀÌÌÌÌTkddZÌÌÀÀÌÌÄ\#À¼»
ÌÀÌÀÌ»ËÌL»¼»¼LÌ¶;Æ

<Ì#Ì\□Ì»ÌÌÌÆË¼<¼ÀlË»¼ËJÌ»ËC|¼ÅÀÌ¼ÌºÌ#< ËËÌLË¼Ê#ÌÆËË¬#»»»ÌLL¼ÌL»Ë»Ë»»»»¼¼»ÌË¼Ê#Ì¼
»¼Ë¼¼ËË¼»ËË»Ì¼»¼»Ë¼»ÄË¼,□Ì»Ë»»Æ¼Ë¼»ÌÄ

Ì<Ë¼±Ì»È¬»ÌÌÀ¬ÄÌ<Ë\¼ÀÌÌLÌD¬Ê<»Æ¬¼ÄË¼LÌ□ËËÄË¼»»¼#¬¼»»»ËÌ¼Ì6ËÌ

Ì□ËÌ»¼¼

Ì¼ËÌLË:È¬ÌËËÄË»ÄÌÄÌË

ÊKÌËÌ

ÌLl»¼ÌlË»ËÌËË»Ì\Ë»»Ì

LË»ËÁËÌÌÌË»¼ËÄÌÌÌlÌÌÌLÌÂÀÌ»ÄÌ»¼L¼¼ºÌLÌÀË¼µÌ¼ÌÌÌ³\Ë¼À ¶³ÌL#»ÌÅÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌÄÌÌÌÄÉ

Ì#ÌÌÌÌÌLÌË

³ÌË¼ÅÌÀÀÌ»»Ì

Ì»Ë¼»ËÌ»¼¼ÄÀÃÌ

ÊËË»ËËÌ´Ì»ËÌ<ËÌ

ÌÌÀË¼

¼ËË¼»ÄlË¼Ë¼ËË¼»¼ÀË»¼»ËJÌÌÌÌ¼ÌÀËÄËËËË»¼ËËËÊ¼Ì\»»Ë¼¼»Ë¼Ì¼

ËÌd´ËÌËÀÌÀÀÌ»»ÀÀÄËË»»ËËÃ¬Ë,

ËÌ#Ī¼»¼Ã\; ÊªDÌĪÀË¼dËÀ¼»»»ÄÌĪ¼ªÌ»¼\ĪËÌ»»ĪL»¼¼ËĪ»»ÀÌĪË¼ÄËË\»Ë¼□*Ì»»»»¼«ĪÌĪÌĪÌĪÌĪÌ
ĪÌĪÌĪÌĪÌĪÌĪÌĪÌĪÌ

Ë»ÌÈ:Ë»¼Ì¥¬¼aË¼ÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌlÌÌÌÊFÌ

#Ì#ÌÌËÌÌÌÌ|ÌÌ¼ÌÌÀÌÌLË¼¼¬lÀÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌÃÌÌÌÌÀ¶FD1¼ÌÌÌË<ÌÀÀÌÌ<ÀÌ

ËÌÃlÊ#ÊË¼Ê¼ÌÌÌÌÄÌÌÌÌ#Ì#É#□É

Ë□Ë¼□Ë»#¼LÌÌÌË¼ËL¼4Ì7Ì

ÄË¼#PÌÅÌ¶<»¼ÃLÀÀÌ»ÄËÀÌ<ÌÌÌ¼ÆË»¼ÄË¼»»ÌËËËË¼»ËË»Ê°Ë»¼»¼»»»»¼¼¼»»»»»»»»»»ÆË¼

»»»¼»ÄËË¼¼»Ì

ÌÀËËÃÌ»¼dË»»Ë¼;º\¼LËÌL¼Ã4ÌdKË»ÅË¼ÄË¼<¼□□ÌÆËÌ»ÌÀÌL¼¼Ë»¼»Ê4¼»ÌÃÌÀÌ»¼ËÌ

»»»¼µÌÁ#54ÌÌ<ËËËLÅËË¼:ÌË»ÄÌÌ¬«Ë»¼L»»Ë»Ë¼»¼LÌ»Ë¼

LË¼¼ºÌÌ4LÌ¼¼#LÌÌÌLÌÌÀÌÌÀÅË¼ÄÌ¼»l»Ì<Ì□»ÀË¼ÆË¼¤D|ÌË»ÌPÀÌË¼□Ë»¼ºÌÄLÃ#TTLÌÌÌ¦ÌÌÌËª

ÌË\ÌÌÌÌLÌÉ¬L»»Ê##

□ËÌÌÀ#»Ì¼»»¼»ËË¼ÁÉÊÌ

»ËË¼»»»È\Ì¼¼<ËË¬»·ÄÌ¼<Ë¼»Ì¼LËÌÌ»Ë¼¼¼¼»ÀËËËËÌÆc#d\Ë»É¬□¼»Ë»¼»»Ë¼»¬ÌLË»¼¼»ËËË»¼

»¼Ì£Ë»ËÊL¼

»»ÀÀÀÌ¼¼»¼»¼<¼

ÀË¼À\ËËËÌ#<£À»Ì\¼Ë\»ÌLÀÌ«»ËËD7Ì

ËÌÌL¼¼»ËË¼LËËË»»ËËÀÌ£\¼ÄË¼□Ë»Ë¼¸ Ë»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì»»¼ÈLÌÌ¤□□ÌL»¼ÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÃÊªDkÌÌ`È

#\ÌÌÌÅF#±dJÌÌÌÌ<Ì#»¼¼

ÃÀ¼ÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌ<ÌÌÊPÌÌÌÌÌÌÌÌÌÅÌÀÀÌÀÌ

□ÌÊdLÌ□Ì¬Ë»ÀÆ¤¥ª|Ì

Ì»Ì

Ì #Ì «ÌË¼¥ÌÌ¬Æ¼¼@4|»Ì#Él»Æc¼;Ë»ÌÄ¢`0©ÃËË¼Á#

ÊÌ;»ÄË\ÌÌÌË¼¼Ë¼ÄËË»»»»Ë»Ë¼¼¼Ë»ÃÀÌ»»Ë»»¼»¼»Ë»»ËËËËÌ»»ËÌÄËÀÀÌ«Ë»»ËÉ\»¼¼¼Ì

»¼L»ÄÌÌ¼Ë<Ë»Â¼LÌlËºË¼µËÌ¼ËÌÌË¼ÅÌÌaËÌ\¼□ËÌÆË»Ë¼

ÌL»¼»Ë¼¼#ÌË¼¼ÃËÌL»¼»ÀÀÌ»»ËÌÄË¼È¼ÌE¤¼Ì»Ì\ÃËÌÃ¼Ë¼Ì#Ë¼LlËËÄÌË»Ì»»¼¼¼¶L¼»Ì#ÌË¼ÌÅÀFÌÄ
¬ËÊ¼ÌÌÌÌLÌÌ

ÌÌ¼ÅËËÄË¼Ì<ÌÂL¼ÄËÀÌÌÅÌÂ#Ì´L«ÌÄÉyËÌLÌ¼Ì¼ºÌLÄËÌ¼ÌÌÌÌtlÌÌÌÃË

ÌÊLÌÌÌÌLÌ°ÌL¼¼°ÌÌ□□»ÄDKËË»ÌÌ»¼¼»¼Ìl

□¼

»»Ë¼»Ë»¼´Ì»¼µËÌ

Ì□□L¼□ËË¼»Ì\ÌÌÌÌÌ»»»»ËÀÌ»Ë¼¼¼ÌÌÌ»Ë»»¬ºÌ»»ËÌ»ËË»Ì<¼·Ë»Ì»»¼¼¼ËÌ

»Ì£¼ËË»Ë\¼´ÀÊ¼¤ÀÃË»Ì»»ËÌ\Ë°Ê¼¼Ì4Ì»ËËËÌ£lÌÈ¼Ì¼

¼¼dÀ¼¼»»¼Ì±dËËË¼lË¼¼¼ÌÆ¼»Ë»Ë»ËÌÀÌ<eÌ

ËËËL»»¼ÌÉ   Ì»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#B«ÌË¼ÈD8¼Ì<Ê#»¼ÌÌÌÌÀÌÌËÌÌÌf¼ÌÌÌÄÌ

□ÊÌÌÇKÌÌÌÌÆLÌ¼ÌdÌÄËË»ËÆËL¼ÄÌÌÌÌÌÌËÌÄZZKÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ<ÌÈ@Ì< À<Ì6ÌÌË

Å¥ÌË¼»ÌÌ»¶#ÌLËÊ<

□¡□ÌÊº□Ë¼»ÄËË¬ÃËÀ¼Ë0Ì»Ã&ËË¼ÌÌ

»ÌÃ#»ÌÌ□ÀÌ»»ÉL

¼ÇlËÄÌ<ÌÌÌÌ¼»»¼ºËËËË»¼»Ë»Ë»Ë»ÌÈÀÌ»ÌË»Ë»»»»Ë»¼»Ë»¼¼ËË¼»ÅÌ)□ËËËË¼»¼LÌ»ËÌD

ËÌ¶ËÌ
«ÌÌÃ|
ËÀË¬¼LÌÃË¼Ã¬ÌÌË¼»»¼<Æh¼¼ÀË¼□Ë»ÃÌ»»Ã¼¼LË¼¼Ë¼É¬»¼¼ÊKÌÃ¼ËË»ÀÀËË»¼Ì<¼»À¼¼Ë¼Ì»ÌÈÌÄÌ□Å
Ì¼Ì°Ì¼¼L□¼Ì«ËËÌ»ÌËË¼¼ÌÃËË¼#ËË»ËÄKÌÌÌL»ÄËÌÌÌÌLÌÃÌÌÌ»ÄÌËÄÌË¼ÄeKË»ÄÌÀËÌµËÄÌ»ÌÃ\ËÃÌ

,¼\Ë»»¼ÅÂ¼ÆLÌÌÌÌÌÀ¼ÌÌÌÌAÉ

Ì ÌÌÌÌÃÌË

¼L»Ì

ËÀÀ¬¼

ÌÌ»Ì¼Ë¼ÌËÌ¼¼ÌL,L¼

Ë»¼»»¼»ËÌ

¼¼ÄË¼ÀÌ

l»ÀË¼»¼¼JeE5JÌÌÌË¼ÌÀÌË»Ë¼»ËË¼+ËÌÉ»ÃË¼»¼LÌ¼¼¼¼·ÌÀÌ»Ì»Ì»»»»¼

»ÂlÌ»»ËÃ¼»ÈÊ

$\frac{1}{4}$

ÀÌ¼ÀÌ»»¼4ÌÀË¬»ËË

Ì»Ë¼¼ Ì¼¦Ì¼ÌÄËËÌ°¼»Ë»»»¼Ì¼¼»¼ÅË»¼ÄeKÌ»Ë¼Ì»Ì£ Ì<ÆCÌ¼»ÌL»»¼¼¼É
Ë»ËÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ËfDÌ»ÌÌÌËÀÌÄËË¼ÌÌÌÌÆ\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÀÌ#ÀÌÊ#ÌÌÌÌÌÌ´ÌÌÌÀÌÄË¼¼»Ë#

¼ÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌË»ÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÀ0Ì###ËÃÌË»¼´Fh#Ì¼Ì$2ÌÌÌ´Ã\Ë

□Ì#ÌÌ ÌÌËÌ¼£Ë¼LÈÌ#Ë¼Ì

Ë¼¼ÌÌÌÌ©L¼¤lË»»¼ ËL»¼ËÀË¼&Ë»ÄÌÄ¬ÌÌÌ»»ÌËÄË»»Ë¼»»¼¼»»»»»ÄÀÌ»Ä|¼»»Ë»Ì»¼»¼¼Ë»»¼»Ë»ÄÌ

Ë»ÌÌÌËÌ<»¼¼ ¼

»Ìª Ë¼ËfdGÌ□ËÀÄË¼¬ËÄË»¼□F3<Ë¼Ë¼

ÃÌ¼Ì

»¼□ËËË\¼ÌKËÊ¼¼¼¼»ËÊ¼»Å¬ÃÌÌ<ËË¼¼µ¦ÌÌÌÌSË«¼ÉJÌÌËË»Ë¤Ì+Ì¼LË¼À#Ë»Ì\<»¼L¼¼ÊÌ¼»ËËË»Ë¬»
Ì#Ë¼»»¼ÌÌË¼»ËÄËÌÌÌÀÌÌËd|ËÉ¬#ÌÌ4|ËÌËÌ\ËÆ¬ÀÌ¼ÄËË¬»»Ì°ÌÅÌ

¼LË»»»ÆKÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌ£¸DÌÊ
##ÌÌ̉ÌÌÅÌÀ¼¼<ËÌ

Ì°ÊL»ÄË»»ÌË¼ËË¼¼Ì»Ì\□l¼#Ì¼Ë¼»»»¼¼ÄË¼ÀË»¼

<#ËËÀÌË¼»ËËËÌÌË□CKÌÌePÌ»¼»»Ë»»¼LËËÀËÄÌ»ÌÄÈL»Ë¼»ÀÌ¼<¼»Ë¼»»»ËÌ

Ì¶Ì»ÌÌÌ3ËÌ¼

Ì¼

ÀËÇ

#ËË¼Ì:Ë,

Ì»¼ÀÌ»»¼» ¼¼LËÌÌ(Ë»¼À¼¼¼»¼»»»ËÌÌ»ÃÌ¼Ì<¼Ì¼»¼ÌÌËÌLÀTËÌÌ»»»ÌL»»»Ë»»À#)"

ÌÌÌÌÌÌÌÉ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌËË»¼□ÌÄË»¼Ì¤LÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÅÌÌ#□

FKÌÌÌÌÌÌÌÆ¬ÌÌÌ

Ì

»¼¼¼L

»ÅÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÀPÌ

ÀÌ»Ä«¬Ë»ÌÌÌÀÌÊ#¼»@3ÌËLµ¬

Ì%ËÊ#Ì»ÃF7Ìl»ÌL»\L¼»¼À¬ÌÌ @0#6ËÊLË»¼»Ì Ì

ËÉ

□¼ÀÌ»»ÅÌÌeÌÌÌËË»¼ÄËË»ÌÌÌË»»Ì¼¼»ËÆÀÌ¼##ËË»Ë¼ËËË¼»¼»»¼»ËË¼□ÀÂ¬¼ÊJJ¢ECÌ«¼¼

Ì

¼¼l»ËÌÌÌË\ËLÀËËÄË»Ì<»»ÌÌÌ´ÌËÌÄ¼¼

ËÄËË¼
ËÌ¼□Ì¤Ì¼ÅË¼ËÌ»»Ë¬¼;´<¼ÄÌ»Ë¼¼□

ËÊZ4¼»»»ÀËDJÌËËÌLÌLÀÊ#ËÊ<Ê»ËÃË#¼Ì\»ÂfEË»»ÌË¼ÌLËÌ#ËËËËË¼»¼¼ª»ÄËÌÌÌ<ÌÌÌÌ<ËÉ¼ËL»Ì³Ì
»ÌF°¬¼LÀËËÃÌ¼<Ì¼ËÌ7ÃÌ

¼l¼ÌËË¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÊlÌÌÌ

ÌÌÌ4WÄlÌÀÌÃ¼¼ÌL»Ì<»ÃÌ¼Ë»ËÌ¼»Ì»ËËÌ#Ì¼

»»¼»»ÌË»Ã«ÌËÄËËÌÃ#Ì»ËË\»ËÌËÌ¼¼»ÌÌÌÁ`X¼À¼¼Ì¼¼»Ë¼ÀË«¼ÉÌ¼

»ËÄÌjÌ»Ì»Ì<ÌÄÌ¼ÌÌËËÌ»Ì

ÌL»»Ä@ClË»¼ÊÀÌ

ÄÌÀÌÀÌ»ËÌÀÌ,À¬ÌËÌ

ÌË»¼³¬Ê¼ËÌÂL»ÌÌ#¼»»»»¼Ì¼Ë¼¼ÌÆ¼ËÆ#ÌËËËÌ¤jËÌLÀÌ»»ËË¼¼Ã¼»Ì»»»¼

Ì¹»ËÌÌÌÌÌÌÌÌlÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ë»»Ë#Ì»»¼LÊLÊ¼¼ ¼ªÌÆ\ÌËÌÌÌÌÌÌÌÌÅÌÌÉ
ÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ<ÌÌÌ
ÌÄÌ¼À¬l□ËÆÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌ#ÀÊ

Ì»¼#□LÌ¤EËÀÌ#ÌËÌÌÆ<Ì¶À#

Â Ì#Ì»¼;ÌËDË»¼L¼<

Ë¼»Ì#CP\Ì¼ÌÌ¼ÀË¼¼¼ËÌ□¬□Ì#À¼ÄlËËÌ

ÌÌÈÌÌÌË»»»Ê#¼»¼4c|ËË»»»»¼Ì@ÌÄlÀË»»Ë»»Ë¼¼»»»Ë»Ì¼ËÌL ÀËÄKË»kËÌ»»¼¼LÌ

Ë¼KË»ËËÌÄÌ¼´À#»ÆË¼¼´ÌËÌ¼»ÈDF@KËÌÃËË¬»Ì□
Ë¼¼ÈElË¼L»¼¼»ËÌÌ\Æ¼ÌË¼<»¼¼¼¼□□ËLÌÌËË¼»ÀLÌË4|Ì¤ÌÀËÈÃËÌ#ËË¼ÌkÃÌ»È¼Ì;ÌË<ËÌ¤LË¼LËÌ

ËË¼ËÌÌÌ»Ì«ËÄÌÌÌÀÌÌÌÌÌº¼¼ÌÌL»»ÌL¼À¼Ì<ÌµÀË»ËEÌÀË»»»Ë<Ì

¼L¼ÄÌ»¼ÌÌÌÇ¬ÌÌÌ

ÌÌÄÌÌ¼ÌL

ÌÌÄÌËlÌÌ#Ì;ËËÃ¼¼

Ì\»ÆË»Ì¼»ÌËËËÌ»Ì¼\□Ì¼

ËË»»¼£¬Ì;¼»¼«Ë¼¼¼ÌË»Ë¼

Ë»»Ì¼Ë»»»»Ì¼ÌÌËÀÀÌÌ¼ÌËÌ¼ºË¼»□ËÌÄË»Æ»ÃË»»¼¼ÅËË

ÊDE¬Ì¼¼¼

ÌkËÌ´ÌÌËËÌÄÉL#Ê#ÀÌ#ËÌ#Ë»ËÉ¬

Ì´T|ÌÀÌ¼Ë¼ ¼Ë¬¼¤6ËÌ¤SÀ¬»Ë»¼»»Ë»¼»»Ë¬»Ê¼»Ì¼»ÃlÀ¬ÌÄÀÌ»Ë»»»Ë<»¼¹□Ë»»,»¼»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ì»»»ËLË»ÃÌÄÌ»ÌÃ#ÌLÌÃ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¬ÌÌÌ□¬#ÌÌÌËÌÌÌËÌºÌÌÌºÌÌ<Ëº

»ªËÅÌÌÌËÌÌÌÌËÌÌÌÀÌÌÌËÌÌÇLÌÌËÌ#

ÀÌ»ËËÌÌ´`#Ë\´À¼«»»»Ì□ËÀ#

Ë¼□ÌË»Ã#»¼Ì»»¼<¼µÀË»»¼Ë»¼Ë»Ë¼¼Ì

ÌËËË»Ì□lÅ

Ì

Ì+Ë»¼ÀÌÌÌÊ#ÌÌË¼»ËË\»¼ÄÌË°ËË¼»ËË»¼ÀJ#ÌÄÌË»»Ë»»»»»¼»»Ë»«»ÄÌ

Ì

ÊÌÌÌ»»»»»¼
Ì

¼¼´Ì¼»¼Ä

«»Ì°Ì»ÄËË»Ë\»¼»Ë¼¼ÌÌÌË»Ë\¼LËÌ°ÌË¼¼ÌË»ÃÌ¼»ËËÌ« ÌÄËËËÌL»»»ÌÌÊÊÌºE5ÌË»¼È¶<ÌÌ´D□Ì

ÌÌ<ÌdÌË»Ì¼LÆË»ÄËÌLÌÌÃ\À¼Ä¬Ë¬Ë¼#ÌËÊÌÌÆKÌ¼□¼□ÌÌÌËÌÌÌÌÌÆËÌ

Ä¼¼¼ÃÌÌ

Ì»ÅËÆÀÌ¼¼Ì<ÌL»¼¼¼Ì¼

¼<ËL#Ë»ÌÌÌ#Æ#54ÌÌÌÌ:ÌÌÌ##5¬ÈJÌÌÌÌÌºl»¼´Ë¼ fl»ÄÌ»»ËË»»¼¼Ì¼ËÌ#¡Ë¼

»»»»¼L³¤¼«»¼

¼»»»¬Ì¼¼¼´ËËËË¼¼¼»»Ì»Ì¼»ËÀÌDF<°\Ì¼<»¼¼□Ë»ÀËÌ¼

Ë¬Ë»»¼

ËËÆ□ÌÌdKÌË¼

¼»Ë¼µË»»¼ÌK□□ÀÀËÄÌ

Ë¼Æ

»»¼L□ËÌÌ□ËÌ<ËËÌ Ë¼LË<Ì¼Ã»ÌÀ¼»»ËÌ¬Ë¼ÌËÌË¼L»Ê¬¼»Ë¼

Ë¼´¬Ì°LÌ\Ë»»ÈÌËÀ#□□»Ë#«»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
µÌ»¼¼ÆÌËÄÌ□ËÌÄ<ÌÃÌÌÀÌÌÌÌÌÌËÌÌÌÌjÌÌÌ
□È<ÌÌÌÌÌÌÌ¼ÄÌÌÌÌÌÌl»Ì

ÅµÌ¶ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌKÌÌÌ¼Ì#É

¼»¼»ËÌÌÌ¼LÀKËË»»¼¼ÄË¼¼#l Â

ÌÌÌAËËË»»»Ì«ËÃËLË»»¼¼Ì»Ë»ÌtDÌ»¼¼Ë¼»□¼#Ì□ËÌL¼¼Ì#ÌÌÌÄÌÌÌÌ»Ë»Ê»ËÊ<Ë¼Ì\¼Ë»Ì»¼»À»Ì»ÃÌ
»¼»»»»Ë»Ë¼¼Ë»Ì¼¼ÄÌ,(Ì\»»»»ËË»Ì¼¼ÀÌ

»»ÊF<»¼<Ì¼ÌÌËËËÃÌ»Ë¼:ËË»»Ë»¼Ë¼¼»Ì<Ì#Ë¼□ÌÌ»¼¼ÌÌ

Ë»¼¼ËÀ##ÌL»»Ë¼kË¼ÌÊ£@PCÌÌËD|»¼À¬ÈLÌÌÌËÀÌ□ÃËÀ¼¼ÌË»Â¼¬Ì¼KËÃËÄ|ÌÄlÌÌLÆÌ»Ì

ËÌAd4KÀÌÌLÊl¼ÌÌLÃED|ÌÅÌÊ□;ËË¼;ÌdÊ»¼ÄÌ¼0Ê»ÌÌ¡ÌjËËÌË»¼

ÌÃsÌL»ËÌÌÃÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄ\ÌÌÊ

Ë4|ËEÌÌÀËÄËËÊ

ËË¨ËL»Ë|ËÌ¼Ì¼»»¼¼Ì¼¼Z;ËÌ

»»¼ÌÆ¼Ì¼Ë¼»Ì<»»Ë¼ ¬»»ËÄ¬»ÌË¼»»¼Ë»¼»»ËËÀÌÌÌl¬´Ë¼ÅËËËÀÌÌ

Ë»ÌÄÌL¼Ì»ÃÌ¼»ÌÌ¼»ÌÈ\ËÌ

ÌL¼¼ÄË¼¼Ê¤ÌÃÀÌÀËÌ#Ì»»Ì´ËËÊ¼#Ë¼ÌÀÌ¼´Ì¼Ì□Ì¼<ÄÌÌÃKÌËÀ¬»Ë»Àµ¬ÌÌÌDÌÌL»ÌLË»ÌÌÀÌËÌ<¼ÀÄ
ÃÌË»ÄË¼#ÌÌ#Ë¼

»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#+gÌ»Ì¤Ë¼¶ÌÄZ¤□ËÌÆÌÌÃÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ«ÌÌÌ#É

□ÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌ«Ì¼

Ê□Ë¼\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÃ¼ÌÌÌÌÌ#ÀË¥ËË»¼»»»»¼LËÌË»¼»Ë¼□Ë¼¬À

È#Ì¤D4Ì¼Ì»ËË¼4l»Ë¬□Ë»»¼»ÌÌ¼Ì£¼ÌË¼»»¼»¼À

Ä□ÇÌ¼lËÌÀÌÌÌÃlÌÌÌÌ»»¼ÃÌÌ6Ë¼ËÊl»»¼ÄËË»ÀÌË»ÃËË»»»¼Ì¼»Ë»»Ë¼»»ÌÊ¼, Ã»»»¼»Ë¼¼»Ë¼Ì

»¼¼Ì\¼ÄÌ¼ÄFJÌ<¼ÌL¼»»Ã|
Ì»Ë»Ë»»ÌË»¼«ËÀÌÌ□ËÌ¼Ë»Ë6Ì¼ËËÌ;<ÌËÌL»Ì<ÌÅÌÊD#kÈÈË##¬Ì³ÌÌÈ¼ÌÃ¬ËËÌ

Ê

<ÌLËÄFL¼ÃÌ<»Ã¼»ÄÌ<³|ÌËËÌLÊ¼»Ì

»ÄÌÌÌÌË»È¼ÃË¼ÌÊÌ<ÌÌ´ÌÁÌ»ÌLËËÃ¼Êl»»ÌË\¼°ËËÌT¼»ÄËÌ5Ì¼¼

4ËÌÀÌ¼»ÌÌÁÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ´JÌÉ

ÌÌ□ÌÆÌÌ¼¼ÆÌ¼ ÌËÀÀÌ

ËÌ

ÌË»ËË¼ÌËËËÌÌYL¼Ì

ËËÌ46Ë»Ë»»¼¼

»¼¼¼

\»»ËË

¼»»ÌË¼¼¼Ì¼»»»¼ÀËËÌLLÄËËÄÌ¼Ì¼□ÌLÌË¼Æ¬±Ë»¼ªÌ»»»»ËÌ»Ì´Ì¼ º#Ë¼ÄÌ¼Ì#¼ËÌL

Ë¼ÌÌ»Ë»ÀÌ»ÃÌ,ÌÌÂ¬

»ÀLËÌ□ËÌ\ÃÌÌLË»»À»¼ÌÌ¼

´SdÃÌ<¼<Ì¼#¼ÌË»ÌC|¼µËÀÌÌÌ\»¼Ë#»¼»ËÀ

É«Ì¬»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#À□L»»ÄËËÄËÌ¶¼Ë»Ì

ÌÌÀÌÌÌÌÌ¤5ÌÌÌ¼LÌÌÌ#ÌÀÊ

ÌÌÌÌÌÌÌÌLÌÌÌÌÌ«¼¼

Åº̼<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌ<ÌÌÌÌÌÌ#

ËÈ\ËÌ»¼Ë»Ë¼LÌ¼»Ë»¼»¼

ËÄÌ¼# Ì #ÌÌÌË«Ì»»Ä¼ÌÌÌLÈ\»»ÉÌÊDfC¼¼»»»»Ë»¼É#Ì□Ì

GÌL¼Ì

ËÌÄlÌÌÌÌÌ»»¼»ÃV¼¬»»ÄËÌÌÌ<<Ë»ÀËËÌ´ËË»»¼Ä

Ë¼¼»¼»»Ë»ËÄÌ

ÆÌ¼»ËÌ»»»¼»»¼Æ

ËËË¤Ë¼ÄË¼

ÌÈ<

»¼LË»¼¼□cÌ»»»»¼jË¼ÌkÌË\¼□Ë»Ì»Ì□Ì»ËËÌÀÌÌË¼»#¼□¸7

Ì3ÌÌÌÌ

ÌÌ#ÌÌ:D#|»ÌkÌ¼ÄÌÀÀÌ¤ÌÌ

Ì¦Ì¬ÌLÌ+Ì¼

ËlÌ³|Ë¼¼LÃËÌ»

¼ÁË¼Ë»ÃÌ¤Ì¬Ë¼ÌÆÄÌÌÌË|ÄËÌ«#¼Ì¡ËÄËÌ¼»¼LÌÀÌ¼¤ÌËËÄËÃÌ#Ë¼

#»¬ÊLËÌ»¼Ì<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÁFX

ÌÌÄÌË¬ËËËÃËÊLËËÀÀÌ<Ë»ËLÌÌÌ¼Ë»Ì¼»»ÌÀ¼»¼

¼¼ÃÌÌ»»Ë»»»¼

Ì»»¼

»»¼¼

Ë»»»»»Ë»»ËË¼Ë¼ÀË¼¼LLË#»È¼ÆEËÉ,□Ë¼»¼LÄÌ¼¼ºÌËË¼»ÌÌ¼¼ÈÌÌ

Â¼¼¼ÀÌ¼»\ÌË¼µ#

ËÌ»Ë»¼¼¦Ì»±Â¼¤ÊK³l»¼°Ì¼ Ì¼LÄ¼ÃUÌÌËÀ¼ÌCL¬È¬ÌËlÌL¼´ËÀËÌ»Ì»¼Ì;ËÈLÀÊEÊl»»Ê¼¼Ë»»¼°#Ëª

»¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
Ì²¥Ë»µË»Ä¬ÌÌÅË»ÃÌÌ¼Ì
wUS#lË<ÌÌÌLÌÌÌ#ÌÌ

ÀÌÌÌÌËÌÌÌLÌÌÌÌ<¡ËÌ□ºjË¼ÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¤#ÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌ

»Ì³WÌËË»»¼¼l»»¼»»»»Ê<¼¥É#i##¼Ë»ÌÄD¸DÌ¼□ÌÌeTË¼

ÊË;dFÌÌÌË»»»¼Ë»»ÂÌÀ

LÃÌÆDÌÌÀÌÌÄlÌÌÌÌ¼Ì»»¼JLÌËË»Ì;ÌÄDÂ#<ºËÀÌ»¼

Ë¼»»¼#ÀË»»ËË»»¼¼¼«Ì,

$\frac{1}{4}$

ÌË»¼ËÌ¼ÌËÌËÌ#Ë¼¼L¼¼·ËÄË»¼Æ

Ë¼ªËËËËÌË¬»ËË¼ÄÆLË¼<¼¼<Ì□□¼ËÌÌLËË»»Ä<Ë¼¼»Ê¼¼LÌËÌÂlÌ»»¼□¥ÌÌË#ËËÌÈdËÌÄË»ÄË,lÌLËÀÌ¼
ÁÌ

Êl¼LËÂ¼ÄË¼Ì#|ËÌLÄÌÌ\

Ì

»»»Ì»Ì<¼LËÌÌÄLÌÇÌÌ<ÃËÌ

L»ÌLÌ¶ËË¼¼¼L¼ÀËÊLËË¼µÌ«ËÄ¬¼

Ê¬□Ì»»ËÌÀÌÌÌËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÉ

ÌÌ□ÌÆÌÈ

$\frac{1}{4}$

ËÀË»ËËÈÌ´Ì¼¼ÃÌ¥¬Ì¼¼»»Ì¼Ì□ËÌ¼

»¼<»»»»»Ë»»ËÀËË»¼□□»Ë»¼´Ë¼ËË»ËËËÌ»ËËË»ÀË¼Ê\Lº¼ËË¬ÄËL¼#ÅÌ»Ë¼LÆË¼ËÄÌ»»Ì¼ª¬Ì»¼4\

ÃÌÊ¬£Ë»Ê¼»»ËÌ

¼#ËÊË»Ì

»¼KËÀ¼□ÌÌË»»Ì<Ì¸\ÌLÆ\ÌËDc\pF$¼ÃË¼eËËÌÌ<¼È\#ÌË»ÌÌÌ¼ÅË¼
´P[ÌdÌÌÌÃËÀÌ»»»¼Ì¼±¬»ÆÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ËÌ#¼»ÃË»Ìd4Dk

¼LÌÌÌÌÁfaÌÌÌÌ

ÌËÌºÌÌÌ#ÌÌÀ|

FJÌÌÌÌÌºÌÌÌÀÌ«Ë»ÂÁªË¼Ì7ÌÌÌÌÌÌÌÌulÀÌÌÌÊ<ÌÌÌÌÌÌÌ

Ë»ÌÁ4Ì¼»»»ÆÌ»»Ë»ËËÌ°ÌÃ#Ê□#ÌÌ»¼ÌClÌÌËJÌLÄF»¼Ë¼ÃËÄÌÌÌ¼»»¼»Ë»Ë¬¼¼#Ì#Ã¼ÃË¼ÌÌÌ<ÌÅLÌÌÌ
ÌÌÌÌ»»ËËÌË¼»Ì¼·ÊKÌkÌlËËÀÌË¼<ËËÌ»ÀÌËL»»»¼»ËË»Ì<Â,

¼ÃZÌ¼Ë»¼´#Z¼ÌÌ#\»»#ËËÃËÄË¼»¼□Ë»ÄË»»»»¼LË»Ë»Ë¬´ÌÈ#Ë¼ÄÌ
□,¼»ËÊ¼»ÌË¼<ËÌ¼»»ÄËË\»¼»ÀË»»¼»ÀÀË»ÌÈL¼»ÀË¬»ÆË¼´Ì

LÀÌ¼#Ë¼<É¼Ê¼ÀË¼¸ËÆËË»ÌJÌ¼LÄÌÄÌ

Ê¼ËÌ¼¼LÄËÌ<»ÌÌËÌÌKdÌÃÌL¼Ì#Ë¼L¼lË»Ë»¼ªËÀÌÄÌ»»¼«ÌL»¼5ÌL¼«¬LÌ»»»Ì

ÌÌÌÌÌF\ÌD¬ÌÌÌÌÉ

ÌÌ

ÌÄÌ¼ËÊ#¼ÃË»»¼Ì¼ÀÌ»»Ìdk³¬»Ì¼»ËËÌ

Ë¼Ì

Ë¼L»¼»»»»»Ì¼ÄÌ»»Ë¼Ì»Ë¼»À\¼»Ì»»¼»Ë¼ËË»Ì Ë»ÆË¬ÄË»Ì\ÄÌºÌ□ÄË»»ÌkÊL»»ËD¬»¼Ã#0LËÌÌ±

ÄË#@L»»Á»ËÌ□Ì

À□

À\»¼L»ËL¼¡ÌÌ»¼»»»¼□Ì³ËÌ\¼
|ËÌÌ°ÀÌ¼ËÌ<ËÆ\Ë¼¼ÅÌÌ¶ÌËË¼ÊFDÌ

Ì»ÌÀÌ¼ÌÌª¦KËË»»»»»»¼LL¼□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
Ê»É

ÌÊLË»ÌÌÌÇ¼»\ÌÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌËÌÄÌÌÌ#ÌÌÌ#°ÌÆLÌÌÌÌÄÌÀÌ#ÌÁË¼²ºµË¼ÌËDwÌÌÌÌÊC¼ÌPÌÌÌ¦ÌÌÌÌÌ
tdK##¬»»ÌÌ
Ì¼¼»ÃËË»¼»ÉÌÃ<Ê<Ì6Ì

Ë»ÌÊF¼ËË»¼È@Ì

ÌÌÌ»¼ÀËÄËË»»¼»»»¼¼;dË É

:ÀÌ#Ë»»ÌÄÌÌ#ÌÆFEÌÌÌË¼¼»¼»ËË»»»ÈDÌ»Ì¼¤ËËÀËËÌ<»»»¼Ë¼

¼»Ë»»»»ÌÀÊ

#ÌÌÈEÌÌË¼#Á´4#¬

»¼L»¼ÄËÄÌ»Ë»ÀÌ»ÄÌ»¼»ËÌl»»¼¼ËlÌdaË»ÌÄÌ□□¼ÌËÆËË»ËÄË¼»¼¼ËË\¼<»Ë¼´Ì»¼ÌËÌ

ËË¼

ËËÈ¬<¼±Ë»ÄÌ,l

»É#ËÊlÄÌÄÌ±ËÌ<Ë±ËË¼»ÃËÌL

ËÄÌ

ÄÌ»ËÌÄÌ«ÌDË¼ÌÌÌÌÄÌÌLÊL

»ÌÄÌ¼L¼L»Ì¼¼»ÃÌÀÌ

ËËÌÀ#¼L¼ÌË°ÀÄÈË¬»ËÌËAÌÌÌKTAÌ´aÌ

ÌÌÌÌÈ

ÌÉ\ÌÅÌ¼ËÄË¼ÄË¼Ë¥
ËÌ

ËË¼ÌÌÌ#Ë¼ÌË¼»ÂËËË¼

ËÌ

Ë»¼»¼ÌÌ¬Ì ËÌ»»ÀÀËËË¼Ì#ÌËÌ»¼»¼¬Ì»Ì»¼ÀÌÌÃÊÌ+Ë»¼<ÄËÃËÉlÌ»Ë¼ºÌL»¼ÌÌ

ËÌ□ÌÌ□Ì»ËÌ#;ÀÌÌÌ»ËË¼¼»ÀÉÀ\ÌÌ□Ì

ÌÈl»Ë¬¼L»Ë¼¼Ì¼»ËË

£ÃÀÌÌÆ`Ì»»ÌÀ¬«ËÌµËÌ°¬ËËÀË»ÌË»ÌÌFÌËDÌËÌ»ÀÌÌÌd»¼ÌÌ»Ë»¼»»»À¼<ÊLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌ#GÌÌ□¬»ÃJÌË»ËÃËËLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□ÌÌÌÌÄÌÌÌ#ÌÌÌÀÌ

ÌÅÌÌÌÌË¬ÀÌ

ÌÄË¼ÀÅÄË¼ÌÌÌËfDDfKÌÌÌÄÀÌÌÊ#ÌÌÌÌt¼ÌÌ

k¼¼»»ÃËË¼¼«ËËÌ»Ë¼Ä;Ì;ÌÃ¼Ì

»Ì£FÌË¼¼»Ë¼¼¼#Ì04ËÃL¼ÅË»»»»»¼»»ÀÌÆÌÌ#Ê*ÄÃÌ¼»¼Ì<ÌÀÌÅLÌËDÌÌË»»»Ì¼»Ë»ËË¼Ì»Ë»»ËLËÀÌ»
Æ¬»»»¼

¼¼³Ë»Ë»»»¼Âl
ÌÀÉ#*ÌËd5¬ËÀÌÌÌÌ4

dÌ¼□Ë¼ÆÌËL¼¼ËÁËËÄËË»»¼»#»Ë»»Â¼¼ÌÌ¼¼»ÆÌ□,Ë»¼ÃÌ¼ËËÄÌ»ËË¼»Ì

¼L¼»¼<ËË¼5\Ì

□Ì»ËÀÊ¼À¼<¼\ÌÌÆÊ□Ê¬¼ÄË»ÃÌ□ËÄÌ<ËÀË¼

¼¼¼»ÃËÆË\»Æ¼

ÄËÌÌËÃÌ<ÀÌ¼ÌDÌÌÌLÌÌÄÌlÃÌ#Ì\ÌjÌºËËËËÌÌL ÌL»»ÊLË¼l»»Ì

È»ÃÊ¼»¼T#ÌÌÌÃÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌÀ

ÌÀÌÌ<Ì°Ì<ÊÌ

ËË¼□

Ë¼³Ì¼»»ËÄÌËËÌ¼ËÌÂÌÌ¼Ì

Ë¼ÀÌ»ËÌÌªC@#<Ì»ËËÈÀË»ËËÌÆ#Ì»ËËËÃ#JÌÌÌÄ@³DDÃ@¬¼»¼³l¼ËÌÀ¼»ËË¼;ÌºÌ»»¼L»¼;Ì¼Ì
ËË¼

¼ÀÌ»»ËÌÁÌÌÌËI#\ÀÌ#Ì￿ËÄÌ»Ë\¼l¼»»Ì5Ë¼»¼￿ÀËlÌÌÌÌ#ËË»Àl»Ë»È\»Ì
´\ËË\¼»ÌÌÅC¼ËÌÌËÌÌÌÀÌ±#ÌËÂ¼
Ë»»»Ì»Ê

Ì□ÀËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
Æ4:Ì
Ë¼¶4JÌ¼«Ë»ÆE|ÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì¼ÌÌË¬ÌÌ#ÌÌÌ\

□ÌÆÌÌÌÌÌLÌ@ÌÌÃË»ÀÆÀË¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌLÀÌÌ¤Ì¼ÌÌÃ¼ÌÌÌ

#Ë»¼»Ê¼»»¼L»»Ë»¼Ã

Ì#¼Ê<Ì¼

¼ ¼Ì»¼Ê«Ì»»Ë»LÀ¼Æ

#ËÌÄË»»»»¼»ÌÌ<»ÄÀË¼¤¦ÄÄË»ÌÌÊ¼Ì<Ì;ÌÌÌÌ<Ì»»»»»»Ë»»»Ë¼»»¼»»¼¸LÀÌ»ÀËË»»Ã¼»»Ë<»»Ë»»Ì#
À¼»É

Ì°#ÌÌË#|ËL»»¼Ë

ÀËËÃËËÌL¼:Ì»Ì°L»ÄË»¼»»ÌLË¼»Ì¡ËË»»»ËÌL¼□□¼¼Ê

ËËË¼¼LË¼»Ë»¼´ËÃË»Ì<Ë»ÃÌ´7ÀÀL»»Ë

¼À¬Lºl¤\Ê#□ÄËÌ

Ë¼<¼L»ÁÌL¼<ËÌlÌ»¼¼ÃËÄÄËËÌ\

□¼ÄL¼µÌ\<Ë¼ÅÌLÌÄÌÌÌÄÌlÈÌ

Ìl»ÄÌ□Ë¼»Ë»¼LÀÌjË»ÄÌ¼¼<»ËÀl

ÌÄËLËËLÌÌÌÊlÌÌÌÌÌÌÌÌÌDDLÌ©

Ì;ÌÌLËÌ¼L»ÀÌ¼»¼

¼»Ë

¼Ë»ËÃË¼¼»»ËÌ□»¼»Ì

»»ÈËÌÊÊ#d¼ÌÌË»¼»Ë¼

|ËË»»¼Ã

Ì»»ÌµÌÆD54□ÀÌÌÌÌÌË»»ËÌË»¼L©¼Ë¼»Êl»ÄË»ËÃ¼¼Ì¦ËË¼À|Ì¼

ÌÄË»¼ÌÌÄË»¼¼#À´À##¼ÀÌÃ|Ì¼<É¼ÌÌÌÌKLËË»À¨ÌËËÌ»ÌÈ\»»À¬Ë»»¼JË¼ÌeÌ¼<ËË»ËKÌËËËÂ¼

#f#µ)"#ËÀ»«¼»¼¼▯Ë¤Ì»Æ<»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌ»dÀ+ËÌÌÈ\¼l»»¼Ì¶cTJÌÌÌÌÀÌÌÌÌ
ÌÌLÌÌ#ÌÌÌLÀÀÌÌ#ÌÌÌÌµÌ#ÌÈ\\»ÀÆÈ|»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÃ#ÀÌÌLÌÌÌÌ

ÌÌÌÌ□□#»Ì»»É»ËËÀÌ¼»¼¼Ê#Ê#ÌÊ#Ë»Ë

ÃlÌÌÌ¤□hC|»»ÌLÀËÌ°LÌº<Ë»ËË»ËÌJÃÌ»Ê

#ÌL□¦É¬¼|ÌÃÌÌ\ÃÌ¬ÌÌÌÄËÌ¼Ë¼»¼¼ËÌ»»ÌËËËÌ¼»ÌÄÀË»ÄË»»¼ÃË»»¼°Ì»»ËÌ#Ì

Ë¼¼□#|Ê#ÌÌÌ³Ì

ºËË¼##ËËÆ¼Ë¼´ÌÆJÌÄl

»ÄËË¼¼Ë¼<¼Ã|
Ä¼Ì»ËÌÌÌÄ¼¼□□ËÌ¶ËË»Ì¼¼Ã\»Ë¼»ËË\ÄË»¼□Ì¼ºËÌËPzuËËÌÄËÀ¼\¼D¼ÀÌ#□ÄËÂ¼¼È¼Ì□¼<Ì<¼L¼ÃË»Ì
¼¼¬Ì<lËÌÌL

$\frac{1}{4}$

ÀÌªËº¼ÌÌLÌ\ÌÄÌÆLÆÌ«Ì\□É¼ËÄÌ«ËË»Ë»Ì<ÀÌÆËÌ<»ËÊ¬Ì¼□ÀË»ÆÌ°¬¼±dLÌË|ÌÌÌSªÊ¬ÌÌÌÀÌ#

Ì

ÌÊ¼»Ì¼L¼#Ë»Ë¼

»Ì¼1Ë»ËÌLËËËÌÌ¼Ì

ÌËË¼

ºÌ1ËÀD#ÌÌÌ»Ì¼»Ë¼¼Ê##¬»¼»ËÌÀLÌÌËÃLÌÌ¼ÌÌÀÌ»¼»ËÌ¼»¼Ë¼ËÌL□¼¼¼»ÄÌ¼ÆÌ»¼ÅÌ»Ì´Ì¼¼Ì3ÌÌ

ËÃ¬ÌÊE¦;ËËËÀ□ÀËPÌÌÌÀ|Ì#LÌ¶Ê¼À#: Ì#ÌËËÌ#Ë¼ÌÌ»ÌÃ#»»ÀL»»»¼ÆLÌ»ËL¼ÄÌËËÄÌÌ»ËÌÀËÆÂ□À□¬
ÌÌ¼¼Ì¼Ã¼»ËL

»ËÌË»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ì»ÌÌk□Ë¼»ÌµÌlË»¼ÌÌÌÌËLÌÌÌ

ÌËÌÌÌÌÌÃÌÌÌ#Ì¼ÌÅÉ\

ÃÌÌËÌÌÄÌÌÌÌ#<»ÀÆÌ

ËÌËÌÌÌËÌÌÌÌ¡ÌÀÌÄÌÌÌÌÌ\ÌÌÌÌ□£¼»»»ÌÃË»¼□Ê»Ë¼Ì0Ì#ÌÂKÊ»»Ê

□Ì¦F@¼ÌÌÌcÌ»Ël□Ë»ÌÌÀkÌ»»»»Ë¼´»L»»À#

ÀÌ L¼<ÊfE

ÌÌSLVdLÌÌÈË»»¼»»¼Ë»¼¼»»ËË»»»»¼ÄÀËËÀÌÌË¼□Ì»»»Ì#ËË¼cÌÀÌ»¼»Ì« #¬#ÌÌËLÄË»ÌÌ

Ì¼»ÌLÌ¼Ë:¬ËFKÌ

»±Ë»»¼»¼ÄÌ<µµÌ»»»Ê¤d<Ë¼□ÂÌ¼LËÌ»»»»Ì´ÌÌÌÌ¬¼□Ê\Ë»À¬ËµË»ÌÌ

«¼¼ÃËÀÃË»ÌÌÌ¼\+ÄÌ¤Ë¼ÄËÃËÌ\¼«ÈÌ¼<Ë»»ËÌ

ËLL»ÃHÌ

¬ÃÌÌ\<ÄË¬¤h¬ÌLÌ»ÌLÅÌl«ÌLÀÂ»¼ÄÌ,»»ÌÌÌ ÌÀ#ÄÌ¼L»ÌÄË¼Ë

ËÌÃÌÌ´ËÌÌÄÌÌ<ÌÌÀ¼□##|ÌÌÌ<#

Ê\ÌÄÌ¼

ÌL¼

ËË»¼ÀÌ»»¼LËÌ»Ê#»»»Ì¼Ë¼

ÌË»Ì

»Êl¼

ÌÌ»»Ë¼Ë»»»»»Å□

□ÌËÌÌ»Ì°0CÌÌÆcJÌ¼»ÀË»Ë»»»»Ë»¼»ÌÌ»Â#»»ËLËËÌLÌ»ÄËË»ÀËÌ»»Ì

Ì

¼Ã¼Ê;Ì¼Ì»»¼#À

ÌÀ□

□#□»Ë°LÄÊ¬#Ê»

ËÃ<Ë»¼ÀË»»¼Ì¤#Ë»»ÌË»»¼Ë¼´Ì¼¼L»Ë\Ë¼«Ì»Ì¹

¼»Æ¬□ ÌªÌË»»¼ÃLL¼ÀÌÀÊ»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#«Ì»»ÌË¼«Ì»È\□Ì¼¼ÌÌÌÌÇlÌ¼Ã¼Ì
ÌÌÌÌÌÌ

Ì#ÌËÌÃÌ

ÌÌÌÌÌÆÌÌÀ¬ÀÅÌº

¬À¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌLÌÀÌÄÌÌÌÌÁÌÌÌÌÌ□□ËÌÌ¼ÌLËËËÃedÌ¼ ¼ÄÌÌ#ÌË»»Ë

LÄkÌÌÌÌË»Ì<ËÀÌ

ÌÌÌÀLÌ»¼¼ÌÌÌÄ\¬Ë»»ÊÀÌ;Ì#ËÉ#ÄÌÌÌËÌ¼Â¼ÌÀÌÌ¶¼¼»Ë¼¼ÅÌÌ»Ì»¼»¼Ì¼»»¼ÅÀÌ»ÆL#¬¼<Ë¼»»»À¬¼Ã
¼¼

Ì¼¼»»»ÌË□Ê##¬lÀ¬¼4¬

»ÌËÌ<¼»ÌË´ÌÌÌÌ

Ì«ËËËÇËËÄË#ÆËLË»¼¶ÌÌÌ»Ì□ÀËÌlÌ»Ë»Ë»¼ËFD¤F³Ì¬¼l¼»Ì

»ÄË»»»£À\Ë¼¤ÌÈ;Ë¼»»Ë¬L

¥ÌLÌ¼LÌ<¼ÃÌ¼µÃ¼Ë¬»¼¼¼Ê¬ÄÌ<Ì

ÌÌ#ÌÄËÌLLÄÌL<¼ÌÌ\ÌLÌ<ÁÊ¼<ÌLÀÃÌ»ÄÌ<Ì¼ÌÂD¼ÌÀÄKËÊLËËL»Ì°ÀÌ¼¼ÌLËË¬»ÌÆÌÌÅÌÊ

ÌÌÌÌ□5ÌÌÄÉ

Ã¼ÌÅËÉ»¼L¼<¼¼¼ÀÌÌ»¼Ì

ÌÌ¼¤Ì¼ÌË»ÌÌÌ

»ËËÌ

»ÃË¼LË»»¼¼Ä\Ë»Ë»ËÄËÌËcÌ¤\Ì»ÌÌË##ÌÌÆ<Ì¼ÀËËÌ¼»Ë¼Ë¼¼ËËËÄÀ»Ì¼ÃÌËË¼e|ÌËLË¼È\»ËÌ¼³Ì

ÌÃ¼ÄÌÌÌÌÌÌËÌÀÀËË\ÌÌÌË»ÌÌ#ÀÆ¼

ËÌÌ¼¼°Ê»¼ ÌË¼¼ÃlÌ»ÌÌÌÌ¼»»ËËË»»ÌºËÌ´ÌÌLÂÌ□ËË¼»¼
□\ÀVÆdLÌÌÂ#Ì«Ì;»¼Ë¼»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÃLÌ»¼ËÀ□"ËÌ□
È\ÌÌÌÌÌÄkÌÌ¼ÀÌÌÌÌÌÌÌÌÃ|#ÌÌÌÌ<¥°ÌÌÌÌÌÌÌLÌ#\ÀÀË¼

LÌ#¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÃÌÌÀÌ□ËÌÌÌÊ¼ÌÌÌÌ¤#Ì¼¼¼TÌ»¼»¼ÌÌLÌ

ÌL¼£Ì»»»ËÌ#Ì

ÌÅ3@DLËËÄÌ¬À#¤DS;Ë»»»ÌF:ClË»ËË¼□ÌÈ¼□□ÌQÌÆÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌ\»Ê¬ËË»ËÌ#□ZÌ»¼»¼»»Ì¼ÌÊ

ÀËËÌfÌ

Ì

»»»»»Ì<Ì;Ì°Ì#dË¼»»»»Ì   Ì©ÆÌ

Æ¼d

»»Ë»ÄÌ»»¼ÄÌÌª¬

Ì¶Ë»¼;LËÄË¬¼LÀÌ¼ËºË»¼»Ì□ÀÌÌµÌË»»¼¼»¼ÌÌkÌÃÌl¼EÌÌ¼aËÆ¼»Ë¼ÀÀ\¼ËÌÃÀ\ËÌÌÌ»\IL□Ë#¼ËLÄÌ
»ÆË»ÄÈ¬ÄÌË¼»ËÄËÄÌL¼lÌÌ#ËÄÌÌlkÄÌfËÌÌÌjÌLÌj

ÄÌL¼LÂÊ»»ÃËÄÌÌÄkÌÌ¤ ÌÌ»Ê¬ËÄË¼Ì

Ë¼»¼´Ë¼LËÌÊÌÌÅÌÀÌÌÌÌÌÌË#ÌÌÈ

ÃÌÌL»ÀËÂl¼□ËÌ¼□#Ë»ÌÀ¼»»ÊL»»»ÌË»¼¼

Ë¼¼¼

ÊÄËÀÌ»¼Ë»¼KÀ¬Ë»»¼ÀËÀÌÌdl³ËÌÌ»ÌÌÈ#ÌÌÃ<ÌÀË»»»¼¼»¼»Ì¼¼»ÀÊ!ËËËK¬Ë»Ë¶EÌÀ¬ËÌ

Ì»»ËÀ\

»ÃÌ<Ì$f
EÌËÀÈ

¼°«ª¬Ë¼»¼ÀËª\<»»Ì»¼Ì

¼¼°¼ËËÌÃÌ¼Ê¥£D5»ÌÌËÌÀÌ¼¼±Ì»Ë44Â+ËË»»ËÌÌÌ¶#Ì¬Ì
´J4kË»«ÀÌ¼Ì»»»¼»ºÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÄL¼»»¼Ì□À+ËLÆF4LÌÌLÌÌÌÌÃÌÌÌÌËÌÌ¼Ì»#ÌÌÌÌÆ°ÀÌÌÌÌÌÌÌLËL#

ÌLËÀÄÌË#"uU@@¬ÌÌlÌÌÀÌLÌËÌÌÊÌÌÌÌÌÀ□¬¼¼¤¼»»»»¼»¼<ÀÌËlºlË»ËË¼Ã<¼<¼#¼ÌÌ°L»Æ¬LÃÄ#ÌÌÌ»¼¼Ì£ÌÌÌËËË»Ë¼

ÄÌ

¤ÌÌÄÌÌÌÌÌÌ<ÌÌÌL»Æ»¼¼Ë¼ÀÌÌ±EË»»»¼ÌÌÌ¥#ËÀË»¼ÌÌ³°Ë»»»»»Ê#ÃÌ□

ÌË\»»ÌÌ»»É#□
#\¤È¬Ì
Ì»»ËËDËÌÄ<Ê6¶«¤ÌÄË»¼\ÀÌ¦Ì\¼L¼<»¼ÅË»»¼Ì
Ì

¼ËE\»»»Ë¼»»»Ì¼ÃÌµËËD@ËÄËÌLË»»Ì

Ë»¼ÃÀ|¼ÃfLÌLÉ\ÃËËÊÌÀÌ¼ÌËÄÌLÈ¼»»ËÌ;Ì«Ã¼ÌLÊ;

Ì<É¼LªÌ<¦ËÌÌÌÃPÌÌÆÌÄÌLË#²Ê¼ËÁ¬Ì4C□Ì¼Ä¼À¬¼»ÆÌ¼k¼¼ÀÀÄ«»»ÌË¬¼L¼ÌÄÌÌÄÌÄÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÈ

ÀÌÌLË¼;ËÌÀÌË¼

¼¼Ä#Ë¼ÌAÌ¼Ë¼¼ËÌËÌ,¼Ì¼¼

¼µËÄÊËÊ
ËÅÌÌ

»»»Ì#ÈpËËÌËË\ÌÌ¼ËËÌË#Ì¼ÈLÀË»Ë»»Ì»Ë¼¼¼»ËÌL%Ë¼Ì»cLÌÌÌËDÌ;Ë¼´Ë¼»»Ì

ËÀÌ´À¼ÌÌËËD¬Ì

#ÌÌ¶»³¬Ì¼»ÄÌ<#

¼¼»¼Ë¼°Ë¼ ¼»¼Ì

ËÄll»ÌËfD5ªSlËÌÌ

¼ËÌÌÌ□ËË¼ËÌÌÌÀ|ÌÀËËËÌ±¼ÌË¼«+ÌTEÌË»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ê¼
´Ë¼¼»Ì»Ë¼ÌÁJÌÌÄÌÌLËÌÌÌÀ¬ÌÌÌ¼ÌÌÌÌÌ#´|ÌÌÌÈªLÌÌÌÌÌÌÄÌ

ÌÌ¼kËÈ□\¼Ë¼j#ÌÌLÌÌ\ÌÌÀÌLÌÌÌÌÌLÌÌÌÌ£□¬ËËLËËË»¼»ËÌLÀÌÄËËLÌË»¼ÊL

§lÀÌË¼¼ÌdË¼L□&ÆË»¼»»»ÌDL»»»¼»¼Ë»ÀÀÌ□ÀÌ#ÌÌÌLÌÌÌÌ¼Ê¼ÌÊTÌ»ÃË»»ÌÊ<»¼ÌÆ¬¼»¼Ì¶d6»Ì¼ÀË¼
»»»ÆLË¼ËÌ»»ÀÌ< □À¼Ë¼<Ë»ÃcÌ»»Ì¼ÀÉ□ÀÌL¼

Ì»»¼ÌLÉKÌ#ÌÌÌ

□ÊLËÌL¼<µÌJÊlËÄË»ÄÌ»¼¼¼□Ì

»¼Ì´Ë»ËËËË»¼»Ë¬ËÀË¼ÌË\À¬ËÀ¬Ë»¼

Ë»»ÄÀ´Ì<ÌlÌ#ÉÌ<ÄËËÃËÌ4ÌÄËÌFÌL¼L»¼»ÌL¼lÄË¼LÆÌ

ÀÌËÌL¡ÌÄ¼LÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌLÄÌÀË¬»ÌLËÌÌÌÌ¼LÌ£³ËËÆ»¼L»¼

\l»»»Ì\ËlÌÌ

ÌÌÁÌÀEÌÌÌÌÌÌÌÌË#É

ÌÊÌ¼

Â¼»»ÀËËÉJ¼»Æ#Ë»ÌÃ¼»ËÌ»ËÌ¼¼É¼»ËË¼

»ÃËÄÀÌ#È<ÆË¼ÄË»ËÀÌ¼

L»»¼Ì\ÌÌËËË¼¼Ì#Ë¼ÄÀËË¼»»¼¼¼»ËËË»¼µÀÌË»ÌÌÄC\Ë¼ËLL¼ËÀËËËÌ»Æ

¼□ËÊËlË»¼¼ÌÌ#Ì Ì
ÌÌÌÌJ¬ËËÈ¼ÀÌ<Ì»»»Ë¼È#Ì¨\»»¼´ÌÈ¬ËÌÀlÌËË»ÌËÊ6□ËË¬»ÌÌ

»Ë¼ÌÌTf

□ËÀË»¼»ÌË¼Ì¼¤#³¼Ë4JË»»«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ë»ËL»Ë»»Ë»Ì,¼ËeÌÄÌÌLÌÌÌÌÌ#|
ÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ì#|ÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÄÌ□ÌÌËÄË¼¼□ËÌÌÌÌÌÀÌÌÀÌÌÌÀÌLÌÌÌÌÌ□ÌÌÌÌ□□¬¼ÃÌ»¼¼ËË»»¼<Ë<»¼¼ÄC¬ËÌ#É##Ì□Ë»Ë»»Ã
\«ÄL<L»¼¼¼ÌÄ6ÌË¼ËÌ»»¼»»Ì ÌLÀ¬□ÌÌÌ´JÌÌÌÌÀÌÌ;¼ËÌ

Ë»Ì61ËÌ»»ÃÌ«ÌÌDkÌÌË»»ÀËËË»»¼Ì¼»¼»Ë¼#ÃÉ

ÊLË»ÌÄÌ»ªÊLÌ»»»ÉÂ□lL

Ì

À¬»Ë¼ÊL(ÌÀÌ¼ÌÌ

À¼□ËÌ□Ì»ÅËÈ6Ë»Ë¬ËËl¼¼Ë¼
Ì

Ì»»ÄÌËÌ¤ÌÌË»Ë»·ËËLÌ»¼<Ì#ÌÌ´ÌËÌÀÀË»Ì´ÀÌvÌÌLÌLÉ¼\ÄÌËÆÌÌÌ

ÄÌÃÌÌ□Ì

¼ËÌÄÌ¼¬LÌÌ\l¼

<Ë»ÌLlÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌkÄËÂÌ<Ì¼□ÌÌÌÃ5ÌL¼ ÌLËÄÌ¼LËÈ¹#lL»¼¼ÀÌÃËÌtÌÌÌLÌÌË0#ÌÌÌÌÌÌË@#Ì
ÌÄËÌ

ÃÌÌ¼ÃË»ËÀËÌ#Ì»ÌclËË¼¼ËËËÌËÀÌÌ¼»Ì

ËÈ¼□°

Ì

ÀÌ»ÀÌË¼;Ì¼

Ì¼ÌÀÌÌÄÌË»¼¼¼ÀÌ»ÌSËËËË¼ÌËËÌËË»»ËËK ÌËÌ¼ÌÌÈ\ËÌ°¼¼¼ÃË¼¼»ËÌ

¼ÀÌÌÌËÌË»Ë»ÌLÌ#À

Ì¼¼Ë°¬»Ã¬Ì¼;Ì¼¼¼»ËÌ<¼³LËËÌÀËÌ#ÌËÀl»ËÌÌ¼¼1ÌÌÌFjËË¼

ÌËÆTDÌÌÌÈ|
ÀÌ»Ë¼»ÌÃcÌÌÉLË¼ÌÈL»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÊË¼µË¼Ë»»»Ë□Ì¼Èª»\¼Ä\ÌÌÌ¼Ì#:ÌÌÌÌ
ËÌÌ#ÌÌeÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌË¬ÌÌ¤ËÆËËËÄËËË¼ÌÌÀÌÌLÌÌÌÀÌLÌÌÌÌÌÄÌÌËÌ¤□Ì¼»LÌËË»»Ì»¼L¼#ÌLËÌË³|ÄÌK

ÌÌ

»Ì»Ë¼¼<ºÌ#LL»Ë»»ÃLÌ»»»»Ë»»»»Ì

¶Ë´Ì

□#ÌÌÌÆLÌÌÌÅÌÄÊËËÀÌ»¼ÀÌÌ»»¼Ì1Ì»¼6ÌÌ»Ë»¼»ÀË»Ë»»»¼»»Ë»ÌÀ#L(Ì6Ì»Ë»¼

ÌµÌÃ|ÌÌ»ÀÀÌLLÄÌ

¼dË»Ã[ÊLÌ<ËÌSk

ÌLÈ¼¼«ÌÅÄÌ¼ÌËË¼LË¼LÌ¼¼Ì□ÀË¼ËËÌ

Ì¤¼4<»Ì»ËÃ¬Ì´¬Ì¼´ÌË4¬ÌGÌËPY|Ì

¤ÀÈ
ËÌ\Ì\ÀË#ÆË¼ÆZ<ÌÅÃÌ

¼¼ÄËÅË»ËÄË¼#

Ì#

□Ì

L¼»¼LÄDË¼LÊDWDÌÌÅD|ÄÌ«l¼²Ì<ËÌÆD#dLÄ¼L» ÌÃÌÄÌÌ¬»ÀÀÌ\L»Ë¼□ÌLÌÃ¼ÌÌÃÌÌÌÌÌË#ÌÌÌÌÌÌÉ

ÌÌ<Ë²»ÄËËÌKËÌ¼ËËÀ¼¼¼C¼ËÌ¼»Ë»¼ËË¼¨ÌËÌ¼¼

»Ë#ÀÊ¬□

º¼¼¼□ÌÄ¼»Ì

»ÌÄ<ÌÌ##ÌÌË¼¼Æ\»¼□Ë»»»ËË¼»»»¼ËÌ»ÌÌË

Ë¼ÌÌÌÌLËËÌËÌ¼ÄËÌ»»»Ì

¼ÃÌ¼»»Ë¼¼¼»¼´ÌÈ

À¬»Ë¼¼K»Ã¼¼¼;ËË»Ë»»Ì

ÌÀºË¼¼Ë¬»Ë□LÀl»»»»Ë¼ÄJÌ6ÌÅË¼¼ÀËÌ;ÌÌÌ»»Ì□ÀËË¼»¼ÊKÆËÌÃË»»Ë¼eË»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌ#ÌËËÃÌ¬ËÌÌË¼¼#ÌÌ<¼<Ë¼ÆE|ÌÌÌÌÈ#ÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÌLÌÌ¤ÀËÌÌÌÌÌÌLÌÌÄÌÄË»¹

\¼»»ÌÌ

ÌÌ\ÌÌÌÀÌLÌÌ¼ÌÌÌ<ÌÌÊ#

Ë»¼¸c¬Ë»ÌªË¼L¼ÃÌkË»»Ì□L□Ê

Ì ¼»ÌÌË»¼□Ë»Èl;ËÌ¼¼;Ì»»ËË»ËËË¼¼ÀÀÆËÄÌµ¥ÀÌÌÌÌºÌÌÌ

ÌÃËË¼<Ë»Ì

Ë»»ËÌÃ¼Ë»ÃÌË»¼»»ËËÀËËË¼»Ë¼¼¼»ÌÃ

Å°Ì4Ì»Ë¼»»ÄËÄË¼dCLË¬)Ì\

ÄÌ

»ÃËÌ#ÌÃËÀÌ¼3ÌÌ#ÌkÌL¼kËÃË¬Ë»»ÌÌL»ÌL¼»¼¼□
Ì»»ËÌÁC¼ÌÌ¤Ì»»ËÌ´ËÌ□ÌËÌCÌÌ0LËD6Ì

¼°ÆÀÌÈ¬¼L¼lºÊ»ªËÌ¼»ÀËÄÅÌLËËÆÌÃÌ»¼<ËÀÅ£ÀÌÀÀÌ

l¼¼¼L¼ÌL»ÁÄÌËÌ
Ì¡ÌjÉ\

<»¢ÌÄËË¼ÌÌÌËÆÌLÌÀËÌ6+ÌË#¼□□Ì□Ë¼¼ÌLÀÌ¼<ÌÌÌLÌÊV\ÌÌÈ<ÌÌÀ\ÌÈ

ÌÌL»ÀÌÆË»»#»¼¥□ÌeË»ÃÌËË»»¼Ë»ËËÌÌ

¼¼¼ËÌ

ËÃËÄ

ËÉ

È»¼¼Ì5¤Ë»¼

ªC¼ÌÌÀÌÌ
ÊÌ»»Ì\¼¼ ËËËË¼¼»»ËË»¼»ËË»¼□ËÌÌ©JDË»»ËÌ»¼ÄËÌË¼¼¼

```
ÌÈ¬ËËËËËËËËËÌË:¬À\#Ë¼¼¼□ËÃ¬»¼KË¼¼»¼¼¼KÌ Ì»ËÌ¼L»¼ÌÄÀL»»»ËË»¼ÄDÌÌÃÌË»È,Ë#Ì¼»»Ì¼ÌPË»
ËËÃFÌÄË»\Ë»»»»ÃË»¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#°Ì»Ì<»»Äd¬Ë»Ì#¬»ÌÀ¬ËÊÌ#|ÌÌÌÌË@#|
ÌÌÌ#ÌÌÌÀ¬ÌÀÀÌÌÌÌÌÌÌ\ÌÌÄÌÄËËËÌ
```

ËËÌ¼À#ÌË¼ËÌÌÀÌÄÌÌÌ¬ËÌÄ|
Á¼#□»Ë»ÌÌL»Ì#f<ÌµÊÃÌ□Ê¼Ë»ËÌLË<#<Ë¼CF¬ËËÀË»ËLµË»»Ã¼»Ë»»Ë»»»¼»Ì

#ÀËÆÌÅ¥ÃÌÌÌÌÄÌÌÃÌË¼L»¼µÌÌ Ì»»ÌÌÌ

Ë¼¼L»»Ë»Ë»»ËÀÌ»¼»»Ë¼»»»Ì#Ì¬

Ã¼«»»Ë¼»ÄËË¬¼ÌÌÃÌ

È¼<ÄÌ

»ÃË¼\»ÊÌÅËÃ¼Ë»ÆÌkÌ□¼«ËÈÌ<»Ë¼À¶Ë»ÄËËÌ»Ì#Ì»»Ë»ËÌÌÌ¼Ì;ËË¼ÌÊKË¼Ì<»»Ì<¼Ì□ÌÌÌ¼□ÃËÌ#ÈLÌ
L¼LÌLËÃÌ«ËË¼ÌÌLÄÃË¬¼¬Æ»ÌLËÌ<»ÀÌ ÌÀÌ<

¼Ë¼LË¼l¼ÅÆÌÌÌÃ|LÌÃÆÌ\LË¹ËÆ|»»Ë»»»È¬□Ì°ËÌË¼¼ÄËÌ

»Ì¼¼Ì¤Ì

ËÃÌÌÌÊ#Ì#Ì´|ÌÌ³ÌÌLÈLÈ

ÌÀË¼

»ÄÌÌËËËÌ

$\frac{1}{4}$

ËËÆ¬Ë¼Ë»ËÌËÌ»Ì ÌËË»¼Ì

ÌLËÌ0ÌÀÌ□ÃÌ»»»ËL¼Ë¼ÌËÄÌÌÌÌ□ÌÌÆ0<ËÌÀ¼«¼8Ë¼¼¼»ËË¼¼ÌËÌËËÌÌ¼ÂÌ¼´»ËÌÌË¼»»Ì¼ÆË»¼ÌËÌ

ËÌ

Ì»Ì¼Ì¼»»ËÌËkL□Ê

Ì»¼L¼É«»¼□Ë¼»ËËËÌ´Ì°Ë»¼»Ì#Ë»»ÃÀ

»»»»ËË¼¼ÌË»ÌL¼ÌÌ□Ë\»Ë¼»ËÌÌÀËË¼¼;Ì»Ä¼¼µË¼»»»Ã»»ÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌDÌ»ÄÌ
¼<Ì´¬¼»Ì□□#Ì³¬Ì¼Ì´JÌÌÌÌÌÌ□|ÌÌ
ÌÌÌÌ´ÌÀÉ\ÌÌÌÌÌÌlÌÌÄÌÀÌ»ËÌ#ËË»¼ÄÌÌË\ËÌÌÀÌÆ|ÌÌ#ÌÌÌ»#Ì#

¼¼ËË¼<¼À¼ÌÀËÃÌË\ÆJ□|¼»¼<º#ÌË»Ã¼«#Ì»ËLËÌ<ÄÊ¼¼¦Ë»»»»ÌÌ¼¼»»ÊÀl»lÄÌ<□ÆÌDd¬ÄÌÊLÌ¼Ì
´Ì»ËDD¼Ë»¼ÌÌÃÌÌ»¼LËËÌÌÌÌËËÀÌË»ËË»ËËËÌ4ÌÌ ÄlË¼¼»»»»Á¬¼<»ËËÆ¼*,Æ¼

ÈÌ

Ì□ËÊlÌ¶ËÅËÆË»ÉVÌ

ËÊÌ<»ÌLµË»¼

ÌËÌKË»»¼À

ËËÌ¼»¼¼»»ÊD¼»»Ì4fÌ»¼DËË¼Ì<»Ê<¼»»ËÀÀÌ¼ÌÈ#ÀÌ¼lË#¼¬¼□ËËË»ÌLÆÆÄËÄ¶DË¼j¼Ì\ÌÀ#

À□

¼Æ

ÄÌ»¼lÌ¼¶ÌÄÅÌÌÌÌ#ÌÌÄÀÆ¼<»□»¼:ËË»¼Ì»¼LÄÌÀË»¼Ì¼ÄÌ¼LlË»ËÌÄlÃ¼¼<ÌÌÌVÌFÌÌÌÆd\Ë

ÌÀÌÃ <Ì

Ë¹«¼¤Ì3¬Ë»¼

Ì´Ì»Ì□ÌËËË»Ë¼»Ì ¼Ë¼»ËÌ¼

ÇÀ<Ì`ÌÌ#

ÄËË¼»¼ÌË¼ÀÀÌLÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÀÌÌÄË¼¼Ê»ËÌ¼Ë¼»¼¼¼»ËË»ËËÂ¼ÌLÌ¼ËËËÌËË»¼#ÌË¼S¬Ä

Ë¼°Ë»¼¼Ë¼Ë¼Ë»¼Ì«Ì

ÀÊË¼kËÌL»¼6ÌËË»¼¼¼ÀÌ ËÌË¼¼ÃÊÌÌ;ËË¼ËÌËË¼»Ì»»»Ì□ÌÊÌÀÌ\ËË¼ËËÅ4 ËË»Ë#¼¼ÅË»Ã¼»Ë»»É»¼«
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ËËLËÌDÌL»Ì´Ì»Ë¼¹#\Ì¶DÌÌÌÆJÌ¼ÌÌÌÌc3G#wÌÌÌÌLÌ

ÌÌÌÌÌÌÌ\ÌÌÃÌÄ»¼Ì»ÆÌ»Ë¼

ÌÌÌLÌÌÌÀÌÌ□ÌÊ#ÌËÌÌ

#

»»»¼ËLÂ<Ë»Ì

ÌL¼LÌÌÌeË»ËLÊ

»»Ì«ËËÌ:«¼c¬¼<ÃË»ÌLË¼»ÌÊCEÌË»¼

{ËÌLË¬

□µcÌÌ<Ì

1Ì¼¥DËJÌÌÌÌË»ÌÌÌÌ¡ÌÌ»¼´ªÊµ£cEÌ¼ÀË»»ËË»»¼ÌÀ¼¼À\

Ë»Ì¼»Ë»»¼L¼L»Ë»ÃÂÀ¼ÄÌL¼J
@¼¼»LËºÌÄÌLË»ÀÁÌLËÄÌªÌ¼lÀÌ¼ÄÌ¼Ì4Ì»Ë¼Ë□□Ë¼µÌÌ»»¼¼6ÌÌ»¼□ÌÌ»»ÄÌË»ÅFÌËÀË»»¼ËÊ<

»»ÀÌ#ËÌLÂÌ¼<ÌL»»Ì»¼LÄÄÅÌ

ÌÌ¼»ÃËË¬¼L

ÌË

#»Ê

ÃËË¼µÃËÅÌÊÃÌÌÌÌÌÌÌÌlÃÃÌ«Ì#ËÌ¦ËË»ÄEËÌªÃÌ ÌËË»¼¡ËÀÀÌ»»¼Ä#ÌÅËÄÌÌÌÄÌ£ÌÌÌ\ÌÌ
´ÌÃ<Ì4ÌÀ#6Ì»ÀËÂ□À»□ÌËÈÀ¼¼ÄË»ËÌDË¼¼Ì»»Ì ÌËË»Ë¼¼Ì

ÄÀ

»È3¬ÌËÄËËËË»»Ë»ÀÀÌLÌÌÌÃ#ÌÌË»Ì#Ì

ËË¼À#»»»Ë»»¼»ËÌ¼»»Ë¼¼ÂË»À¬Ë»»»»Ë»¼¼Ë4ÌÀ»0$□»ËÃ¼ÌËËÌË»ËË»»¼□ÌÀÊ

»ËÃË¼

ËÌ□Ì»ËÌÌË»Ì

Ë»»»ËÀË¼´ÌÌË¼ÌªËË»¼¼»Ì»ËºÄk

»,

ËËË¼ÌLËÀËÌËË¬»»ÃËË¼L»»º»´ËÊLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ËÌÄÌ»Ë@Ì»»ËLË»¼»ÌÀ#¬Ìd¬ÌÌËLÌÌÌÌÌÌÌÌ#È0JÌÌÃÌ

Ì¼ÌÌÌÌ#ÌÌÄÌÅËÄEÌÌ

»»ÀÌÌÌÌÀÌÌÌÀÌÌÌd|ÌÌÌÀ\□Ì#□¼»Ë»ÄÌ+Ë»»ÌÄÌl¼

Æ¬ËÈ¼¼FËÊ

ÌÌ¤□»»»À¬»Ì
Ì

¼L»¼\¬»ÌVk¼ËDÌ»ÀÀ□»ÌLÌgÄ□ÌÌÌÌÄÌÄÌ»À¼Ë<Æd¼»¼»ËÌÌÌÌLÌÌË»Ê¶#k»ÌË:ËÀË»¼¼ËË¼Ì¤<ÌÂ

¶Ì¼¼¼»Ì»¼»¼LÌk¼¼¼ÅÀÀËÄÌ

¼Ì

ÌË»¼L¼ÄÌÄÌLÌ¼À¡Ì□ÌÄÌÄË¼ÀÌ6¬#ËÃFÌ»ÌÌ¼¬¼#ÌÃ»
ËËËËÊ¼»Ê¼Äl»¼¼»ÃË»¼#ÌËÌ

Ì¼»»¼Ì

ËËÈ

ÃÌË#ÄËÊ¼ÃËË»Ë»¼LÊÄÄÄÌ»»ËËÃ»Ê#¼¬ ÀÅÀ ÌK

Ê¼¼ËÆlLÅÌÄÁÌÌÌÌÌÌLÄÆÌl¼

¼ÀÌÌÌÌ

Ë

ËÄÌLÀÌ¬ËËÌ<ËÀÀÌÌ¼Ì<Ì¼LÌ¡ÌÌÆ##¼Ì¤f»dÌÌ<ÌÀLÌ

È<ÌË¼

¼{Ì

ÌÌ

»ÌÀË»À¬Ë»ÌËL»¼»ËÌÀ¼Ë»Ì»ËË¼¼

<ÌÌ¼ÌË□|¼ÄÌ«»»Ë¼»ËÄ□ÊÌÌÌÌÀÌÌÌË¼¼Ã0Ì¼»¼£ÄËÌ»»Ë»ËËËËÌË¼»ËËÂËË¼dÌËËËËËÌ¼ÌÌÈ<

ÌÌl

Ë»ËL»¼»@ÌÌ¬ËËÌ»µËÌ

□Ë»Ë\¼

Ë¼¥Ë¼ÌÊF<ËËÀ
ËË»ËÌÃË¼±`¼¼ÊDk

ËË»Ë¼»»¼³#ÌµÌ,lË¼Ë»¼ºÌÀÌ4\»#Ë¼«Ì»¼<»»»»È¼#ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÉ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ËË¼L«¼ËË»¼¼Ã\ËËË»Ì¬ÆEÌ`\ÌÌÆE¬ÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÀÌÌÌ

□ÃÌÌÌÌÌÃÌ¼Ì□ÌÆ|

ËDÊlÌ¼□ÌÌÌÌÌ<ÌÌÀÌÌÌÌ¶WÌÌ #ÌÌ
□Ì»ËÌ□ÊLËË¼»ÃÌ□Ì°J□¬ÄË¼L»Àl¤FlËË¼»¼

Ì¼À@\¼<»Ì#□Ì±ªËËÌÌ5Ì

Ì»¼LÌËL#ÌÌÌÌÄÌÌ»Ì

Ë¼Ã¬Ì5Ë»ÌÌÌÌÌË¬ÌÌË»ËÌÌÌÌ»ÌÄËÀÌ»Ë¼¼¼Â0LÌÊ

ËÌËË»Ë¼»»»»ÌÅÌLËË¼L¢□ËË\
ËÌ

¼¼¼ÌLËÃËÊÊL»¼É:ÌÄËË¬Æ¼»¼<ÌfÌ¼<ÌÌË»¼É

¬□´LÌÃ¬»¼»ÄË¼1³LË»»»¼ÈL«Ë¼»ËÂ¼ËË¼Ë»»ÀÀË¼ÀÀÃËÆ¼«ÌÄÌ<Ì¼Ì¼»¼lºÄÊÄËË¼¼»ÄËË¬ÃÌ«□ÄË¼Ìl

ÃÌ»ÌÌÌlÅÌÅÄÌÌÌÌÌÌÀÌ;ÃÌ□Ì,ÌLËÊ1FÌÌÀ¬ÃÌ< À´¬Ì Ì¼□

À¬ÌÀË¼ÄÌÊ\ÌÌÌÌÌÌÄ¼ÌÌÌLÌÄGÌ³ÌºÀ

ÌÊ#Ì¼<¼
Ì¼

¼□ÌÌËÌ#¬Ë»¼<¼ËËËÌ

ÌËÌ»Ì¼»ÌÌ

¬»»Ë»ËÌ

ËËFÌ»»»»ÌÌ´ÀÌÌÌÌ

ÌÌÌËË»ÌÌË»Ë¼ È¼#Ì¼»¼»Ì¼¼¼»¼¼ÌÌÀ|¼ËÌ□LÌËÌÌËËËË¼³Ì»ÌÌ

ËËÌ

ËËË\

0`ÌÌ¼¼ÄËÌÀÀË»¼

Ì<Ë¼¤ËÌ¤HÌÃÌ»Ì³Ë¼ÌÌ¼ÄË¼ÌÌ<£KÌÊl¼¼Ì»Ë¼ËËÌËËÄÌ,L¼»Ì¼ÌÈLÀÂ#□Ê\»ÌLºÌ¼□»»Ë»¼4Ì»ÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌ#□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ì»Ì´ÌËÌ»»Ì¼Ì□ÌÌÌÌÌÌ¼ËEÌÆJÌÌÌd\ÌÌÌÌÌ#ÌÌÌ<ÌÌÄÀÀÌÌÌÌÌÄÌÌÌ

ÌÌ#Ë¼ËaÌË¼;ÌÌÌÌÌËeT ÌÌÌÌÌËD¬À

ÌÈ#¬»Ë¼¼□¤ËË¼»Ì□ËÄËÌÌÌ<ÄÌÂ¼Ì@l<ÌË»»»»¼ÄÌÌÌËÌÌÅË»¼Ë«   #

```
»»»Á□À¼«¼ËºÌÌÅ S#7ÌÄÌË»É¼»»Ì;ÌËLÌÌÌÌÌÌÊ¬ÌÌÌ»Ë¼»¼»»ËÄËÀË»¼Ë¼Â#ÌÌÉ
      Ì»Ì»»»¼Ë¼¼¼»»Ãªl»»¼L)#ËÌL³Ë¼
```

»»»¼ÅÌÆ¬;ÃËËÌÌ#ÌÆËÌ<¼<Ë¼ÄËÌËË#»»Ì¼ÀÌÌ¼
»ÌËÌ<Ë»¼ÅÌËlÌÌ»ÌÌ»»¼³ÌË\»¼ÀË»»ËËÌ»ÀÀÌ«À¼ÀÌÄÌL¼□ÀÌ»Ë»ËÌ¼□¶Æ<ÊË»ËËËÄËË¬ÁÄ»LËlÌÌL

ÀËËË»Ì

ÊÌÄÄÌÌÌËÌÌ;ÌLÄÌ□¼

ÄËÌ¦ÌÌÌÌÌ
ÌLÄÀÄÌ#DlÌ¼

`<³dLÌÆLÌ1ÌÌÊeÌÌÊLÌÌÌÌ#ÌÌË#É\ÅÀ<| ÌËÊ¼ÌÀLÃLÌ`

ÌÌ»Ì4ÌËÌLËËÌ»ÀÌË»»Ë¼Ì¼Ë¼

´Ë»»ËË¼³Ì¼«

Ì»»¼»¼¼

ÄÌËÌÀ¼ÌÌÌÌ»¼»ËË»»¼°ÃÌ¤Ë»¼»ÌËËËËË»ËË¼□□Ì»¼Ì´JÌÊ5Ì¼¼»ËÌË»»Ì

»»¼ÀÌËËL´#Ë#4ËËÃ¼$Z

Ë¼ÄÌLË¼□ËÃ#ÌËÌ

»Ì
´ÌÌJÌËÀË»Ë»Ë¼ÌÌ4Ë»»»ËÌË»»»ËËÆË,LË¼»¼»ÌºÀÄÌÃ£Ë»ÀÌK<ÌªÌ»»Ë¼ËË»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#ÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌ□\Ë¼ËL»¼»¼jË»ËJeJJ¥ÌÌÌÌ1ÌÆLÌÌÌÆ:ÌÌÌÌ#ÇÌÌ

ÌÌÄÀÈ¬ÌÌÌÌ<ÌÌÂ¼ËÌÌÌ»»Ì¼

¼□ÌÌËÌÌÌÌÌÀ\Ì¼ÌÌÌÌ´\ÌÌÉÊlË»»ËÃ¼»»»»ÊL»ÆËË¼¼

Ë:AÌÀ#□ËË»»Ë»¼»Ì5ªÌÌËª

»ÄÂ##ÀÀ¼»»»À¼

Ë»»»ÃËÌÌ
ÌÌÈLË¬»»ÄË»Ë»ÃË¼ÃÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌ¼»»Ë»»»»ÄËÀË»Ë¼Ì#ÌÌ¢#ÌË»»¼ËË»»»»Ë»¼¼#Ì»»¼L

¼¦lÈLÌ

»¼¼»ÄËÊ¼<ÄË»ÌÌÆÌË#»ÄÌ□»»È¬»»ÃÌ»»À¬¸»»Ä□Ì»»»ÃÌ»ËÄËº»»¼ËT¬ÌÌËÌL¼

Ë»ÆL»»»¼»¼Ì

»ÀÌÃË«Ìl¼L«Ë»»»Ì»¼LºÈÌ¡ËË»Ë»ÄË»\□lÌÀÅLÄD¬

Ë»»»»\ÆÌ<Ì:¬ÌÌÌÌ#ÃÌ

ÌLËÌ

¼¤lÌºËCLÈ\LË³ÄÌÌÌË»Ì<<LÌÌÌ¤KÌ ÌÌÌ1ËDÌ¡ÌËÌÌ¼ÃÌÌÌÆÌL□ÈJ

»»»Ë»#¬³#Ã°ÀÌÌÌË¼ËL»ÌL»¼Ë¼ÀÌ¼»Ì¼»¼¼¼Ì

À¼ËÌ¤¬»Ä¬¼¼Ä\¼¼Ë»»¼ÌÆÌÌÊ#ÌÌÌÌÌË»Ë¼»Ì»Ì³ÄË

Ë»¼»ÌË¼»¼»Ë»»Ì

É

Ë»ËÌË□KÌF□Ë»ËË»»¼Ì

¼ËËË4|ÈlÌË¼ÌÃ¼»¼D¼¼

□ËËÃÌ□Ë¼

ÌÄËË¼¼ÄË¼□ËÀË<ËÊLÌ»»È

»Ã#¼»ËÌËË»¼»¼¼»ÊÉ¬LËË¼»Ë¼ÄÀÄËÌ¼Ë¼

É¼ÀÌ□»»»»»»»¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□ÀÌ»¼□ÊË¼Ä¸\Ë¼ÌËÌË»#JººÌ5ÌÆLÌÌÌÌFTTA##LÌL
ÌÌÆÌ<

ÌËÌÌLÌÌpÌÌÌÌÌË¼»Ì□ºÀÌËÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÀÀÌ»Ë¼»Ì¼»¼Ë»ÃË¼ÄË»»ÌLËËÌÌ

Ê#¼¼Ë¼»»»Ë¼Ëk5²F»Ì¼¦£Ì

ÉL«Ë¼Ì

pÌ»»»¼ÌL¼Ì□\ÌÌ´ÌL¼¼□Ë¼»Ë¼L¼Ì<ÌÌÌÌÌÄÌÌÌËÌ¼»»»ËË¼#ËÀË»»Ì0ÌÌ
□Ì¼»¼»Ë¼»»Ë»Ë»ËË»ÌË¼»¼L□

ÊlË¼4|

Ì¼¼¼Æ¼ÄÌlÄË¼ÌÌ#¬Ì\¼ÄÌÅË»Ì<¼»ÅÌ»¼ÌËÌÌÌ□□ËÌ¼¼¼5ËËÃËÆÌËÌ8Ì□Cd

ÌµÌÄË»¼#Ì»»¼»ËÌ

□ËÀ¼¤Ì□ÌlÉ¼LË»Ì¼»»¼L«ÌËºÌË¼ÌÌÄËÌ##ËËÌ«¼«ÌÌ#ËË¼Ë¼º¬ÅÄ¼ÌËdÌÌÌÄÌLÄÌ¼LºÆ¼Ä¼Ì³#aÌÀÌ
´ËÌ#Ê<Ë¼ËËÀÀÌ□Ë¼4¼ÌÀÌ¬¥6ÌÌÌc#ÌÌÌÌÌÃÌÌÌÄÌ\LÀ

ÌÌË»ÃÀÌ

ÌÌL□□ÌÌÌÌËÌ<ËËÌËËËÌÂË»¼ËË¼ËËÌÌ

¼#Ì¤l<ËÉL»»Ì´Ì»¼¼¼□

ÅÌÌÀÌÌÌÌÇDË»Ë¼¼»ÌÊ□[ËÌ»ËËËËËËËË»ÊÌËÀÌ¼°ÌË¼»¼ÌÌ»ÌÃÌË¼»»ÌÌ1

Ì¼Ì¬Æ`1ËËË»»ËLË»ÌËÅÀÀÌ»ÅÌ;Ì¼<ËÅËËË»ÄËÌ´Ì

ÌÄÌÌ°:Ë»È

¼LË»ÌÌ¤\»»¼Ë¼»ËÄÊ,LË¼ÌË¼»ÆÀÅËËË»ÉÇdËÆÌ¡ËË»»Ë¼¼ÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#ÌÉ#ÌÌÀÌÌÌÌ□Ì<Ë¼ÀÌ
»ÌLÌeË»¼ÌÌÌÌÌÆ#»Dª<ÌÆ5ÌÌÌÌÌÌ
Ì¬Ì

ÌÌÌ#

ÌÌÌÀÌÌÃ<ÌËÌÌÌÌËË»ÀËÈLÌÌÌÌÌÌÊ`ÌÌÌ¼ÌÌÌÊLÌÌÀÀ¼ËËË¼»»»Ë»ÌLË¼È\Ë»ÀÌ¬»ËÀÌÀl«»ËËË¼»»»ËÌ
ÌkÌÌ»¼L°Ì

¼#ÌËË

À

»Ë»»ÌÌµÌÌ□ÄÌÌÀÌÅËÌL»Ë¼»¼

ÌÌLÌÌÌÌÌ

ÌÌÌË»Ì¼ËÌ»»À¼»ÀÌÌÌ0ÌÌ ÌË»»»Ì»»»Ì»¼»¼»Ë»¼»»ËË¼<□□ÃÌ»ËÌc#¬Ë»ËÄËÄÌ
´ËLÌÌÌÀºÌL»Ê¼ÄË»¼µË¼□Ë»ÂÌ»ÌÌÌ¬#Ë»ËÌ»ÆL»Ë¬¼

Ì$Ì¼ÌÌÈË¼+ËÆ¼Ë¼À|ÌÌÌ¼»»ÀÀÌÀ¼1ËÅ¼«ÃÌÌÌÌËÌÌÌÌ¬jËËÄËËÊV¬ÀËËl»ÌÌ¼<ÌkËÌ

Ë¼»»ËÌ¬ÊLÌÌÌÌA4\ÄÌL□ÌÊ»□ÃÌ+ËÉLÌÌ¼Ì<ÌËÌ³ÌÃ¬¼¼¼ÀÀËÈ\ÄÌËÌL@»lÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÆÌÌÌlÈ#LÀ

ÌEËÊL#Ì

ÃÃÌÌ

ÌÀ##ÌÉL»À#Ì¼Ë»¢ËÌË»¼ÌËËËÌ

»Êd¼ÃË»Êl»Ë»Êl»Ë»¼

LÌÌÄÌÌÌÄKÌL¼¼ËË¼Ì[□ÌËË»¼¼»Ë»¼ËÌÌ□Ë¼

Ë»Ì#¬Ë»»»Ë¼ËË\»ËÌÌ6CÌ

»»Ë¼¼ÌÌ»¼¼ËË¼

Ì»Ë¼

ÀÀÌ¼ÆÌ

¼¼:Ì«Ë¼»¼ÃÌ¼□Ê¬ËÃÌËÌÃË»È<Â¼¼Ì¥Dl´Ì»»»ËË»ÄÌ ºÌË¼»»Ì«ÀÆÌ¼¼¼Ç¦ÌËËl□¼»»»¼»ÊLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ

À

ÌÀÌÌÌÌ□ÌÄÌ»¼

ËÃ¼»À¼ÌÌ¤DDJÌ¼ÌÌÌÁKÌÌÌE|ÌÌÌÌÌ#ÌLÌLÌÌÄÌ

□ÌÌÌ

ÌÌ¥ÌÌÌÌÌÌÌÌ¼»¼

¼3ÌÌÌÌÌÌÅÀÌÌÌÌÌÌDKÌÌÌÀÀËË»¼»»ÌË»Ë¼L»»¼´L»ÆF\ÌÌ4ÊZ<¼¼¼»¼»»Ë»»ËËËË»ËÌLÉ#l«ÀË

#À##»»¼¼ÌÌÃÌÌ□ÊLÌÌ

ÄÌÀË»¼»»¼\ÌÌLÌÌÌÌDÌÌÌÌ»»¼ÄfLÌÌKË»ÀÌÊ#ÌÌÀ¼»»¼¼»»ËË»Ë»»ËË¼»»Ë¼¼»»¼L□□ÄËÌ»ËÌ

0Ì»¼ÅËÅËÃÌ´UÌÌÀÄÌL»ÅËÄË»»ÃËÌlË»ÀËËÄjÌÅ□ËË»»¼¼ÃËÌ

ÌÃS¼»Ë»ÌLËÊl¼ÀË»ËÌ□C0LÌ»»É\<À¼□Ì□□*Æ°

#L#####ÊË»ÆË¼[ËfLËÊ¼ÌÃdÌÃËÄËÄ

¼Ì»»»Æ¬Ì¼ÌÌÌÌÌÌ´<Ì\´ËÆÌ¼ÆÌL»ÄÌ»Ë»¼kË»¼ ËÌ´Ì¼Ì□□ÌÌ□À¬»¼KÌÇ¥FfdLÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌ<ÀÌ

À

ÃËÄÌlÀ¬

«ÀÌLÌ####EÌÌÀ

Ì»¼Ì□Ë»ÌÌË¼»Ì¼¼

»»ÌËÄË»ÈË¬»»º¬»»¼¼

<□ÌÌÀÌÌÌLÌÌLÌÌÌÌÌÀÌ£Ë»¼»Ë»¼»Ë¼

¹# ÌÈ¬ËË¼Ì□,ÌË»»»¼¼<Ë»ÌÃÌÌ¼

Ë»»ËË»¼»ËËÌ»¼ÀEË»¼¬¼

¼±Ì
Ë¼□Ì¶Ë¼Ë»ÁËÌ□ÀË»ÆÌË»ÀËËÉ<¤ÌÆ6»ÌÌË\»Ë»»Ì»ÄÌ□ÆÌ¼»ËË¼LÀÆËËÌ»°¼»¼¼

´Ë»Ë»»¼$ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ##l#Ì

"□

ÌÌÌ#ÊË¬¼¼ÄÌKÌ¼¼

Ì#¼ÌÌÆDÌÌÌÌÌË»ÌÌÌ°\ÌËÌÌ#ÀÌÌLÌÌÄÌÀÀÌÌDÌÌÌ#S¬ÌÌÌÌËÌËÌ¼□ËË

ÌÌÌÌÌLÀÌÌÌÌÌtfÌÌÌÌÌÌÀÀËÌ¼»»ÌËÌË»¼£ÌÌ»¼ºË¼»□##LÌZ

»¼¼¼»»»¼¼Ìª¬ÌÌÌÌÌL¼ÄËËÌ

É#Ì«Ì»»ÌÌÌÌ

Ì□ÌÄÌÌ

ÊL

»»¼Ë¼ÌLÌÀÌÌTdDÌÌÌË»ÌÌÌ#ÌÄS6Ì»¼ÀP#ÌÌÂ

Ë»»¼»¼»¼»Ì¼»»Ë¼Ì¼¼ËËÌ¼»¼L□□¥Ë»¼»Ì

Ê

¼ÌkËÄÌÈËÌÌ□ÌÊ[ÌL¼¤ËÆË¼ËÈ¼¼L¼¼□ËÌLË;Ê□ËËË¼¼»Ì

»ÀÌ¼ÌË»ËÌÃË¼□ËÊLË¼»»Ì»¼°Ì»Ë¼

À¼¤ÌÈ#ÆË
À□ ÌÀl□Ã

□Ì¼ÄËÌLËÌÌ»ÄËÂLÌ<Ì\ÄËÊ

»ËËË¼Ì¬ÌÌÊÌÌÌÄLÌÌÌ\ÄËÆËÌ«Ê¼¼<Ë¼»»¼ÄËËÌ Ì»Ì<ËÌ

Ê¼ÆÌeÊ¼ÌK#ÌÌÌÌÀÌÌÊªÌÊ¦lÌÌDÌ¥ÌÅÀ<

Ì

ÄËËÈ0¼<

□ÌÀ#Ì°
É"□ □,»¼¼□Ë¼»¼¼¼¼»¼Ì

Ë»»»Á¬»ÈL»»ÌÀË»ËË»¸ÀÌÌÌÄÌÌÌLÌÌ¤³V
Ê8L¼³Ë»ËËË¼¼»¼Ì #□¢ËÀÌËÌ»»Ì°

Ë»Ì¼¼¼□Ì»ÊKÌ»¼#ÊÌÌ»ÌË»ÌÊË»¼ËÌÈL»ËL¼

¼<¼ÀËÌ

ÌÅËË¼¼É¼Ì□LËËÄÌ¼¼ÀÌ»È

Ä£KÌÌÌ¼¼L¼ËÌ»»ÌÆÌÌ±ËÌ¼»¼¼J`¼Ë»Ë»ÌË»Ë¼´ÃË¼«Ë»ÊL»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ ÌÌÌÌ

#□

ÌÌ###ÌL»ÌÊCÌ»»»Ä6ÌË¼Ì¼ÌdTDZ[ÌÌ»»ÌÌÄGÌÌÌ#¬ÌÊLÌÌÄÌÀÀÌ¤ÌÌÌÌÌ»0|ÌÌÌÌÌÌ»ËÀÌ¼Æ
ÌÌÌÃÌÀÌÌÌ¤¼ÌÌÌÌÌÌÀÀÌÌÌÌÊDhD\ËËÌ4¬Ì»ÀÌËÌÌÌËË»ª<¼»Ë»ËÌÌËËD#¤JTdDZL»«Ì¬#Ì<#Ì¼

»»ÌÌÌÌÌµÌ□ÌË\ÌÃÌÆÌËÌÃ¬ÌÊ¬Ì

ÌÃÌÌÌÌÌÌË»ÌFSDÌ»¼ÌÌ»¼Ì@ÌÌËÉ

Ë»Ë»»¼»Ë»Ë»»¼»»»¼»»¼»»ËË¼L©

ÅÌ¼»ËÌ

¼#Ë¼LËÄÌ¼

ÌÌÌ<Ì#Ì<Ì<Ì
´ËË¼ÌLÌLË¼,¼ÀËÌÁA□Ë»¼ËËË¼ÄÌ¼<Ë¼»»ÃD<»¼L¼#Ê»»ËË»ÌËËL»»¼□□À¼ÀÌÌ#Â#□À#□ÌÀ¬□À

ªËÌ<»¼LË»Ë»ÄÌ;Ë¼ÄÌ<ÃÌ¼

Ì»»ËÌÌLÌÌ<EÌÌLÄLÌ¤ËÄËÆ¼ lÄÌÌÀ¬ËÌ»ËÉ\¼¼´ÌÌËÀÌÊLL»¼ÅËÃÌÌPÌÌÌÌÌÌÌ<ÌA#dj¼ÌÌÌ#Ì

ÌÄÈ<L¼kÃÌ´ÌÌ¤Ì<#ÌÀ#ÌÉ#Ê## #

ËÌ¢

¼ËËË»ËÌÌÌ¼

¼»¼º¬L»ËL»»¼ÄÌ¼¼¼»ÌÁËÌÌÃÌÌÌJÌÌË»ÌÆaÌÌ¼´Ë»ËË¼¼Ë»»¼#ÂÌ Ë□Ë»¼ËÌËÌÀ|¼¼ÌËËÄËÌ□Ì¼»Ì

LP#ÌÅLÌ4#L»»¼¼ÊL»¼L¼□£Ì<¼È\¼<»ÄËË»»Ë¬¼°ËÌËÆ¬ËËË#ÌÈ

»¼Ì»¼¼ËÅ¼»»¼Ë¼»Ë¬·ÅËËËËËÌ³ÀÌ¼»¼»»¼»ºËÆKËÃ°Ì»ÀË»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÉ

ÀÌÌÌ

#ÃÌËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌ»#¼ÌÌÌÌÌË#ÌÌ#ÌÌËÌÌÌËÌÌ\L\ÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÉÌÌÌÈ\ÌÌ¬ÌÀÌÌÅ¼
ÌÌÌÌÌÌÌÄÀÆfªÁKÌÌÌ
´ÌÌÌÌ¶\ÌÌJª¬ÌÌÌÌËº<¬Ë¼¼ÌµFdhÌÌÌËÌÌÌ¶Ì¼l□□Ì#¼ÌÌÃË»ÌÌÌÌÌÌÃÌ□ÌÌ#ÌÀÌÌ»»Ì;

ÌÃÌÃÌÌ¼ÌÌÌÌÄkÌ¤Ì»Ì»»Ë»»¼Ë3ÀË»»ÀË»»»Ë»»»»»Ë»»Ë¼»ËËËËËË»»»¼kÂ

ÀË»¼»Ì

¼ÄËÌl¼lË¼´cLÌÃW

Ì±ÌL¼ªË»»¼□É¼»¼□»ÄÌ¼¼Ì#Ì»»»ÌÌËËL¼´¬Ë»¼#ÌË»ÀËÄÌËË¼Ì¬Ë»»ÀËÌÌÌÀÀÀËÌLÌ

□¼Ì□,°ÌÀ¬□Ì

ºËÃÌ»Ìl»Ë»ËÊ£¼»ËÈ¼ÄË\º

»»Ë¼ÌÌÄÌÃÌÁ¬ÌLÌÁF¼Ë¥Ë»L¼lÄËËÌ³Ë»¼¼¼#ÌÌ
Äd¬ÅËÀÀË»ÌÄË¼L#¼ÌÌÌÌÌÌÌLÃÌÌÌÌÌËÌÌ\Ì

ÌÄÀ¤Ë¼ÅÄËÃË»¬ÀÀlÌÌ¬ÌÉ#Ì□□À
Ì¼□»Ì»¼¼ËËË»ÌË¼

»¼ÉK□ËË¼

»»É;ËË»»ÉXÃËÌÌÄÌÌÌËdJËÌË»Ë»¼¼□Ë¼»»ËË¼Ì»¼

ÀÌ
Ì

»Ì»¼»¼¼¼#¼»¼¼»ÈLÌL»Ë¼·

Æ¼Ì:<À£ÌÌLËËÌÊ#ËËÊ\ËÀÀËÀÌ¼

¼<ËÄÌËË¼Ë\Ì□Ì»»Ê¼ÌË¼Æ#È<»Ë»¼»Ë¼ÄË»ËË¼ËÌË\□ÃÌ¼¼»ÌËÌÀÌËÌËËËË»Ë»¼¼»ºÌ<»µË»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌ□ÌÌ#Ì ÀÌÌÌ

```
###################### ####"#### ###□########
##"□ #### )#2"""'□¨
□□|#§z
```

ªÀª|
§ªzª§ªªzª§J¬ªlÊªªªÌ3E¬ÊÌ□ªªÊª¤U3D¬Ëº,ÌÌÌË ¬ÌÌÌÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌpÌÄÊÌÌÌÅ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌL□ÌÌËÌ
ÌLÌÌÌ¤ÌÊÌÌÌ#ÌÌÊÌÌÌÄ¼Êª\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌUÌÀÌÌÌ□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÂÂÌ\ÌÌÌÌ

ÌÄÌÌ¼Ì¼ÌÌÌÌÅÌÌÌÀÌËÌËÌÌÌÌÌÌÌË»ÌÌÌÊÌÌ¼ÌÌÌ□ÌÌÌÌ¦¬ÌÌ#ÌÌ»\ÌÅÌÌÌÌËÌÁÌÁÌÌ»ÅÌÌÌLÌÌÌÌÈÀÀÌÌ
#Ì##Ì#À# ÀÈ

É#ÅÌ¬ÌÌÌÅÌÌÌÌÌ¼ÌÌÌÌ\ËÌ\Æ

ÌÌËÌÌÌÌ\lÌÌ#ÌÄÌÌÌÌÌÌ\ÌÌ#Ì¼ÆÌÌÌÌ\ÌÌÌÌËLÅÀÌÌ±KÌÄÃÌÌÌLÌÌÆ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌ\ÁÌÌÌÌÌÌÌÌ¬Ì

ÌÁÈ

ÌÌÄlÌÄÌÆÌ»ÄÌÌÌ;ÌÀ#ÌÀ#À#ÌÊ,ÌÌÌÌÌÌÌÌÌËÌÌ

Ì»ÄÌÌ¼¼Ì<¼Ì6ÌË¼»ËÌHÁ¬ÌÌÀÌÌÌÌÌÈ\ÌÌÌÌÌ¼Ì³ÌËË¼»ËËËÌ¼

#

Ì□Ì¼Ì¼¼¼»ÌÈË«»»¼¼´4ÌÌ¼Ê##ÌËÌËÌÌ¼ËÈÌ»ÌÌ#ÌË¼ÄËËÀÈÌÊL¼:Ì#ËÉ\»ËËÌ<¼□jËËÊ¼Ë¼»Ì;È

»»»ËË»Ì

ËË»ËËËËÌ#Ì»Ë»»»»»ËÀÄFKË»»»»¼»»»»ÀË¥Ë´Ë»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#□<ÌÀ

ÀÀÌÌÌ##lÌÆ¼¼»¼Ì¬Ì»«»¼ÃÊÌÃl¼¼ÊdlË¼Ë□Ì»»»¤Ì¼ L¼¼<»ËÉl¼

□°00:Ë»»□□#¹□¹□□□□□
□□#°□□°□□□□°□□□#□□□□##□#□□#□###□□###□#□##
##
#######################0##□#
####### 0□9#
#□## ###### ###0□ ## □□□3 3#   #□:##3"3"2□□#9   #□
#3□#¢2):#2*###□
"□)"Z□<#Â□zª□

ª##ª)ª□ª§wªwwz§ªZ¢|zªzªªªÌL¬L¬LÀ<ªªÌ¬Ì

¼Ê¬Ì

ÊÌs<À#□ÌÌ#É

ËÊ,ÌÌËÌÌÌÌÌËÌËÌ

Ê¬ÅLÌËÌÄÌÌÊ¬ÌÌÌÌÌÌ

\LÌÌË\ÌÌÌÌÌÅÌÌÌÌÌÌÌ¥ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ ,ÂÌÌªÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀk0<ÌÌÌÌÌÌÌÅÌÌÌTÌÌÌÌ\ÌÌÌ
L

Ì¬ÌÄÊLÌÌ¬ÌÌÌËÌÌ¡Á¬ÌÊÌÌÌÌÌÄÊ<ÌÌÌÌÌÌÌÅÌÌÌÌÌÌÌÌÅÂÌ\ÌÌÌÌÌÌÌÀ¬ÌËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌËÌÅÌÁÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

È#ÌÌÌÌ ÀÌÌL¼ÌÌVÆLÌÌÌÌLÌÌÌjÌÊKÌ¶JÌÌËZÌÌ¼ÌLÌ
ÅÌÌLÌÌÄÌÌÀÀÌÌÌËWÌÌÌÌlÌÌÌÌÌÌÌÌ□ÌÌ¼ÃÌËÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÅÌÌÌ\ÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ê\ÌKÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊÌÌÉ»ÌÌÌÌÌ¬ÌÌÌÌÌÌÌ»ÊÌÌÌ

ÌÌÌÆÌÌU¬ÄÌÌLÌ¼ÅÌËÌÌÌÌÌÌ\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌLÌÌÀÌÌÌ□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌ, ÅÌÌÌÌ

ÌÄÌÌÆÌÄÌÌÄÅÌË#j¡#ÌÌLÌÄÌÌÌÌÌËÌÌÌP\ÌLÌÌÌ#ÌÌ¼ÊÌË#ÌÄÌ¼¡Ë¼lÌÌ;¼ÌÌÌÌÌÌÌÌLÌÀ¼ÌÌÌÌËÌ

°¼

À¼

ËÀÌÌ»ÌÌÌÌËÌ¼fÆË»ÃCÌ

¹»À#3
«»¼;»□ Ê

¹¹ª»¼»»»»»À«□»°©»
□¹□¸k»□¹¹□¸□□¸□□□□□ □¸□□□□

#□»□□□□°#□□□□□□□□#□#□□□□□###□8□°□(#□###□##□#####ÌÀ#,ÌUÀ9

Ì###`#############
##
################################ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ##□ÀÌ

Ì#ÌÌÌÌ□Ë

¼eÌÌDÌÌkË»ÌÃË»¼¼Ì4FÌËÌËJË¼ËD|Ì¼³Ì#ÊÌÌ

ÌÌÁÌÌÀÀÌÌÌÌËLÌÌÌ<ÌÀ4@JÌÌ»ÀËËÌtÌlÌÌÀÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#

Ì»»¼»ËË»»¼»»Ì<Ë¼ÃKÌªÌÌÌÌÌÉLÀÌ»»»Ë»»»»»Ì»»Â#Ì#□¥Ë»»»ÀÊ»ËÌ¼ÌÌ¡ÌÌ:ÌÌ□ÌÌÌÌ

ÌÌ°LÌÀ¼ÃÌ;ÌÈ¬ÌË»ÌD¼»¼»Ì»»»¼»»Ã¼»»ÀË¼¼□Ë»¼»»»»Ë»ËËËË»Ë»¼¼»¼¼¼»Ë¼ËË\ÀÀÆ¬Ì»Ì

¼¦Ì»ÁËË\ÌLÆÌÌÌÌÌ

ÌÊ¼ËË¼ËÌ¼¼Ë¼¼¼Z

Ë¼¼ËÌ#Ë¼ËÆÌÌLËÌ\ÌLË¼LÌÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌ

hË¬LÌ

Ì#ÌÌÌËÌÌÌÌÌÌ¬¶ÌÌLÌLÅÌÌKË#Ä¬ÌÌ¼ÌÅËÌ

```
ÌÌÌÊ¥ÌÌÌÌÌLÌÌÌÅÌÌ#ÌÌÌÅÌÌÅÌÌÌÌ\ÁÌÌÌÌÌÌLÄÌÌÌÌÈÉÌ¬ÌÌÌÌÌL»ªWÌÌÌÌÌÌ¼ÌÄÌÌÅÌÌÌÌ\ÄÌ¬,À<Ì
ÌÌÌÅÌÌ\Ì\\ÌÄÌÌÌÀ
´¼À#
ËÌ,ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
```

ÌÌÌÌÅÌÌÅÌÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌË\ÌÌÌÌÌÌË¬ÌÌÌÌÅÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¢¢"Ì□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ,ÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÅ¼ÌÌÄÌÌÌÌÌLÌÌÌ

□Ì¼ÌÌÌÌÌÅÌÌÌÌ[ÌÌ□ÌÁ¬\ÌÌÌÌÌÌË<#ºÌÌÌÌÌÊÌËÉ□Ë»#Ì

ÄÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¼ÅÌL«Ì¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÂ#ÌÀ

Ì#ÌÌÌÌ□Ì□ÌÈZ#ÌËÌÃÌÌÃL¼¼ËËÌÌÌË»Ì¼Ã\«¼Ì´GªÌL#Ì\Ì;ÌÌ«ÌÌÉz\ÌÌËÌ□ÌÌÌ

ÃLÌÌÀ

ÌÌ²Ë¼Ã<ÌLÌÌÀÌLÌÌÌ \ÌÀ<Ì#

»Ë¼»¼¼¼»»»»»¼¤ÌË¼ÁFÊCe$WÌÉ\□Ì»ËËË»»»»»»ËÌ

À#ÌÌÄË»¼Ì

ËÌÌËÌÌÌLÌÌÃÌÌ□¬ÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌ#Ì¬ÌLÌÌLË»»ÃÌË¼»¼»»Ë»»»»ÈKÌ»ÀÌË»□Ë»»Ë»»»¼»»»»Ë¼»»»»»¼»¼»
¼»»¼´Ê

ËËÊ

¼;Ë¼ÃÌ¼´£¼Ì

ÌÌÌÌ´ÌÄËËÈ»¼»»¼»»¼ÌL$Ì\ËË¼#¼»¼ÃË¼µË¼□ÊL¼¼lÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌ«ÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌ

□ÀÄÌ□□#

Ë»»¼¬Ë»»¼¼LjËÃÌ¼ÄFË¼□ÌÌÌ<ËËÄËÊL¼6|»ÊL¼³D¤TFÌÌÌÌÊ¼Ì¬»Ì¼LËËËL»¼¼LÄÌÄ¼»ÌFÌ¤ËËËÌÀÀÌ<»ËËÌ¤ÌËÌË#D7ªÊDÌÌÌLÌÃÌ¤ZÃ¼

ÅÀÇ¸<#
ËÌjË̉Ê¼ÀÀ¼ÌÆ*ÌÀ
ÌÌÌ##Ì»□¼¼¼»Ë¼ËÌËËË¼

»»»»Ã¼¼:Ê¼L¼»»Ë»»»ËÌ#ÌÌÌÌÀC7ÌÌÌ¼ÌÃÌÌ¼¼□Ê»Ë»Ë»»»»Ë¼Â□Ì¼

Ë»¼»»Ì¼»ËÌË¼□□ÌËË»»Ì ##

À¬»ËÌ<Ë»¼¤ËËËË¼ËLË»¤ÀÌL»»»ËÊ<Ë»»Ã¼»¼□ËÌËÌËÌÃÌË»É

ÌÄË»»¼¼ÀÌ¼

É□)ÌËÌ

Ë¼ËÌ»Ë¼Ì Ë¼\»¼»»Å□Ë¼Ì»ËË¬ÆL¼»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#É

Ì#ÌÌÌÌÌÌÌ□ËÀËÌ»ÌÌ¼»Ì
¦;ËÌÌ¼¼¼»»ËË»ËÌ´ÌË»ÌË¶EL#Ê\ÌÄÌÌªÌÌ

ÌÌÌÌÄÌÌÌÌÀ#ÌÌÌÌÌÀ\Ì»,Ì#ÌÌLÌÌÌÀÌLÌÌÈ

Ê

Ì#

ËË»ÌËËËËË»Ë»»ÌD¬ËËÌÌÌÌ#Æ\Él<ÌËÌ»Ë»Ë¼¼¼»Ì

À

Ë»»È|ÌÌ#Ë¼ÌÌÌÇ§£ÌÌÌÌLÌ

·ÌÌÌÌ\¼ÌD@¬ÌLÃÌÌÌ¦Ë»ËÃÊË»¼»»ËÌ¼¼¼»Ì³#ËÀË¼¼¢Ë»¼»¼Ë»ËËË¼»»»ËË¼¼¼»»ËË»Ë»À«l□ÀÆ¬Ë¼

¼#Ë»ÄË»ËlÌÌµÌÌCÌÌÌlÌ»ÆÌ»»Ì¼»¼»¼

□Ì

ÌËÌ#ËËÄ<Ë»ÀÌ»ÃÌl»»ÅÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¬Ì¥ÌÌÌÌÌÌÌÌ

□Æ{¬ÌÌÁÌËÌ»À#ËËË»¼L»ÌLËËÌÌ¼ÌÄÌÌÌKÊ»ÆÌ¼Ë¼

□Ê;ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌ

Ë¼Ä¼ËÉ

<Ì»ËlËD©l¼¦Ì{□Ì¼Ë¼□□ÌL¼ÌÌS¼¬¼ÌÌÌÌÌ¶KÌÌÌÌLÌÌLÌËlÂ#À,vÀ¥¼ÄÌ¼□ËÄËÀÀÁÌÌZ#ÊÀ
ÌÌÌÀ
ËÀË»»ÌËËË¼ËÌ¼Ë¼

¼»»»Ë\¼k»¼□Ë¼»ËËË¼Ì¤ÀÌÌÌÌÌÌÆ0|ÌÌÌÌd4Ì¼□ËË»¼»»¼ËË¼¼#ÌËÌ,ËË»ËÌ¼»Ë¼»»¼Ì
ÉÌÌÌÊ ÌÌ#Ì«»¼ËËË¬¼ËÌ□Ë¼Ë¼Ë¼´ÌËÀÀÌ³ËË¼»¤Ë¼¼ÌÆÌ»¼□Ì¼Ì¼¼ÀK0<ÌË

Ì

ËËËËÌ

»ÂÄLÌÉ#□Æ¬ËËÌ¼Ì»ÌË°Ë¼L»»»»ÅÃ¼Ä□ËËÆ»¼Ë»ºÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀËÈ\»Ì»ËËË¼ÆËÌÌµlÌËÌ»ËËÌ¼»ËÌLÌ»Ë¼ÌÌÌ#Ì\ÌÀÌÌÄÌÌÌ

ÌÌÌÌÆÌÌÌÌ¼ÌËÌÌÌ°¬Ì

ÀÌÌÉ¼ÌÌÀÌLÌÌÀÌÈÀÌÊ»0¬ËËÌÌ»ÌÌ»ÌÌ¼ÌÌ»Ì#ËÌÌÌÌÌÌÌ
´Ê4ÌÌË»Ë»Ì»Ì»»»ÀÀËÌ»»Ë¼4JdÌ¼Ìª¬ÅAÊÌÌÌÌÌµÌ□À¼ÌÌÌLÌÀlÌÌÀÌÄÌÌ8#»»¼Ì´ËÌË¼»»»Ë¼»¼»ÌÌ

ÀÌ»¼□»»ÌËÌ,Ë»»ËË»»Ë»»¼»Ë»Ë¼¼¼»ËÌ

LÉ

µË¼

ÌÄË»Æ¼ËºÌÌÌÃ\#ÌdÀÌLÌÌÆÌ¼»¼¼Ë¼¼¼;¢¼ÄZÊÌ#Ì¼□Ë»»Ì

ËÌ<<»»ÃÌÄÌÌÌÌÌÃ#ÌÌÅÌÃÌÌÌÌÌÌÌÌ

□Ì

LÌÌ\ÊÌÊÌË:

»¼»Ì°#□:#Ì

Ì#[#□#ÅÌ¼□ËË¼Ì

ËKÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌL¼Ì<»Ë¼□ÃË¼ÄË¼ÌÄËÌµ6»□´Ì»¼

¼\ÄfF¼Ë¼»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌLÌÌlÌÌÌÀÌ
À¼È#ËÄË¼□Ì´ËÌ#¼ÌË\###

ÌÌÌÊ#ËÀËÌ¼»¼¼¼¼¼ÌÌ¼Ì

»»»Ë»L¼
Ì¼ÀÌË¼»»¼ÊÌÈL#¬ÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌ5Ì□ËË¼»¼»ËËËË»¼ÌÌ¼#Ë»ÌÌ»»¼ËËËË¼»Ì»##)Ì»Ì

ËËË»Ë¼ÌLË»¼´Ë»ËÌË»Ì4ËÀÀÌÌLÌ»¼L¼Ë¼e

ËÌÌ□ËË¼¼Ì#ÌÌ°:È##¼«ËÌÌ Ì¼(ÌÄ\¼ËÌ¥Ì¼ÌÌÌ\ËÌ¥ÀË¼l»»»»ÄÌL»ÄË¼ÄË»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□Ë¼

ËÌ»»¼»Ì¼Ì¼À#°\ËÌ¼ËÊ

¼Ì¼¼µÌÌÌ»»¼Ì
Ì·ÌË\ÌÄÌÌÌ□ÀÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌËÌÌÌÌ
Ì,
ÌÌÄÌÌÌÀÌLÌÌÌ##Ì# ÀP□□¼##Ì##Ì##À##Ì##<#wÌÌËÌÌÌ@LÌÌË¼»»»ÌÌ»»Ì

#Ì¼¼Ì»Ë¼»Ì»Ì$Æ¶KÌÌÌÌÌÌÌÈ|#Ì

ÌÌÌLÌ#ÌÌÌ;ÌÅÌ¸¬ËÌ»»ËÊLt\»¼»»¼Ë»Ë¼¼¼ÄÀË»Ë□ËÌ#¬ °Ì»»ÌË»»»»»Ë¼¼»»ËË¼»»Â□ÄÌ À#\Ë

¼Ã\«Ê\»ËÌÌÌÌÁÌÌÌJ#ÌÌÌÀË¼¼Ë»»¼¼Ì□Â\¬Ákd

ËË¤Ë»¼»Ã|¼Æl»Ë¼\ÄÌÌÌÌÌKÌLÌÃÌÀ\ÌÌÌÌÌÌÌ

Ìll #

#<##

Ì

Ë»ËÈ#À

。

Ì#°ÀÌ

□Ê

¤ËÌ<»¼Ì«

»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌ□¼ÀÌÌÌÌÌÀÁ»¼LË¼¼¡Ì»ÌÌÌ´ÀË»Ë#¼ÌLÄÌÌË»¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ³ÌÌÌÅÌÌÌ
%Ì#<ËÀL¼ÀÊ»ÄÌÃËÌ#ÌÌÀÌÀ##ÌÌÌÌÌ#Ì#Ë¼¼ËË¼ËÌÌ»¼Ì¼

Ë»»»¼L¼´Ë¼Ì:ÌÌÌÌÊKC: ÀµÌÌÌÌÌÌÀ¬ÌÌÌÌ¼ËL□Ë»»¼»¼»»¼Ë»É#

Ì

Ë¼»Ì»¼¼¼Ë»¼ËÌ»¼ÌËÌÌ»ÌÌ

»¼ÌÌ#Ë¼LËË¼ÀÌÌÌÀ\»¼ÌLºL

¼µË»¼L»¼À»ÌÌ¼Ã□ÌÌÌÅ4Ì¼»Ì³H

ÌË»¼¤S¼¼À¼ËÌ#ËÌT¼ËËÀ`ÅµÌÊLÀÌÌL»Ë¼ËÄÌ<´ÃËË»¬»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÇ£ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ Ë¼
ËÌ¼ËËË¼»ËÌ

ÌÌ□Ì»Ë»ÌL¼ÌÌÌÄÌ¤\ËËË¼
ËÄÌÌLÌÌ\ËÌÀÀÌÌÌÌÅÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼¢\ËÌ□ÌÌÌÀÌLÌÌÌÀÈ\ÀÉ <ªËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊ¼ªÅÌÌ»Ì¼Ì¼ÌÌÊ\Ì
ÌÌÌÌÌÌÌÌ¼»¹X¼¬Ì»»»»ÌÌ»ÌÊ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌËÌ

□ÌÄÌ¼ÌLÊLÌÌÊlÌª»Ì

¼»ËË»¼´l³Ì»»»»»»Ë»»»Ì#ÀË»¼□ËÀÌ#LË\ÌÌ¤¬Ë»»ËË»»»¼»»»Ë¼Ì□ÌÄËÌ

À Ì

»ÌJË¼<Ë»ÌÌËÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÁË¼»»¼ËËË¼ÅÌ

Ë¼ÌÌ#Ë¼Æ\ËË»ÌeËÌË»»¼\ÆÌÌÌÌÄ¼ÌlÌÁÌÌ<ÌÌÌÌÌÌÌ

¼Ä#Ì#Ì

À»È
ÌË¼°ÅÌ

ÉLÀ

Ì□ÄÌ□Ê

;
Ë¼L»Ì4»#Ë¼ÌÊAfDD¬ÌÌÌÌÀÌÌÌL¼lÄaDLÌ#¬¼LÌË¼L»»¼ÌÌ□#Ê¼ÀÀË¼«ÃË¼ËÌË4DW6dFDEz¤D¼ÌÌÌlÌÌÄ
LÉÌÌ¼P

¼ÃÌ¼ÀÌÆÌ

ÌÌ#ÌÊÌÌÌÌÌÌËÌÉ,»¼»»¼Ë¼»¼ÌÌËÌ#\»Ì»ÌL¼ÀË»»ËD$J¬FÌÌÀÌ

ÀLÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌ»¼j£Ë»Ì»»Ë»ËË»¼□Ì Ì,¼Ë¼»»»Ë»»Ì¼¼»»»»Ë»»»¼¼

¼»¼¼¼»¼ÃÌ¼»Ì#7@<#Ë»ÌµÌ

»ÃÌ»È¼»¼

Ì»Ë¼

#°0@AÌËËËËÌÊ

¼»¼ÄkÌÌÉ

Ì»¼ÄÌ°¼Ì¼ÌLÌ□ÄÌ´ËÀËË\»¼¼¼Ë\<ÃÊ

Ë¼

»»¬»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ ¼ËÀÌÌËÌÌËËËËÀÌ¬¼È\¼¼»Ì

¼ÌÌÌÌD#□Ë¼ËÌ#ËÌ\Ì

ÌÌ\ÌÌÀÈ|¬ÌÌÄÌÌÌÌÌÌÊÌÌÌÌÌ

Ì<ÌÌLÌÌÌÀÌLÌÌÌ
Ì

□Ì#Z#□<#####¼##À##¼□□l##ÌÌÌÌÌÌÉLÌÌË¤
£@EÌÌ»»¼ÌD¤JÌ»Ì»»»ÌÌÄÌÌËÌÌÌÌÌÌÄÌÌÆ#ÌÆÌÌÊ¼ÀÊÌÌÄÌÌ<¼ÊL»¼»Ë»»ÌÌÌ<Ë»¼»Ì¼»Ë»À#ÀËË»ÀÌ¤
ËÌÌ¼
§3K□Ì»Ë¼»¼¼¼¼»»Ì»»¼# ÌLËÀ|□j

Ë¼ÀÌ»ÃÌËÌ#ÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÌ<ÌË»Ë¼Ì¼¼Ì¤Ì#Ê»»Ì

ÊË¼³ÊË»ËÀÌ»Ë»»¼<ÌLÌÌÌ;ÌÌLÌÄÌÌÄÌÌÌÌÌÌ

□È#ËÌ#Ê

ÌÀ ÌÀÀÀ¬¼#Â°#ª

À0#0#
°Ì

»ÌL¼£ÌÌ

¼ÌÄÌÌÌÌ³ZÌÌÊ<ÌÌÀÌËÀlÌÌÄÌ□lÌ□ ÌÌ#Ì¼Ì¥L ÌÌËÄÃËÌLÄËÌÌdFÌÌËÌÌÌÌÌ±¼ÌÌÌÌÌLÀ@#ÌÀÌËÃ#

»ÀÌ¼Ã¼Ì\

<ÌÀ¼ÌÄÌÌÌÌÌÌÌË»ÀË¼ËË»»ËËËÌ»Ì¼Å

□Ì»»¼<»Ë

Ë»ËÌÌË´¼»»ÌLÌ

□¤LÌÌÌÌÀÌÌÌË¼ËÄ£ÌË»»»»Ë¼»Ë¼

Ì

Ì

ËË»ËË¼ËËËË¼Ë¼ËË¼Ë¼¼¼»¼

ÌÌ»»Ë¼¼Ì5ËË¼Ë¶¼ÌÀ<Ë»ÃÌ

Ë¼L¼ÃË»Ê\»Ì»ËL□»ÌÌÌËÌÌÌË»Ë

»»¼

ËËËÈËËË»ÃÄlÌË»ÌLËÌ

ÌL»ÀËÌLË»¼»¼<kÅËÈLËÄË»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□¼ËÌ#33##Ì»ËÌ

Ë»»Ì

Ì¦ÌÌ

Ì`\ÌÌÌÌÌ<»¼Ì
ÊÌ

Ì

ÌÌLÌÌÌ

ÌÌÌÅÌÌÌÌÌÌÄKcÌÌÌÌ□ÌLÌÊ¬ÌÌÌÀÌLËÌÌÀ#ÌÈ#À@Ì|
ËÌÌÌÌÌËÌËÌ□ÌËÌÅËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÉLÌ4#□¼ÌËLÌ»ËÀÀÌÌËLË»ËË¼ÌÌ<ÌDÌÌÌËÌÌÌ

7ÌÌ

ÌÌLÌÄÌ

ZE£lÌ¼LËÄÌËË»¼ËËË»¼µËË»¼»¼¼¼¼ÃËÀË»»ÀÌ

ËË»¼ÈdÌÌÌ
ËËËÌËÌ»Ë»»¼»ËÉ

¼ÀË¼□Ê#

»ËÌ

ËÌ4«FÌLÌÌ¤ÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌË¼Ì¬ÌË¤LÀÄËËÌ¼□¬Ë»Ì
ÌËË¼

Ë»»Ë»ÄÌ<ÌÌÀÌÌÌ\ÌÌ

ÌÌ

ÌÌËË»¼

□Ê#¬Ì
À¼Ì

ÀÌ ÉL:Ì#É#Ì#

ÀÀÌ

Ê

\ËÄËÄ\Ë¼

<¼Ì

ÌÌÌÌÌËDCKÌÌÌ¦ËÌ¼Ì¼¼ÌLÀ#»Æ¼LÄÌ¼ÊC#□#ÌKÌ

»ÃÌÆËÃk¼ËÌÌÌÌÊKLÌÌÌÌÊÌÌ£Ì#ÌÌÌÀÌÌ$À<«ÃÌÌÉ#ÌJ°¬Ì

ÌÌ

ÌÌÌÌÌÌ¼»ÀËÌ¼Ë¼»Ì»Ì¼»ËÌ«

Ì

»»¼±ËÌ□ÌË»»»ÌÌË»»¼´ÌÀ|

ÃJÌÌÌÀÌÌÌËË¼Ì#Ë¼Ë»Ë»»ËË»¼□

*Ì□»»ÌÌË»¼¼¼»Ë»»¼»Ë¼»»Ë¼Ì#ªºÌÌ»Ë»¼ËL»»ÌÌÌ»¼ÀÌ¼È¬□ÃË¼#ÌÅÌ¼ÃÌ¼»Ì`Ì□ÌËËË¼ÌFKÌ¼Ì

Ë¼ÀÌË¼#¼Ë»ËÌ¼lËÌËË¼µËÌÃÀ¼»ÀÌ»lÌ¼ÆÌ»ÅÄKËÌÀÌÄË»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ ÌËÌÌÌ
ÌÆ

¬»Àl¼ËËE¼À@<ÃÌÌÌÌ□ÌËÌÌÌªË¼Ì#Ê¼ÄÌ

ÌÌ¬ÌÌÌ

ÌÌÌÆÌÌÌÌÌÆLÌÌ<ÌÌÌÀÌLÌÄÌÌÌÌÌÀÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÅÃÌL»Ë»»Ë»»ËËÀÀÌ»¼

»¼ÌÌÀ

ËÌÌÉlÃÌÌËÌÌÌÃÌ»»ÀÀË¼¼ÃË»Ë¼ÌÌ£ÌÃÊ¬ÌÌÌÌÌÄÌÃÌÌ□ÌÌ\ÌÄÌ<LÌÌË»È#¼
´Z¬ËËË»»Ë»ËÄË»Ë»»»¼»»ÄËÀË»¼²Ì<¼»»»ÌÌÌ»¼Ã¬¼»Ë¼Ì»»Ë»»Ë¼#ÀÌÌ#L«Ì#¢

»»¼□Ì¼Ë#ÌÌ´W ¼\ÌÌÀÌÌÄÌÌÌÌÊ#3#0k #ÀÌ¼Ì¼

Ã¼¼»ËLËË¼Ã¬ËË¼»Ê\ÃEslÌÌÀÌÌÄ#Ì¼#Ë»»»»¼

□¼l¼Á□□

Ì# Ê#À
ÃÌ#Ê\Ì #

##É#:##ÀË¼±ÌaÌ»¼

L»Ì\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÅ<¼»¼Ë¼»¼□Ì#Ë¼ÌLÌK□;ÌÊ#□ÀÊÌ

Ì;ÌÆ¼Ä#¬ÌÌÌÌTlÌÆE¬¤6f#»Ìp#ÌÌÌ

ÌÌ

À<¼ÃÌ##ÌÌÀÀÌÀÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌ»ËÀËËËÌ»Ì»ËËÌËÌÌL

¼ÀË»»ÄË»À
ÌÌ»»¼»Ë»ËËÌ

Ì□¬ÌÆ\ÌÌÃÌÌÌË»»¼
Ë»¼»¼Ë¼»¼ËÌ□É□¼□Ê»ËËËËËË¼ËÌÌËËËÌ¼¼¼»Ì#

¦«4LÀÌ¼»Ì

Ì¼¼»Ë¼»Ã¼»Ì

ÀÀË»ÌLÃÌÆLË»¼À#¼□Ë»ËÌÊFÌÁccÉ

ÌÌ

Ë¼¼Ì»»Ì»Ì¼Ë¼»»ËÌÆ¼»ÌkË»ÀÌÄË»ÊL#ËÃÌ¼»»¼

¡Ë»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ ÌÌ¤¬Ì»Ë¼°ÌÌÃÌ¼»Ë»Ë¼ËË\¬ÌÌÀÌÌ¼ÌÌÅËËÌ
Ë¼ÄÌ<ÌÌ¬ÌÌÌ□¤ÌÌÌlÌÌÌÌ

ÌÌÌÃÌÌÌÁ\<ÌÆÌÌÌÌÀÌ\ÌÌÌÌÌÌÌÌ□□ËÄË¼ËËË¼»»»Ì

¼ÀÌË¼ÌÌÀ

ÌÌ¼ÉZ<ÌÌ¼ÌÌÌÌ

¼»ÀÀÌ¼ÃÌLË¼ÌÊC¼Ì¬º\ÌÌÌÌÌÄÌÌLÌ□LÌ\ÌÃÊ¬ªÌË»»ÄÌ»ÌË¸L»¼»»»»¼ÄËÌ¼Ì»ËËËÌÀËÀË¼Ì

Ã¼»»»»»»Ë»»Ì

»»ËËË»¼¼Ì»»ËÌÀÌ«É9ÄÌËÀÈeË»¼ÀÌË¼ÌÌÌÌË#Ì<ÌÌÀ¬Ì

ÌÌÌÌÃÌÌ¼ÌÌÌÌÃ¼»»¼#ÊL¼»ÌÄ\»Ë¼DÌ»»»¼□ÌË¼ÌÌÌ;ÌÊLË»¼

»Ë»Ë¼Ì

□Ì:\<#Ì□ÌÈ

È»»#É¬□Ì<#ÌË\ËÌÌÌÅÌÌ;Ë¼LÃ#»Ë¼#Ì»¼\ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÃKË»Ë¼¼ËÌ¼ÄÌ□ËÌ¼LÌË¼ÌÌ#Ë¤ÊÄÀÀËÆ#¼¼L¼
Ì¶0zÌÌ´¬ÌÌÌ´¼ÌÌÌZ3lÌÌÌ ÌËÀÌÀ<Ì¼#ÌÌÌÌ¬À¼ÀÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌËË»Ì

¼»»¼¼ËÌÌ¼¼ËÌl

»ÌL»¼ÃËËÌÃ@LÌÌÌ»»Ë¼»ÌÁÌÌÌÌÌLÌÌ

ÌÌÌË¼»¼#Ì»»»»¼ËËËËÌÀÌÊËªË¼¼ËËÌ¼»»Ì¤dÌ¼»ËÌ»»ÌÀÌ

ÌÌÌÄÌ

»ËÌµËËË»ËÌËÀËÌ¼lÀÀËËÌ,ÌDKÌ»ÌÌ#ËÌ□Ë¼Ì¤;ËË*ÌÌ#

Ì»ÀË¼»Ì¬»»ÌÌÌËÌÌ¼ÄÌ»¼ÌÌËÀËÄËÌ´ËÈ\ÈËË»¼»Ä

»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ #4¬³DÌ¼ËË

Ì#ËÌË¼¼¼Ë»ËÌ

Ì

```
ÀÌÌÌÌÌ«Ë¼Ì#¬ÌLÌ<ÌÌLËÌÌÀÀÌÌÌ<ÌÌÌ$ÌÌÌËÌ\ËÌÌ#ÌÌË¬ÌÌÌÀÌ\ÌÌÌÌÌÌÌÌ
```

ËÄË»¼¼»¼»Ë»Ì

Ì

Ê»¼ÌÌ#lÌÌÌÀ<ÌÌËÌËÌÌÌÃËËÀÀeÌ<

´¼ÌTAÌÌÌLÌ#ÌÌÌÌÌÄÌÌjÌ

ÄÀÌÌÄÌ<ÄË»¼¼L»»ÌÌÌµË»»Ë»»»ÄË»»»Ì¼»¼Ì

ËÀË»¼

ÀË»»Ë¼»»»»ËÌ

¼¼¼¼»»»»Ë»¼»Ì#

ÀÌ#6<¼
kÌ¼ËÌ#Ì¼»ÌÌÌÌÌÌ□ÌÌÌ

ÄÌÌÌÌÌÄÌÌÉ

¼ËP#Ì¼»¼

´Ë»»»Ì;Ë»»Ì

Ë»Ë¼ÌF|ÌÌÌÊ\ÌQÌ»ÌÀÌ»»»¼¼¼

□Ì#¬L#Ì□ËÌÌ¼ÌÌ¬ÌLÀ\Ê

ÌÌÆLËËÌÀÌ¼

»Ì´AËËËÉ<Ë¼¼´ÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌÅÊ¼»¼ËËË¼»ÄËÀÌ»Ì¶c¬ÌÌ#Ì

□¼lÀÀÌ¦ËËÌ<¼ËÌÌÁLÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌ¤»ÌÌÌÌ#ÌÌËÄËÀ

ËË¼ÌÌÌÌ

ÅÌ□Ì<ÌÌÌÌÌÌÌ»Ì»¼□¼¼ÌËËË¼Ì»ËËÌL

»¼<Ë»Ë\»»ÌÌ°03*ÌÌÌ»»ÌÄÌËÀÌÌLÌÀÌÌÌÌ»ËÌ¼
Ë»ÌËËË»¼»»¼
□ Ì²ËËË»Ë¼ËÌËTlÌ:ÌÌËÌÌË¼ÊÌ

»ËËÃÌ ÌÌ»Ã¼Ì¼¼¼Ë¼#Ë»Ì\ÊLL¼¦□¼ÌÌ»ÌE ¼¼¼□ËËÄÌÌÌË»□#Ì

Ë¼Ë¼¼Ë¼¼D
´Ì¼Ê¼ËËÄ<ÌÄÌËÌ»Ë»ÀÌµÌÃlË¼□Ìl¼»»»¼Ë»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀËÌ¼ÌÌ4Ë»Ì° #Ì#L
Ë»»»»»¼¼ÃÀ

ÌÌÌÌÌlÌÌÌ
ÀÃÌÊ\ÌÌ<ÌÌÌÀÀÌÌÌ¼ÌÌ¤¼ÌÌÌÌÌ<ÌÌÌÌÌÌÌLÌÌÌÀÌ#ÌÌÌÌ1<ÌÌ

»Ë\ËËËË¼ÌÌÊÌÌÌ6Ì»»ÌÌÌ

<

ÌÌ#¬ÌÌÌÌÌÌÌÌËl»ÌËËLL¥ÊeDÌÌÌ¼ÌLÌLÌÌÌÌÌLÌÌÀÌ
ÌlÌÌÃÌ

À¼»»ÌKË¼DÌÌ¦Ë»¼»ËË»ÄËÌÌÌË»¼Ì#Ì»ÀË¼ÀÌ

Ì»Ë»»ËËË»¼¼<ËË»Ë¼ËË¼»Ë¼»¼ÀÌ
À□

´Ì□

L¼¼ËË#ÌÌÊ\ÌÌÌÌÃÌÌÌ

ªÌÌÌÌÌªÌÌËÌÄ6lÌÌÌËÌ

LÌ»»¼TlËË»¼ÃË¼»»ÌÌeÌÌÌTÌÌ\Ì¼p

Ë»»»¼»¼□ Ä#´Â# #Ì»¼»¼¼L¼LÌ###CE¬;Ë»ËÌ<Ì<»ËÌÌ¼»ÌÃ

ÌË»Ì

ÌÌÌÌL4ÌÌÊLË»»Ë¼ÊÌ»»Ë\Â#ËÄ\Ì

ÌDÌÀÌ□l<¥«ÌLË¼¼ÄÌ¼¼¼ÌlÌÌÌLÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÀÌÌÌËÃËÀ<ÌÌÌÌÌÌÅ

Ì

Ì#ÌÌÌÌÌÌÌÌ¼¼Ë»ÀËË¼ËË¼»ËÌ»¼¼¬

¼ËµË»¼<Ë»¼ËÌÌËh32\ËËÌÈ¬Ì#FDÌÌ

ÌÌÌÌ»»ËÌ
Ë»»»Ë»»Ë»¼ËÀ□Ì¼¢ÌËËËËÌ»¼´ÌÌ¼ËE£ZÃc¬Ì□Ì

»¼¼ÄÌÌ#|ÌÌdJË»»»Ì<ËËÄËÌ

Ä#Ë¼»¼¼ klËËÌ#Ì¼ec«4¬ÌÌÉ
«Ì»»»¼ÌÀÌÈËÂK□\¼\ÀÌÆËË¼¼»»ÀËÈsLË¼ËÈR¼»¼¼»»Ë»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌ#:ÌÌÌÌÌÌÀÌ¼»¼¼ËL¬»Ë¼ËÄÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¬ÌÌÌÌÌÌLÌdl#ÌHÌÊ\ÌÌ»ÌÌÌÊZLÌÄÌÌÀ¼ÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌ¼
ÌªÌÌÌÀÌ\ÌÌÌÃÌÄÌÌ

Ë¼□ÌÌÌÌÊ¤PfS□#¼Ë»ËÌÌÌ□À ÌÌZLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊ#«£Ë¼¥ÅÃÌÌÌÌÌËÌÌ\Ì□Ê5ÌÌÌ

ÌÌÌL
ÌÌÌÌÆÌ¤Ê\ºÌ¼ÄÌÃÌ
SL¼¼»»Ë»»ËZ¦J#ËË¼ ÌË»ÀË¼#À\¼»¼»¼»¼¼»¼¼

¼»Ë»»Ë»»ËËËËÌÌ□

Ì#Ë¬À

<»»¼¼Æ0@1°|ÌÌÌÌJÌÌ¼LÌÌÌÌÌ<ÌÉ

Ë

ÌÌdDÌË¼#ÃL»»Ã¼Ë¼¼»¼ËLË»»ÌÅLÌÌÄ¼ÌÄÌËÉ

Ì»¼¼Ë»Ë¼□□ÄÄlÈË□Ì»ËË»»Ì\Ë#¼ÌÌÌÌËf¬»Ì»Ì°@Ì»»¼»¼¼»Ì
#\Ë¼ÄÌÌÌÌ¬ÌDT1Ì¼ÌË»ÊK
Ë»ÌLÀ#¼LÈCÌ#ÌÌ

Ì□ÃÌ

Â¼ËÌ»ÄËË»ÌÌLÌÌÀÌÌÌÌÌUÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌ¼ÀÌÀ<#□Ì#□ÌL

ÌLÌLÌÌÌÌ¼ÌË»Ë»»ÀË»»»Ì»Ë¼¼ÌÌÌ<

¼»ÀËË¼ÄË»»»¼»ÌÌÌ¶`Ì»¼ÌE;

ÌÌÀÌÌ¼ÌÌ¼Ë¼ÄµË¼»Ë¼ËÌ»¬»¼
À

Ë©Ì¼»ËËËËÌ\Ë¼¼¼Ì¼Æ¼Ì□ÌkÌ

ÌÌËÌ

ËÌ□,ËÌ«Ì»¼Ì□Ì»¼¶ËÌ

ÆÌ»»»»À<ÌÌ»Ì¼□Ë»ÌÌ¸ÌdÊEÌÌk□
ÌÀ<»ÌªËÆÌ¥ÌÌ³Ì<¼□ÃË¼»ËËËÀË¼#Ë»»»Ì□Ë»»»»»»Ëº¼«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ`

ÌÌ##

ÌÌÌÌÀËÌ¼»¼¼¤Ì»¼Ì»ÅÌÌjÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌËLÌÌÌ\ÆÌ¬
ÌÌÌÌ

ÌÌÅÌÌÌÌ

Ì<ÌÄlÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌÀÌ\ÌÌÌ¬ÌÆÌÌ<□»¼ÌdE¤DF¼¬ÌÌ¥□ËË»ËÌÌÌÌÀ#ÌÌZ\ÌÌÌÌÌÄZVCËÌ

»ÃÃÈÌÌÌÌÌÌÌÊ#ÌÃFÌ4ÌÀÌÌÌÌL□ÌÌÌÌÌ#ÀÌL;JÌÄÌ<ÌËÌÌ»Ë¼ËË»¼¼±»ÌÌL»É

Ë»ËÀÌÀÌÃËË»Ë¼Ë¼ËË»ËÌ<»»Ì¼Ë»»Ì»»»Ë»¼ Ì°À©¹LÀ

LËË»ËÌÌÌÌÌ`JÌÌÌÆÌÌË¬ÌÌÌÌÌ

ÌÌÌ4Ì#FÌÌDÌÌ

Ì´Ë»ÆÌ»»»Ì¼¼³\»ËÌ<ÌÌÌ¤ÌÌÌ¼ËÀË»»»Ë»ÌÌ¼□ KÌË¼ÌÌËË¼»ÌÌ³ËÆÌ¼»Ë¼¼ÌÌË¼Ë¼»Ì¼Ë»¼»Ì»»»Ë

Ì;Ë»ÅÌÌÌÌÄÌÌÌÌËË»Ì¼□ÌÃ¼¼Ì□+¼¼LÌÌÄÌÌÀÌ¼□ÌÌ

ÄÌÌ¬Ì¤ËÌ¼ÌÃÌÌÊ

ÌÌÌÇFÌdLÈ

ÌÌÌÌÌË»ËLÀ<¼É\ÌÌUÊ©¼ÀÌÌ#GÌÌÌÌÌ»ËËËÌÊ,¼»Ì»Ì¼¼Ì¼ËÌl

ÄËË\»»Ë<Ì»»ÌËËËÌÌÌ

Ë»ÌÌÌ□

ÌÌ

ÌÌÌÌËÌÌÌ

£Ë»Ë»Ë»ËÌJÌ¼#

#Ë□ËËÌÌ»Ì»¼

¼»»ËËËÌÌËÌÀÌ«Ì#@

Ì¼ÄÌ¼Ì°,¼LÌË¼Àl□Ë»´ËÌ□ªÌL¼Ì¼¼#Ê¼ËÌ»Ì#LËÌÌÌÌËfË

ÌÌÌÉ

¼ËËËL»Ê¼□Ì»Ë\\ËËLÌË»¼»ÌÀË»Ì¼»»»¼ÌË»¼¼»Ë¼»Ë»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÉ##ÌÌÌÌÀÌÌÌ¼ËËËLË
Ì¼¼<ÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌËÌÌ

ÌËÄÌÄÌÁ#ÌÌÌÌ

ÌÌÄÌÌÌÌ

Ì\ÇLÌÌÌÌÌ¼ÌÌÅÌÌÌÌÌÌÌÅÌÌÌÀÌLÌÌÌLÌÄÌÀ0Ì»¼»ÌÌ¼ÌÌÌ»»¼¤¦Ì»Ë»ËËÌÌÌÌÌÌ#lÌÌÌÊDlËÌÌ»È\

»ÅÆ¼<ÌÌÌÌÌÌÊ¼ÊÌÌÌÌdLÌ0LÌÄ□ÌÌÌ»¶«È¬<¬Ã\ÄËµË¼ËË»»¼»ËË»ËÌË»¼ÆÌ°Ì¼Ë¼ÀÀ

Ì

Ë»¼»»¼¼Ë»»¼¼L»»¼»Ì»»»ËË»»»»ËËÀ#Ì   lÉ

º»Ì»»»»Ë¼ÌÌÃLÌÌÊ¬ÌÃÌÌÌÌÌÀÌÌ¢Â\ÈÌÌ»¼Ì□L

ËÈÌ»Ë<ËËË»»ËÌ´Ë»ÄÌÌÌDlÌÌÄÌËÄË»Ë»»ÌÌLÌªÀ#¼ÌË»»Ë¼ËÌÅDlËÆÌ»»»ËËËË¼»Ë¼¼¼»ËËËÌ»¼»»Ì

Ä¼»Ê<ÌÌÌÌÄÌÌÌÌ»»»»ÊLË¼<Ë¼Á□ËËÀWÌÃÌ¼ÄËÌ□Ì¼

Ã¼f¸F#¼»»ÌKÌF«ÌÌªDkÌÌÌÆ|ÀÌÌÀÌÌÌËÌLÀjLÌ<Ê#

ÌÀÌ

ÌÌÌÀÌÌÌËÌË¼¼»ËÊ,»ËËËË¼ËËËÌÌ<

#

¬LË»¼Ã\ÌËJLË»¼»Ì□Ë¼»ÌÌÁ¼ÌÀ¼ÌÌÌ¤¤Eª#Ì□Ë»¼»¼¼¼□ËL¼ÌÉ¼Ì□ËË»»ËË»ÀÌË¼»»»ËË»¼¼\<Ä

¼ÀªËÄÌ»»Ì□Ì«Ë»¼

ËËËÌËL»ÀÀÉ¼»»ËÌL»»»»ËÁ□´Ì#

ËËËÌËÆ6DLÌË¼¼¼dËËÄÌLËË¼d¼ÌËËËËËËÌ»ÀËË»»¼»¼¼ÌË¼ËÌ»»»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀ#ÌÌ
ÌÀµZLËËÌÌ´Ê¼¼À¼ÌÌÌ\ÌÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌ¥ÌÌÄÌÄÌÌ
ÌÌÌÌ´ÌÌÌ

ÀÊ#ÌÌÌÌÌÌÌÌ¼ÃÌÌÌ¼ÌËÌÄÌÌÌÀÌ\ÌÌÌ\ÌÄÌÀPÌ¼Ë»ËËË¼»»»ËÃÃË»»ËÌÌÌÌËËÌÌ##ÌÌÌFÌÌÌÌÌÌLÀË»Ä
É¼´ÌÌÌÌÌ¼Ê¬##ÌÌÌÌÌÌ

£ÌÌ

ÌË»»ÊlÃ¼¬\Ì¶FËÄË»»»»»»»Ë»»»ËËË»´Ì

ÌÂ##□¼ËÀ¼»»Ë¼ËË»ËËËË¼□Ë»»»»Ë¼»»Ë¼¼Ë»Ë¼¼#À°ÆÊ#ÄË»»¼¼¼»¼ÌÌÌ°ÌÌÌ\Ì;ÌÌÌÌ¤#ÌÌ□ÀÌ¶Ì»ËË¼ÌË

Ë¼L¼¼ÃÌ»¼»Ë»ËÁ¬¼LÌÌÀÌÌ¥ÌÄÌËÀË¼»»ÌÃ#°LÀPÌÄ4Ì¼»»Ë¼£kÌÌ¼ÃË»»»ËÌÌ»¼ÌÌËËË¼¼¼»Ë»ÌÌËË

+Ë¼6ÌÌÌÌÌÄÌËÌË¼ËË»ÄÌ»ÌºËËÈ1Ë¼¼Ë#Ì4ÌÌJÌ□Ë¼

ÆÌLÌÌËË¼Ì¤¼ÄÌÌ¦FËÌÌÌÌÌÌLÌLÌÌÌÌªÌÌ

À;À#ÌÀÌ

Â#Ìc07ÌÌ¬ÌÌÌÌ»»»¼»É□¼¼ËÌ»Ë»ÌÌÌÌ¬#¼ Ìl»Ë¼¼µDhÌ³¬»»ËËÀË»Ë¼ÌÌÌÌ□ËÌÌ£#ÌË»Ì¼□ËË»»Ë»Ë#Ì«ËÌ#

Ì,Ë¼¼Ë¼»Ì¡Ë¼ËË»»¼¼ËË¼0ÌÄ

ËÌ<¼ÅË»ÌÌË

ºË»¼

¼¼»¼¼ÄËÀÀÆË»»»Ê\Ì»»ÌÌ¼□ÀÀÌÄË»Ë»¼¼ÌÌÀË»¼ËÃ¼¼»ÄÌLÌË¼ÌÌ»Ì»»»»¼»»ÀË¼¼Ë¼Ì«°#

##ÌÌ»»¼ÌªÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÉ#|ÌÀË»ÃºÌ□ËËLÌÌ;ÌÌÌÌ<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌ«ÌÅÌÌ
ÌÌÌÌÃÌÌÌÀÌÌÌ□¥ÌKÌÌÌÌÌÌÌÌÌÅÌÌÌÌÌËÌÄÌÌÌÀÌLËÌÌ¬ÌÄÌÀPÌÊZÌ¼¼Ë»¼»Ì¼ËÀÀË¼Ë¼ÌËÌÌÌÌÌÌÀ¬Ì
Ì¤ÌÌÌÌÌÌ#Ì

Ë¼LÃËÌLÌÌÌÌÌÊ¬□À¬ÌÌÌÌÌ<Ã|Ì□Ë»»¼É¼ÀË¬L»ÌÌ»ÄÌ»»ËËË¼»»»¼¼Ë»Ë¼ÄËL¼

ÌÌÀÌ¼#ËË¼»Ì¼¼»»¼¼»»À\Ë¼Ë»ËÌ»»Ì»»»¼»»ËÊ ÌÃÌ#ÃÌ»ËËËË¼»¼ÌÌÌ#ÌÌ<À¼ÌÌÌ#lÌÌÉÌ

Ìº¼»ËË»»¼#|Ì±Ë»Ì<ËË¼¼»Ë¼<¼

ÌÌ

ÌÃ¼DÌ\ÌÄËË»ÌÌ#ÌÌÄ@ÀÌ<Ì:ËËË¼¼#ÌÌ;Ì»Ë¼»ÌÌ##□©##<ÌËÌË¼¼»¼ÄT¬Ê

<Ì»l»ÌÌÌÌ

ÌÌÌ»ËÌ¼ÌÄË»»ÄË»É¼»ËËÌË<ÌDÌÆL□ËÌ

ÄÌ<ÌÌÌÌË`#ÌlÄF¼ÌÌÌÌÌÌÌÌlÌ

ÌÌÌÀ`# lÀ

ÀÌª`Ì

¤□ÌÌÌÁLÊ¼ÌÌÌË¼ËË»ÌÀÌÌ»Ë¼¼ÌÌÊTÌ¼Ë#ËÃÌ□ËËËËÌÌÌËÌ
Ì»»»ÃÌ¼»»ÌÀÄÌ

ÌÌÆ#ÌË¼Ì»¼□ËË»»»¼ÃÌ»¤ËÀ¼ Ì□ÌËË»¼¼Ì<¼»»Ì»Ì»ÌËÌ¼ÌÌ»

$\frac{1}{4}\frac{1}{4}$

ËÄËÌ¤4¬È£Ë»¼□ËËËË»Æ¬È©ÈÌËË»Ì0<ÌÌÅ#Ì#$ÀÌÀÌÌ¬ÌË»Ë

Ì\¼¤¬1Ë»ÌÄÉ#¼Ë¼¼»»ËÌÌ¼¼ÌÌ»ÀËËË¼Ê#□ÌÌ¬Ì\Ì#

ÌÌ»#lÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌ#

ÀÌÌÌL¼□ÌÌÆL ÌÌÌÌÌÅÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ«ÌÌLÌÅÌÌ
ÌÌÌÌ#ÌÌÌÌ<ÌÌÀÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÅÌÌÌÌÌÌÌÊ¬ÌÌÀÌLÌÌÄÌÌÌ\ÀYÂKËEÌË»Ì»»»ËËÀÌ¼¼Ë¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÈ¬Ì
ÊLÌÌÌÌÅÀÌ#ËËÌLÄË¼ÀÌÌÌÌÌÊ\ÀÌ

ÌÌÌÌÌ

Ì#Ì#¬¼»»ÅÌÄÉ#□Ì»Ë»»\ËË»»¼»Ë¼»¼Ë»Ë»¼¥É#ÀË¼ËÀÌÀ#»Ë»»»»ËËË¼Ë¼»Ì

»Ë¼ËË»¼Ë»»»»¼»Ë¼¼
ËÄÌ

LËËÌ»¼Ë¼»ÌÌÌËLÌ´KÌÌÌÀ¼ÌÌÌÀÌ

Ì»|»»Ë¼Ë¼

³lÄË»¼µÌ»»ËË»ÌL¼LÌÆÌÌ<ÌÌL<Ê

Ë¼»ÀÊlÌ#

ÀÀÌ<¼ÃÌ»»»ÄÌÊDÄÌ

¼¼ÌÈ#ÌÊ£'¬ÌÈ#ÌË¼¼ËË¼<Ì#¬

µËÃÌËËÌÊAÌÌÌË¼¼¤□Ì□ËË¼É¬»ÀË»ÌªÌ¼ÄËË<Ìµ□Ê¼

ÄÌLÊDcDAÌÌÌÄlÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ«Ì¥ÌÀÌÃÌËlÌÀ□Ì#

É#

ÌÌÌÌ

ÄÌÌÌÌ¼»¼ËË¼ÂËÌ¼¼¼»ÊE;Ì#Ì<#ÌÌL¤Ë¼»¼»»ËË»ÈLÌ¼»ÀÌ»Ì»¼ÀÀÂ#ÌÌÌ<Ì»Ë»Ì¼□Ë»ËË»¼<Ë¼ÄÌ#Ì#Ì
□Ì»ËËËÌ°¼ËÌ»ÌÌÌÌÅ¬ËËÌÌL

¼¼µËÈËÊLÌcÌÌL¼»À\ËË»»Ì<Ì

L¼Ë¼¼ÌÀ\01ÌÌ#¼ÀËÊ\#c
ÌÌ¼

É¼Äl¶¼¼»ËÉºÌË¼¼¼ËÌ»Ë¼Ì»ËË¼ÀËËÌÀÌÌ À□□ #kÌÀÀ#¬Ì□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□#,Ì¼L¼

É#ÌË¼¼ÌÌÌÌÃÌÌÌÌÌÌËÌ¼Ì

ÌÌ\ÌkÌÌ
ÌÌÌÊLÌÌÌÌ«ÌÌÀÀÌÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌ¼«ÌÌÌÌÌÌÌÌLÌÌÀÌLÌÌÄËÌÌ□ 9QÌ¼ÌDÌÌÌÌËÌZË¼ÈËÊ\¼Ì¼TÌÌËËÌÉ<Ì
ÃÌÌ¬Ì

Ê#Ì»»ÀÌ

Ë»Ì

ÌÌÌÌÃÌÀÌÀÌÊLÌÌ#ÌÈ

Ë»»ÃÌ

ÌLÄÌË»»¼L¼»Ì¼»¼»Ë»»¼»Ë¼¼ÀÌ

»Ê#ÀÌ#Ë¼»Ë¼»»Ë»Ë»»Ë»¼ÄË»Ë¼»Ì»»¼¼»»»¼»ËÀ□¼Ì\#□#Ì»Ë¼»¼¼»¼ÌÌÌ

ÌÌÌ¼ËÌ#ÌÌÌÌ

Ì\Ì¼<Ë»Ë¼ËÌ#ÌÆKË»»ÄË»»»»»¼lÌL¼ÄÌÃÌÌÌÆÌ³Ì»»»¼#ÌÀÌÀÀÈ#¬¼¼

»ËËÆ¼;ÌÅÊ#»ÌÀ

Ê#□Ë»□##Ì□<Ì»¼»¼□ÌÌ³

¤ËÊ#¼¶£FÌÌ¼Æ

ËÃ¼Ì\LÌÌËÊ¼»¼ËÌDfDÌ¦Ì¼ÄÌÌ□|Ì

ÃÌ«ÄÌÌÌÌËÌÌÌÌÌÌª#ÌÌÌÌ¬ÌLÌLÌÌÌÃË¼Ì»Àk¬ÌÌÌÌÀÉ#fdÌÌ<ÄÌ¼ÌÌ»¼»»»ËÀË»Ì¼¼¼;ÌÌÌÆ\□#Ë¼

ÄÌ»¼»»Ë»»Ë¼Ä¼»ËÀ#»»»ËÉÀÀÌÌËÌÈL»Ë¼»Ì□Ë¼¼¼»Ê#»ÌÅÌ□À¼»ÂËËÌ¼»ÉlË¼»Ìp0#£6`3

Ë¼

»¼KËÄËË#»ÌdU□»»¼#Ë»¼»¼ÃÌ

k»»Ë¼ËÌ#¼ÌË¼
ÌÉLÌ#ÌÌ¶#

Ì

ÃÌ+ËÌ¼ËË»¼DÌ¼Ë¼¼¼ËË»¼ËÌ»Ì»ÀÌÌ□l|#¼ÌÅÌ¤ÌË#

Ê□#¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀ<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀP

Ê¼¼

#

À

Ì¼ÌÌÌÌË¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌeÌLÌÌ#ÌÌÌ#ÌÌÌÌÊLÌÌÀÀÌÌÌÌÌEÌÌÌÌÌÌLÌÌÌÌÌËÌ¼ÌÌÀÌlÌÌÄÌÌÌÌ##Ì»»¼Ìd3c4Ì£¹LÊZL#´ÌÌÌ\

Ì¼ÌÌÉeÂLÌ¡À#¬À»ÌÌÌÌ#ÌL»»ÌÁFªª¦FÌÄ#Ì
#ÃÌÌ;»ÌÄ

ÄË»¼¡ÉL¼<ÃÀL»Ë¼lË»»»»»ËÌ»¼»Ë¼»¼LÀÀÌ¼□¬ÀÀl«ËËË»Ë¼»ËË»Ë¼Ë»À¼¬¼»»»ËªË¼»Ë¼»¼ÌÉËË¼L¹y
$¼ËË»ËË¼ËË¼ÌÌ¥ÌÌÌÌÌÊ\ÌÌÌÀÌÀÌÌ»ÄË¼»»»Ì

ËÌÌ»¼»ÃÌ»Ë»Ë»¼gÌ;ÌÅÌ«ÌÌÌÌÃ

ËË»Ë¼°Ã#¬ÀÉÀÉ#ÌÌ´Ì»¼Ê²¼¼ÆÃËÌÀ

À#ÌÅÌÌ¬ÌË#|À

Ë¼»ÌÄË»Ê

LËÃËÄk¼Ì»»ÄlÀÌ□ËÌCÌÄJËÊ\»Ë¼´ÌÌÌD#»ËÌL¼□´Ì

ÄËºÆ¬ÌËËË¼ÌÌÄdH#È¼ÌÌÌÌÅ¼Ì

ÌÌÌÀËË»ÌÀ<LÌÌÌÌÌËÀÌÌÌÊ¼Ã¼<Ì¼ÌË¼»Ë»»ËÀÌË»ËËÄÌÌª5Ì□É

Ë¼:ÃÌ»ËË¼»¼¼¼Ì¼#Ë¼Ã¼¼»ËÌº¨ÅÌÌÌÌÌ´ÌÌË»¼□ËÌ»¼¼ÃËË¼«ÌÌÌ
Ë²Ë»»»ÌÄÌ»Ë»Ä<ÌÌ;ÌÌÌ´ËÀ¼

Ë¼

»ÄËÌ\»¼ÌÌË»»¼ÀL«Ë»ËÈ¼#□#ËË»¼»¼ËÌ»¼Ì□4Ì#ÀÌ¼ËÌÌÀÌ

¼L»»»Ë»ËÌ¼»ËÌÌ»»»ËÌË»Ë¼»ËÀÌ#ÌÀ□ÌËÌL□#»ËÌË ¹»ÌËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ5P#ÌÌ#¼

ÀÀ#ÌÌ¼ÌÌÌ<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌµÌÌÌ#\ÌÌ

ÌÌP¼ÌÌÌÌ;ÌÌÌÀÀÌÌÌÊ;ÌjÌÌÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÀÌªÌÌºÌÌÌÌ#

Ë¼Ë»ËÌÌÌÌD#¬LÌ

#¼É¬ÌÀÌÃ¬ÌÌÌÈ¬;ÌÌ#

Ì#lÌÆDL Ì¼lÌÌÌÌÌË#¼ÌÌÌ\|Æ#ÄË¼

ÊDÌ

ÊLÌÌLÀÌÄ»ÆÁÄÌ»¼L»Ë»»Ë¼»Ì»»¼¼»¼ÀÌ

Ë¼É##FË¼ËË¼¼»¼¼Ë»»¼»ËËÌLËË»»Ë»Ì»»»Ì¼»Ë»ËË¼»ÀL ©#\¼»Ë¼ÌËË»ÌÌÄÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌ□Ì6ÌÌÌÊlË
ÌË»¼#Ì¼¼»»ËÌ:ËË»¼¼ËÆFÌ¼ÄÌLÌÌÌC6Ì»¼»»¼J

À□

ÊY

¬#lÌKËÆXÅË¼<lÌ

À

ÌÌL<Ã´Ì¼Ì°

À

ËË»ÃÌËË<Ë¼ÄÌ«ÌÌËË¼;ËÌGLË¼ÌÊLÃ¬ÌlÌ»Ë<ËËÌÌÌË»¼ÀÌ□ÊLÅ¬LÌÅÌL»¼¼ÌÌTVlÌÌÌÄÌÌÌÌÌ&ÌÌLÌÉ

ÃÌ»ËËÀL¥ÌÌÌÌ

ÌÌÌÄÌ£Ì<ÌÌÌË»Ë¼»ËÌÉ¬ÌË¼¼»Ì`j¡0Ì¼

»¼□ÉEË»»Ë»ËËÌ6#ÌÌ»Ã¼»»»»Ì

ÌËÌÌÌÀ¦¬¼»Ì□ÌËÌË¼ÄÌ»ÌZ
#□ÌÀËÌ¼Ì¼,ËË¼Ì#ËËÌÌË»ËÀ\ÀÌ#ÌË\»ÄÌ¼L»¼»»¼»Ë¼¼□Ë¼»»¼LÀÀº¼ÌÌ»ËËÌ»ÌªÌ

ÌÅËLÌ»¼»¼ÀÌ#ÌË\Ë¼¼»Ì¼¼ÌÌÌÃ¬ËËÌ¼ËÌÌ»Ì»ÌÀ#ÇÀ<§ÌËÄÌÌË»»»»Ì<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀ#S#Ì¼Ê

ÀÌÀÌÌÌÌÌÌ¥ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌ#@@lÌÌËÌÄÌÌÌÌÈÀÌÌÌaÌÌÄÌÌÌÌÌ\ÌÌÌÌÌÌËÌÃÌÌÀÌÄÌÌLÌÌÌÌ#

Ë»»Ë»»»»¼ÌË¼LËÃÀË¼1T<ËÌ´JÌÌÈ#ÌÀ#ÌÀ

Ì#T<ÌÆ¼Ë¼LÄ#ÌÌÌÌÌÌÌËÊ¤#ÌÌÀË¼

ÃÊL□Ì´ª4Ì

Ã;ËÄÆÉ\»¼l»Ë»»»»Ë»»»»»»Â<É\

»Ë,Ì ¼»ÌËË»»»»»Ë»Ë»ÌÌÌÃl»»»Ë»»»ËË»»»»¼»Ì»»ËÊ#Ì"□´Ë»»Ë¼¼»»ÌÌÄÌÌÌÌÌ¥ÌÌÌÌ

ÀlÊEcTË¼»¼»Ì

ËË¼»»¼»ËL»»»»»»Ì¼ÌÄÌLÌÌ#¼Ì»»Ì»ËÀÌ

Ê

Ì¼□É#ÌÀ#□¬ËÌ#ÌÌ#3#¼À

Ì»ÀÌ<fÃÌË¼ÌÀ

À¼»¼#ËËÊ

ËÌ<¼ºËËËËÌl»¼ËÌÌ»¼¤Ì¼LË\¼ËÀË»ÌelÊ¼Ì»Ì

ÌÄÀ ¼ËÄÌºÌ»ÌTAÌÌÌÌÌÌÌKÌÌÌÊT#ÌÌLÌÌËÄËÌÌÌÀl¤ÌÌÀÀÀ\ÌÌ

Ê

ÀÌÌÌÌ»¼ËËÌÌ|

Ë¼ËÌLË<ÌÌÌ#Ê

»»ÄÌÄË»Ë»»»¼»¬¬¤JËÃÌ»¼¼¼»ÌLÌÌÌÌÌÌ¼l»¼Ì□Êf<ËËÆËË¼Y □ÌÌ¼ÂÌ»Ì»¼L»»»Ê<¼»»¼»»»Ì#

Ì#¬ËL»ÄË¼L¼ÌÌÌ»ËÌ»¼ÈLË»»¼LÀÀÄÌÆJËË»»¼£k1□Ì¦ÌË\ËË»¼□Ê

ÅËl»Ë»Ë»Ë»»¼ÀH0|¬ÌËË»ËÌ¼Ì□ÀÊ#ÇË¶4¬¦Ë»»»»»»»ÈDC#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÈ#U#ÌÉ

□#ÌÌ

ÌÌËÌÈ\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÊ#
Ì¼ÌÌÌÌÌLÌÌÌÌÀÈÌÌÌ\ÌÌÄÌ¼ÌÌÈÌÌÌ¬ÌÌËÌÌÌLÌÀÌËLÌLÌÌÌÌ#□»ËË¼¼¼»»¼»ËÌLÌÀ\¬»ÌÌÌÌÌÌËEÌÉ¬

ÄÀlÌÌÌÌÌ»Ì»»Ë¬¤É<ÌÌÌÌÌÌÌÃ»ÌD¬À¼ºLÆÌk

Ì±¼ÀÌ

Ì¼ÅÃÌ#Ì¼LË¼¼»Ë¼»ËÌË¼»ÌKËÀÉ¬¼É###ÊÌDLË»»Ì¼¼ËËË¼3###ËË¼»¼»»Ë»Ë»¼»»»»Ë»»¼ÊL
Ì
+L¼»»¼Ë»»ÌÌÄÌÌÌÌÌ<ÌÌÌÀÌ#Ì#ÌÌÌ¼»»»Ì¼

Ë»»ËË»»Ì□Ì¼»ËË¼ÌÊ£LÌ<ÌÀ¼Ì»Ë»»»¼¦##ÌÀ#ËÀÌ\□

ÌÌ######□ÊÌ#□Ì»¼<¼Ã¼ÌLËË»ÌÀ<#ËÀÌË»º<Ì6Ì¼ÆË¼¼»Ì«ËÌ¬6GÌÌLËÌkË#Ì¼kËÌ4¼¶:e:ÌÌÄ£ËÌ°ÀË
Ì¬¼»ÌÌD¼ÌÌÌÌÌÌÀ¼ÌÌÄkÌÌÌÌ

ÌÌËÃËÊFD#5□ÌÌ□

#ÌÄcÌÀÌ;ÌÌÌÌ¼Ì¼Ì□#¼□□¼»ËÌLÀÌÌËÌÄk

»¼´ËËlË»Ë»»¼Ìd¶¼¤ËÀË»¼»ËÌ¼L»»»»ËÌ³Ì¼ÊÌ□ÃÌÀË»ÄÌ¼ÌLÌ

#
Ì□¼Ë¼Ë¼l»Ì¼ÀÌ»ËË»»ËÌ»Ë¼Ì

lÌ

»ÄËÃËÌ#LËÌÌË¼ËÌ

ËËËÀÌÀÈÆFKÈ\ÌË»ÄlÌÊ□Ì<Ë¼ÀÌ»ËÌ

Ì´KL\¼»»¼ÌÌ¼¼Ì

ÌÌ#Ì»¼¼¼»ÌÉ#ÌÀ#Ì¦ÌÌÌ□<»ËË»¼Ë»»¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÆ#U#,Ì#Ì¼À

ÀÌÌÌÌ´ÌÌÌÌËÌÌÌÌË#<ÌÌ#Ì
ÌÌÌÌÌÌÌ\ÌÌÌÌÀÀÌÌÀÌÌÌÆÌÌÌÌÆÌÌ4¶<ÌÌÌÌÌ<ÌÀÌÌ³ ÌÌÌÌÌ#□Ë¼¼»ËËË»»Ë»¼□ÃL□□ËÌÌÌÌÌÌÌÌL #Ì
À#ÌÌÌÌÌË»¼»Ì»ÃÌÃÌÀ3EÌÌÌÌÌÄ\»ÌL¼

À¼ÄÌÅ#ÀÌÌÌ#ÃÌ»»ÀÀÌÀÌ¼L»»»Ë»¼Ë¼4Ì»»Â¼Ì;ÀË»É¬Ä□#ÃÌÄË»Ë»Ì»ËË¼À¼ÌËÌ¼»Ë¼»¼»¼»»»ËÌ»ËË¼
¼»»Ê

À¬¢□j¼»ÌË»¼»ÌÌÄÌÌÌÌÀÌÌÌÌ Ê<ÄÌÌËËË»Ë¼Ì¼

Ë¼¼»»»»¼ÄË¼¼»ÌÊ4j#ËÌ<»´Ë¼»¼»Ë¼¼

ÅÌÌ\Ì¼À

LÌÈ##L\Ì¬ÌÊÊ##ÌË»¼Ê¼Ë¼ËÌ´ÌËÌ»Ì°É<ÌDÌ»Ì#4Ì»Ì

¼»¼Ë¼□ÌÃ¶ÌÈK£Ë¼¼ºË¬ËÌ

Ë£Ì¼¼ÌÌÆLÌÌ#Ì¼ÉÈ¼ÌLÌLÌÃ¼Ì»ÌÌÌÌÌ

ÌÌÌLÌÌÌÌÌ°ÌÌ«ÀÌ□ÌÌÀlÌÌÈ

ÀÌªLÌÌ¥Ê#ÌÌÌËË¼À#¬ÌËÌÌËËÌË#□Ì»¼ËÌÌ

»»¤Ì£Ì»¼¼¼ÌË»ÌÌÌ«ËÀÌ¼¼Ë¼¼#□¼»¼¼»Ã¼Ì¼;D□<»Ì

¼Æ¼»¼µË□É

Ì

¼¼ËËÌLËËÌ□ËËË¼¼»¼¼ËÌËÄ

¬¼
ËÆ¼¤ÌÀÌ°###|»¼¼´Ë»¼;ËÊ<

«Ì¼L»»¼«Ì¼Å□ÀËËËÌEË»ÃlËÌÌ<<»ËËË»ËËËÀÌË¼Ì#ÌÌ¼ÌÌ□ÌÌ#ÀÌÌLËË»ÌË¼»»«»¼Ë»Ë»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌLË## LÀ#Ì□§#ÌÌÌÌÌ4¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀC@¼Ì
ÌÌÌÌÌÌÌLÌÌÌÌÀÀÌÌÁÌÌÌÌ\ÌÌÌÄÌÃÌÌÀ¬ÌÌÌÌÀÌÀÌÌÌ¼ÌÌÌÌÉ

ËË»¼Ë¼»¼¼¼Ë»»Æ□ËÀÊ#ÌÌÌÌÌÌÊ#À¹ÉÀl\ÌËÌÌÌË¼»»»¼ÅÌÄËÌÌÆ<ÌÌÌÌ

L¼$Ë¼À#ËÈËÌ

Ì#Ì lÄËË¼ÆÌL¼□Ê\¼ÌË»Ë»»ÄÄË¼»ÄË¼LÀË¼)Ë&À□ÄÌÅÌ»»»»¼»Ë»ÀÌ»¼Ë»¼¼¼Ë¼»¼»»»»Ë»»»»Ë»»Ë

Ì

À￿ÄËÌ»Ë»»»¼ÌÄÌÌÌÌ￿ÌÌÌÌ

ÀÌªÌÌÌ¬»¼¼ÃLÌ

¼ÌËË»¼»¼<»ËËÌÊ1ÌÌÌÌDÌ»ÄËËË»Ë»ËÀÌ;Ì¼L»»À<ËÌÌÌ######;ÅÌËËËÌ¤ËËÌË»Ël»»Ë»Ì

£ËÌ:ÌÊ<Ì»ÌÀÌ»¼¼ÌÄL¼LËÌ¼¶#Ë¼¼□Ë¼»Ì\¼LËË¼ÌÌ¼ÈJÅ□Ì»Ì

<È¬¼df

ÌË»Ê¬ÌÌÃÌÌÌÌ4LÌÌ¼ÌËLÌ

ÄÌ\ÌÌÀlÌÀ

ÃÌÄkÌÌL

ÃÌÌÌÌ¼ÌÉ

ÌË»Ë»¼»ËËÃÌ;Ì¼Ë¼ÌÌ

»¼ÄËLË¼»»Ã4\Ë»ËÌ<»ÄË»Ê¼ÌÀÀÌ»»¼Ì¼ÅÌ»¼<Ì□Ë»ÌÄËÊ#»¼«Ë¼ÈËÌ,ËËÌ¼ÌL»¼¼µË»»ÌÌË»¼»Ë¼¬#ËÌ
ÀËµÌªÌ

Ë¼ÌÌÌ□Ì»¼+Ë»¼L¼¼

Ë»ÌLËÌÌ<»ÌË

Ì¼»ÌÁË¼ÀÌ¼¼¼»<Ê»ËË»»¼¼□ÌË»ÌË

ËÌ¼#ÌÊ#ÌÀÌSË»»»Ë»»»¼¼¼À\¼»»¬»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀV4ÌÌÌ▯|°#Àl

□ÌÌÌÌÌÌdÌÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌ¬ÌÌÌÌÃÀÌÌLÌÌÌÌLÌÌÌÄÌ<ÌÌÌ7ÌËÌÌÌ<ÀÌÌÌÌÌÌÌÌÀ:Ì¼ËË»ËËËËÊL¼¼¼Ë»Ì
ÈÀ
,□#

#ÌÌ##ÌÃÌÌËÌÌÌË¼¼»¼Ì<¼1Ë¼ÌÌÀÌÌÌÀ#;ÊlÌËÌÌËÌL¼

¼È#LÌ□¼ÌÌ

Ì□ÌËCËÄ[\Ë»»ËÅÄËÌËÅË¼

ËÊ

Ê

ÀÌ+ËµÌ»¼Ë»»»¼¼¼

ËË»ËËË»»»Ë»»¼¼»¼¼»Ì¼¼»»ËL¼µÊ□ÄÌËËËÌ¼¼¼Ì¥ÌÌÌÌ

ÌÌÌÌ

ÄÌÄÌÊD´ËË¼LÈL

Êjª¬Ì»»ÀÌ»¼»Ä;Ì»Ë¼4¼Ë¼´ËË¼Ë¼¼Ì1ÌLÅÌLËËÀÄÀË»ËÌ\|Ì#ÌÌ#Ë#»»ËË<¼¼Ì»ÌÄË¼ÌÌ»¼ÀÉL¼ÆLÊ

Ë¼TLÌË»¼dlËÌL»»ÌÌÌ¼»ÌLÊ¼ËÌL¼L»»Ì¤eË¼Ël□ËË¼

¼5ÌÌÌÌ»¼¼[
ÌÌ«ÌÌÌÌÌÁFLÌÌÌ

É¬□ÌL»Ê ¬□ÌÀ

Ì¼ÌÌÀ°ÌÄÌÌÌÌ©   Ë¼»»Ë»Ë¼¼Ì±ÉL»ËÌË¼¼

»ËÀ¼L¼ËËÌKÌ³¬Ì»ÃËÌ¦ËÌ#j□Ì ËÌ¼¼JÌ1ËË¼À#□ÌÌ»È¬Æ»»Ì<»Ì¼Ë¹¬»¼¼»Ì«ËËËÄËÌÌ4JÌÌ¼»»¼l
Ë»ÉLÊ¬□Ì<ËËË»¼Ì

Ì¼;Ë»¼□Ë¼

ËËÀÌÌ4£Ì¼»Ì#Ì¼ËÌÌ<¼Ì

Ë»Ë»Ê¬»Ë»»ËËË¼<»Ë»Ë¼ÃÌ#¬Ê#ÄËLÀ#¼¼»»ÌÌ»Ë»Ë»¼L□
Êº»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌ»ËÌÌ□|□ÌË¼□À¬ÌÌÌÌÌÌ

```
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌ«ÌÌÌÌ□
ÌÌLÌÌÌÌLÌÌÌÄÀ¼ÌÌÌÈ\ÌÌËÌÅÀÌÌÌÌËÌÌÌÀ0Ì»»»Ë»»ÌÌ#jË»¼»Ë»È
```

ÌÌ¼ÌÌÌÀ#□À¬Ì;Ì¼ÌÌÌÌËËËÌÆCÌ¼;ÌlÌÌÌ<ËÌ#ÌºÌJcL¼Ë»¼L¼

ËÌÌÌÌ«ÊDDÌ»ÃË¼ÌÌl¶ÀÌ»ËËÄËLË¼ÆËÌ<+»Å "

ÀÌ<¼LË»»ËÌ»¼¼»»À\»¼ËËË¼»»»Ë»»»¼¼»¼¼»¼»Ëº<»ÃÌ"ÌlËË»»Ë»¼Ì¬ÌÌÌÀÌÌÌÌÌ

ÃÌÌDkÌÈ¬ËÊ¼¼¥#fÁfhJÌÌºËË»¼

Ì»»ËÀÌË»ÌÄËËÌ»»Ì #ÃÌ:Ël¼»ÀÀÌL¼Ê¬´l¤ËËÃ¼Ì\Ë¼¼¤Ë¼»»Ì l¼Ë»ËË»Ì

□ËÌÄÉ
ËÊ¼Ì¥Ì¼Ã¼Ì¼¼LË»Ë»»»ËÀ¼ÃÌËË\ÌLËÌÃ¼ÆLËÌÌ□ËÌË□

ËËGÌÌËÌ¼ÄÌÁÌÌÃV\ÌÌÌÌÌÁÌÌÀÌÈÌ<ÌLÌ6À@#È

ÌÌºÌÌ

ÌÌÆÌÌÌ□□ÌÌËËË¼»Ì¼¼Ë¼<Ì

ÌË»ÌÌÌ

»ËÃ¼<Ë¬Ì¤Ì»Ì□4ÌLË¼LËÆÌÀÌ

ÃÌ»¼ÀËDl¼¼ËÌ±□Ì»¼¼<ÄÌ¼¼L¼»ËËÀË¼ËÌ»»ÃÌË¼ÀËËÅ¼Æf#ÌÌËÌ<
Ì¼¼

ÊLkÌ

¼»»»Ë¼ÀL¼gË»»ÈLÌÃÀËÌ<ÌFÌ»Ë»¼Ì□ËËË»ÄÌ»ÀÌ¼Ì

»À<Ì»»»»»Ë¼LËËÌ¼Ì□□Ì|□ÌL¼Æ°ÌË»ËË»»¼ËË»»Ë<ÀË»Ë»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼¬Ë»ËÌÌ□E#ÌÌ□À#Â#
ÌÌÌÃÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌLÌÌÌÌ

ËÌ¼ÌÌÌÌª¼¼ÌÌKÌÌÌÌÌÌÄLÌÌÌÄÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀËÌ»Ì»»»»ÀÌÄË»»¼¼Ë¼Ì□#

##

ÌÌÌÉA4¼ÌÌ¤\ÌÌË»¼SJÌËÌ;Ã°¬ÌÌÀº@#ËÄËË¼ÃÌ¼»¼L¼□Ì¼Ì»¼«ÃÌÌË¼Ê¼»»¼□ËÌ<Ë»»ÄÌ³¬ÌÆËÌL+Ì
Ë4ÌÀËl¼<»Ë»Ë¼Ë¼Ë»¼¼

¼»»»Ë¼»»¼»»¼»ËËÌ»»»¼Ì¼Ë

»Ë\□¬LË¼ËË»¼»Ì´ÌÌÌ#ÌÌÌÌÊ,È\ÌÌÌÌÌL»¼lËÌ

ÌÌÌÌÈDª<»»»Ì\»»Ë¼<Ì»»Ì

Ë»»»Ì3<Ì<ÃÄÌ\»ËÀÌ¼LÈK´ÌÊl»¼¦Ë¼L¼ËÄ#¼Ì¼¼À#ËË»Ë»Ì¼¼ÀÀ#»ÄÊ1ËÈÌÄ¶»¼;ÌÌÊÌ¡ËËË¼Ë¼¼
´Ì+ÌËÌL¼LËÊlÌ¼´ÌÌ¼□ÊËÌ¥□ËÌËdLËËËÃÌLÌÌÌÌÅÌÌÌÌÌÆÌÌÀÌ°Ì

ÌL¼LÀ

pÊÌÌÌÄÌÌ<ÇÊLÌÌÂ□ÌË»»¼ËËË»Ë¼¼ÄÌÌ¸LÌÌ¬Ì¼

»»ËLÃf¶4□»ËËËË@ÌËÌ

»ÄÌ

#ËÀ¬Ë»¼
ÌË»ÌÌÌL□Ë¼»ÌÄKË»ÌL»Ë¼¼

ËËÌËÌÌÌ

ËÌÃÌ»ÆËÌÌÈLÄ¼#¼

¼ËÌ□Ì□LÌ´Ë»»¼»Ë¼#ÌÄËË¼¼ÃËÀÀË¼:£¼»Ì»Ë»¼□Ì»ÌÌÆËÌ¤ÌË¼

«Ì¼»»¼»»¼¼ÉlÌÌ«À#<Â##ÌÃÌ»ÌÀË»»»¼»Ë»»Ì»¼¼µÊLË»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ#lË¼#
\Ì#U#ÌÌÈ#   Ì

ÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌLÌÌÌÌ

ÌÌ\ÌÌÌÌ»ËË¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÈLÌÌÌ0ÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀÌÊËË»Ë»¼

»ÄÌ»»»¼¼¼¼ÌÌÌÆÌLÌÌËÀ¬ÌÌÌÌLÃÌÌ»ÌÀ¼ÌËÌ¼;ÄÌj»»Ì4lË»ÃË¼ËÌ
ÌËÌL¼

#fJÌÊ<ªËÌ¼»ÃËË»¼ªÌ¼ÄË¼»Æ¼Ì³Z#ËÈ#

Ì#□»ËÀÃËÂ»¼¼»»Ë¼»Ì¼»¼□Ë¼»Ë¼¼»»¼»¼»Ë»»»ÌË»Ë¼»Ë<»¼

Â

LË»ËËË»¼ÌÀ|Ç#ÌÌÌÌ¬□ÌÌ
ÌÌÌÌÌ«Ë¼LË¼

»Ë»Ì¼Ì»Ì»Ë»¼L»»»Ì\»¼Ì£Ì¼ËÌ»ÀÌÌ□Ì¦È¼<»»ÀÊÌLÄÌËLÄË¼ÌL»Ì□Ë¼#ËÌEËÌ

ËË»Ë»¼»»¼Ì

#ÊË#;ËÌ5<ÄËÊ#Ì6k4:ËËË¼¼¼¼LÊ#»¼Æ¼¼KËÃË»ÌÆZ¬Ì□Ë¼¼□□Ë»¼Ì£¬»»Ë#ÌÌÌÌÌ¡ÌÌÌÌÌÌÌ

Ë,Ê#¼LÌ□pÀ□\LÌÌÄÌ0ÌKKÌÌÌ□Ë»Ë¼¼»»»Ë¼ËË»Ã|KÌL¼D´\¼

»»ÉLË¼ÌÌË»»¼»¼Ì»ËÃ¼ËÄËÀ¬«ÊL»¼»Ë

Ë¼5#0¼□Ë»Ë»ËÌ¼»¼lËËËÀÌ¼¼Ë»ËËÌÄË»Ã¼¼ÄË»¼¼°L□ÌÌ

¼»ÄËÆÌ¼À¼«Ë¼»ËÌÈL¤Ë»»»ÌLÀÀËËËlËË»¼¼ÌÉ##Ì#

\¼»ÀB¬¼

Ë»Ë¼ËË¼ËË»ËL¼#

ÌÉ

ÄË5:Ë»ËÀË¼»»¼¼¼¼»»ÊËËÄÌL»Ë»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀË#Ì»ÀÌ<¼Ë#U#ÌÌ#ÌÌÌÀÌÌÌµÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÃÌÌÌÌÉ¹#ËÌ\ÌÌÌÌ<¼¼¼KËËÌÌÌÌÌÌ¤|
ÌÌ°Ì¼ÌÌÌÌÌÌÀÀÌ#¬Ë»»ËÀ¼»ÌLËË¼¼ËÌ¼ÌÌÌÅÌÁDÌÌÀ¬ÌÌËÌLÌdÌÌ´LÌË»»Ì

ÄËÃËË¼ÌÌ¼ÌÌL»»¼Ë;ÌÀËÌ

ÌÌËD6Ì□Ì¤ÌËÄË»»¼<»ËÊLÌ»Ê¼¼ÌÆÌ»ÀÉ¬ÄÌ□

»ÀÄÌÃÌ»»ËÌ¼»Ë»ËË¼ÄË¼»ËË»»»Ë»»»»ËÌ»»Ë¼¼Ë»Ë<»¼□À□´Ì¼»ËÌÌÌÌÌ□#ÌÌÌ¬Â□¬ÌÌÀÌÌÌÌÌÄËÌµË¼

Ë»»¼Ë¼Ì»»¼»¼;Ë¼»¼<»»Ê<ËËË»Ì

Ì£#ÊLÊ#□ËËÀÀÌ\kË¼<ÅÌ·ÌLÌ¼Ã\ÀÌËÄÃËÄÌ¼»»ËÌË»Ë¼ÌÀÀËÊ¼#Ë¼ËÌÄËÀÌÄÌÌÌÌÌ»ÌÌËËÊlÄËËËÄËÌ±
ËÅËËË¼»#Ì□Ë»¼

¼¼Ë»ÌjË»¼ÌÌÌÌÌÌLÌÌÌÌÌ<ÌÃ#À¬È¬Ì\Ë¹¸,ÌÌÅÌÌÁÌ<ÌLÌÌ¼Ì

»»»¼Ì¼¼»¼ÌFL»Ì±ÄÌ

À¼Ì´Ì

»ËÌL»Ë»»»Ë»ÌÌË¼»¼ÀË»ÅËÌ#¼¼<»Ë»¼ÄËÃÌÌÌÌ□ËË¼¼¼ËËË¼<ÌË¼

»Ë¼ËËËÌÌÄËËËLËÈË»ËËÌÌÌË¼

µË¼ÄË¼¼»Ì

ËËË»¼¼¼

ËË»ËÌLÈÉ¼»¼Ë¼Ë»¼È#Ì□ÀÌ|Ë

ËËÌk#Ì

»¼»ËË»ËËÌ¼¼
ÈÌ¨È³ËÌÆÌÌÌË¼»ÀÌ»»Ë»¼Ë»¼Ì6L»ÄÌLº»»ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌËË¼«ÌºËÌË#U#ÀÌÌÌÌ
Ì

```
ÌÌËD¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÄLÌÌÌÌÀÀÌÌÌLÌÌÌÊ<»»Ì#ª»»»¼»»¼Ì³¬ÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀ Ì<¼»Ë¼kË»¼
´ÌÌÌÌË»¼ÌÌÌÄÌÌÌ\ÌÈ¬ÌÌÌÌlÌÌ´h¬ËÌ¬Ë»Ä¼ÄËÄË»Ë»»¼FTÌ»¼»¼ÆdLÌA
```

ÌÌ¼ÌÌ¼L¼LDÌ¦ËË»ÃÌ»»ÌÄ\ÌÀËË»¼Ë¼´ÀÌ)¹

ËÀÆË±ËË»»Ë¼¼ËË»»ËÃ\»»»»»»»Ë»Ë»Ë»¼»»Ë»»¼»ËÉL»¼ÃÌ Ë:ÌÌÌ¦ªdÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌË\¼È\Ì

ËËË»»»ËË»»¼ËÄË»»ÌkËËÃÌËÌ\»ÌL#lÌKÌË#ÄË»ÀÀÀÌ«Ë¼µ»Êf¬´Ë»¼´<Ë¼<ÅÌ<»ËËËÌ#Ë»ËËKÊ

Ê»;»»Ì¼<¼<ÌL»»ËË»ÌÃ¼¼¼»¬ÄËÌ¼

»¼µËÄË¼¼ËÌÌ<□Ì»ÀÊl»Ë»»¼ÃËËÌ»¼ÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌ\ÌÃÌ!
ËÃ¼¼<ÌXÀl¼»ÃÌÌÃÌLÌ\¼ÌÌÉË¼¼ÌËË¼»Ë¼□Ì+Ë»ÌLÊ\ÄËËÌA

Ë»¼

Ë¼»ËË¼Ì#JÌ¼¼¼#ËËÄª□\»¼<»»¼»ÃÌ

ËË»¼□Ë¼»ËË¼¼ËÌl»ËÉ¼Ì»»»ÌÌF¤

ËË¼L¼#Ë»»¼»»»Ë¼

ÄÌ¼#Ë¼»»¼ÄÌ»»»ËËËÌÌ»¼»¼Â#É##»Ë»»»ËÀ#ÊË#¼À#Ì|»ËÌÀ\

»»»»»Ë¼»»»Ì□Z#D7#Ë»Ì#ÌËËË¼ÀËÌ»Ì»¼»»ÌÀÌ□Ë´ÌL»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀ
Ë¼L¼»Ë»ÌË#T#ÌÌÌÌÌ□ÌÌ□Ìk#CdEEÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌ¡LÌÌËÌÌÀÀÌÌÌºÌÌÌÃÌ¼¼¼&

ËË»»Ë»¬ÌÌ¶EÀÌÌËÌÌÌ¼ÌÃÀÌ¼k»»»Ël»Ë»Ì#□DE\Ë»»»»ÄË»¼<ËÈ#ÌËË¼ÃÌ¼ÌÌË¼#□

Ì ËÆÌÄÌ¼¼ÌÌÀË¼ËË¼ËË¼ÌÌ»l##<«»»ÌL¼LËD<¼¼»Ì<Ë»»Ì´DLË»¼»»¼□¢Ì#È
Ë»ÀÆË±Ë»¼Ë»ËËËË»¼»ÌL»»Ë»»¼»»¼»»»»ËÌ»¼»»»ËË<»»Ë\□

Ì#DQ¬¶Ì#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌ#Ë¼°Ì

»»»Ë¼º»»ËË¼»ÄÌË»»ÀËÌ´ËÌ#ºËÀÆÌÌCÉEÊlÄË»ÀÆÄÌkËËÈLÄÌLÀ¬¼»ÌÌ¼Ã¼

ÃË¼»¼ËÀÆË»¼ÄËL□ÀË»1Ì»»È¼ÀÌ¼l¼»»»Ë¼L

»»Ë\ÃË»É¼Ì»ÄËÉ¬¼¼Ì»¼Á#ÊÌ

ÀÌË«ÌËËÉ#¼kÌ¼ÌÌÄ¼ÌÌÌÌÌÀÌÌ

Â□¼ÃÌÌLÌ

#lËËÌLÌKÌLÀÌËÌÌÂ¼»É###

«ËÀ¼Êl»ËËlÀÌË\¼¼Ì#L»»µË»»¼ÌÌ#Ì³#Ë»ÊL»»Ì

l»¼L»»»»ÄÀÌ»»Ì¼□ÌË»»¼»ËÌ¼L¼¼ÀÌÌËÌË¼´ÌlË¼»Ì<»À

ÌËË»»¼ËÌ

Ë#¼

ËË¼¼»ÀË»»»¼¼»»»Ì»»¼#ÌÈ©«»Ë»»»ÉÌÀ#l

ÊLÌ¼¼
Ì□»¼#

¼»¼»ÌËËËË¼□Ì»ËËËÌ¼»»À¼»ËË»ÀÌ5Ì»»Ë»»Ê

ËÃÌ¶ÊL»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀÀÌ¼L¼ÅË¼»ÌÌ#

Ì□□
ÌÀÌÌÀÌÉÌÌÌÌÌDÌÌÌÌ#ÌÌÌV¬ÌÌÌÌÌÌ¡¥ÌÌÌÃÌÌÅ

ÌÌ¼º|

»ËË¼»ËÌÌÌÌÌ`ÌÌÌÌÌÌÌÌ¥ªËÌ\Ì»¼¼L¼»Ë¼ÌÌÌÌ´Ì¼¼ËÌ´ËË¼□ËÀlªkÌ»Ê#»»»»À\ÌÀ4

ÌLËÁ\¤´J¬#Ì»Ë»Ã\ËË¼»Ê¼

ÌÄÌ¼»Ê¼ÌL»ÌË»»Ë¼¤Ì¬»ËÌÌÌ»Ì»»»Ì

Ê
Ê#Ê»ÀÅÌÄË¼»¼ËËË¼Ì»ËËÊ<¼Ë»»»Ì¼»»»¼ËËÌ¼»ËËÌË¼Ê<Ì»¼#À
¬Ì□□□□□LÌÌÌÌÂÌÌÌÌÌÌÌÃ#ÌÌÌËÄÌ»ÌK

Ê¼Ë»Ë»ËÌ»»Ë»¼
ÌÌ¼¼L¼ÄËÀÌ¥ËÃÃÌ6Ì;É¼\ÅËËÀ«L¼ÄË»¼ÌÄÌ\¼5ÌÌ¼ÌÌ<Ì\ÃÌËÌËÌ<ÄË¼ËÄÌÄÉL#ÊaÌË¼¤Ì#ËÊ¼»ÌÌÌÀ
ÌÄËÌ¼LÄÌ¼#Ë»ËÆËÌLËÀ<»Ë¼□l Ê

ÄjfTÌ¼¼<ÄÈEEÊÊT¬ÌÌÌÌÌÌ«ÌÀÌ□ÌËÄËË¼¼ÃÀlË¼ÌµSÌÌ

Ê¬ÌÌÌÀËË Â¼ÌË¼¼

Ì6Ë»ËÆÌÄÌÌLÌ¼¼

¤Ì¼ÀËË¼Ê4#ÌÌÌÀLËÆ#¼¼ÀÀÄË»Ì

ËÌ»¼¼

ËËËË¼□Ë¼»»ËËÌ»¼\ËÌ§Ë»¼ÌÌ¼<ËËËÌ»ÀÌÀ

Ì#ÌÌË»¼»Ì

ÌLËLËË»»¼ÆL«»¼Ì¼¼Ë¼»¼ËÀÌ»É#¼ÌÌ»ÌÌ#Ê

«»#JËËÌÀÀËËË¼Ë

ËÌÌ¼(¬»ÌÌÀÌ#ÌÌÌÌËËÌÌÌ

ËËÌÌÀÄÄËÌÌ»Ë¼´Ì»È\«Ì<»»»ºÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÉ

»Ë#«ÄÌ»»¼ÌÌ

ÌÀÌÀÌÀÌÌÀ# ÌÀ

ÌÌÌµÌÌÌ

Ì##Ì ÌÀLÈLÌ

ÌÌÌÌ:T<ËËËËÀÂ¼»»ËË»»¼ÌÌÌÌÀÌÌÌÌ <ÌÌ□#Ì¼LË»»¼¤Ì»ËËËËË»Ã¼Ì»Ë¼;Ê»ÌÄËÀÆ;¶LÌÄËËÌË¼4ËËÌ
ÌÌÃÌ»¼□lÌËa¼»»ËÌ+ÃLÌ»»Æ¼

ËÄÌÌÌ£ËÄÌ»»ËË»¼»ÌL¼¼»»»»¼»»»ËÀÉ¬À,ÌÌ¼ÌÀÃËÄË»»ÌÌÌ»»»»»¼ËL»»¼Ë»ÌÌÌ»ËËË¼Ë»Ë»Ë¼»»É<»
»»ÀÌ□ □□¬ÌÌÌÀËJÊEQ ÌÌÌÌÌÌS#ÌÌÌÌ»Ì#ËËÌ#ËË»»ËËÌLÌË»»¼Á4«Ì¼□ËÀÌËZ

¼&ÄÃÌÄÌÆË#ÄË»ÀÊ¼ËÄÌ¼»ËÅÌL¼Ë:¬ÌÄFÌÊ¼¬Ë»Ì¼Ê#ÅÌËËÄËÌ<□ÀÊ<4|¼<Ë\»ÆÌ¼°cL¬

ËÃÌËÈ¼<ËÃÌ»ËËÄË¼\¼kÀÌ»Ì

À\#Ì<ÌÌËL¼ÌµÆ\Ëkk¼Ë¼ÌÌÌÌÂlÌaÉ

»¼ÀÌÄËÀÀÀ¬ËÌ\ÌÌÌÌ<Ì

ÌÌÌ²Ì¼□#Â ËÌÃÌÃ¼ÌËËÄÌÃ¬»ÄÌÌ¼

ÉJ¬À¬ÌÃ6kÌËË»Ì°ÌÃË¼¼ÀÀlÌËÌ<¼»¼»¼Ë»Ë»ËÌËËË»Ë¼¼ÌËlËÌË»ÌÌÌÆ¼»¼»»Ì5Ë¼ÀÌ5Ì¼ËËÌ

É¼¼#ÌÌÌ»ËÌ
Ì»»¼»¼ËË»»¼ÁÌ»ÀÀ¤dJÌ¼#Â

ÌlÌ

Ì»Ë¼Ì

»»»Ë#

□#ÌÌ°É##Ì#ÌË»¼¼¼»ËË¼ÃÌ«¼TÀ#ÄË»»¼»»ÄË¼¼□

¼□Ë»¼»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼Ë¼ÄËËÄËÌÌ»ÌÌ

¬ÊL#ÌÀ¼ÌÊ<□Ì#ÀLÌ#+LÀ
#°¼ÀÌÀÌÌ##ÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌ¼Ì¼¼□ÀËËË»»»¼¼ÌÌÌÌ ÌÌÌÌ#

ÌÌ□□ËËÄÌÌ»ËË<ËË»»»¼ÌÄË»Ë»ÌL»»ËËLÉ

ÌÌÆD
Ë¼ÀLÌ<ÌÌËË¼<ËËËÌËË¼ÌË»Ì¼¼LÌ³EÌ»ÄÌ#ËÌ:£Dl¼Ê¼Ë»¼»¼¼¼¼jË»Ë»ËÌ¼»Ë¼¼ÄÀÌ# #Ë»ÌÀÆËÆÌ»¼Å
D:ÌËÌ»ËËÊlËËË»ÌÄLËËÌ»»»ËË»»¼¼»ËÉ<»¼¼Ì<ÌÌ

ËJ¼ÌÌ□□[Ê,#ÌÌÌÅ03LÌÌÌÌËÌÌË<Ë¼

LÌ¼»»¼ÀÈ<L»Ë¼¼Ì¶LËÅËË<ÌkËÌ

ÈÅÌ<ËÄÉ¬ÄË»ÀÃË»ÄË»¼»ÃÌ¤Ì¼ËFf#ÌËÃÌÊÌ¼»Ì¥ËÄË¼»Ë#¼µÀL

<Ì□ÄÌÄË¼Ë#Ë\ÌÄ³ÌÌÌ<ÌÅÌl»ÄË»Ì¼±ÌÌLÌ

Ì

ËÌÀ

ÌÅÌËËÌÄË»ÄÌºÌÌÌËËË¼ÌÌÅ;ÌÌ

*ÌÌ¼¤ÌÄËÀÀÀ3Ì3`<»ÌÌ;ÌÄÌËÆÀËËÀÉ#ÀËÌLÌ<ÃLËËÌLÌ

ÌË\ÌÌ

¼À¬¼3C#ÌÌ»¼»ËËÌ
#ÌËÊL

#»»ÊL»ËË»¼Ì¼»¼ÌÌ#Ê¼»ËËËË¼Ê#»Ë²ËÌÌÌÌÇËËËË»ÈL»ËË£#|À

Ë¼¼Ì

µÊÌË
ÀLË¼¼À\«Ë»¼»»ËË¼¼¥ËÌÀÀ¼ÌÀ#ÈÌ#Ë¼L¼#ÌÌË¼ÌÀÌÌÌÌ#

ÌÌÀË##ÌÌ ÈÌË»»»»Ë¼»ËËÌL¼Ã¼`ËÄË»¼ËËËÊ\ËËÆËËÀ¬ÌÃËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ¼»ÃË»
ÄËËË¼»¼

Ì□#ÀÌÀÌÌÌ

Ì

Ì

ÀÌÀÅ#È

ÌÀ

ÌÀÌÌ ÀÌÊ\LÌÌÌÌÌÌÌ»Ì¼Ì

#Ê¼»»Ë»Ì¼ÌÌÌÌ ÌÌÌÌÉÌÌÌ#

¬ËÌd¼ÌË¼ÀÌ»Ë¼Ë»¼«ËËËÌÀË»¼ÌÌ□#Ì¼»ÌËÌ»¼;ÀP¼»¼ÌÌÌLËÌ¼Ë¼ÌÌÌ»ÌL»¼L»¼Æ\¼ÄÌ

ËËË¼ÌIÌ»Ê#»»¼¼¼»Ë»ÄËËË»¼¼Ë»¼»Ì<

Ê

Ì ËË¼ÀÃÌÄË¼Ì

ËÃ¼»ËË»»Ê\»»ËËÊ#ÀÊ«»ËÌ»»»Ë¼¼»»ËÉL»ËË¼À¬ËÀ©ÃË³5ÌÌ©,Ì#ÌÌÌ0
ÌÌÌÌÌÌÌ³#TkÃ¬¼

l¼¼»Ì¼«ÌËµËËË¼ËÌÀËÀÌ¼#ËÌ¼ÀÌÆÆÊl¼ÅÌLË¬»ÀÀÌËË#ËÌ¼Ë|
ËLËÌÌÌË¼¼ÅÌÀÌÌÌÈ\¼ÄÌËÌÊ¼»ÈL□À¬¼«ÄÌ<ÌËÌLÆ¬ËÌÌËËÌºËÄÌLÌ¦ÌËË¼LË¼\Ì<ÌÀ\Ì

À□ÌÆÌ¼¼¼ÄÌ¼ÆÌÄËË»»»ÌË»Ì<ÌÌÀÀÌ»ËÌ

Ì»ËÀÀÀ¬#LÌ¤ËÌÌ

ÌÌ<Ì»É¬»¼ÊÊ

ËÀÌÄÌ;ÄÌÌÌ´ÌÀÌ¼³¬Ì

»¼

¼Ë»ÌËË»»¼ÌÌ¼ÆÌË¼³ÌÈÌ¼ËÀÌ»»»Ì»¼»ËÊ#<□ËËË»Ì¼¼»ÊÌÌ¼ÀÌÌÌÌÌÄË»Ì¼»ÃÌÌÌÌ»Ä

,À

ÌËÌ

L»Ì¼À

ÀÌ»»Ì□Ë»ËËË»»»ËËÄËÌ

°Ì¼ÌÌ#ÌÌÌL¼

ÊLÌ¼ËÀÌ##§À#

#l¼ÌÌÈ#□ÌËËÌ»»¼¼ÌË¼¼¼ÄËË¬ÀÌËLË»»»ËÌ□Ë»¼¼»¼c4#LÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼Ë¼□Ë¼Ä
Ì¼»»»¼
ÌÀ

#ÌÀ
ÌÌ

Ì

Ì

ÀÀ0Ì

Ê#Ì#À#ÊLÌÀÀÌÀÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌ»ËË¼"¼ËËËËÌ¼»¼ÌÌÌÌÀÌÌ#,ÌÌ<#

l»¼Ìd¬¼»ÌDË»Å¬Ë¼<ËÌÌÄL«¼Ê3¬ÌÈ¬ÌÌËÌË»Ì

ÌlË»ÆDË¼l¼LËËËF44ÌÄÃË¼L¼Ë¼□ÌÃÌ

Ë»¼Ë»»»Ê¼»ËË»¼Ë¼»ÄËË»¼»»»ËËËËRÌ$ #

ËÌ»ÀÄÌÄË¼ÀÌ»ÄË»»¼¼»¼

Ì¼Ë»ÀÌÌ

»»»»Ë»Ë»¼¼Ì¼»ÉLËËË»Ì¤Ìº #ÌÌÌdE¬ÌDÌÌÌ3ÌÌÌÌÌÌÌÇ4lÌÌË<□Ì

L»Ë»Ë¼lË¼ÅË»ËÌ¼»Ê¼Ì

ÌÀÌÌÌ

ÌÆ±ÄÌ¼¶ÌLÌLËÀÀ¬¼Ì\ËË¼ÌL¼ÃÌÌÊlËË¼

¼Ì

ÌÌ1Ì»ÌLË¼ÃË»ÌÌÉ

ÌLÃÀ¼£LÃÌ¼;ËË¼»»¼«ÌÊ#L¼ªÄ¼»ÌlËÌ<ÌLËÌ5□À

ÃÌ

ËËËÌa¼¼

Ì

»¼»ÌËËÌËÃÌÌÌ

,ËË»ÈL¼LËÀÄÀ\ÈË¼ÀÌ»À¼ÌÌLË»Ì,»¼#À□¼<ÊLÄÌºËËËÌ

Ì

ÌÌ´L

»¼<Ë»Ë»»»ÌÌÌDL¼¼¼ËÌL

«Ì¼ÄË»¼»»»Ë¼Ì#Ê´
Ì¼ËË»»¼ÌÊ¼»¼ÀÌÌÌÌÌÄË»»ËËÀ«¤ªÌÌ¼Ë°

Å ¬Ì

lË»¼¼ÌË

Ë»»ÈL«Ë»ËÌÌËÌÌÃËº

Ì\| ËÌÌª ËÌ
3Ë¼»ÌµÌÌ#

ËÌÌ»ËË¼ÌÌ»Ì»Ë»»ÌÌ¼ËÌ¼¼È¼¼LÀË¼
´ÌË»»»ËËLË»»Ë»Ì¼Ì□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼»Ì<¼ËÆÌ»Ì»ËËÀÌÌÌÌÌ#P uÀÌÌ

Ì

ÀÌÊÌ ##Ì##Ê##

Ì#ÌÀÀÌÌÌÌÌÌÌÌ¼Ë¼¼#Ë¼¼ËËË¼Ë¼ÌÌÌÌ ÌÀ
ÀÌÌ□<#
¬ËË»Ì#ÌÌËËLÌ□`Ì¼<Ì¤F□Ì»ËÃ¼

»À¼p@Ì»¼ÌÊL¼Ì¼ËÄÌLÌ\ÃÀÌ¼ÃÌÌËL

ÈÌ¼L¼¼¼ÄËÃÌ

Ì»ËÌÌÌÌÀË¼»Ë»»¼»Ì□Ë»ÌË¼»Ì¼ÌËÄ,ÄlÌÉË¼»¼ÀÈ¬ÅÌ¼ºË¼<Ë»Ë»»»¼;Ì¼»¼¦Ë¼;ËÌ¼»»¼Ì»»Ë»¼¼É

Ë¼ËË»Ì

¼ ÄÌ»ÌÌÌ¶fÌÌÌÃlÌÌ¼ÌÌÌTKÌÌÌ¼¼ÀÄÌ

LÌ¼»»Ì¶Ë¼ÄËË»Ë»ËÌLËÀËË#\ Ì»Æ»ÄË»ÄÌÄÌ<»ÀÉLËË\ÌË»¼ºÌÌ□DKÄ¼¼Ë#ÌÌÈT;ÌÌ»Ì´ÌÌ#ËËË»¼ ÀË
\Á;ÌL
´;Ì¼Ã\ÌÌ¼ÌÌ<¼ÃÌ<¼lÊ<ÌÀËËÊ¼ÃÌ¼¼ÀL#Ì¼CÌ»¼ËÌL¼ÀÌÄÌÌÌ¼Æ\Ì»¼□ÌÌÀÂ¬«Ì¼ÀÊ¼L»¼\ÀL¼»»Ë

Ì#ÌÌÀ¼Ë»¼

»ÀÌ

É¼□ÌL¼ªËËË¼ÁÌÃË¼ÌÆ

»¼¡Ë»Ë»Ë¼SD£¼ºË¼»¼Ê¼:º¼»¼

¼Ì»Ë»¼¼Ì`¼ÌÌ#ÊËËËË»»»Ë¼¼¼

ÌÌÌÌÌÄÌ¼»Ì»Ìhf¨@LÌËÌÈ□L Ì

JË¼¼Ë¼¼°¬ËË¼#ËËËÌÃdÌ54$ËÀÀ#□#¼Ì»»Äºl¼´□¼ÀÌÌË»È##¼Ì

»¼»»ÌË»Ë»¼DÌ»¼¼ÌJËÌ¼ËËÌ

¼<ÀË¼ÃË¼»»»»¼¤ËË¼»»ËË»ÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼Ë¼\ÌLÄËÌ»ËË»È

ÌÌÌÌ##T##ª¼ÌÌ

É

ÀÌÀÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÆ¬#¼ÌÌÌÌÌÌ¼ÌÌËÌÌË»¼»»»»¼ËÌÌÌÀÌ#Ê¬

ÌÌÌ#

¬»»¼»ËDDLÌÄÌÀÌ

ËÄd¼ÌÌÌ»»Æ#¤ËÀÆ

Ì
ÌÊº#ËË¼»ËÅÌÄÊL¶Ì\¼<Ë»¼¶Ë¼<Ì\»Ë»ÃÌÀÌ#ÌÌÌ4C44LÌ»»¼»¼»ÌÄ\Ë¼»¼»ËË»Ë¼ TIÌÌÌË»»¼ÀÊ¬ÀË¼
;ÌÀÌ¼¼»Ë»Ë¼L¼»»¼

Ê¼¤ËËË¼»Ë»ËËË»Ë»ÉL»»¼¼Ì¼ÀÌ□□¼»¼ÌÌÌÌÌÌÌ4ÌÌÌÌÌÌFÌÌ»Ë»»¼¼cÌ l¼ËËË»ÄËÌ¦Ë»»¼ÌË¼³ÌË#¼Ë□lÄÌÊ«ÄË¼ÄËÄÌL¼À¨ÄË¼lËËË¼ÀÌ»ÌÌÌ¦ËÌÄËÌÌÌÌÌÌÌËËÌDD¼ËÌ\Ì»É<

L¼ÌÀÌÌÌ»ËÌ£J¬Ë¦FÌÌKÌ#¼LkÄÌ«ËËÀÌÀÌ»¼

ÀªËÌÌË¼ËËÃÌ¼<Ì¼FDË¼º³ÌÌÌL¼Ì

ÉË»ËÌ

ËÈÌ¼À<ÀL»Ì»Ì°À#ÌÌLÌ»ËÌ#ËÉ#¢

ÀÌLÃËÌÄÌËÌ¼LÌÄÌË»Ì#Ì¼ªËË»Ì¼À¼ÌËËÄËËÌ»ÃÌYÄËË¼

ÌÌÌË¼ÌÄ#<ËÀ##ÌË¼»»¼»»Æ¼ËÈÌ¼ÌÌÌÌË¬ËÌ»Ë¼ÌÌÌÌ#GÌÌ¼Ì#Ì#

Ë

ËÌ»Ì»Ì#Ì»¼ÄÌ¼¼¼

Ì4ÌÌ¼¼

ÀÌÌÌÌ¼Ì¼µÌËÌ

ÌÀ¼¬Ì»¼ÌÄË¼

ÊË¼¼3ÊË»»Â»L»»ÊFÃÌ¼Ã\ËÌ□ÌÄÀËË»ËË¼»Ë»»ÄË»»»»¼»»¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼¼Ë¼À<
ÄË¼Ë¼»¼¼□ÌÌÌ□#Ì#

É#□¼Ì¼ÌÀ

ÌÀÌ#ÌÌÌÌ¦0#□ÌÌ

#Ì#ÌÌËÌÌ»»Ì»ËË¼»¼ÌÌÌÌÌÌÌËÌ Ìº

□ÌÌÌÌ□

L»Ë¼»¼ÌÌ¤JÃÌÈ¬ÀÌ¼ÌÌ»»»»»Ê\ÀÌÈ¤Ì¼È@#4Ì»»Ì»¼ÄËÌDÌÆÌ

ÊL»¼»ÌÌ¼´Él¼¼»ÌE;Ì

<ÌÃ¼ÌÌÌÌ»»»Ë¼¼ÌÃLËË¼Ë»»ËÌ»ËÂ

¼É#©

»Ë»»ÀË¬Ë¬¼LÊ;Ë»»¼¼Ë»¼

»»Ë¼

»»ÀË¼»Ë»»Ë»Ì¼»»»ÉL»»ËË¼»ÌLÂ

L»¼Ì¼ËÌÌÌÀ#ÌËÌËÌÄÌ¼»»Ë¼»»»Ì¼

L¼»»Ì»ÃË»ÄË»»ËcÌËÌLÌLÌÌÌÌLLÄ»¶Ì»Æ¼ÄÉ¬ËÀ¼Æ¬ÌLÌ»ÌËË#¼»¼Ä¼ËÌL¼ÌÌÌÌËÌÌ¼»ÌÌÌË»Ä³\»Ì
Ä¼Ë¼ÄËÌ¼»»¼ÌÁfF¦ÌÊ#ÌËL¼L«ÄÌLË¼<Ì1ËËÀÉ

#Ë»¼¼»Ì»±ËÌÅËÌ¼ÌLÌÄÌ
Ì£ËÌ°º«¼Ì¼ÊL¼ÄË¼

À<«¼ËËÌ#Ë¼ÄÌÌ»¼¼+¼¼°#ÌlÃÌ;Ë¼Ì

ËË¼L»À4ÌÌÌ

¬¼µÌ»»¼Ì+ËËÌ¼ÃË»»ËÁÉ°ÆÌ»¼□P@0|ÌÃ#ÌÌ¼#Ì□ÌÌ»¼»ÌÌÌÄËËÀË»ÌÌÌÌÌLË»Ë»Ë»»Ë»ÌÈ#¬»¼Ì#Ì

¼ÄÌ¼»¼ËËÀL»ÌjËÌ»È¼»ÌËËÌÉL

Ë»»»ËËËÄË»Él#ËÌ#@LÌÌËÀË¼

¼»»Ã¼L»Ë»ÃÌ
ËËÄÌÌ

Ë«ÄË»ÄËÆÀË¼;Ë»»»»¼¼

ÌË»»»Ë»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¬ÌÄËÄ»È¼»»»»Ë»Ì#0#H##\

Ì##5ÌÌÌÌÌÌÌ

###\ÌÌ###

ËÀ#ÌÌÌÌË¼ËËÌ»»»Ì¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌ□¬ÌÌÌÌ³

\Ë¼¼»»¼»ÌËF¬Ì
Ì<ËË»»Ì¼»¼ËLÌ

È<Ë»ÌÌÌÌË»Ë»ËËÃ¼¼ÌËÄÌÄTÌËË¼Ë¼ÌÌFÌ¼»Ì¼ËÌÌ

ÀSLË»ËÌ»¼Ì»ÌÌªDlÌ»¼ËËË»»ËÌÉ
ËÌÌË#ÌÌ»ËËÀÊL¼<ÌLÃÌ»»ËËË»ÌÀÌ¼»»ÌL»¼È\»Ë»»»ËÌ»»¼ËËÉL»¼¼»ËË¼□
Â,L»¼ÌÌÌÌÌÀLÌÌÌÌÌÌL»»»»»Ë»Ì»Ë¼

¬Ë»Ë¼¼Æ¼»ÃË¼¼ÃË#»¼

¼µÌJÌ¼L□Å¬lËÌÃ¼<Ã¼¼ÀÌÌL¼kÌ¼«ÌÌ<ËËÊ<Ë»Ã¼¼ÌÌÌÌÌÌÌ«Ë»»ËËÌ<ÌµÌÉ°À\ËÌ«ÌDÌ¼¼»Ì¼ÌÌÌÄAÌK
fËÌ<□É¼L¼ÊlÌ<Ì¼

□Ì
ÌÌ¼Ì¼Ë¼µÌ¼Ã¬ËË¼<¼ÄËËDlÌÃ<À,Ì¬ÌÀËÌÆËÈª\À<ËË»¼ÌÌ¼¼LÌ»Ë»Ì

ËÉ

ÌÌL<Ã¼¼»ÌÃÌ¼¼LÌÌËLËÌ
¼»ÄËË¼Ì£\»Ì»¼ÄËÌÌËÄÌÌ<Ë»¼Ë¼ÌÌC#Ì»»Ì

Ì
Ë»Ë¼Ì44ªKË¼É|ÌÌÌÌÌÌ¬Ì»Ì¼¼ÌË»Ì»ÌÌ#»¼D#¼#ËÌLÌ»Ê<¼Ì#Ì¼
´Ë»»ÄË¼»»Ì¼ÀÀÌ»¼ÌÌÌËËÆ¼¼ÀÌ#ÌÌÌÌ□º0ÌÀ¬Ì

Ì»ËÀÌLÌ¼Ì¤ËÀÌ¼¡Ë¼ºÌ

È¼¼ÃÌ¼PÌ»ÄÌ»ËÌ¼»¼ÄD¬»Ë»Ë»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼¼¥Ì<ªÌLË»¼»»ËÌÌ»ÅÌÌÀÀÌÀ##
U0#□É######4T0#######5D#

Ì□ÌÌÌÌËË¼¼»»Ì¼Ë¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ ÌÌÌÌÌÌÌÌ <¬»¼»ËËËËË¼Ì»¼ÀÌ°ÌÌËËËÌË»¼L¼□
ÉL¼¼ÌÆ5Ë»Ì»¼Ë»ÆÌ¼ÌËÄËÌ¼»ÌÌÄËÌ¼¼ÌËÊËËËÌ»¼

ÌÌË¼»¼¼ËË»¼£D□ÌËËÌË¼ÌÌÌÌÌ□#ËËÌ#É)#<«Ì¼ÀË\»À£¼

Ë»¼»ËËÌÌ#ËË»ËÃ¼Ì»¼

Ë¼»¼»¼¼Ë¼»Ì¼ÉLËË¼»Ë»»ÃÌ #¼»ÌÌÌÌÃ

ÌÌÌÌÌÌÌL¼Ë¼Ë¼»»»Ë¼¼

l¼¼¼Ë»ºlËËLÌÌ<Ê¼¼¼ÄËÆDË
Ê¼Æ<<\»¼±ÃÌÊË»À□

<¼ÄËÌHËÌLÌ¼¡Ë»¼ÄËÌÌÌÌÌÌÌÃ³|¼»»Ì¼\»ÄËÉL

Ë¼ºÃÌ

ËËË»»ËË¼

ÌËL+Ë¼□ªÌ\

¼;ÌÀÌ¥°Ì

¼□Ì»¼ÌË»ËËLÌ¼

ËÌÊlËË¼ÌÌÌÌ#ÀÌÌ³□4#Ì¼lËÀÀÌÀ<¬¼ËÌ¼»Ë¼□¼»Ë»¼

¼□ÌÀÀË¼#Ë»ËËÊËË¼Ä:ÌÌ

¼Ì#«»ÄË»ÊDkËÌ»Ë»É\¤D\¨ÂÌ¼»»¼¼ÌËËË»Ì¼ËÌÀÌÌ□ËÌÌÌÀ¼Ì»ÌËÌ¼ □
ÌÌÌÌÌÀÌË»Ë»»ÌÌDËËÌ<¼ÀÌÌÀ\

¼´L¬KÃËËÈL»ÃË»ËÆÌ»»»»¼

#Ë¼»Ê¬´\ËË«Ê

Ì#Ì»ËËÌCÌ#Ì

$\frac{1}{4}$

Ë¼ÊKËÃÂ6@l»Ì

Ì

»¼ÄPÌ¼LÌ±Ë¼`Ì»Æ¼»Ë¼»Ì¼¼ÌcË»»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¬¼LÌ

;ÌL¼Ë¼¼»»ËËÌlÌÌÀ

Ì□

È##U3#ÌÌÌ#□##□ÌÌÌÌÌË□#4Ê#Ì»»ÌÌË¼ÌÌ»¼¼»¼¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ ÌÌÌÌÌÌÌÌÀJl¼»»Ë»¼»Ë»»¼»Ì

ÌC@¬ËË»ËËÌ<»ÀP#ËÊJKÆ\¬Ë¼¼¼¼ÃËÌ#LÄÌ¼ËÌT\»LÄË»»¼8\»ËË»¼#Ë»Ì»»»»»Ë»Ê<ÌÌ¼ËËÀÌ####□#□
Ì¼¼À□,ÆÌÀË»»ÀÌL»¼ÌÌ\Ë¼»ËÌÌÊ0¬Ë¼¼»ÃË»Ë¼ÃÌÌ»»Ì¼¼¼»¼»»ÉLÌÌËËËÌË¼

Ì»»¼ÌÌÌdÌÌÌÌÌÌÌ¼□ÌÌÌ»»ËËÌ»Ì¼#¼»Ë»Ì»Ë\»Ì³¦4ÌË\»»Ã¬ÌÌÌÆFÌÌÌlLËÌLÃÌËLËÀ¼ l¼ÆËÆÌLÌ«¼ÌL»ËÌ<ËÌÌÌÌÌÌÌ;ÌKËËË»¼\ËÄËÉL

L»ÄÄÌÀ\Ì»ËÌ»»»È5Ì¶Ã¬ÌÄÃÌL\È¼¼

ÊlÀÀÌ¼□ºÌ»ÌË»Ë¼ÄËÌÀË¼ÀÌ»ÃË¼»ËÄÌÉÌÀLÌËÌ»ÌLËÌ

ÌÀ#»Ë¼ÃJË»¼ÄË»Ë»Ì,¼°

#ÄÃËÌÌ¼»Ì\¼ÌÌË

Ì<¼Ã

»ËÃÌ¼1ÌÌ»»»»Ì¼clÌ´<ÀÀË¼¼»Ë»»ËÌÌ»»¼Â

Ë¼#ÌÄD3LÌ¼ËË¼»ÌË

ÌÌÌÌÌLË»Ë»Ì4DÊL»À¼¼L»»Ì

ÀËÌ´ÌLÃË¼Ì#ÌÈ\«ËÄËË¼»ËÀÌ

»Ë¼1³l´¬É#ÃÌ¼

ÌÌ»»ÌÌËÆ<´Ì#ËÄ»ÌËÌ;ÌÌË»»ÃP¼Ë»Ì»ËÌ□Ì

ËÌ Ë»¼LË»»ËË»»¼Ë\Ë»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#¼<À¼

Ì

ÊË¼»Ë»Ë»¼□ÌÌÌÌÌ□lÌÌË□#####¼

ÌÌÌÌÌË¼Ì¼ÌÌ□#Ì#ÌÌ»»ËÌÀ#Ì¼»ËË¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ³ÌÌÌÌÌËÌÌÀÀ«¼»¼»»»¼ÌÌÌÌ¼¼
´ÌÌÌ#Ì¼¼»»Ì<»Ì°ÌÌa»Ì¼¤d\¼»¼ËL»ÀÌÄ6ËËËÀÌ¸LÃ[<Ë»¼LµË¼»ËÌ

Ì»ËÌ»ËËÌ¼ÌÃË¼¼ÂÌ

¼ËÌÌÌÌ+ÌÌ»»¼

Ì#

ÌÌ

¼¼ÀÌLËËË¼L»ËËÌ0@4ÌË»ËËÌÄËË¼¼Ë3KÌ¼¼»»»ËË»¼ÉLÀ0¬»Ë»»¼aÂÁ¼»»ÌÌÌ

ÌÌÌÌÌË»ËÌ¶DGË»Ë»ËË»¼
ÌË»»»»ËL»»Ì»¼Ë¼
ÌË¼□ÌËË¼ÌÄ;ÌLLÌ¼l«Ë¼

ËÀÅ

¤ÌË¼È¼<ÌkËÃË¼ÌÄ¼»ÌÌÌÌÌÌÌl¼ÄÌ»Ì»É¼»ÄËÉL

L¼ÁÄËÌ´JË¼Ì¼Ë»ÌÌcÌÌl»ÃÄÌ´ÌÄËÃ¼¥Ì

Ê¼□Ì¼Ì»ÌËËËÆËËË¬¼

»Ì<Ë»Ì¼Ä Ë #Ì»ÌË»¼L¼#|¼@¬»ËËÄÃ|Ë»ÃÌ»»¼¼

¼Ì Ì#Ä#ÌTC4Ì¼L¼¼ËÌ¥È#Ë¬

»Ë¼#ÀÊ¼¼Ë»Ë»»ËÌÌ»ÌÌÁ□Ë»»»Ë¼»Ë¼»ËËÌ#Ì¼¼#Ì

ÌÌÌ»»»»»Ì¼¼ÌÀÌÌÌÌÌÄÊ»ËÌdÌÌÊ#¼□Ë»\¼»¼#ÉË¼Ë3ÌÆËË¼Æ#Ì

Ë»È¼»Ë¼¼ÀÀË¼»Ì\ÌÌÌ□TËÀË¼□`ÌÌ»ËË¼Ì°ÀÌ

»ÁÀ#Ì»Ì»ËËÌ¼¼ÌË¼ËËÌ¼¼Ë´Ë¼Ì£Ë»Ì<»¼»»»ËË»¼<»»»»Ì»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼¼L ÊL
¼¤Ì¼»»»Ë»Ì»È<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ËË¼»»ËÌ#□ÌÌ¼È#Ê#ÌË»¼ □+Ë»Ì»Ë¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ£ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀÌ»»»ËË¼ÌD#4,ÌËÀ#»ÌÈL»Ë»»¼

ÌËÀ¬¼¬Ì¼¼ÌÌ<ËÌÌFÌÌ

ËÌÌË»ÌLÌÌËÌÌÄÌÌ¼LÀÌ»ÌÌÌ

Ì»Ë»Ë»ÌÌÌÌFÌÉ» Ì¼¼ÌËÌ»À¼»»¼¼À|Ê
Ë¼µË»ÀÌ<»¼»¼L»«ÌÀ¼ÌÌË»»¼¼¼+Ì»Ë»ÌÌ°\»»Ì¼»»Ì»ËÉL

Ì

Ë»»ËËÃË!«Ì»»ÌÌ\ÌÌÌÌ»Ë¼¼»ÌÌËL»Ë¼¼»Ë¼
Ì¼»Ë»¼¼\¼¼»Ì»¼»Ë#Ì»ÌDlÌ¼¼ÄÃ@Ê#»Ê¼ÄÌ»ÃLÀÀÃL»ÃËÌ#ÄÌ<ÌÄÌ¼ÊKÌ¼ÌÌÌÌÌÌÃË»ËL»¼¼ÄË¼ÄÌÉ<□
□ÄËÄÈÌ»ÌÀ¬ÊA□Ë»»¼Ì

Ê#»ÈÌLÌ¼¦ÌÄÌLÌ

#Ì¼ ËË»¼¼»ËËÄËËÌLË¬Ì¤Ì¼Ì¼Â

´ClÌË»ËË»À¼ÀÀ±Ì°¼ËËËÈ¬³¬ÌÄÊÌ»ËÉ¼¼## ,ÌÀl¼È¬¼LÌ¼»¼«É¼¼#

»»¼ÈlË»Ë»»¼Ì»Ë¼»Ì¼¼

\»Ë¼»»»Ì¼¼¼ÌÀÌ¼»Ì#ÀËË¼¼»Ë»Ë¼¼¼»»Ê

ÌÌÌÌÌLÌÌ #Ë¼¤ËÃL»Ê¼»ËÌ

#ËÌÌ»ÄË»»ÌË#¥Ë»ºLÌÌË¼

#ËËÌÃÌ¼»»Ì¼ÌÄ¼¼

ÌdCÌ»¼Ì¼Ì

Ì#ÌÀ###Ê»Ë»¼ËÌ¼»¼»¼Ë»»¼¼ÌË»ÆÀË»É«»ÌÌË»»¼¼»¼»»»¼£ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#ÄÌ

ÌLËÊ<Ì»ËË»¼»ËÌÆLÌÌÌÌÌËÌË

ÌÌ»ËËÌ#ËËÌÌ¼ÌÈ\Ì

##<Ì#U#□Ë¼#

¼¼ ËËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ£ÌÌÌÌÌÌÌËÊY\¼»»¼»Ì#¼ÌËc#ÌÌ<ËÌÌ□Ì¼¼»ÌLÄ¬À¬¼;ËË¼¼»ÃÌËDÌÌÀÌ¼Ë»¼Ì¥ÌÌ¬
Ì

ËÌDKÌ□Ì

ÌiJ1

Ë¼Ë¼Ë»ËºTFÌÉ#ËÌ»ËÌ»»Ë¼#ÌÌË»Ì #□ÌÀËËÃÌ¼ÀÌLËË»ÀÌË¼¼<ÌË»»Ë¼ÌÌÌ

»Ë¼¼»ÌÌLËË»¼¼»»Ë¼É\L¼ÀË¼Ë»Ì;Ì&Ë»ËË»»LË¼¼»ËË»Ë¼»»Ì□Ë¼Ë»ËÌ¼#ËËÌ»¼¼¼\¼Ì»¼»ËÌ¼ÌLËÌÌÃ
ËË¼«ÌÌÄËËÆ¼ÉLÌÌ□ÀÉÀÌÌLÌË¬ËL<¼±Ë¼#Ì¼¼ÌÌÌÌÌÌKËËÌ
´ÌÌÌ<ËËÅËÉL□□ÀÌÄÌ<»»¼eDÌÈ¬ËÌ»¼ÄÃÌÌ»\LËÌLÌ

ËlË©LÌÌ

Ë»ÌËÌ¼¼¼ÅÌ»ÌlË¬ËLËÌÌÉ#ËÌÌÌËË¼¼¼Ì□ËÀÀÄËÀ<Ë¼ËÌ<Ì ³R<¼»¼ËÀË¼ÌÌ¼ÀÌÌÄÌÌÀËÌjÌÌ¼¼LÊL¼\

ÌËË¼ËËÌ¼»ËËËÌËË»ËÌ¼:<

Ë»»ËËË»Ì¼»Ì

Ì»»¼□<Ë¼¼ÌÌËÌ»ÌËËËËÌ□ÌÌÌÌÌÃC6¼Ë¼Ä#¼¤ËËÄË»ËÌ

ÇÀË¼»ËÃÌ¼Ë¼¼Ê#Ë»Ì´ªFËÉ

¼¤#LËËÌÌ»¼»À¼Ì

ËÌÌL¼¼¦5ÌË¼

Ì
Ë\À

ËË¼»»»ËËË¼ËËËË»¼»»ËËÀÌ¼ÃÌË»»¼Ë»ËËÃË»»»Âl

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#

ÇlËL»ÌÀ¼»Ë¼¼»¼¼»¼ÃLÌÌÌÌÌÊKÌÌÌ»Ë¼¼

ÌËÌ

Ì#Ì

ÀÌ□ÀÌÌÌ□5#□ÌÀ¼ËËÌ#Ì«¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ£ÌÌÌÌÌËÌËÌ

Ë¼»Ë»ÀÌÌË¼ÌË0L□Ë»¼ÀLÌÌÌÀ¼

À¼Ì«º¼»»¼¼dFÌ¼ÃLËËÌ»ÌÃ #□□ËË¼¬ÌÆF\¼ÃD¬ËÌ

ËË¼»¼Ì#¶ÌÊ #Ì¼»ËË»»»¼ÀËËË»Ë»ËÊ#,

»»Ë#¼ ÊL»»¼<¼¼¼¼

Ë¼ÌÌÌ¼#L0Ë»ËË»»¼¼

Ë¼»»»¼»¼»É¦¼¼ÀË¼Ë¼À¼¼□Ë»¼»»¼#Ê»»»¼»Ì»Ë¼¼¼ÄË»»¼¼»Ì#Ë»»ËËËÌL»»ËË»Ë»»Ì

¼»¼ÌL»¼LÄcl»¼Ë¬Ì
´Ë¼«ÀÌÊËÄÌËËl¼¦ËÌ□ÌÀÌ»ËÌÌÌÌÌÌÌl»Ì»Ë4ª4Ë¼¼ÃËÉl□□É#¦ÌµË»ËËÌ»¼5ÌjÌÌÆÃÌ,ÌLL»ÊlËLÅËÀÀ
¬»À□Ì»Ë¼»¼ËÌ

¼¼ÃÌ¼lË¼¼¼Â#ÌÌ»»»ËÌ»ËË¼L¼¼

È¼À£Ì¼#□Ì»¼»ËÌ¼»»ÀÌÂ#À#ÌÌÌ

ÌÌ#Ê»Á5ÌËÌ«Ì

ÌÀ#4Ì»»¼»»»¼»Ë»ËÌªÌ»»¼ËÌL»ÌÊÌ»¼ËËË»ÀÌËË¼Ì#Ì»Ì»»Ë¼»ËËË»Ì»¼Ì#¬ÌÌÌÌÌÌËÌÆ

ËÌ

«ËÄÌÌÌ¼

ÀÌ

»ËËÌ<»»¼»¼ÌË¼»Ì»È¼ÀÀÌÌLÌÌ»»ÃKÌÌÌÀÌ¼#Ì»ÌÅÌÊlÃ\¼¼#À¼Ì
´Ì#Ë»»ËË¼ÌÌËËÌ»¼»Ì¼»Ì¼¼`Ë»□ËÌ¼»»¼¼»»¼

»¼»ÆËÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#<ÀËÆ\¼»¼<¼»»ËËÌË¼¼ÌÀ¬ÌÌÌÌ¤ÌÌÌÌ»»ËÌ#4¬É□É#ÌÀ`\À
Ì¼»ÌÌ□#0,ÌËÌÌÀ°À

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ³ÌÌÌÌÌÌÌ¼Å□□Ë»»»»ÀÌËÌ»»ÌÌ´KËË¼¼4Êª¦4ÌLÃÀ¬Ì

»Ë»Ë»»ÌÌ¼ÄLË»¼ÌÌ
ÌÌÌË¼ËÂ

Ë¼ÌÌ¼¼ÌËÌ¼

Ë»Ë»¼À#)□□ÌÌË»ËÌÌË»ËÌ

¼¼»Ë»ËÌ¼l Ì»Ì¼L¼ÀÌ\»»¼L»¼»Ì<¼Ì C|À¼£¼Ì»»Ë»Ë¼¼

ËË¼ÌÌÌ¼ËËÉ¤Ì»Ã¬»»ËLËÌ%Ë»Ë¼¼¼Ë

Ë»Ì¼»ËË»»Ë¼¥Ë»¼»ËËÌ#Ì¼Ì»Ë¼Ì\»»Ë¼»Ì»¼¼\»»Ë¼
´ÌÃ¼#ÌË»»¼l¼ÄË¼lÀÌpÌ«Ë¼Ë#¼ÌË¼\»ÅË»ËÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌË¼Ì»ÌËËËË\ÉL□□Ìdl»ÀÌ»¼ËË»¼Ëd»

ËÉ´£°\LL¼ÃÌÀËÃËÀÀ¼¼k□ËÌËË¼»ÌÃË¼¼ÅËÊ»Ê¬ËÉ

Ë»»¼»Ë»»ÌÌÌÄËÊL□¼LÀ¼L¼ÃÌË¼ËËËËËË»ÀË□ÀÈ,ÌÌÃlÌÌ

ÌË¼ÄËËÌÄÌ´ÌÌ

ÌL»Ë»Ë»»¼¼¼¼»À»4ÌËÃ«ÌLÌÊ#DÌ¼»Ì¼Ì

Ë»»ÌU

Ë»ÌÌËËË»¼»»»»ËÌÌÌ□ÌÌÌÌÌËËÊ;Ë¼Ã¼»¼Ã¬¦:Ì

$\frac{1}{4}$

Ë¼¼¼±Ë»ËË»ËË»¼»ÌÆ¼ ÀZ4Ì»»Ë¼ÄÀJ 5$ËÌ

LÌ¼ÀÌ$Ê¼dÌÌ

ÀË»ËL□ËË¼»¼ÊZc\Ì¬Ì»»Ì¼»Ë»¼0Ë¼«ÌÌ»¼»»»»»»ÃË»»ÃËºÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀlL

ÂÊ#ËËÌÄËË¼»ËÌ»ËÌÌÌ´ÌÌÌÌÊEÌÌÌ»ËÌÆ

Ì#À#Ê#Ì¤Ì

ËË»ÌÌ°#0
ÌÀ
 À#

ÀÌÌËÌÌÌÌÌÌ ÌÌÌÌÌÌË¼

À Ì»»»¼¼#ÌÌ»Ë»»ÌÌ¼ÌÌ»Ë#□□Ì¼LÌPÌ Ë»Ë»»ËÌ»ÌÀKÌ¼ËÌÉ#¼ÅªÌÌÌÌ¼¼Ëº¼»»ËË»ËËÌ

ËËËÌÉ
ÌÌ¼Ì¼»ËÌÌdT¬¼¼ ÌÌË»Ë»ËËÌ\□ÌÌ¼¼L»ÀÂ¼ËËÊ¬»»»ÌLÅ#

```
Ì
#Ì¼Ë»¼»Ì»ËË¼#Ë»ÌËdLË»ËÉ¤Ë»Ël»ÌÄÌ¼Ì+L»»Ë»»ÌÀ¬¼»Ë»¼»Ë¼»Ì<ËË»Ë»»¼#»¼¼Ë¼¼Ë¬Ë¼¼»Ë»ËËÌ
□Ì»»ËÌD:ÃÌ»»ÌË¼L¼<¼¼<ÀÌ ¼□ÊËÌ#Ë¼»ÌLÌ¶Ì¼»ÌÌÌÌÌÌ¡Ë¼DÌË»ÌÌ»Ë¼¼
```

Él□□»ÌËË¼

ËË»»¼ËÌÌÌÀËÌllÌcÉ#¼

ËÃÌºÌ¤ÀËÌ

Ê»Ì¼ËÌ¼□Ë¼Ì

ËÃËËl¼+ÌË¼»¼ÌËÌ¼ÌZ¬1ËÀÀÌÌ«À¬#ËÌ#ËÌ»ËÌ»»¼ËÉ¬□y(□ÌÌ#ÌÌÌÀ#L¼ÅÌËÌÃÌÈLÌ

»L»»»¼»Ë¼»¼Ë¼

ÌÌ:¼

ÌLÌ#ÌËL¼¼»»¼

Ì¼»ÀÌ#ÌÌÊDÌ¼Ì»ËËËË»Ë¼ÌÌÌ

ÌÌÌÌÌ¼¦Ì»Ì3ËËË¼#»ÆK

ÌÀÉËËË»ÃË»¼»»¼»Ë»»»Ã¼

#ËÌ»¼»»Ì;Ì¶lÁlË¼

LË¼Ì#Ì»»Ì#Ì#ÀÌ»¸#□Ë¼»»Å#ËÌÄ6
´JÌËË¼¼¼¼Ì°ËÌÄÊKÌ»¼»»¼»¼;Ë»»ËL»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¶Ì

□ÉLË»ËÃË»»»»Ì¼ËÌÌÌÌLÌÌÌÌÌ´DÌ»»ËË#ÌÄÌÌÌÌËÀ#

»ÀÌ»Ë»¼ÌÀ#À
À#

ÀL

ÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌ³ÌÌÌÌÌÌËÀËÀ@¬»Ì»Ë¼Æ#\Ë»»Ë»ËË6AÌ¼ÌÌÌË¼º¼ÀVlË»»Ì»¼»»Ì#ÌËÀÌ
Ì¼Ì¶dD3JË¼Ì□ÌËËËË»ËËÌ

ÌËËÀÌK«ZÌÌËÌÌTf¼¼eËÉ

»»ËË»»Ë»¼L¼¼»»ÌL¼ÀÄËËËÃË¼»ËÌ##ÌÌ»ÈlË»»»»Ë»»Ë»¼ÀÌÌ£4□ÀÌ»»Ë1ËËÀ¼Ì¼ÆË¼#|
eÌË»ËË¼¼#ËÌ¼¼ËË»Ë¼ÀËÌ»¼»»Ë¼

\»ËË¼ËÄÌ»ËÌ»»Ë¼¼¼¥ËËÌ¼»ÌÌÅÌË»Ë»ÌLÃ¼ÌÃÌÀÌPÌÄ¬¼»¬¼¼ËÌL¼µË¼¼ÌÌÌÌÌÌL»ÈÌ

ÌËË»Ì¼Ë¼ÀÉL□□Ë»ËËËÀ¼»ËËÌ»Ë¼»Ë¬»#Ì»Ì¼\ÄÌÌ

Ì<¼

lÌ<
ÃÌËÄL»¼LËÌTÌ¼<ÌÌlÂ¼»Ë»¼ÊKÌËÌÀ»#Ì¼

#ËÌ«À¬ÄËÌÀ¼»»¼»¼Ì»Ë¹¬É,#ÌÌÀ¼ÌÌÌÌÌ

ËÄTÌËÌLÌ□B

Ì#Ë»»Ë»»ËËË¼Ê¬»¼ÃÀÀË»ÃcÌ»¼□¼ÌËÌ¼<»ËÌLÌ#ÂDAÌ
ËËËËËËËËË¼¼ÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÄ\»Ì0l»»¼ÌÌËÌÌ#ÌÉ¼,Ë»»ÄË»»Ë»ËËÌ»ËËÃÌ

#Ë»¼»ËÌ

ËÌÌÌË»¼

ÀË¼¼ÌËËË¼É<□Ê

ÌÀÊ

¼Ì»Ì#Ì¼ËÌÌÌË;ÌËÌ»»¼ËÀË»ËAÄË»¼»Ë»ËÈl»»»¼□ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ±ÀÄ

¼#ÌË¼ÄË»¼»Ë»»»ÌÌÌÌÃÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌË»Æ

ËË#À
Ì¼ÌÌÌ¼ÌdËË¼»¼ÌÈ

É

□ÌÀÌ

ÀÌ \ÌÌÌÌÌÌ£ÌÌÌËÌÌÌªÊÌ#

ÌËËË»ÌÌ□\«»ËËËÄÌ□#ÌÌ»»Ì¼«ËÀÌË¼¼»ËË»ÌÌDÌÌ

À¼□Ì»»»ÌÌÌÌÈlËËÌ □ÌÌÌÌÌÌÌ

¢Ê

ÀÌË¶´d4ÌÊC¼ÌÌ¼ÃÌ Ë¼Ë¼¼ËË»»¼□ËËËË¼L»À\¼Ë»ÅË»»»»ÌÌ»¼Ë¼Ë»ÌËËË»»Ì»ËËÌ##lÌËÈ\ËËÊ

¼¼ÃËË»ÄËÀÌ□ÌTÌÌ»Ë»ÌÀÌ»»»ËË¼¼Ê<Ë»ÌÊËË»Ì

LÌ»»Ì¼ÄËË»Ë¼»¼»Ë¼ÀÌÌ¬Ì»¼Ì

ËËË»ËÀÉLÌÄ<ÌÀÀÀËÌ□Ë¼LÌ»Ë¼LËÆËËÌÌÌÌÌÌÅÌËË¬À¬Ì¼ÌJË»ËÌK□□□ËË»»ÌÌ

Ë»¼»Ì»Ë»¼LÊL»¼»ÌLË¬Ì<Ì\Ì

L¼<

LEÌL□Ë¼lËÃ¼ÌÄ¼ËÃÌ¢Ë»Ë¼ÄAÆ5ÌÆLÌÌ¼ÀÀ¼»¼

À¼sË»¼L¼»»Ë¼»Ì»¼,À¼¼ÌÌ

ÌÌÌÌÌÌ<¼ÌÌ<¼¼¤ÌÌË#L¤ÌÌ»»»»¼¼»ËÊ¬Ì»Ì`ÃË¼ÌÌ¼¼¼□Ë»»¼À#«»¼´5

:ÌÌ¼Ã¬ËËË¼¼ÌÌË¼ÌÌÌÉ|ÌÌuE<Ë»À¼Ë»ËË»ÌÌ»¼

#Ì¼ÀË¼¼ÄÌ»Ë¼»ËËË¼¼¼<Ì<

»»Ë»ÌÀ#»ÌÊÌÌÌÌ

Ì<¼Ë¼□ÌÌÌÀ´ÌÂ#

À#

ËJÌ£Ì»Ë»Ë»Ë¼ÆDÌ¼»ËËËÀËË¼ÌÄÌ¼»¼»Ì¼µË»»»»À¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ

□¬

ËË

Ì¼ÅÌ»ËËËÌ»Ë¼ÌÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÌEË»Ì

ÌÌLÀ£ËË¼»Ë¼6ÊL«Ì¼»ÌÌÀ

À
ÌÌÌ

ÀÀ

#ÌÌÌÌÌÌ ÌÌÌÌÌÌË<ºÌ°#À<»»»»»Ì□Ë¼Ì»»¼

É□KºÌËË¼<ºÀ¼¼¼ÌÌÌÌÌÌ¤¼À¼Ì¼ËËËËËËÌËÌËÌ\»¼¼Ì□#"©□ #

□Ë¼¼ËÌÌÌÌËDfÌË»¼Ì

ÌË»»»ËË¼ÌÌÌËÄË¼Ì»ÌL¼ Ë»»»ÄÌ»Ë»¼¼»¼»Ë¼»¼»»»»Ë¼»Ë¼¼¼ÌÌÌÌ¼Ì

Ë¼À¬«ÌÃËËËÄÌ

ËÌ□,#¼Ë¼»»Ì#ÌË»»¼»¼;ÌËËÌ1LÌ¼Ì

<ËÌÌ»Ì¶ÌËÌ\ÌÌÌË»ËÌ4Dj

ÌÌSÊ¼»»Ë¼

ÄËÊ

Ì»ÀÈÀÌ¼È¬ÌlËËÌÌ\¼ÅÌ»ÌÌÌÌÌÌÃÌËÌLÌd¼ÊFË\»Ë¼À¬¥¡Ë¼¼ÌlÌÄÌ»ËË»¼Ë»¼□Ë¬ÌË¼Ì\ÊlÀËÉ¬¼

Ì<

#ËdÌÄÌÌ«Ì

ÌÊ#Ì¼ÆÌ

¼¼¼Ì<ÌÌÌd;ËË¼À¼#Ì¼Ë\ÀÄ

Ë¼Ì􀀀ËÌ¼»¼»¼¼Ê,

¢

À ÌÌÌÌÌÌÇ#ËËÌÅÌÌÌ

ÌÌ

#Ì#ÌÌÌÌÌË¼»¼Ì<Ë¼Ì

ËÌ¼¼»ÌÄ\¼Ë»Ì#Ì»ËËÌÌ#Ì»»»ÌL¼»¼ÌË4DË¼ÌÌÌÌ

ÌÅ¼ÌÌË¼#ÌÌÌÌÌÌÅJËÌ

ÃCÀÉL¼»¼LËË»ÌÌ»»Ë»¼LËj□<ËÌÌÌÀ
ÌÌDj□B¥

ÌÄÌ»Ì ####Ì□¬Ì□ÀÈ¡ÃË4¬ÌÌ#ÂËÌÌËÌËLÌ¼Ë¼¼ÀÌÌÌ»ÄËËËË»ËÌ<»»»»»¼fÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÀl

JL»¼<Ë¼±Ë»»Ë»»ÌÌ¼Ì¼ÌÌÄËÌÀ

ÌÌÌÈ\»Ì#Ë¼´È

Ì»»Ë»Ã#Ì#¼»¼¼¤C\É#P#ÌÌ

#ÀÊÀ¬ÌÌÌÌÌ£ËÌÌÌÌËÌ\»¼#PÌ□
ÌÌÌÌÌ»À¬Ä#ÌÌ»Ã¬É□<dÌÌÄ¼¼À¼»ÌÁ##CZe¼¬ÈË»ËË»»»Ë»»¼»»ÌL»»»¼ÌÌ»□»ÌÌÌ

ËËËË»»»¼¼¼ÌÌÌ»Ë¼ Ì
¼»¼ÌÌ¼Ãj TÌÈ¼»»»¼;ÌÀË»»ËÄË¼»»»Ë¼»»»Ë»ËË»Ë»Ì»»»»Ë»»ËË¼»Ì;Ë¼À¼»»ÄË¼»ÆÌ

»ÌÌÈ,#Ì»»»¼Ë

Ë»Ë»¼Ìl»»¼ÃÌµËËÌ

ÀË»Ë»Ì<»»Ê
´Ê\LËË»»ÌÌÌÄ63¼»Ë»Ë»Æ¼L¼;ËËËÀÌÄÌ»¼L»ÄÌ¼¼Ì\ËÄË¼ÌÌÌÌÌÌLË»¼L»Ì³fÌÊ#»¼ÌXlÃÆË»»Ã
´ÌÌL»¼ÌÌÌÌÌ»ÄÌLË¼»¼lÄÌÄËÅ¼º©¼¤ÌL
ÀÌÌ»ÌL¼kÈ¼Ì;Ì»ÌLË{Ë»¼´Ë»»ËÌÌË»É

Ì»ÌdËÀ

Ì¼¼¼L»¼ÌÌ»»»»À¼□

#Â

ÌÌÌÌÌÌËLÌË¼ÄËÄEÄËË

ÀÌËD3DZj\Ë»Ë¼k¼¼Ì¬ÌL»»Ë¼ÃKÌ»¼»À¼»¼»»¼¼

ËËË»¼<»»ÃFfÌÆË¼ÌÌÌÌ

ÌÃÌÌÌÌËÀD444d@#À<Ì

ÌÌL

#ËË¼□Ì¼Ì´EË»»¼ÀËÈ¹¬ÄËÄLÊ<ÌÌÃÌÌÌË¼Ì#D¦ËÌ¼À# □°¬Ì
´jcÀÅÌÄÌÌËÀ¼¼Ë□##¼¼¼À\Ë¼»»À\»»ËÄË»»»Ë»¼µÌË»»»»ÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼DÉ\»Ì

ËÌ¡Ì»Ì»ËËÌKÌÌÌÌÌË¬Ì□

ÌÌÌ¼□ÌÌ

ËËÊLÌÌ¼¼ÌÌ¡Ë¼LËÌ»ÃlÌÄÌÀ#P#ÌÌ□ÀÉ#Ì#

ÌÌÌ´ÌÌÌÌÌÌÌLËÆÌ#

È\ÌÌÌÌÌÌÌJ

Ë4LÌÌ¤¬Ì□,dDLÌ»À¼ÌÌ##)ÌË¹ Ì¼¼¼Ì¬ËÌË»¼ËËËËËl¼ÌËË¼ËÌÌ»»¼Ì

```
Ë»ËÌÌ¼Ë»Ë¼»»»ËÌÄlËËËÌÊ4\Ì;º¼Ì<Ì<ËËË¼ÃL0ËË¼Ì+Ë»Ì¼¼»»ËËË¼»¼ÌÌ»ËËÌ¼¼»¼»¼»Ì¼»Ì<Ë¼Yl¬
ËÀ¼»¼kÂ¼Ì³:ÌÉ     dÌÌ¼¼¼ÀÌË»¼»ÄË»Ë»ÄÌÄÌ¼¼
```

Ë<ÌÌÌÃÌ¼»ÄÌ;¶ÀÌÌ¼¼»»¼¼ËÌÌÌ¼»Ì»ÄÌLË#¼¼¼À

□¼ËÌµËÃÌËÌÊlËÄËÌÌÌÌÌÌÀËË¼¼;Ì¼ÌÌ¼#ËÌÌ4º<ÀÀÌ»¼ÄÌ

Ì´Ì¼dUª0:ÌÄÌ

ÌÌÌÊ¬ÄÌ

ÌÄËÀÀÌ«Ì

#Ì<¼¼¼<ÌLÌLÄÌËÌÀÌÀÌ¼¼Ä\¼ËË¼¼¼»ÇÌÀ□ËÌ#¼ÌÀÌË»¼ÀËÌÄHLÌ»ËËÀÌÌÂ

ÌLÌÌÌÌËÌÌ# L¼ÅÌLÌD¼Ê

È\¼ÌÌÌ»»³Ê»Ì¼ÅÌ»ÈTFÃÌË»Ì<Ì¼¼¼¼¥ËËÌ¼»»Ì#Ì¼ÌÌ¼<»ÌkÌÌÌË¬¼¼ÌÌÌÀ□ÆÌÌÌÌÌÌË»ª#»ÌÌÌÀ¬

Ì¼Å£ÌÌ¼¼Ë<Ì«LÃË¼ËËÅËÀÀÌÄËÀ°#Ì¼¤LË¼¼ÌÌ¼

Ì¼¼»Ì#Ì#ÌÉ#,ÊÌÌ##□ÄËË»ÊËË»ÌÌÌ□ÌËÌ°¼»»ËÀÊÌ»ÌÄÌÌË»¼»»ÈEÌÌ¼»»ºÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÀ´ÁÂ¼ËÀÌ¼¼¬Ì»Ë»Ì¼ÃÀ\ËÌÌÌÌ<ÌÀ

ÌÌÌ¼ÀËÌ#Ë»ÌÀ\Ì»¼»ÌLË¼±ËÌË¶Ë»ÃËÌË#S#ÌÌÈ

ÀÀÌ□ÌÌÌ□ÌÌÌÌÌÌË□ËÄÌ##Ì
´¥TÌÌÌÌ¶ÌÌÌ°ÌÌÌeÌÌÀÌÌËËËÀÌÉ#¬ÌË□#□Ì»»ÌÊD#L»»¼»¼¼ËÌÄË¼ËËËË»»¼»»ËÌ

Ì»¼»»»ËËË»Ì¼¼¼Ê<ËÌ¼»Ì6Ì³ÌLÌË¼ÀÌkÌ¼Ë»¼
´ÀË»ÌÄ\»»»»ËË¼ÌË»»»»Ë»ÌË¼»»Ë»¼»»¼¼»¼¼;ÌÊJ<»ËÌ

»¼LÀÀ¬<ÆJÌÉ,eÌ»ËÌÌ

Ì»»ËÄÌË»ËÌ
¤Ë»Ì

»ÄDª3LËË»ÄÌÌÌÌL¼Ë»¼Ë»ËÌ¼ÊKË»¼Ë¶Ë\ÄËËËËÀÀ¼

»»ÄËË#»¼¼L¼ÄÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ë¼¼Ì±ËËËËÆ¼»¼4ÌÉ\ÈÈÌ»ËÆÌÃ¬ÃÌÃl¦f¼ÄLÄÌÄDJËÊ¼<Ì<ËÄËÀÀÌ<À¼#ËÄÊ»ËÀË\ÌLÅÌ¼ÄLÌ#ËÌÄKÌ¼¼
ÌÌËËÌ#Ì

Ë¼ÀÌÌÄ#¬ËÌÆ<Ì´

ÌL¼»»ÌÀÀ□ÁÌÌ\ÌÌÌÌÌÌÌÄldÌ±Ë¼¼Ì¼Ë

Ì

»»»»ÌÌÌL»Ë»ÄËÌÀÈÌÌ\»ËÀÌ¼ËË»Ì

Ì»Ë»¼ÌÌ#ËË¼»Ê¼»ÌL¼¼»Ê¼¼ÌÌÌÌÌÌ

#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ»»ËÌ`#«ÌÈ¨¬

ËËÌÆH£Ë¼L»¼¼kËÀÀËÄËÄÌÌ»Ã¼Ë¼»Ì»»¼

ËÌ»ÌÀ±ÌÀÌÊ¬#°¬ÌÌÌ#È¼¼»Ë¼¼»¼ËÌÌ#|
ÌÌ#ËËËÀÃË»»ËD4Ë»»»»¼ËDJÌË»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ

□¼¼

Ë»¼ÃVLÌÌËÌ«ÌeÌÌÌÌÌÄÌÌÀÌÌÌ¼ÌL¼#Ë»»ÌÄlÌÌ»ÌL¼»ÀË»Ì<¼ËÄËËÌË#U#|Ì##ÀÀÀÀ\Ì
´ËÌÌÌÌÌËÀ¬¤ÌÀPÌÌ¼ÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÉ\ÌÌÃË¼Ì
ËË¼ËÀ)ÉÌLÌÌÌ¼ËËËÌ³JÌÌ□Ë¼¼»¼»ËÌ<ËË»»»Ë¼»»ËËËÌ

¼»ËËËË¼¼¼»»ËÌÌ#Ë¼#Ê¼ÄÌËÌE\¼»ËÌ<ºËÌ»»»ÌÀËÌ¤kË¼¼Ë¼»»Ì4ÌËË»»¼ÌËÌ»Ë¼¼»Ë»ËË»Ë»Ì□Ê0É\Ë
»Ì#ËÌ<□L□ÄÌÆ:ÌÀ□eÊ»¼¼À\¼»»Ì

Ë¼¼¼Ël¼ÌÌ

ËÌË#ÌËËËÌÄË¼¼¼<ÄÌËÌ¼¼¼ÌÊK,»¼«»ÅÊ¼□Ì¼ÌËÀÀÌÁË»ÄÌÃ¼»Ì¼LËË\ÌÌÌÌÌÄÌ¼Ë»¼ÄËÌ¼Ë¤Ë¼À¼¬È\Ì

Ì»ÄËÌ□Ì

È¬ÌÌÌÌkÃÌÌÌÄ¬Ê¬ÄÌ

ËÆÌ□□ÌL´Ì#Ì<Ë¼lÌ□ÌÊ#ÆËÌ

ÌË¼¼ÊLÌËËÆDDËÌ Ì

ÌË¼<ËÌ#À¼¼Ä¬Ê@¼ÌÌL¼»Ë¼,À #¬Ì

ÌÌÌÌÌÌ¼ÌÌÃÌLÀÌË¼¼Ë

¼□Ë»»¼»¼¼\ÌÌ¼ÄË¼ÀÊÌÊ»ËÌ¥Ì»¼¼¼ÀÌ¼ÌÌÌÊ#Ì#ËË»¼ÃË¼¼l»ËËÄË¼ÌÌÌÌÌÌÂËDD4\ÌÌÌÌÌÌ»»»¼Ì#3#
ÌµjÀÌ»¼¼ÌÌËÌLË»¼L¼ÀÀËÄÌÄË»¼

¼ÌËË¼Ë¼¼ ªÉÌÂ

ÀÌ ÃªÌ
É#####ÂËËÌ#ËË»ËËË»Ì□,¼ÄÌË¼ÀÀÌ¼¼¼ÌÆ¼»ËË»»¼ÌÈD¬»ºÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀL¬!
ËËL»¼»¼¼ÄÌ;ËÌ□¼È\ÌÌÌÌÄÌÌ

ÌÌ»ÌLÌ#ÌÌËÌÌkÌ»ËÌl¼»Ì\ËÊÌÌÌkÌ»ËÌË#C°<ÌÌÀÌ#ÀÌ

ÌÌÌÌÌÌ»¼¤l»É#,ÌÌÌÀÌÌÌÌÌËÌÌLÌ KË¼¼À

ËÊÌ(¼Ì¼ÆfDÌÌÌÌÌdlÌ»¼¥ËËÌÌ»ÌË¼lÌÌÌ¼Ë¼»ÌÌ»ËÌ¼

ËËË¼Ì¼Ë¼¼¼»¼ÌDÌ»ËÌËÌ

ËË¼ÌËË¼»ÌÃÆËË¼»Ë¼ ÌË\Ì»¼ÌË»»ËÄÌ<Ë»»ËÊCf#Ë»ËËË¼Ë¼»Ë¼»ËÊ#¼Él¼º¼¤ËÂ¼ lË\\¼Ë#ÌÀ□[Ë»ËÌcÌË»¼ÃÌÌÌÌÌÌËFJ

ËË¼ËË»Ë¼»ÅËÌ»»À[

Ë»¼ÌÊc;ÊlËË¼ÌÄÆÌL¼Ë¼¼À□ÌÅËÌºËÅËÌÌÌ□ÌÌ<¼ÌÌÌÅ\Ë»ËÌÌÄËËÌK¼¼Ì

Ì¼ÉlÌ##¬ÌÄÌ»ÌL¥Ì

Ì¼ËÌµÄÌËË¼□Ã»È¬

ÌµÌ

ÀÌ

Ì
Ì»À³ÌÌËÆ¼ÅÌÄÌ¸,ËÌ#ÌËÌ¼;ÌÌ<§Ì#ËË¼ÄÌ¼ ÌÀ¼Ê:¤;¼Ë»Ë#Ì¼¼Ì

Ì¼À¼Ì#ÌÌÌÌÌÌÌË¼#ÌLÅÌ»Ì»Ê

»À\»»»¼»ÃÌË»¼ÄË¼ÀÄÌÀÌ»ÌlË¼¼»Ì

Æ¼À□\□Ë

ÌË¼¼;Ì¼ÌLËËÌÆÌ»ÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÃJÊZÌÌÌ»»Ì»¼

ÌÀËÌÀÌ

¼»¼»Ë¼Ë#ÌÌ¼L»ÀÀÌ□ÌÃËËÌË#DÌ»ËË»¼

¹□##ÌÀ#

Ì¶□#ÂK#□□

ÃË»ËË»»ËÌ¼Ë¼»Ì
¢ÌËLËÌÀÊL»»ËËÈËË¼»Ë»»»ÌÊdË«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ§Ì□ËÀÌ»¼»ÌËÌDÄÌÌ□»Ì□
ÌÌÌÌÌZÌ□#ÌÌ»Ì,Ì#Ì»¼ËËÄÌÌËÌLË¼¼LËÀË»¼

»»»»ÌÌ□¬

ÌÈ

□ÀÌ#¤ÌÌÌ¼ÌÌËËÌÌ»Ì#

ÌÌÌÌÌÌÀÌ¤ÌÌ¼¼¼¼À¼ ËÀ¼¼ËÌÌÌDFF#6ÌÌË»¼ªËÌ¤\Ë¼ËÆ|ÊF:Ë»Ë»Ê\ÌËËÌ

¼ËËË¼ËËËËË¼Ê#Ì»¼¼ËËÄÌ»ËËÌ¼¼»Ë»ÌL¼Ë»ËËË ËÌL»ËË»Ë¼»Ì<¼«Ë»Ë¼6ÌÌÆ¬»¼ËË¼¼Ë»»¼»¼¼ÌËÈlË
ÌÌ□ÊÄÀÄË¼µ´ËÌÌ□\Â□\Ë¼¼Æ
ÌËËÌDªªªJDJÌÌ#ElËË»¼Ë»ËÄÌËË¼¼ÌÃ¼ÌËTkÌÌÃË»ËÆ¬ÄÄÌL¼»ËËÀ<»ÄËÌlÌÄÌ¼ÌÌÅË¼ÄÌ»ÌÌAÌ»ËË¼Ë
ÄË¼□ÌÌ»Â¼¼Ë@[4ÀÀÄd¤ËÌ¼Ã«Ì´ËÌ»ËÃÃËÌ»ËÆTÌ¼L´ËÃÌ

L#Ì<Ë
¼Ë¼ÄÌ\¼ÌÃÌ□Ì<□Ë«Ì#ÌËË»ÃÌ¼¼Â

ÀÌÌ»¼;ÌÊ

»À¬Ë»¼ËË¼»ÅË»»ÌÉ¼□É#Ç□ÀÌÌÌÌÌÌÌËÉLÃÌ;ËËËÌË<»¼#Ì¼»»»ÄË»ËËÈ¼ËÀË¼

ËË¼<¼¼Ì¼ÀÀÌÌ<Ì

Ì¥□ËË»ÌLËËÃÌÌ¼¼

ÌËÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÆKÌ³\Ì»ËÌ»Ì

»ËL»Ì#ÀÌ»»ËËË¼L0\¼L¼ÀÀÌ«ËÀÌÌÌËÌÌÆ»»¼»Ì¼

ÌÌËÌ¼Ì□JÌ¼Ì#À□Ì#Ì□L«Ë¼»ËÌ»ÌÌÌ¼¼»Ì#Ì#Ë»ÀÌ

¼¼¼¼ÄÌ»¼ËË»»»»»ËL«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#ÉÄÌ;ËË»Ë¼¼»ÌÌ\ÌL»ÌÈ\ÌÌÌÌ□#\Ì¼Ì»¼

¼#»ÌÄL¼ÅÌ»Ì¼ºËËÌL¼ÅËÌÊ¼ÌÌÌÌÌÌÌ□\ÀlÌ□

ÀÌ

Â

ÌËÌÌÌË»¼»»¼ÀÀÌÊÌ

ÌÌÌÌÌÌ¤ÊlÃLË¼¼»Ì»ÌËÀ¼»¼»»ÌÌÌÌÌÌË¼ËËÌ<¼¤¼ÃË¼»¼#kÌËLË»Ì#´LË»¼

º¼ÌÌÌÌÌËÌ¼¼;ÌÌËËÌ,¼+ËËËÌË¼ËË¼ËËÌËÌË»»¼ Ë¼l»¼¼»»ËËËL»ÅËÌ»Ê#Ë»¼<¼»Ë»Ë»»Ì¼¼¼»Ì¼ËÉl»
Ë¼¡Ì

□ÃË»ÈL<»¼Ì³LÉ#Ì»¼¼Æ#\ÌÌÌ»»»ËÌÌË¼

Ë´<ËË»ÌË¼ÄË»ÌËË»¼´DFÌÌ»¼<Ì»¼¡´LÊÌL¼»»ÌÀËÌÄÌ¼L¼¬ËËÌ¼ÀËÌË\ËËÄÌÌ¼ËË»¼

ÌÄ#»¼ÌÆË¼□ÉKÌÈ\

Ì¼Ì¼¼Ì¼ÌÄË»¼¼ÄÊËËË¼¼¼¼¼«ÀËË@ÀÃ¼¼

$\frac{1}{4}$

Ë»ÌÆÌ<»¼;ÌLÊ¼ËÌÌÌÃ¼»Ì»Ì+ËÌ¼#À¼ËËÌ°Ì¼`ÊËÀ¬¼ÌÌ»»Ë»ÀËÌ»ËÀÌ##□#

Ì
ÌÌÌÌÌÌÌÌÀËÄÌLËËÌ»Ê

»ËË#ËË»¼ÄËË¼»¼LË¼Ì¼´ËË»ÅË»»¼

#ÌÌÌ

ËÄ□L»¼È¼¼¼

Ì»¼Ê¼Ë¼ÌÌÌÌÌÌ¢ÌÌÌÌÌÌÊZFÌÌÌ¼ÌËÌ

»Êl¼¼#Ì«ËË»»»¼Ä¼□ÌL¼ÀÀÌµËË<¦¬Ë»Ë\»»ÌÌÌ

»Ë¼»ÌÄ¼ËEÉl#Àº*

»±ËÌ
»ËË¼ÌTS¬ÌËËÁ«LÃËÌÀË±Ë»»ËºL¼Æ¼»¼»»»»¼<»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ

À¼¼

¼Ë»»»»»Ì¼\¼<¼¼ÌLÌÌÌÌ□

ÀÌÌÌ¼ÀÌÌ#¬¼1³ÌÄËÌËËÄÌÌÌlÌ<»ÌÄÌÌÌÌÌÌÀÌÌ 5#

ÌÌ□Ì

#

ÌÌÌÌÌ»Ë¼»»¼ÈÉ\#|¬ÌÌÌÌÌÌÌ

ÊT\ÃË¼ÌËËË¼¼ÀÌ¼»ËËË¼¼Ë»Ë»Ë»ËÀ¼Ä□ËÊ\ËË»ÌÌ¼Ì□ËÌ£ÌÌÀÌÌÌ

```
ËÌ4ª$DdËËËÀÌ´3Ì»»
```

¼<¼»»Ì¼Ë¼Ë»ËË»Ë¼¼»¼¼ Ê¼LËË»ÌË¼»ÂË¼ÄËË»ÃÌË¼Ì<ËÌ»Ì»ÌÌ»»¼¼¼»»ËÈl»»¼

Êº

ËË¼´¦Ì»ËÌÆAÊ#¬ÌÌÌÌc#%ÌÌÌÌ¼Ë¼»¼

»ÌÈ¬¼ÌDË¼ÄË¼»»ÌËÌÌÌÌ¼¼¼Ì\ËÌÌLÌËÊ¼<ËËËÀÀË¼<ËÌl¼<ÌËËËÌ

ËÌl¼Ë

ÌËË¼¼¼Ã¼Ì

ÌÌ¼Ê

Ì¼\É¬¼¼#À#ÌÌÌÈ#□¤LË»»Ìª□¼ÌÌÌ¼Ì»ÌºÀÌ¼ÀÀÆËÌL¼
Ì¼ªLÌµÌÈlÌ#Å+Ì¼»ÄÌË»ËÂlËÌËÉ

Ë»Ì£¼ÌÀlÌ¼À¼«»Ë¼»»»ÅÌËË¼□ËÌÌÁÌ,ÌÀÌÌÌÌÌÌÌ

ÌKÀ¼Ë¼¼ÌÌ

¼»ÌÀ¬¼»»ÃË»¼»ÌL¼ÈÀËÊl»ËÄËÌ»É#

□#À#□ÀÌÊ□<Ë»ÄÌÌÊ\»ËËÄÌ»ËÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÄKÌÌÌ°¬Ì0

Ê

ËÃ¼¼ÄÌ

À¼»¼¼¼Ë¼ËÄTËËÀÀËÅË¼°I□Ë»ÌLËËÃHL

ËË¼ÌÄ#ÌÌÌ ¬ÌÊ#À#¬ÌÀ¼ËÌ»Ê4¼Ìd
¢¼ËÌ#lÉ#¼ÀËÄËË»»¼LÊKL»ËË¼»»¼LºÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ<©\ÊL»»¼ËÌ»ËËÌlÌLÌ#ÌÀÌÌ
ÌÌÉÌÌdZÌÊ

ËÌ

l¼<ÀÌÄË¼»ÌÃËËÊÌ¼L»ÌÁÌÌÌ¼ÌÌ□

ÌÌ°#@

ÌËÌ#

##ÌËÌ»»ËË»ÌÌ

□□<ÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌ<ÌËD¬ÌÌË»À¼ÌÌÌÌ»Ë»ÌÌÌËËÌ¼#Ç<Ì»ÌL¼»»»»ÌÌÄÌÃ¼¼¼ÌLË¼

»ÀÌº¼ÌÄÌ»ÌeÀlÌ<»ÌËÊ¼Ì»Ë»¼Ë¼»»»¼¼¼»Ë»ÌÌ ËÌLÌ»ËËÌËÌÃË¼ÄÌ»»ÅË¼Ë¼<»¼»»»ËË¼»ËË»ËËËÀ¬Ë
ËÊLÅ ÊL»»»ÌK»»»»¼ËdÌ□#□ÌÌÌË±4KÌÌËËË»¼

ÌË¼<»ÄÃ¼ËÄÌ¼»Ë»Ë»ÌË»Ì»ËCË»ÊÃÌÌÌÄÌ\»¼¼□□ÌÄ#»ÌLÌ¬»¼¼¼¼À¼¼\¼FÌ¼»¼»»ÌAËÃÌ¼»Ì;Ë»Ê¼ÈlË
ËÉ

É###ÌÊ9#ÌË»Ì

,ËJJlÌËÌ¼ºÃ¼Ì

□l¼ÀÌ¼□ËÃËËÌÄ\;ÌÃÌL□ÌÌÌ¶ËÌ¼Ì;ËËÂ

#Ì¼Ì¼<Ë¼□ËË¼À#¬¼ÌË»Ë¼□Ì¼¼¼

»¼ÌÄÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌL¼\+ÌÌËÌ¼Ì

ËË»ÌLË»»ÌLÌ¼¼¼LËÉ ÌÃÌ»ËÃ¼»ËÆÉªÌ

ÌLÌË

¤□LËÌÄÊDDÊ¼»»ÅËÌ»¼ÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÊLÌË»Æ

ÉLÀÌ

»À¬»¶ËÈ\#Ë»»¼»¼»Ì¼ËËÀÀÌ±Ë»ÌÌËL¼¼LÌ¼

ÌÁ#\»Ì4LÀ####¼»¼##Ì□#□□ÌLË¼6ÌÌ¼Ì»<»ÌL$Ì

ËÀËÊ#»Ì¼ËÃDÉ¼¼L»»»¼¼□»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ<,LÊ\»ÌÅ
Ë»»¼¼LÃ¼ÀÌ

Ì4ËÌÌÌÌÌÌÌÆD6Ì»Ì

¬ËLÊL¥ËËË¼ÅÌËË¼Ê¼Ë¼□ÌÌÌÌÀ

ÌÌÌ°#P

ÌÌ

À#ÌÉ

ÌÌËËËËËÌÌ□ÃÌÆÌÌÌÌÌÌÌ□ÌÌÌÄÌËKÌ´dª\ÌÀÌ¤#4JË»ÌÆD4ËË¼ÄÌ;ËË¼¼\Ë»ÌÌ»»¼ÄÌ#ÌÌË¼LË¼

ËÆ¼¼ËÌÁÌ¼»Ë#Ë¼□Ì□ËÀË»Ì»¼¼»»Ì»»»»ÌËÌ¼»ÌÃÌÀË»Ë¼¼»»Ì

Ë»ÊL»Ì□ËË»¼LËË¼Ë¼»Ë»Ë»Ë¼»¼¼È¬Ë¼ÀÌ#□ÀÌ¼»¼¼Ì»ËË»»ËÌËÌÌ□□###□ÌµDD«ÌÌÌÌ

»»¼L¼ÅË\ÌÄË»¼»ËËÌÊlÌ»Ì;Ì»¼KKÌJ0l¼jÌÌ¼

#Ì<Ì»Ì\ÌL¼ËÌËËÌL¼<ÀÌ¼¼»ËÌÌ¤¼¼ÄÌ»ÌÄÌË»¼LÉl»ËÌÈ#ÌÌÌ ##¬Ì#Ì¼¼

#FËË¶5ÌËÌÄÄÌÌ

ÌÌ

Ì¼
ÌÄÌÌ
Ì¶ÌÌ<¥ËÌDd<¥Ì»ÌHÌ»Ì#ÀÊ¬¼ÌÄ¼¼ËÃÌÌ¼À¼¼Ì4<ËÌ¼\Ë¼ËÌ

ÌËÌÅ ÌÊ

ÌÌÌÌÌÌÀËËR¼Ë4Ì»»Ê

»»Ë¼

»Ë»¼□Ë¼¼ÌµËÌ:¬+Ì¼»ÌL¼»ÄÀÊ¬,¼##ÌÀ<

Ë»ÄKÌ¼ËËÌ¼±ËËË¼ÌÌÌÌÌ□ÌÌÌÌ;Ë»»Ë¼ÌËÃÌÌL

ËÊ\ËÄË¼□É

»»»ËË¼»Ë¼»ÃÀËÃËË»»¼

ËÌL»ÃÌ¼¼

□Ì¤ÌÌ°¹ÀË¸

Ì»À□¼Ì#ËÌÃ°ÌÀ¼»ËÌ¼ÌLËÌ<ËLÄÌ°ÌÌL»¼Ë¼ÌÌ¼

Â□Ë»»Ë»ÄÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ<

lÌ

ÌÀ

À¬ÌË»ËÄKÌÀÌÀ¼ËL»¼ÌÌÌÌÌÌÌ»ËÌ#»ÊlËLÄËËÌËÅËÌÌ<ÄÌ¼¼LÌÌÌÌ□□ÌÌÌÌÌÌÈ#P#ÌÌÀ¬##

ÌÌË»»»Ì¼ÌÀÀÌÄÌÌÌÌÌÌÌ¤ÌÌÌLÄFÌËÌË»´KÀT¬ÌÌÈLÌ°LÌÉ¬¼¼ÃÃ¼»ÌËË¬Ì»»¼ËËÌÄÀ¼ÄD¬¼ÄËÌ

ËÊ¬ËËË¼L»»ÌËÌ¼LÊ

¼ÅËÌ¼ÌÌÌËË»Ì»¼»ËËËË¼¼ c

Ì¼»ËËË»ÀË¼»Ì<»¼ÆÌ»¼ÌLÌ¼ËÌ¼Ë¼»Ë»»Ë¼Ë»È\«Ê

Ê#³<»»¬»Ë¼»ËËË»»Ë¼»Ì¼Ì¼ÌÌ¸ □□Ì##Jª¬

»»ÌL»ÄÌL¼<Ë¼»Ë¼ÌÃ:³LÌÀÌËËÌ¬ÌÃÌÌÌÌÄËËÌÀÀÄÌ»ËÀË¼LËÌ»Ë¼ÌLÌµ[ÌËÌ¼ÌÆD¼ËÌLËË¼ÊJÌÌÌLÈl¼
¼»¼Ì□##¼ÌÃÉ#Ì#ËÉl4ÌËÌÌËJËÌÁÀ\ÀÀÌ¼ÀÌ¼¼

\¼LÂÈ\ÌÌ6Ìi□□ÌÌÄÄË¼°ÌËÌÀ¼

ÌL¼¤#Ë¼»Ì#¬ÌÀ¼Ì ºÀ¼»¼

Ë¼¼º,¼Ì□#□Ì4ÌÌÌÌÌÌÌÃÌ¼□ÌÀË

Ì¼Ë

¼»¼¼

»»»ËÆËËË»À\¼

<Ë»¼¼L»¼&§Ê©µËÌÌËÌÌ

Ì¼ÈÌÌË¼»ËÌÀÌ»Ë¼ÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÆÌ»Ë»¼ÁÌÊË¬¼L

Ì¼

»ÄË»Ë

ÉÌ»ËË»Ë»ËË»ÀÃËËKÌÌ»Ì□Ë¼LÌ#Ë¼¼

¬Ã¼Ì¼´ÌÀÌÊµ#¼ÌÌL°#Ì¤

Ì#;ËËË¼ËÌLËÌ´ÌºÀ\ Ë¼eÌ£¼»»»¼ÃKÃÌË¼»»¥ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ<

<¼□C

ÌÌ# \¬¼ÌÌ¼

ÌÌ#ÌÀ¬Ë»¼ÌÌÌÌ»Ë»Ì#ËÄÌÆ#ÄÌ¼ËËÄÌ#Ì¡ÄÌ»¼LÌÌËÌÀ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÈ#P#Ì Ì

ÊÌÌÌÌ¼Ë»»ÌÌÌ#

«ÌÌÌÌÄeÌÈ

ÌÌÄkÌ»»»ÌÌÌÆ°ÌÌ»»¼ÄF¬Ë»¼lË»¼KËËÊ¬¼L»ËÌÌËÌËÆLÅLÌ□ËÃÌ¼

ËËl¼ÌËÌkÌ»»»»ËlÀË¼<»ËÌ#cZ¬ÌË»»»Ë¼»»Ë¼¼#ÌÌ»Ì¼»»¼¼;Ë»»¼ºË¼µËËËÌl¼ËË»»»Ë¼»»»¼ËÌ¼ÀlÌ
#Ì#Ì¼Ì¼»»¼¼Ë»»»Ë»»»»»Ì¼»»»»ÌÌÌÌ□□Ì´#f

ËË»#Ì¡Ì<ÊLËËË¼ÌÅLÌ¼´¼

ËËÌÀË¼

Ì¦Jª#Ë»ÄÌÀL»¼ÌÁÌÌ\ËÌÌ¼»ÃÌÌË¼Ë¼ÌÊCLÌÌ¼¼□ÌÌ»¼ËLË¼KÈl»¼ÌË¼ÌÌÌÌ»Ë4¬#À¼ÄÌÌËÌ»¼¼ËLÌ<¼#

Ë¼#ÌËÌ□ÌÌk□Ì□ª#ÌÅ*Ã¼Ë»Ì

Ë¼LÌ»ËÌÀÌ¼LÃ¼Ì»ËÌ¼Ì`0@¬ÀLÌÌ

ËË¼Ì¼»É¬°#ÌÆËÌ<ÌÌÌÌÌÌÌÅÌËËÌ;ÌÀÌ¼Ê

»»¬¼<Ë»¼¼<¼»Ë¼ÌÀÌ□ÌL¼»ËÌ<ËÌ

ªÉÃË»»ËÌ¼

<ËË¼»»»ËËË»Ì<Ë¼»»ËÌÌÌ

ÌÌË¶#»¼ÌÃ6□LÌ

Ì¬#LÌ¤ËÉLË¼ÈÌ

Ì¼»Ì¼¼ËÌ¼³ÃË¼Ë:dÌ¼¤ÌÊ\□Ì»»¼

´JË»Ì▯À##ÉK
ÉË¼▯Ì¼Ã¼ËËËÌ¼¼»»Ë¼jË¼ÄÀÃÌ
ÀËËÀ¼L<»»»Ë¼¼ÄË»Ë¼»ÄËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ

ÌºËË¼ÌË»Ìl#ËËÌ¼À¼ËÌÄ¬¼□
Ì»Ë»¼ÌÌ¼»ËÌ#ÌÀÌÄ¼ÈÌ¼»¼¬ÀÄËÊ<ÌË¼lÌÌÌÌÌÌÌ¼ËÌÌÌÌÌÉ#Ì#□Ì□#ÌÌÌ#Ê»ËËÌÌÌ#

¬ÌÊ¬Ì

ËLÌÀ

»¼Ì»»¼ÌÌÌ»¼ÀÌ»ËËËÌÌÌ»ËÉ¬¼¼ËÌËÌ!´Ì<»¼ÆD\¼¼¼Ì;ËËËLÈÌÌ

ÌÌLÊcÌ¼L»Ì»Ë»ÃÌ□ËÌL¼¼4ËÌËfDÌËÌ¼¼Ë»Ë»¼ÌÀËËËËËËËË¼L»ËËËÀÌËÃËÌ¼º¼Ì¼ËÌ»Ë»»ËËË»Ë»ËÈ¼#
Ì□¼»Ì»Ë»»»»»¼¼»ËËË»Ë¼»»»ÌË»»¼»¼Ì□|ÌÌÌ#Ë¼ÌL¤lËÄÄËÌ¼¼ÊDkËË»Ìa¼»¼Å1ËÄÌ¤»Ë□Ì¼Ì

ÀÌÌÌÄLÌÌlºËË¼¼ÄËËËÌ»ÌT;ÌÌ»»Ë¼ÀZ:Ì»ÌÄÌÌLÉlËË»ËËË¼¼¼ÌÌÌ

Ì

À#Ê¬ËÌ»Ë¼´#ÌË#¬ ÌÃLËÌE#Ë¼»ÅËË»ÌÌ#Ì1ÌÌË»Ì¼¼L»ËÌ

ËÌLÆÌËË»¼ËËÌÌÀ#;Ë¼¼¤ËÅÌ»»»À¼©##«

Ê\ÌÌÌÌÌÌÌ¡ÌÌ¼¼

ËÀ#»Ê

¼¼¼¼ÃË»Ì¼LÌ»»¼¼ÌLÌÌ¤Ì¼¼»ÀËÀÉ|ª¹ÄÌ»»¼¼Ì

<»»ËÌË¼»¼¼ËÌµÌËÌ»»»¼ÉÌÌ»»Ì<ÌË»ÀÌÌÌ»ÃºL

□ÌÀÌ¼´L»Ì#ÀË»ÌËËË»Ë¼¤ÃËËÌËÊ»¼¤ËÃÉ<ËÌ»¼

ÌÌË¼¼°ÌÌ¶°<#À\Ì¬Ì#<ËË»¼»»¼»ÌËÌÀÌËÊLÌ<Ä Ë»¼L□ÄÌ»Ì¼»ËÃË»»»»ÃËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÀ<¼ÄË¼ËÆË»¼ÌÀË»¼Ì4Ë¼ÌÌ

»Æ\¼»Ì¼»»»¼ËÌ#ÌÀËÀËÊ¼»Ë¼<1ÃÌ¼ËË¼¼«ÌÌÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÈ<ÌÌÌ#Ì#ÌÌ¼ÌÌÌ

Ì¼»»ÌÌÌÀPÊÌ;¶`ÌÌÀÌÌÃË¼»¼»Å#0\ÌÌÀÌ»ËÌ¼Ë¼»¼»ÃË»»»ËËºlÈ¬<ÌÌ#Ì´ËËÌ¤Ì¼¼¼□Ì5¬

ËÌlÃÌ<ÌLÌ»¼ËÌ

$\frac{1}{4}$

»ËlËÈ#Ì¼¼ÌÌdLÌ»¼»ÌË»¼¼³Ë»»»»Ë»¼Æ¼¼¼¼¼ÌL»ÅÌ¼¼Ê¼»»»Ë»¼¼¼»»¼¼»Ë¼ÉÀLÀ□Ë»»»Ë¼»»»»ËË»»
ÌÌ»¼¼Ì»»»Ë»Ë»»Ë¼Ì□¼»¼#Ë»¼Ä#ËÌ¼LÌ»»Ì#ÌË¼¼¼¼ÌË¼Ãl¬Ì¥ÉlÌÌÌÌÌÉ¹U ÌÌ¤lÌÌÌLË¼Ì»Ì<Ì»¼Ë¼
ÀÌÌÌ»Ë»¼»¼¼¶L¼ËÃÌ¼<È#»ËË¼»ËË»Æ4¬¼KÌ¤Ê#ÉL

#LÌ»»ÌÌÀ#Ê#\\DË»ÄÌ

Ë¼;Ã»ËËÌ ÅÄ¼Ì#Ì¼¼»¼µÌÌÀÀÌ»Ì\¼\¼ËËË¼»Ë»ÀÌÌ»»¼ÃËÃË¼¼»ÈÌ¼ÌÂ#

È¬ÌÌÌÌÌÌÌ<ÌÌ»¼KËÌ

ÌÌ

»»»»ÀÌ»Ëº\»ËÌ»»¼«ÀÄÃ¼»¼»Ë#ÄÂÉªÀÅË»Ì¼»Ì□¼Ë»»»¼¼»ËÌ¼»ÃÌ»ËÌË¼»°Ì»»Ë¼ÃDÌ»Ã¬È4¼¼□ÊLÌ#
ºËÌ□ËËÀ

¼Ãj<»Ë¼¼±iË»»¼ÄÌÌ¤ËÄÄË¼¼Ì¼

»Ë»»¼ÀL¤¼Àl#Ê####
Ë»»¼»Ë»Ì¼»Ë»¼#Ë¼;ÌÄÌ#Ë»¼□ÃÆL»»»»»¼

Ë»¼Ë<ºÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÉ#ÊÄË»¼;LË»¼ÄË¼ËÈ<ËÄ#3ÌÌÊLËËÌËËË»¼¼Ì

ÌµÌÄÌÄËÌ¼Ì\

ÀÌË¼ËËÌÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÅÀÌÌÌÌ#À#ÌÌÌÌÌ

À

ÌËÌÌÌÀPÈAÌÌÌÌÌÌjÌÀLÌÌËÌÃÌË`#¬ÀÌË»Ë»»ËË»Ì□Ì¼ÌË»ËÀËÌ

¤Ì5Ì¼ÄÌÌÊL¼ÌÌÌÄÌÌ□

ÌÌL<ÌÀÌ

Ë¼¼¼ÀÌÈ¼Ì ÊËÄË»Ì¼»ÌÌÃLÌËËËË»¼Á#Ê»ËÌ»Ì¼¼ÄËËË¼ËÌ<ËÄËËËÄË¼ËËÌ»ËË»Ë»»¼¼¼¼□
Â

Ë»ËÌ¼»»ËË¼Ë¼»ÌÌC#ËËÀ#ÊË»¼¼¼¼Ë¼»ËÌ#ËÌ#¼ËËÌÌËÈËËËË¼ÀÌËË¼¼¼¼»Ë¼<ÌËÌ

ÄÌÌÌÌÌÌ ÀÌÀÌÌ\ÌÌÌÌL¼ËÌ¼ÌLÌÌ¼ËÌLËË»ËÌÌË»ÌÌÊÌ»¼

ËÄÌÀ#»¼»»Ë»ÌÌ#Ì<Ì

ÌÀÀ
Ì

□Ì°¬Ë¼Ê#

Ì#Ì

ËÌ

¼#ËÌLÃÌÌ¼□ÌËlÌÀË

ËËÌÌÃ¼¼ÀÆË¼ÌLÌLË¼ËËËËËÌÀ¼»¼ËÌÄËÄÌËÌ¼ÀÌÌÂ º

Ì

ÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌË¼

ËÌ°J©<¼»¼»Ë\¼ËÌlË»»Ì¼ËÄÀÀÊË¼»ËÊÌ´ÂÌ¬□#Ë¼¼ÌÌ¼□ÌÌË¼»ËË¼¼¼¼ËË#Ë»¼ÌËÌÂËÌÌËËÌÌDËÌ

ÌÌËÌÌË

¼ËLË»»Ã¼»¼□ÌÌ<ÌL¼Ì»Ì□¦ËÌËËÊËÌ;Ì¬

ËËÀL¼

Ì¼¼ÌÌÀ#□À#¬
É#□3□#Ë»¼»Ì»ÌªÌ¼»ËÌËLÌÃÀ¬

ÀËË¼ÄÉ¬□ÌÌ»¼»¼ÄË»ÃH¼«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ#Ë»#¼¼LlÌ»¼¤Ë»Ì3Ë¼#ÌÌÌ#1Ë¼Ë»ËËÌ»
»»Ì

ÌKÌ´Ì¥ËËËË#<ÊL»»¼»»ÄÌÌÌÌÌ¼ÌÌÌÌÌkÌLÌÌÌÌ#T#ÌÌÌÌ#

ÌÀ¼ÌÌÌÌ#

ÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌ

¼¼Ì¼

Ë¼ÌËc@D¬Ì»¼»Ì»ËÊL»Ìµ¼»¼ÅÌ¼ÃËC¼¼»Ë#¼QËËDcLÌ

»Ì

¼ÌLL»É¬ÀË»¼¼

ËÀÌ¤¼Ë»ÄÌË»»»Ë»Ì¤Ì¼Ë»»¼À[Ë»¼»»»ËËÆÌ»¼»¼¼ºÌÄË»ËÄËËË¼¼Ë»»¼¼¼»»»ËÀ0Ê#ËË¼»»ËÌ»»»Ë»»
¼¼@¼Ãl¼¼Ë

¼Ì»»ËË»»Ë¼ËÉ,¼#¬»»»ËÌÌËË»¼¼

Ë»»¼Ë»Ë»»Ì\»ÌÄÌ□ÌÌÌÌ¼Ì¼#ÌÀÌÄÌÌÌÌÄËËË¼¼ÃÌ»ËË»ÌLËË¼Ë»¼ËËÌf´ÌÌ¼
´Ì«ËÈ#ËËÌÌÌÌÌ¤ÌÌLËLÌÀÀÀ#U#ËÌ#ÌÌ#ÅÈ#Ì»Ì

ÌÂ¼¬

ÌÃÌÄË¼À□Ë¼ËÌ<ÌÀË¼¼ÄHË¼

¼¼ÀÌ¼lËË»»ËÌ»¼À¼»»¼Ì

Ì¼

Ë»ËÂÉ#,ÌÌ\»À3@

ÌÌÌÌLÌÌÌ¼L¼ËÌ±##ËËË»¼<Ë»Ê\»Ë»ËË»É#IÄÌ¼Ë»ÃÌÄÌ

Ì□

»»ËË»Ì###ÌË»Ë»Ë¼»Ë¼Ë#Ë¼Ë»»ËÀË¼»»»Ë¼ËL¼:Ë»»¼¼º

»ËÌ»ÌÌÌ□ËËËÌ#Ì¼<Ë¼¼¥□

Ë»»»Ä¼¼

¼ Ì»¼#´Ì

¼¼Ë»»ÌLËÌÌÌ#À¼Ì

Ì□ËË»Ë»¼DºL¼¼¼¼¼µËË\¼±ÀÌ»»ÃÌ<Ê6¢Ë»»»Ël»ÃÌË»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ□Ë¼<¼¼L
´ÄÌ«ÀÌÌ°#ËËL«Ì¤¼Ì¼ËËÌË¼¼ÌÌ¼Ã

Ì

Ì:ÌLË¼»¼#<Ì

Ë¼¼ÌËÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌlÌLÌÌÌÌ□□E#¬ÌÉ<ÀÌ##ÌÌÌÌ°
ÌÌÌÌÌÌÌÌ\¼□ËÊ

Ì

ËÌ»¼ÌÀÌ#Ì¼»ËËË¼ÃËÌ¤k¤ÊËÄËÌÌL«ËËÌÌLÊ¼Ì6ÌÌÄÌÄÌ¼
ËÊÊ¼»Ì<É¬¼ËÃÌ¼□ÊLÌÌËÈÌËÌ¼»ÌËËÆÌ¼¼ÌË¼

Ì Ë¼ËË¼Ë¼¼µËËËËËÌÃÌÅËË¼+Ë¼¼»Ì¼¼»Ë¼ÌËË¼¼#Ê ÌË¼»ËÌÌË¼Ì»»Ë»ÌÀlËÌËËÌÌ

ÀJÌË¼»Ì¼Ë»»¼

Ì#¼ÌËË»¼»ÌÌ¼¼Ì#ËÌ»ËË»ËÌÌÃÌÌ #¼LÌÌÌÌÌ£ÊLÌÀÌ!ÌÌFCLËÌËËÌÄË¼ËËÌÌL»ÌÌËËÌ»Ì5»kÌ»ËË¬
´ËÀ¼Ì»ËTZDD#ÌÀÌÃ¼#ÈÉÄÌ

ÀÌËÌL#\

ÌÌËËÀÀÆKÌÌ
cLÌ

ÌÀ□Ë¼»ÌÀÌÌÊ¬¼Ä#ÌÌ¼

¼ÀLÌÌLËË¼Ì¼»¼ËÀ¬¼ÌÀ@L»ËÃÌ»»ÀÌ©##Â\¼ÌÌÌÀ\ÌÌÊ#ÌÌÌÌ

ÌËËÌÊ<<»ËË¼#Ë»Ì<ËËÌ¼¼»Ì

#ËË¼ÌÄËË#É),LËËËÌÌ¼

ÌÆ#ÌËÌ¼»ÌËÌÌ¤Ë»ËÌ¼»»ÂÌ»Ë»ËËÌ¼□ÌÀËÌËË»Ê

«»»Ì #LÊ\¼¼

□Ë¼LË»Ê\

#ÌËËËÃËÌLÌ¼Ë»Ã¼ÀL

»¼»ÌÌÀÌÌÌÌ

À###

□Ë¼¼»ËÅ¼ÌL»»ËËÌÈ\¼

ÉÅÀ\Ë»ËlÀÌËÆLÌË»¼LËÆ¬¬»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÉ#Ì¼¥Ë¼LË#L¼Ì
0LË»À¼¼ ¼Ë»»Ë»¼¼ÌË»»ÌL

ËLÌ

Â¼¼ÌÌ¼L#ÌeËÌ»ËËÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌlÌÃÌÌÌÌ□Ì□E#¬Ì#À ¬ÀÊ<ÌÌÀPÌÌÌÌÌÌÌÌLÌ
´Ì¤À@Ê»ËÌËËÀÌË#ÌËËË»¼<ÌÊlÌÌ

¼ÄË»ÌjÌ»»¼¼L´Ì³Ì¼»Ë¬Ì

Ì#ËÀÀÌËÌ±Ì

Ì¼ÃË¼,ÃËË¼¼Ì

Ë»ÌËË»»Ë¬»»»¼Ì\¼°ËÌ¼¼»»»¼ÊË»¼ÌË¼¼LªË»ÌL¼ËË»»¼ËÌ¼»»Ë»¼À¼ ¼»»»¼¼³CÊ»¼»¼»»Ì

ËË»¼¼À¼

#À¼»Ë»»Ë¼ËËÌ¢Ì

L¼¼¼¼ËË¼»Ë»ÄË»ËË»Ì»¼ÀdKËÈlË¼LÌÌÊ`Z

#ÌÌÀÊlÌÄÌÌÌËÌ¼Ë¼LÌ¼Ë»ËÆ¼ÌË¼»ËËÌDÌÌÌ»¼ÌÌLÃÌÉKÌÌ¤Ì¶ÌÌÌÅLËÃÌ\L@ÀÌ

ÀËÌÈ#Ì#Ì<Ì£¼»¼

#Ê»Ì#ÌÌËL □¼ÌËËÌ<Ë»¼LÌ<Ì»¼ÆÌËÀlÌ»¼\»¼ËË»¼»ÌÀ¼¼ÀLÌÌ¼»Ì<¼»ÂËÌÌÉ#¼»ÌÌÌÌ

ÌÌÀÌÌÌÌÌ

»ËÌ¼Ê

□Ë¼»»ÀÌ¼¼;ÊÌÌËËË»ÆAÌ¼¼»Ì<Ë¼À<ÊÄ¼¼Ì¼¼¼¼#ËÌË#¬»ÌËË»ÊC¼»ËÌ»Ì¼Ë□Ë»Ì¼»»»¼È\Ã#Ë»»»Ë<¼»
Ë¼<ÌÆC¼»»ÀÀË¼ºÌÌ4Ì

<¼»»ºËÌ<»¼Ì¼ÃË¼´

ËËÌË£ÀÊªªÀ<#È\□Ë¼□ËÌËÌ»ÀËÊLËË¼ÌÄGÃÌÄÌ

º»»Ì<Ì5Ì¼5£L»»ÄÌ¼<«»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ\ÌÀ¬ÌÌÌÉ#Ë»ÃÌÆ¼»Ìl»ÌË¼Ì¼¼£ËÀlË»¼Ì»»ËÄD¬ÌÌ
ÀÌ

Ã¼ÌLÄËÌ5#Ì<´ÌÀÌÌË»ËÌLÌÌÌÌÌÌ¼ÌÌºÌÆÌÌÌ¼□ÌÌ□5#

Ì#À¼È\

ÌÌÌ#

ÌÌÌÌÌÌÌL»ÄË¥ÌÌË¼¼Ë¼»ÀÌ¼È#¬Ë¼»Ê¼¼ÃÌ¼ËÀÌÄË¼»À#¼ËËÌÄL¼LÌ»ËÌ<ÌÃ¬
Ì

□ÂÌÌÄÌl»ÌÄË¼

□ËÌ»Ë¼ÀÌ»»»¼Ì»È¼¼ÌË»Â¼Ì£Ì%Ì»ËË»ÌµËËË¼¼»Ì´L¼ËÌL»ËÌÌ»»¼»ËËË»ËÌ#ÀÉlËÌ»ËÈLË

Ì»¼»»Ì°Ì¼¼ËËÌ±°Ì<ÌL»ËËË¼»»¼ËÀÌ

¼»»ËÌ»Ë»Ë»ÃË»¼¼»»Ë¼LÌÌÌ□Ë»Æ»ÌDfÌÀÀÌÌÌÀÀÌÌËLÌÌË»ËËÌLË¼ÌËÌÄÌ»ÌÌ»Ë¼À¼ËÌ»ÌË FÌ¼: «#Ì
LÌÌËËÌ;Ë¼°Ê¬»l

□ÌÌL@

À#LÌÄÌL□ËË□ÊÌÌe

ÌÊ4Ì□ËÌDL»È¼»»ÌlÀÌ¼ËÌL#Ì«ËËÌÆ¼¼»¼¼¼Ë¼¼À¼Ì#ÌËËË¼¼:Ë¼

»¼ÊA□#¼À##Ì□ÌÌÀÌÌÄªp¼Ë»¼¼ÊLÀ#»»»ËLË»ÄJªc¼¼»Ì¼Ì□ËËËË#ÌËÌ°\0ÌË¼»ËÌÌ#Ê»¼Ì#Ì¼Ì¼Ì#ÌË¼
ËËËËË¼□Ì¼»ËËË¼¼¼L¼

¼»Ë»Ê<»Ë»¼LË¼ÌË»¼È¬

ËÀFC¼ÊL

ÅË»¼<»¼<»»»¼

Ë»Ë

ËÌ¤F¼À####<#É
Ì¼Ì#ÌªË»Ì«ËÃËËËÂ\
¡ÊL#ÊLÀ³ÃË»¼µËË<¼Ë¼³Ì»ËJÌ<º»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ##Ì##ÌÌÌÈ<Ì¼Ì<ÃË»»¬Ë»ÌËËËÌ

Ì#Ë»»ÌË»ÌÌkÌdªÊ

Ì

ÀÌË\

ËÃ¼ÄÌªÀËÊL»ÌËË¼LÌÌÌÌÌËÌÌËÌÄÌÌLËÌÌ□À¬Ì□##

ÌÉ

ÀÌ#À\Ì#

ÌÌÌÌ¼ÌÌ\¼ÃÌÃÌ¼¼»ÌÌÌÌÀËËÌË0ÌË¼ÃÌËÆÌÌ»ÌD:ËÌ¼Ì
ÌÌ¬Ë¼ËÌLË¼»¼«ËÌ

4ÌL+LÌÄÌ+»»Æ¬Ì

<Ë¼Ë»»Ì<Ì»ËË¼ËÃÌËË¼Ì4Ë¼□Ã»LËËËÌ¼±ËÌ¼#ËËËÌË»ËÄÌË¼¼ËÌ¼»Ë¼¼¼¼»À

À¬»Ë»¼ÀÌ¼ÀËÌ»»ËÊ

ËË»»Ë¼°ÌÌLÌ

Ë»¼ËË¼¼»¼Ì

ËË¼¼¼¼¼Ì¼ËÁËËËËÌÌ¼ÄÌ»ËÀ#ÌÌ¤ÌÃ¼ÌÌ

#ÌÌÀÌ\ÌÌÀ¬ÌËËÌ¼Ì¬ËËËÌ¼¦Ì¼ÌÌË»Ì<ËÌË¼Ì1ÌÌ»ÌÆÈ¬Æ@ÌÄE<»ÃÌÌ¼ºÌLÌJÄÊ«Ä□□À#ÌÄËÀ¼LÈ\ÌÄÀÈ
F¼

ÊAÌ»ËÌ£Ì«ËÄÌ»ÌÌL,ÌÌÌ@Ê¹L□ËËÌÄËË¼Ë»¼»ÌÌÀT#¼Ì¼»Ë»ËÀÌÌ

¼Ì###ÌÌ#□#

ÌÌÄÌÌ

:lÌÌËËËË<¼
Ê»Ë¼#ËËÌËºÌLËÌ¼ËÀÀËËËÆ¬Ë¼¼Ì3¼ËÌÌË»Ë¼

ËË¼ÌÀËË»Ì ÌËÌ»ÌÌ¼Ë»Ì□ËÌ¼¼»Ì»Ë¼L¼´ËË¼¼Ê

»»Ë»µËËËÌ¼Ë¼

□Ì¼ÌÌÌÀÀ¼ÄË¼ÀÌËÌL»ÌËÀ\¼ËÌ

¼´¼ÌÌÀÌÀÌË

#Ë##É#

F¦\»¼<¼¡Ì»¼Æ´<Ì
ÉL□Ë□ÃÌ»ËÄ¬ÌÄÌ¼ÌÌ1Ì»Ê4¼«»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ

ÀÀ

ÌÌÌÈ#Ì»¼Ã<¼ËÌ<ËËÌÌ»ÌÀÌÀ¼¼ÌË»¼»¼Ì\»Ì»KÌÌ

ÃËÉ#L»ÄËÌLÄÀÌÌ

Ì #Ë¼ªÌÌÌÌËÌÌÌÌÌÃÌÌ<ÌÌÌ□
ÌÌ°

À
Ì□#Ì

#Ì¬À#ÌÌÌÌÌÌÌ\¼ÃËÆ¬¼¼ËÅCDÊÀ¼»ËÌÌ

Ë¼□ËËÃË»¼¼Ì¼»ËÌËÆL4³Ì«»Æ¼¼Ë¼ËÄÌÌÅ

ÌÃÌ

«ËÄÌL»Ë¼LÌ□#ËË¼Ë»»ÀÌ¼»»ÌÌ¥Ë»Ì»ÄÌÌÌ [Ì<¼¼ÌËÌ□Ë¼ÅÈÌ¼»¼¼Ë»ÄÌ¼¼ËkËËË¼Ë¼»¼ÌÀÌ

È¬«»¼¼&Ë»À¼ËËË¼□Ì»»¼ËË¼Ë#Ê

Ì<<Ë»»»Ë»Ë»¼¢

ÀË»ËËËË»¼ÌËºÌ»¼ÌDLËÄÌËÌKÌ¼À#ÌÆÌÌÌÀÌ#ÌÌÀÌ5ÌÌÌjÌËÌË¼¼l¼¼ÌË¼<»Ë¼¼¼ËÌlË¼¼»ÀÌÌ¼¼Ë¼À#Ì
ÌÈLÌµÌ«ËË¼Ì¼LÉ©¼lÃ#Ì □Å#ÀÌË\LTÈFXÈÄÌÌ

;ÌÌÌÌ´¼Ë»Ì«ËÌÌÌL<¼4FÌÀÀ#«ËÌ«<¼ËË»¼ÌÌÌÄ@kÌÌKË¼»»»Ì<ÀË»À□Ê#

À##□#ÌÌÌÃÌÊ#ÌÌÌÌÌÌÌÌËL¼ÃË»¼¼À¬Ë»ËÌÌ«Ë»»»ÉÀÌ»»¼□ÌÌ¼¼ÌË»»»ËË¼¼

Ì¼Ë¼ÄËÌÌÄ¼Ë¼Ë»»»ËËË»ªËË¼»Ë»¼ÌÌLËÀÌÌÌ»Ë<ÌË¼»ÃÌ¬»ÌÌ»ÌÌÀË»ËËÌÀÀÌÄË¼□Ë¼ÀÌ»¼Ì¤Ë»¼Ë

ËlÌ»ÌÀËÀÌÌ□#ÌÌÌ¼ÌÄÌÌl»¼LÌLË¼¼ÄÌÌËÀ¼;ÃÌ#¼LËÌ¼4²Ì:Ë»»Æ:Ë»Ì»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ
ÌÀÌÌÌÉ

¬»ËÌÌ»¼ËÀËËdFÌÌ□Ì;Ë»ËË»»»»ÌlË»¼Ì»Ê

¤ËÄÈÌË«ËÌLÄË\:À@L

Ì¼ÁÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ\ÌÃÌÌÊ
À

ËÌÌÀ

È

Ì¼Ì

Ì#ZÉLÌÌÌÌÌÄËÌÄÌ¼

Ë¼¼+ÌËdPÌ»»»¼ÀÌÌL¼»»¬»Ë»¼Ë¼¼ËÌÌÈÌÌ

ËËÃÌ»Ë»¼ËL»Ì

ÄLÉ¼□ÌÄÌL¼»¼»Ê□ÌËËËÌËËÌL¼ÌÌ¼¼<¼Ë¼»ÄcDD0Ì¼□ÌË»»ÌLÌ»Ã¼

»¼»ËËËÄËË»Ë¼¼»Ë»Ë»Ë¼ÀÄÌ

À#Ì¼»Ì

¼ËÄËËËËÊ<Ë¼¼»Ë»»¼ÌÌ

ÊLÀ¬ÌÌ»»ËËÌ»Ì

É\»ËÌ¼»ÌÈ0¬¤ËË¼DÌ´ËÁË¼ÄÌË¼<ÌÌË#Ì

ÌÌÌÌÌÀÌÌ\ÌÌÄÌÌ»ÌËÌLËËË¼Ã¼ËËËË»ËÌL¼»»ËËL»¼ÌËËÀ¼ÌdLÌ¼«ÌlË»Ë<ËËÉÈÌÉ#Ì#ÅÌ£ÊÌ

À¼;Ì<ÌÌ

5Ì#¬ªÊÊClË¼L¼L¼¦

Ì°ÌÃ#Ì¼Ì□¼l»Ä±ÌË¼»ËÌ£40#ÀÌÌDÈ<«Ì»¼¼<ÀË¼À

ÌÀ

Ì#ÌÉ#ÌÌËÄ#ÃÌÌÌ#ÌÄU4Ê

»Æ\»»»Ì

Ë¼»»¼LË¼»¼¼

<»ËËÌLÅÌ»¼¼»Ë¼¼»ÌÌ##fÌ¼□Ë¼¼LÌËËÌ¼¼ÌË¼¼Ì¹ÌËË»»Ë»¼ÃËËÌ@#
ËË#

¼Ì»¼L»¼cLË»È ¬ÌÌÌK

□ËÄË¼LËÌ#Ë¼ÌÀLËÌ»Ä

ËD\ÌÇ°ÌÀ

ÌÌ#É¬ÌÌÌ#ÌÀË»Â¼ÃË»ÌËÆË»Ë¼4lÊ\Ã\<Ë»¼Ì»#¬LËË¼ÈLÌ»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÀÌÌÌÉ

\ÌÌÌÌÌÌÌÌ»kÌË@¬LÌlÌÌÌÌÌÌÌÌËÌÌÌÌÌÌÌ

<ÌÆÁÌÌ¬ÌÌ#ÊÌL#¼ÌÌ»ÌÌÅÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌLÌÌ\ÌÀÀÌÌ¼#LÌÀ

P
ÌÌ lÌ

ÌÌÌÌÌkÊ#ÄÌÌ<ÌËÂ#¼ÌÌÀÌÌÌÌ»Ä¼ÃÌÌÌ¼LËÌËËÌÌ¼4#Ì¼Ë¼ÅËÌÅÌË¼¼ÌÌÄÌÌ#lÌÄÌLÌÄÊ\ËË¼ÄÌ+ÌÌ¼¼e
lÌÌLÌ»ËÌÃËËË¼¼¼ÌÌÌ£Ë¼ÄË¼Ë»¼LË»Æ¼ÆÌËËË»ËÆ¼¬ËËÌË¼»»¼¼¼À

ÀÌÀÀ#»Ë¼Él»¼¥Ì¼¼¼ Ë¼»»ËËË¼»ËÌÀ@ËÌ3JÌË»»ËËË¼#Ì

Ì»»ËËÌ#ËLÆ\ÌÀÌ¼ÈÌ¤ÌÌËÌ¼ÄËÌÌÌ\ÌJ¬ÌÌÌÌÀÌÌLÌÌÄÌÌ¼»ËÌLËÌËÌ#ËËÌ¼¼Ì»Ì5ÌË»ËÌ□ÌË»¼»ÉF4¼Ì¼ÌL¼±Ë¼□À¼ÌÀÀÀ

Ç#ÌÄÌ

Ä<°CÌ»¤ÃÌ¼□ÇÌL

¶»fKÌÌËÌLÌLË#ÃÌÌ¼¶ËÌÉ

¬LLËÄÌ¼Ì»Ë»À\ÌÌÌÀ¼6ÌÌ³Ì¼ËËÌ¡ÀÌ¼ÌÌÌ°
ÌLÌÌ#ÌÌÌÌLÀÌÌ6ÌfLÌÌP»ÊL»»Ë¼;Ì»ËËÄË¼Ë¼¼¼

ËÌ¼¼¼´K

Ë»¼ÌÌÌÃhLÁ#ÌÄË¼

Ë»ËÄEÌÌËËÅD¬Ë»¼□Ë¼»¼Ì»Ì¼<Ë»¼ÌÌÀË¼

Ä#JÌ¼L»ÌLÀ¼»Ì

d4FÈ¼

»ÅÌ¼LÌÀÌ¼ÌÌ

Ì»Ì¼±

¼Ì´DK°<# #¬#Ê

@PC
Ê\¼ÌÃÌ<Ë»¼Ì±ËË¼»ÌÌ¼

ÀÊºËËËÌÌÌ³ÃLÊ¼¼Æ4¼»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#Ê

ÌÌÌÌ

##0 □)"#□©□□Ê ¨□)32"":#""□¢"□")"¢

* ©¨9□□
©<

<

ºº Éª Êzªª§ªªªªªª¥ÇÌ<ÊÀ

Ê¼À#ÀË¬À#P
ÌÀÌÈLÀ□ÀÌÌÌÌÄ¬Â#ÀÌÌÄÌÌzÌÌÌÌÀ\ÌÌÌÌÃÌ<ÌÊªÌªÌÌÌÌÌÌÄ¼Ì;ÌÌÌÄÌÌ\ÌÌÌÌÌÌÆÌÌ

ÌÌLÌ#ÌÌÅÌÌÌÌÅÌ□ÌÌÌÌÌËZ¥ÌÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÅÌÌÌÌÌÌÌÌ\ÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌ»ºÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÄÌÉÉ¼ÌÌÌÄÌÌÌ«ÌÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌË#ÌÌÌÌÌÌÌ

Ã̓ÌÌÌÌÌÅ¼Ì\Ìµºl ÌÌÌ\ÊÌÊª□É«ÌÌÌÌ#ÀÀÌÌÌÌÌÀÌÁÌÌÌÌ¼ÌÌÌÌÌÄÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌË\ÌÌÌÌ¼ÌÌÌÌÌÀÌÌÌ
ËÌÌ¼ÌÄÌÌLÌL

ÀÀ□À#ÌÌLÃÌLÄÌ¼Ì#llLÌÀL
Ì#ÌÌÌÌÌµ¼Ì#ÊÌÄÌÌ\¼Ì\ËÌ ÀÌL\Ì\Ë¼ÌÌÌËÁLÌÌ¼ÀÆk¦¼Ì

»ÌË¼«ÀÌ»¼ËÌ#

ÀÌ¤j#ÌÊ¬Ì

¥ÌÌ\ÌÌÌÌÌÈl»¼

»»¼¼¤Ë¼»ÌÄËË»ËÌÌÊ¬ËËËË¼ÌÁÌ¼¼¼Ìa<ÌÃL#ËÄË¼<ÌËËÌÉ#»»¼;ÌeÌ¼¼□ÌËÌ¼¼¼»ÌL»»Ì»¼ÃÌÊ

¼ÌË#Ì<»»\Ì<ËË

ÀÌÌÌ￼À#ÌÄËË¬Ì

Ë»ÌÀÌ»¼»¼

»»ÌÌÌÌ#

Ì°

#É####
ÊÌÊD<ÀÌË¼ÌDLËË»Ë»¼Ì»ÀÃÄÌ»»»»»ÌL¤KË»¼ËcÌÊ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#À##ÌÌÌÉ

□Ë»¼£#□©□»¹«#□#³□¹¹□□□□□□□°¸□□□□□□#¸□□□□□#□□ □##°°##□ □□□###□######□□#□□
□#□#□####□#P#<□□ □0h#######□□##□####################□###########################
##0#######
###"#####8######### ##### □###
©#□#"9
"#"""ª#□# □□)"*□□"□©□©□©*
*□¢©ª@ª□ª§ª©*ª£V¬

ÀÉL#ÌÀ#ÌªÂ¬ÃÊ\Ã¼Ì¬j\ª¤ÌL¼¬

U4ª4E¬KÌÄÄÌ\ÌÌ<ÌÌLÌ¼

ÃÃÌÌ¬J¥Z¬ÌÌÌÀ\ÌÌÀÌÌÌ¤ÌÅÌÌÌÌLÉ|Ì¼¼□□l¤ÌÌÀ□
´\ÊÌÄLÌÌÌÌÌÌÌÌÌ<ÌÌLÌÌÌÌÄÌÌÌÌÅÌÌÌÌÌÌ°ÀÌÌÌÌÌÌÅÌÌÌÌ[ÌÌÌÌÌ

Ì\ÌÌ\ÌÌÌÌËÌÌÌÌ#ÌÆÌÌÌÉÌÌÌÌÌÌÌÌ»ÌÌÌÌÌ«ÌÌLÌÌÌÌ#¼ÌÌ#ÌÅÌÌÀºÌÌÌ<

ÅÌÁÌÌ¼ÌLÌÌÌLÌÌËÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#□Ë<Ì<ÌÁËº[ÌÌ\ÌÌÌÅÌÌÌÌÌÌÌÌÌÁÀÌ#ÌÌÌÌÌ¼Ì»ÌÆ¼ÌÌÌÌf#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÊ

¬ÌÌÌÉ

ÄZz¤lÌÅ¬ÌÌÅ\¼ÀÌ

LÌÌÌÌÌÌÌÌÌÅÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÄÌÌÌ¬ÌÌ¬Ì#ÅÅÌ¼\ÌµÌ¼ÌÌÌÊ¼ÌÌÌÌÌÌËÌÌÌLÌ□ÌLÌÌÅÌÌÌÌË#Z#ÌÉ

ÀÌ<<ÀÌÅÌÉÌÊ

ÅÌÁÌÁÌÌÌÌÌÀÅÌÌÌÌLÄÌÅÌÌÁµÌÌÌÌÌÌ\ÌÌÌÄ\ÌÌ#ÅÌÌÌÌÌÌÌÌ\»

¼ÌÌÌÌÌ¬ÄÌÌÌÌÌÌÅÉ¼ÌÌÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¤ÌÌ¼ÌÌÌÌÌ#ÌÌÌ¼Ì#ÌÌÌÌÌÌÌÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÀlLÌÅÉÌÈ¬Ì
ÌÆ\ÌÌÌÄÌÌÌkÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌËÌËÌÀ\ÌÌÌ¼¼

Ê

À¬ÌÌ`¼»Ê#»»Ë»¼Ì¬#ÌLÌÅËÌ\Ì¼ËÌ<

È¬»Ë»ÀÀl□»»»;ª¨¹»□□¸f□¹□□□□□□□□□□□□#□□°¸□□□□□□8#□□#□#□#□□□##□

#□□##□##□□ #####□□##□#,##¹□□□#□#######□#####□□
##############################Ë¼□0Ì□ 2#

```
É###############################################################################
###############################□ ##################  ###########°## ª
□# ####□###
□□0##0##0 □#            #  ©(□##9#□2#3□□2ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ<ÀÌ
```

ÌÌÌÌÌ
ÌÆ»ÌÌÃlÌÌÄlËËÃ0Ê¬»¼»Ë»»»ÌËÄÌ¼Ë¼»¼Ê

ÌÌÅ»¼Ë¥ËÈ¼¼LÀË\ÌÄËÄÌ

ÄÌÌÌÌÌÌÌLÌÌÄÌ□DÌ»¼ÆË¼ ¬ÌÌ#E#

À

#□

#

ÌÂÀ#Ì##ÊLÄËËËÌËÀÆËËÌÀ¼

Ì#ËÌ¼Ì»ËÊH##Ì¼»ËÌ ÌÌÃ¼¼¼ÌÌ»»¼Ì¶¼

ËÌÌ³Ì¼L¼:Ë»ËÌÌ@¼»ÌÄË»¼ËÌ¼ËÌÃÌË¼»Ë¼Ì¼¼¼³ËÌLËËËÆDËË»ËÀ«L¼ÌËÌ¼»ËÊ¼¼ËËËËËÌ#ÌL¼ÃÈ¬È¬¼
Ì#ÌË»Ì¼
ÌÌ<ËÌËÌÌ»ÌÌÌ»Ì¼ÌÌÌ¼¼ÌÌÌ`¬ÌÌÌÌ

Ì□Ì#ÅC\ÌÌÃÌÌÌÌÌÌ0
□\ÌÅÌÄÌÌ\ÌÌÌÌ¼Ì¼ÅµÊ¬ÌÀÅÌÌÌÌÅÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌË¬ÌÌ«ÌÌÌÌÌËÉ¼ÌÌÌÌÌ¼ÌÌÌÅÌÌÌÀÀÌÌÌ
ÌÌÌ\ÅÅÊ#¼ÌÌÌ¼ÅÌ\Ë[Ì□□Ì□#ÌÌÌÌÌÄ¼ÊÌÌÌËÌÌ#ÌÌÌÄÌ\ÌµÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌËLÀÌÌÌÌÅÌLÌÌÄÌÌ□Ì¼ËÌ#

□À□#\ÌÌÌ¬ÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌLÌÌLÌÌÌÌÅÌÌÌÌÁÌÌÌÌÌËÌ©ÅÌÌÌÌÌÁÌÌÌ¬ÌÌÌÌÌÌ□¼ÌÌÄÌÌÌÌÌ¬ÌÌÌÅÌÌÌ\ÌÌ
ÉÌÌÌÌÌÌÌÌÌ»Ì\ÌÌLÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌÄ¼¬«Ì

#ÌÅÌÆÌÌ¼ÌÌdÌÃÌÌ□ÌÄÌÄ

»¼ËÌÌÆÌÌÌÌ

Él##

□Ì¼¼´Ì¼»Ë»ÀF4¬»»»¼»»Ã¤¢³ÀÌ¼»#h0»«» □□¦□□□□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ê
#ÌÌÌÌ ËÌ»¼¼

ËÌÃLÌÌÌ¼ÌÄËË»»¼Ë¼»ËËÄËË¼ÌÌÌD

Ã\¤ÆË¼ÀÌÄË¼□ÀÌL»ÄÌ¤Ê\ÌÌÄÌÌLÌÌÌÌËÌ<»»Ì##Ì»»¼

Ë¼#

»¼Ì

À#Ì#À

ÀÊ¼ÌÂ
¦
lÀL

ÄË¼»¼»ÀÄËËÌ;ÀÌd¼ÌC@Ì»¼ÀÌÌÌ»ËÌ»»ËLËÌË»¼ÅJÌ¼»¼ÌÌ

¼ÆDl»¼L¼Ä#Ë»»ËËÌ»»Ã¼ËÌ»ËË»»ÄË¼Ì»¼¼»Ë¼¼□Ì¼lÌ»¼KÌË»ËË¼¶Ë¼»¼»ËË¼ÃËËËËËÌ¼¼

ÀËËÃÌ

À¼Ì#¼Ë»Ì»¼ÀËÌ<»Ë»ËËÌ»»ËËÌ»Ë»ËËËË»ÌÌ#4\Ì¼

ËÀÌË#¼Ë»»ÀÌ»Ë¼Ê#¼Ì«ËÃËÊÌÌÀÌÌÌÀÌÌÌLÌk±D#\ÌÌTL

ÌÌËËË»Ì»ËË»Ë»Ë¼»»»Ë¼»ÄÊ¼Êl¼»ËÌËÆÈ#«ÌÌºDLËËÌ#ËÌÌ

□ËÌ»¼ËÌLÄÊ»ÀÄËÄÆlÉ¼<¼Ì»Ì##¬□»ËÌLËËËÄË»»Ì<Ê\¼

LÀ¼¼ÌËË»»»ËÌL»»ÌÆ@Ì»»ËÈ#ÀËÀLË»¶Ë¼ÌÌÀ

ÀY
ÌËDÌÌLÌÌÌÆÌÌÌÌÌÌÊ¥Ì¼#ËËË»Ã¼¼»»¼LË»ËËÊ¼

Ë¼»¼¼\ÌÌ<Ë»»¼¼¼#Ë»Ì#ËËÌËÌL»¼¼□Ë¼¼ºË»É¬¼Ì¼¼»Ë¼ËÌÌL¼¼□ËÊ

»Ë¼»¼ËË»ÌL¼¼¼Ë°ÀÀÀ¼¼Ë

ÄÀ°

ÌÌÌ

ËÌL¼ÄÌË

ÌÌ¼ÌÌÀÌÌÊÌ

□Ê

ÌÌÌ&ÌËÈ\ÌÌËÌÌÌÌÌ´ÌÌÌÌÌÌÌ¦ÀÁÌET¥¼ÌÌÌÌÌÌ#ËÌÌÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì##ÌÌÌÊ#¼»Ë»ÃÌÌÄ

Ì#2«Ë¼

»»¼»»¼ËÌ»¼±ËÌÌ43@¬

,□´ÄÌ»ËDLÌÌ\ÄÌ<ËÄÌ

Â¼ÌÌÄÌÌÅÌÌ»»»¼±ËËËÌ□ËËËÌL»¼ÀÌ»ÌÌÌÀ

Ì

ÌÀ#ÌÅÌÌÌ#ÉL#ÀÀ#ÃÌ¼¼»ËÀÅÌ¼Àl□Ã¼Ì ÌÌ

Ë¼#ËËËË¼ÌÌËÌ#ËËÌÌÌ#°¬¼¼Ë»¼

Ê#ÌË»¼L»¼1Ì»¼»¼

Ì¼¼
ËËËË¼ËËÈ¬¼¼ËÌ»Ë¼¼Ì□Ë¼□ÌÌÄ¼¼ÌÌ»»ËÌ¼¼Ë¼¼Ì¼Ì

¼ÌËË»»ËÌ##Ë»ÀÌÀÀ¬ ÌË»»¼¼¼ËL¼1ÊËËË¼»Ë»ËËËÌ¼»ËËË¼»¼¼ÌÌ\Ì

ËÉ,¼ÌÌË¼¼+Ë¼ÌÀºÌÌ¼<»ËZÌ

ÌÌ

ÌÌ

Ì#¬<ÌÌÌÌÀÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌ¼¼¼ËË¼»ÌËÌ¼ËÌËÌ»ÌÌLËËÄÌËËË»ËÊ°¬»ÄDkÌÌ¼¼£ÌÌ¤¹¬

Ë¼¼Ì[Ì\Å¼¬Ë«¬ÄÊl¼LkË»¼Ì

Ì

É#Ë¼LËËÌ

ËÌÌ¼ÀÂ¼ÀÉ´Ì¦Ì»Ë»¼ËÌ»¼ÀËËÌ¼¼À¼Ë»¼¼¬Ìf«ËËÌ□ËÀ#ÌÀ

Ì°□ÌÌÌ□Ì«ÌÌÌÄÌËÌÌÌÌÊfÌËÄÌ»Ë»ÄÌËËË¼ÃÌ»¼»ÊL

Ì□ËÌËËÌL»ÌL¼¼¼»ËÌ#ËÌ□Ì»Ë»¼¼\»ËÌLËËËÀÌËÉ|»ÌËÌ»»»ÌÌd#»»ÈLÊ□Ë»Ë»Ë»¼ËÌÃÌ»¼¼#Ì

ÀÌÌl#ÃÉ<ÄË»ÌÃÌ¼ÄÌ¼ÄË¼##ÌÌÌÌÀ####
#Ê#<ÌÀ#ËÌ□ËËÌ¼»»ËÌÄL¼»Ë¼$¬Ì#Ì

<ÌÌÌÌ»»»»»Ë¼l»»Ë»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊ

#Ì¼ÌÄËÃLÌ»Ì¶

Êl»ËËÌËË»Ë¼ÌlÌËÊ\ÌÌÊ

<LÀÅÌ»ÌÌË¼¼LÄÌ¬¼□Ì<Ë¼ÌÌÅÌ»Æ\»»Ì¼Ì;¼»»¼#Ë»»¼lÌ»ÌË»Ì\ÌÌÀ
C#À0Ì¬ÌÌÌ #ÌÈ#ÌLÄË¼»»ËÀÆËÌ#ÌFlÌÀLË¼□ËÌ<»¼¼ÌÌ¤´Ì¼ÀÌ»ÌÄ#ÌÌL¼ÌËÌ¼

4ÌË»ÌÀÌ¼»ÃÌÌËË¼¼ÌÌËÀ#»ËËÌ¬Ì¼<¼¼»ÌÌÌÌË¼□ÌËÆDCKËË»»¼¼»»Ë¼ËË»»Ì#Ì¼¼»Ë¼Ì¼#À¼¼»ÄËÀÀ¬

Ë¼»Ë»¼»ÌL¼ÄËÌÌ»Ë¼¼Ë»Ë»»Ì¼»Ë»ÌË¼Ë»ÌÌ°Ì

¼Ì"ÌË¼»»Ì

ËÌ#

Ë»»ÌµÌ¼L¼ÄÌÌÆDDÌÌ
¼#ÌÌÌÌÀÌÌÌLÌÌÌÌÌ¼¼ËÌÌ»Ì»ËË¼¼»»ËËËÃË¼¼

Ë¼¼ËËËË¸¼ÌLÌÌËËËÀ¼3#°ÀÀÌ¼ËÌ¶¶@Ì¶¬«ÌL

kÆ#Ì□ÄÌÌÆE

ÈÌ

À¬ÌLË¼¼\»¼ÌËÌaËÀÀÁÌ

ËÌ¼ÌÌ»»¼Ì«Ë»¼¼Ì0Ì»Ë»Ê¼»ÌÌ»»¼+ÌÉ#i#

ÌÊ###ÌË¬ÀÌÌÌÅÌÌÊªÌÌËjÌ»À\»»»Él»¼»ËÌ<»¼»¼

ÌÌÅËË¼»ÌlË¼\»ËËÌÌ#

»¼<ËËÌ¼ËÌLÌÌÌ

¼Ë¼¼
ÌÌ

¼»»»Ë¼¼¼À¼ËËËÌ#Ë:Ë»¼Ë¼»»»»Ì4Ë»Ë¬

Ì#À

<ÀÄÌ Ë

Ë»ÌË¼ÆÌËÆÌÌ

Ë#ªD#@h°f9

□Ì»#Ë#□Ë¼LÌÌËË»ËËÌLÌË»¼Ë#DÌ#ÌÀÈJ«»ËÌÌ¼ÌÌÃË»»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊ

□\Ì#□Ì□ËÌ»¼ÌÀ¬ÄËË¼Ë¼¼¼ËË»ÌLË¼É#»ËÌ

LLÄÄËÌ»¼ËÌ¼lÃÈ¼¼<ÀÌÌ

ÌÌ±ÌË¼□ÊË¼¼d¼»»¼¼□ËÌË»\»Ë»»»À□ÌÌÌË#P

#Ì
ÌÌÅ

ÉLÌÀËÌÆË¼»Ë»À\ÌÀ¼ËÌÆd#Ì¼¼ÃËË<Ë»ÌÊDÌÌ<ËÌ

ÌÅ

ÌÌË<Ë»Ì»Ì#Ì¼»Ì¼

ËËÌÃË¼¼ËË»¦¼Ë¼
Ì»¼¤³L¼¥Ì»ÌÄDD4LÌ³Ë¼¼ÌÌÌ»ËË»»ÌËËËË»ÌÌËÌ\Ë»ËÌ»¼»À#<ËË¼ÄÌÀÀ¼<»Ë»»Ë»»¼

ËÀÌ»»ÌË»»¼¼¼Ë¼»Ì¼»»»ËËËË»»Ì

»»É
Ì«Ì»¼<ÊÀÌÌ»Ì¼»ÄËÌL¼Ì

ÌÌÌÌÌÌ

:ÌÌÌÌÌÀÌÌÌLÌÌÌÌÌ»ËË»»Ì»Ë»ËÌË¼¼»»ËÄËËÌL¼Ë»»Ë¼ÊÈ¼Ì#¼»¼ËÌ#ÉkÌÊ

Ë¼¼¼LÌÌËÃÆÀ#ÄÃ¼Æl¼ÃËL£AÌ#¼LÈLÀ¬ÄË¼ÀÌËË«ÌÌÌ¼L,LÌDÌ«ÌÊ6ÌË»¼<ËË»Ì#À¼»¼»ÀË»»»»Ì¼

Ë¼###ÌÌÅ###ÌÄ¼ÌEÌÌËÌÌKÆLÌÊjÌ»¼

»»¼Ã¼¬ËÌ¼ÌL»¼Ì¼¤ÀÀÄË¼»Ë¼LÌÀËË¼ÌÃV»

ËÄ#Ì¼¼¼»»¼ÄD@ËË¼»»ÃL¼

¼¼»Ì\ÊÌÅ

Ë»»¼¼kÉ;Ë¼»»ËË»Ë¼¼ÌL¼É¼□□□□ÌLÉjÌÌ

Ã¼»Ë»¼,Ë»ÄÌ¼

ÌÆ¶ÌÌÀÌÈÌÌ

□LÌÌ¼ÌÆËÆÌ¤ZË¼¼Ë¼¼1ÌÌË»¼LÌE□ËÉ,Ë¸ffDZª¢D<«»»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

É!#ÆlÌL»»¼ËÌ#Ì¡ËËÌ»ËËË¼¼Ì¼\ËËÆ¼Ë»Ê

lLÀÄÌ»¼ËËËÂËÄÄËÊ¼ÀË¼´ÌÌ<ÌËËËLÌ»À¼Ë»»»¼
Ì#¬ÊlËË»ËËÈ#ÌÀÌÌÌ#P0Ì

5dl□Àl##Ì»ÄËÌËÌ»À¼¼#Ë¼ÀJ¼Ì¼Ì¼ÀËÀÌ¼¼ÅFÌ¼¼ÄÌ¼ÀC` Ë»Ä¼ÌË»¼¥

Ë¼ÌÌÌLË»¼Ê\»»ËË¬ÌË»»ËJËÌLÌÄÌÃËÌ¼LÌÌÌÃÌ□ËÌ¼Ì¼¼¼»ËË»¼¼¼Ì¼»Ì¼ËÄÌ¼»Ì»ËÌ¼□ÌÌ»ÌÌ;ËÂÀ¼<
¼¼Ë»¼ËË¼1ËËLËËË¼¼ÌË¼¼»Ë¼¼¼¼ÌËË»Ë»¼¼¼Ä

Ë¼¼É□□#¬ÌÀ#ÌË¼¼¼»ËÄË¼lËÌÀÌÌÌÌÌÌÌ□#ÌÌZÌÌÀÌÌÌ»ÌÌÌÊÌ»Ì»ËÌ¼¼ËÌË»ËËË¼¼Ì«Ë»Ê¼Ë¼»»ËËÊÀ¼Ë
\»¼¼»¼\¼<Ì#É¼ËË¼ÌLÌË¼ÄÅÈ□<¬ÌÊ#ÌËÌÁ»Ì¼

LjÌ Ì##LÂiÀ

#¸ ^{1}

ÌÀÀ¼<ÌËd¶DAË5Ë»¼ÄÌ»Ì°ÌÀÌ»»¼;Ë»Ë»»¼Â¼»ËÌ□¼¼Ì

ÌÌÌ@lÌÌÌÌJÊ<ÌÊ¼ÌÄÌÊk«»Ì<¼»»ÃÌ¼Ë»»ÄÌË»»»ÀÀÀÄËÌ¼ÌÌlÄ<ÌËÌ3kÌÌ#Ë¼

Ì»Ë¼¼ÃË<ÌÌË»Ì¼Ë¼ÄÌ#Ë»¼ÃÀ;4;Ë¼ÌÌÌÌ#Ë:Ë»ËÌË»Ë»Ë»ÌLËË¬ÀÀÉ¼¼LÌ#ÀÌ#¼<»Ë¼Ì<»ËÀÌ¼

»¼ÌËËÀÌÈ

ÌÌ□Z

ÌÌÌ□ËËCº»LËË¼Ë»ËD4\Ë¼□ËÌ¤Ì¼□¼ÌÌÌÌË#»ÌË»Ë»Ë»»«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

¼□ÌÊ¬¼L»Ë¼l¼#Ì<¼»Ì¼»Ì¼ËËËÌlÌ»Ê\¼ËË

\LÃÊ¼ËÌ¼Ë¼ÃËÃÆÌÊ¬Ã#«ËLÃ#ÌË¼Ì£Ì¼;Ë»»»»¼#ÀÊ

¼l¼»»Ë»¼ÌÌ#

ÌÌÀ#PÊ<ÌÌÌÊ

ËÌÌ¼ÌÄË¼¼¼¼ÀÌÆ\ÌÌ<ÌÌ»ÌKÌÃÌÀÌ¼Ê<ÌËËÌÃÌËÌ¼É#Ì¼ÀÌËË¼Æl

¼ÄD<ÀÌÌË»Ì\ÌÌËº

¼Ë»¼¼ËLÌLËÊ\ÆÌ»Ë#¼¼¼Ì

£ÌËËËËËË¼»ÌÌ»»Ë»¼»Ë¼¼ÃÌ»¼»ËÌËÀÌ¼Ë¼»¼

¼ÀÀº¬Ë»»»»ËÌÌ¤ËÌ<Ì»»»ËË¼¼»»¼¼¼¼Ë»¼ËË»Ë»ÌËÌ#ÌËËÌ¼ÌÌ□À

Æ<ÌËËËË¼Ê»¼µËÌÌ#ÌÌÌÌÌÌËÌ´Ê»

ÀÌÌÌ<ÌÌÌ;<«»ÌËË»Ë¼Å\¼»ËÌ¼¼¼ÄÌÌÅÌ¼ËÌÌËËÄÈ\¬<Ì¼Ë¼¼LÌ

ÀÀËËË»ÅÀ#ÌÀ#À¬Ì

ÀÊ ##Ì#Ì¼¼
ÀÌ#À

Ê##L□ÌÀbÌÀ<Ì ËÃ«¬ÌÌÌÌÌËL¼¼ÃÌÌÌ

ËÀ¼»ÌÅ\»Ë¼»»ËÀËË¼¼ÅËÌÀÌÌ¤¼ÌÌÌÌÌÁ#ÌÌÄÌÌË\É<|»¼L»Ì»ÄË»¼¼ËÄÌ¼Ì»ËÌLYÆËË¼¼ÌJKËË¼ÃÌÌËÌ

Ë¼ÀË¼Ì»ÌºÄÌËË»»ÌÌ¼¼Â¼

»Ì¼

ÌÌÌÌÌÌ¢0##¼ËaÌ»»Ì¬ÌËÌÌ¼#Ì»Ì
□¨Ê

```
ÃÉ##V#lËÄËËÌÀÌÌ»Ì<Ì
```

»ËÌ¼»À\°À#¬#Ì#####ÊËÌËÌ

¼¼»Ì¼ÌÌÌ´Ì»Æ\Ë´Ë»Ì°À¬"Ì¼Ë¼¼»Ë¼¼»»«»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊ

ËÀËÆªÌjÌ¼ÊL»ËË¬¼¼¼Ì¼»ËÌ¼ËÊ¼»ÌÊ#Ì»Ë

<¬ÃÌLËÌ¼»Ì«ÌÃÄËÌ#Ì<»¼ÄKËÌË¼¼Ì5É<»ËË»»¼□+À¼¼L»ËÌ»Ë¼»Ì□LËÌÌÀ□#ÌÌÌÌÌÌÌ¼Ê¼¼ÄÌ¼ËËËPËÀ
#ÌÀË»ËÌ&ÃËÈ¼ÄÌÌ$ÌËË¼»ÌL¼¼ÌÌ¼Ì¼<Ë¼»ËÄÌ

¼

ÌÆLÌD¼ËÌL»»ËÌÌ¼»ËË»¼□ÌLË¼

É¼¼Æ¼ËËË¼L□Ì»ËË»¼»»ËË¼¼»Ë»¼ËÌ¼ÌLÌËËË»»Ì#ÌËËËÌÈ\»ÂÀÀË»»Ë»Ë»¼¼ÀÌ¬
´ËËËË¼»¼»ËËËË¼»»ÌË»»Ë¼»¼Ë¼

ÌÌ»»Ì»Ì#ÌÌ¦ËËËËÌ»ÃÌ¼ÀÌÌÌÌDÌÌÌÌÌ

¼LÌÌÄÀÌÌÃ¼ÌÌÀÌ\Ë¼ËË»ËËÌ

<ËÌ¼¼ÌÌËÄË¼ÄËË»ÌD\ÌÄÈ´ÌÄ¬»Ë¼¼

ÌL¬□
ËËËËÄÀ¬

□É#Ê»#ÄÀÌ#Ì□##Ë»Ì□#ÌL###

Àl##ÌËÀ

Ç□¼ËÌºdD5ºÌ»¼L»ÌÌ#»Ê#»À¼¬Ê;ËË¼»Ì¼¼+ÌËËËÅ»Ì

ÌÊ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÅÌÌÌLÉ#<»¼

Ë»ÌµËË»Ë¼<Ë»ËË¼Ì□

#Ì¼¼»»ÆÌ»ËÌ<ÌÌ»¼

ËËËLËÌÌ¼ÃlË¼¼»»Ë¼Ì¼ÄÌ□Ì»ÌL¼»ÌÌ³06ÌÌÌËËL<»ÌF¶CZ5ËÄÌË»ËË

Ì

ÊÌÌÌµËËËLÌ#lË»»¼ÃJ

ËËËËËÊ##Ì#\¼À

ÌÌ□ËË¼ÌÄ¼Ë¼¼»Ë»Ì¼Ë#ÌÌ□Ì□Ë»»ËÌ»¼°ÌË»»Ë»ËËË¼»¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊ

ËÂÌ¤ÀÌÀ\«Ã¬¼¼ÃÌ»ÌË»¼ËËÌ»ËÃÌÌ»ÀË»ÌÊ

llÀÌ

»¼Ë¼ÌLËÄÄË»ÈL

ËËÌÌÌÌËÊ#ËËKË»Ë¼»ÌÌ□ÉÀË¼#»»»»»ÌÌ»ÌÌÌÌÌÌ#@□

Ì##

□ÀËÌ»ÄÌ¼»Ì¤ÀÌÌ□Ì

ËÌ»Ã¬ÌLÌ<

ÌÃ¼Ë»ËËË¼
Ì»ËÊÌ¼¼

Ë¼»¼

Ì

ÀÌËÌÌÄÌL¼¼\¼¼¼ÂËËË¼¼¼¼ÆÌLËÌÄË¬Å¤ËË¼ÌÌ<□Ë»Ì¼»ËÌ¼»Ë»Ì¼¼¼¼ÌÌÌ¤ÌÌÌÌÌÌÌ□ÌÌ¼¼»ÌÀË»ÀÀÄË
Ì»»Ë»ÌË»Ì#@ÀË»¼¼ËËËËË¼»Ì¼ËËË¼»ËËË¼»¼¼

Ã4¬ÌÌ»Ì#Â¬Ì¤ËË¼¼¼Ì<»ËÌ:ÌÌÌÌd¬ÌÌÀÀÌL»ÌÌ°ÌÌ1ÌÌÌ<Ê¼Ë¼¼Ì¼¼ÌÃÌ¥ËË»¼»»ÌÄÌ»ÆÌ¼¼¤ÌÀÌ

ÀÌLÌ

ËÊË¼ÄÌ

<

¼Ë¼¼□À#Æ#ÇÀ»À ÌPÉ

□À<
Ì»Ê#

¬Ë#Ì

É

ÌÌ¼ËÌÈ

ÌËË»ÌÌÌËl<ËÌL¼¼Ë¼»Â#¼ÀÌÌ#ÌÌÌ»¼»Ë¼

»»¼¼ÄË¼<ÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÅÌÌÌLÉ\<Ë¼¥ÌË¼jÌ¼¼»¼L¼ËË»¼¼Å¬ËJÌËË»Ì¼Ì»ÃÌÌÌÌÌ

ÌË¼□ËÌ¼ÌÌËÌ¼¼ÌÌ»»»ËÄËÉ

¼¼L¼¼ÌÃ

ÌÌÌ»»¼É\µÌÀÌÌÌ»È¬□Ë¼¼»Ì

#Ã<»¼»»ËL¼¼³CÌË»ËËÌ¼Ì

ËËË¼»¼À¼»É#Ë»Ì#\ÌÈËÌÌ¤LË¼»ËË»»»»¼ÃDÌÌ;£ÌÌÌÌËËË¼
□,Ì¼¼Ë»Ë»»»«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊ

ËÉ¬¥Ì:Ì³ÌÆ¼¼»ÄÌ¼»»¼»»»»»»Ë»»»»ÀË¼¦##Ë\È¬ÄËË»ÌÀÌ¼ÄÄÌ»Ì»µË¼¼ÌÌÌËÀÀL»Ì»»»ËÌEÌ#\,»ËÄÌ
ÌÌÌ¼»»»¼ÌÌÌÀ
À°L¼Ì

Ì#ÀÀL

ÌÊ»¬Ì¼LÀÌ¼ÆÈ¬»¼Ì□Ë¼L¼
<ÌÅÌ¼¼ËË¼ËÃLËÌ#ÊÌ¼L¼¼ËÀÊ¼

#ËË»¼ÄÌLËÀÌË¼¼□Ì¼»ËËÌÌ<Ì\»¼ÄÊL#¼ËÌ¼¼Ì\□Ì»Ë»¼Ì¼»ËËÌ¼»Ë¼ÌÄ@##É##Ê
©

Ë»¼¼ËÌ#ÊÌ È;Ë»Ë¼»Ë»Ì»¼ËËDÊ¼¼»Ë¼Ì¼»ËËÌË»ËË¼»»»ËËËË¼

ÌË0C¬Ì#Ì¼
Ì

Ì»Ë»»Ì#¼»ËÀ¬ÌÌÌÌ
´D#°ÀÌL¼¼Ì`ÌÄ#ÌÌÃÌÄÌÌ»ËË»¼¼µËÄÌ¼»ËÌ¼¼¦Ì¼ÄÌ»Ã¼¼ÌDÌÀ¼<ÀÌË¼Ë»ÀÌ¤ÀZ¼ËË¼¼LÀª<°##¼#À

□É

¦É

#ÌÌÁ□

□
¬#Ê#À¬Ë»ËÌÌÀÌ»Ì»¼»¼ËÌÌÆË¼LË¼ÅËËÄ¼¼À¼Ã¬4CDËË¼ËÉ|»»Ë»ÀË¼LÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÃÌÌÌLÉ\L»¼ÀE
Ì¼;Ë¼»ÌÆ¼¼¼Ì¼»»ÄÌ□»5ÌË¼»ËË¼¡ÌDTE{#4LÌÀÌ»Ì»¼Ì¼¼»¼¼¼»Ì¼<Ì¼#ËÌL»Ì##Ì»Ì;ÌÌÌH#KË¼<»»¼
Ì<ÊËË¼«ÉÊlË¼ÌÌÌ»ËÌ±Ë»ÌÌË»Ë¼»¼»Ì

»»Ì¼ÌÌÌÌÌ□ÃË¼ÌÉ#ÃKÌ£6lÌÌËËËËÌÌ»Ë»¼Ì#ËË#£TDBÌËËÌÌ¸#«Â#¼»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÊ

¼ÀÌÈ¬ÆLÌ\È#Ë»ÈÌËËÌ¼ÌË¼¼ÌÌLÌ¼Ì

ÌÃ»Ê

Æ¼ÌLÃ¬ÌËÆLËÌ<ÄËÌ¼ÄÄËË¼ÌÌÌÌÄÌ

Ë»»ËË¼@º#00#«»É¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ê

#ÌÌ

Ì

£□

¼Æ¼Ë¼¼dÀËËÊ#ÌË»Ì\ËÌ<ËÀÌÌºË¼ËËËË¼ÌÆL Ì

¼ÊLËË¼

ÌÌ

#Ë¼ÌÊ<ÌLÌ;Ë¼Ì»ÌÌËÌ»»ËÌ\¼LËËË#£ÌÌ¼ÌÌËË¬□ÌËËÌ»ÌËË»ËËËÌÌÉ##ÈÌÌ¼ÌÌÌ□#¼ÌÌ¼»ÌÌÀ#»Ì

ÉL«»ËËÌ»»»Ì¼Ì¼»ÌÌ»¼¼ËÌË»ËÌ¼»Ë»»Ë¼Ì¼Ì»Ë»Ì

»ÌÌË□©¼Ì¼ÀÌ

ËÌ¼ËËÃËË¼¼¼<ÌÌË»ÌÌÌÀÀÌLÌËÌ Ì;ÌÌÌ

ÌÄÌÌ»Ì¼ËËËL¼ÄË»Ë¼ËÌÌl¼ÌÄËËÅËÌ¼ÌÌY¼#L»»ÌËËÌlÀÉ°Ì¼Ì¼ÄÌ ªÃÌÌÀ¼#Ì#À\#ÌPÅ#

Ì

####¼#Ê

À

ËÌ¼Ä4ÀËËË¼»»»»¼¼ÅÌ»#ÌÌÄÌ»ÀÌ¼ÀÌ¼ÌÌË<»¼ËÀËÌËÌÌÈÌÉLÌÃÌÌÌDLÌÌÌÌÌSLÌÌÌ\Ê<<»»¼¸4Ì;Ë»¼
¼¤ÌË»ËÌË»ÈÀ¦ÌÄËËËÌ¼»ÌL ÌÌË¼

ÌÀÌÆLË¼¼Ë»ËËÌËËË»ÌÀ¼»ÈÉ|ÌLËÀÌÌË¼□È6c4ÊlÌ»Ì¤ËËË»ÃLË¼Ä##°Ë¼ÌÌ#

Ì#ÌÀÌ¼¼»»¼¼ËËË¼Ë

¼¼¼Ì@@@#c¤<Ì»ÆJ0

Ê4ÌÌÌË»¼¼¼¼»ËË¼ËË¼Ä\Ì¤ÊÌÌËdLÌ»ËËÌ

Ë#ËË»»¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊ

ËÀË¼:Ì±ÌLÌLÌÌÌ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ\ÌÌÌ<Ì«ÌÌ

Ê\Ì

Ì□ÌÌFË¼Ì

ÄËË»ÄÀËË¼ÌËÌÌ;ÌÀÌ¼»»»À\ÌÌ□\#Ë»Ì

ÌËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¼Ì#ÀÌÌ□#¬¤

ËÄÌÌËËÌÀÌËÌ<»ËÌÄËËÌÃÌÌÌÌÅËË¼ËËÌË¼¼Àl#Ì¼Ì<Ë¼¼L»Ì

«ËËÌKÌ¼ÄÃ#Ë¼»ÌË»¼¼ÌÌ¼Ë\Ël¼Ì¼<ÌÌÌÌ¼¬Ì¼K#DÌ¼ËË»»ÌËËÌÌ0#ÊÄÌÌÌ¼¼ËÌ¼ÌÌË»ËÌÌº`#ËÌ#ÌÀÌ»
¼»»»ËÌË¼¼¼¼Ì»Ë»Ì¼»Ë»ËËÌ»»¼»Ì¼»¼»Ë¼ÌÌÌ

ÌÌ¼¼É#ÌË»¼

<»¼Ì¼¼¶Ë»ËÌ¼ÄÌ»¼ÌËÌ¼ÃÀÌL¼¼¼ÀÌ\ÌÌÃÌÌ«ÌÌË¼ËË¼ÃË¼ÄÌË¼»ËÌÀËË¼ÄÌÌ

ËËÌÌË¸ÃÌL»Ë¼ËÌÄËÀÀÈ´Ë»»ÆÌPªÌ□
#É

L# Ì□##Ì

#Ã¬#

ÊÌ#Ì#À

À□Ì¼ÊLÌ

ËËËË¼Ì»ËË¼kËÄËÌ¼ÆÌ¼¤ËËÀÌ»ÌÌ¼¼µÌË¼Â¼»¼ËÌÄËÌ

ÌÌLÌDÌÃDLÌÌÄÌÌÌÌÌLÉlLËÌ¼ÌÊ<:Ë¼»¼L¼»Ë»»ËËÆÀÀËÄË¼¼»»Ë»Ã¼ËËÌÌ

ÌÌ¼Ê<¼¼ËË»¼¼¼»»ËËÌLÌ¼ÀÌ

¼<ËÀÌ¼»¼L¼Ì»ÌË<¼¼»Ã¼¼¼»ÌÌ»Ê<ÌÀÀ¼¼FP<ÀÌ

«ÀËË¼Ë¼»ËÌ¼»¼Å

Ë»Ì4lÀÌÌ±ºÌ□Ê

ÌÌ□LÌ¼Ì»Ë¼»Ë»Ë»Ë»»¼¼»¼d;□Ë¼ËÌÌÀ#»»¼»Ì¼¼À

Ë»»ÉÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊ

Ì¢ËËÄÌ□Ê¼ÌLÌÌÌLÌÌÌÌÌÌ¼ÌÌÌLÌÌÀ¼ÌL¼Ë

Ê¼¼³ÌÌDDÌÌÌÌLÄÌ¼ËÆÄÌ»ËÌÌÌÌ

¼È\»ËË»ÃË»¼

¤Ì»»ÌÃÌÌÌÌÌÌÌÌËÌÌÌÌÌÀÌ

Ì

Ì

Àl

Ì□ËËÌËËÀÌ¼»Ì¼¼ÃL¼»ËË\ÌÌÌÅÌ»ËÌ»¼ËËÌËpÌËÌ¼L¼ËÊÌ¼Ì#Ê¼»¼<ÌÌËKËËÌ¼»□»ËÊLË¼Ë#Ël¼ÊÌ±ÌÊ4
D#°LËÌ□Ì

Ë»Ë¼»»ÌÌ□L

ÌÊLË»¼»Ì¼¼»ËË¼»ËÄ#6«ÌË#ÌÅ@¼»ËËËË»¼»»»»Ë»Ë¼»»ËÌ¼»¼¼¼»Ì»¼»Ë¼»ÌÌËºFK#DZÌÌ#Ì#ÌÌ»©LÌ»
ËËÌ□Ì»»ËËÌL»ËËË¼»¼¼Ë#Ë»¼□ÌLÌÌÄÌÌlÌÌËÌ»»Ì<ËËÆË¼¼¼¼Ì

Ì¼¼ÌLÃÌË¼¼ËÄÀÁÌ

¼¼Ë»Ä<ÌÀÀÀÊL¼¼lÌ¸;ÌÌlÉ

¥«ÀÌ\#ÅÌµÈKÌ#

È¼#ÌÌ#

À#LÌ1ËÌ#ËËÌ»»»¼¼Ë¼L»ÃË»Ë¼LÌ□Ë¼ÀÌÌPL»ËÄËÌ»ÀË»ÊKf6Ë¼À#ÌÆdÌÌÌÌÈ\Ì<ÌÌÌÌÌLÉlL»Ë¼»ÌE□Ì
Ì»ÃË»¼»¼»Ë¼ÊÉÀÌÄÌ¼»»¼¼ÌÌË»ËË¼

ËÀÌÌ<Ë»¼¼¼»»Ë¼¼»ËÃÌ»Ì#Ì

¼±ËËL»ÌËl»¼ËËÉL»»ËË¼»»»»»¼¡Ì¼´ÈeÃÌËLÀ#

#ÀË»ËÌÌË»»ËËÌ<

»Ì°lÌÀ

ÌÌËÌ□Ì#0#p#Ë»»»Ì¼¼ÌÌÌÌÌ»»»»»»ÌË
Ë¼»»»¼;Ë»»»»»À

°¼»¼ ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì

»¼ÄÌ<ÄËÌ<ÌÌÌ«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌLÌÌÀÌÆÌ»Ë

Æ¼¬À¬ÌÌÌÌ»ÌÊLÆ»ËËÃÀÌ»»ÌËÌÌLË¼

ÌËË¼ËËÌ#ÃË»ËÌË\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

□Ì#Ç

Ì#

ÌL¼¼ËË¼ÀÌËËËËÌKÌËË»ÌµÌÌÌÃÌ»¼ËÌËËÌ□Ì

ÌËËÀÌËËË\ËÌ

ËËË¼ÃDlÌÌ¼ËËË¼

¼¼;À\«ÊLÃ¼ËK<ÃSKÌÌÌÌÀÌ¼□ÌÄÌ¼»ÌÌÌÀ#□ËÌÌ1ËËË¼ÌÌÌËËÌ¼¼»ÌLÌÌÌÌ
ÌÊ#À¼»Ë¼ËË¼Ë»»¼ËËËËËË»»Ë»ËË¼¼ËÌË»ÌÌÌÌ»¤:kÌË

¼»D ²

¼Ì#Ì»Â#ËÌ¼¼¼ÅËÌ¼¼»¼<Ê¼ÌÌ¼¼ËËÄÌËËÌ°Ì¬ÌÌÄÌÌlÌÌËËÌÌ8Ì¼¼ÃËËË¼¼ÈÌË¼¼Ì
´lÌ»ËË¼ÄÀ#Ì¥Ì¼¼¼<ÌÌ#ÀÀÌ□ÌÌ

ÌY

Àº\ÌÌÅÃÌÀ¬\\É#Ì¼Ì¼
#ÃÌ#Ì#ª

À

¤H¼ËÌÈ\ÌÌÌ»ËËÌ»Ä¼ËÄËÌ¼Ì\¼´ÌÌÀÌ#¼ Ë»ÄÌ¼¼²¼¼´ÌÌÌË»Ì#ÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌlÌÌÌÌÌµÉ□lË»»¼ÌÈ<¼»ÌÄËËËËÌËË»Ê¼
\,ËÌ¼Ì¼¼¼¼ËËËËÌ

Ì□ÌÌ□Ì»¼¼ËÌÌ¼ËËËËÆË¼□ÌÌ

¼;Ë¼#Ë»Ì\Ë»ËËË,«»»ÄËÌÌ¼ÌÌÌL»¼

#ÃÃÌÌ##Ì

#ÀÌ»¼ÄC¬Ì¼¼Ì¼L

¼³;ÌÃ###¥Ì

□Ä#»»»»Ë¼»¼ÌÌÌÅFD£[ÌÌ»ËËÌÌÌ#ËÌËË»¼ÀËÌ»»¼À

Ì¼#Ì ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊ

Â#»¼ÄÊl

ËÌ:ÌÌÌÄÌËÌÌÌÌÌÌÌÌLÌÌÄÌÄËÌÊ

ÃÌÊÌ
ÌÌÌËÌ¼ÀÌÊ¼¼¼ÄÃÌ»ËÌÌÌÀË¼Ì□ÊÌ»Ì

Ë»É#´Ì»»ÌÌjÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀP| #ÌÁÌL□ÃËË»»ÌÆ#ÌË¼¼Ì¤ÌË¼Ë¼ÌÄÌÌÌÄÌÌ»Ì#ÌËÀ¼

«Ë¼¼#ËË»¼\ËÆ

Ë»¼¼ÌÌÀ¬Ë»Ì¼¼Ì

Ë¼#Ì´Ì¼\ÄËÄÌ»ÌÌÌ¼»¼¼Ì#Ì□ËÈÌ¼ÌÌ0#ÆÌÌÌÊDÌ»»¼Ì»»ËËÌËË¼¼Ì

Ì»¼À¼Ì#ÌÀ¼Ì»¼¼»¼Ë»Ì»¼Ë¼»»ÌË¼»¼¼»ËËË»»ÌÅ3cff¼ÌÌ¼Ì

ÌÌÌ□ÌÌ¼Ì#ËÊ1ËËËËËÃËËËËË¼ÀÌË¼¼¼»Ì¼;ËÌ¼ÌÀÌÄÌÌÄÌÌLÌÌË¼Ì Ì¼»Ì<ÌËÌ¼ËÄÌ»»¼ËÌËË¼ËËÌ

ÈkËÆLËËÄÌ»À¼ÀÀËÆASÊ####Ì´Z¬

Ê¤À#ÌLÌ

ËË»¼

□ÃÌ□Ì¶¼□ÌÌ¼ÌÌ¼Àl¤TDÌÌËË»¼KÌ¼□ËËÌ¼\»ÀÉ#0@lÌËL¼ÄË»¼¹Ì¼<ËËË»¼¼Ë#ZÌÌSLÌÌÃÌ<ÌÌÌÌÌÆºjÌ
Ì»¼ËË¼ËË»¼kÌ¼ËË»Ë¼ËË#

ÌlËË»ËËË»Ë¼ËË»¼

Ì\¼ËÀLÌÌÌË¼¼ËËÌ»ËÅÌÌ

»¼

¼L»ÌÄË¼¼

»»»¼ÉL¼Ë»ÄÌÌ□Ê#
Ì\ËÌ

ÄÌ

Ë¬ÀÌ□Ì#Ì¼À#Ë´<Ë¼»ÆÌ

Ã<ÌÀ#ÀÊ#□#

\

ÌËÌÌ»»ÌËVTFKÌ¼»Á4Ë¼»»ÊZ4¶Ë»»¼»ËÄË»Ë¼É#Ë»»É#¼»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ

ËË»¼

ÀÀÌ»ÌÄÌÌÌÌLÌÌ¼ÌÌÌÌÌÌlÌÌµÌÅË»Ê

ÄË6#È:ÌË¼ÌÌ¤ËÆÌ¬¼ÆÃÌËË¼ÌÌ#ËÌlÃÀ#ÌÃl»¼#

<Ê¼ËÌÌÀ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÉ

ÌÌÌÌÌ#Ì»Ì¼ÌÌÌ#ÀÌ¬ËËÃ#ËËËËÌÌÌLÌÌÌ\Ì»ÆÈ¼Ì□ ÌkÌ»ÊL¬¼¼ÉlËË

¼»»ÌËÌÌ□ËÌË¼¼¼□ÌÉ

ËÌ<ÌLÄÌÄÌÄË¼ÌÌÌËË¼À¼□ËÊ\Ì□ÀlÌ¼ÌÌD#ÌÌ¼»»ËÌ»»¼¼Ë¼ËÌ¼eÌËÌ□ÌÀ¼ËÀ¼»Ì»»»»ËË»»ËËË»Ë¼»ËË
¼»Ë¼Ë¼»ÌÄLÌÌÌÌËÌ»»Ì

»Ë¼¼jÌ»¼ÃÌÊ□ËË»¼¼Ì

ÊËË¼»Ì#ÌËÌ»ÌÌÄ¼Ì¼ËËÀËÊÌÌÄÌÌÀ¬ÌÌÌ0#Ë»ÌCÌ¼¼¼»¼

ËËËËËËÌ¼»ÌÌdÌÈLËÌÄ¬¼±ËÌ<ËÀÀËÌ¼¼¼ÄÌÁÅÌÌÌ¶ÌÄ¼LÌ¼L¼ÀÌÌ¼Ä

É»«Ì¼ÄÌCÌËË»¼DÀËÌÌÌ4¼ÌËÌÄ¼ÌÌLËË»¼;ÌÊ#ÌÀÌË»¼

¼ÈË»ËÀËÉ¼¼»Ë¼»Ë¼Ì¶#0¼°<ÌÊÌÁÌÌÄ\ÌÌi»Z#ËËD¬Ë»»¼¼

Ë»ËÌ»»ËËË¬Ì¬L¼Ì¼»¼¼ËÌ¼¼ËËÌ

ÌLËÌ¼°4C#
Ë»¼Ë¼»¼ªËÀËË¼□È¼¼¼ÀË¼»ÄË»¼ËÉ<»»ÌÌ<##ÌÌ¼°□Ì0

ÄÌ±É

0\#\#Ì¼

Ë¼ÌÃLË»ÄÌ

□ÌËºÌÌÌÊ###□ÌË»»»ÊÌÌd3¼¼ÌÌ¼ÌÌÌÌL»»¼;»ÌµË»»»ËÌ

Ë»¼À#ËË»»»Ì»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ËË»ÌL«ÁËËÌÄÌÌÌÌµÌÌÌÌÌÌÌÌÌ\ÌÌ<ÌÊËËË

□ÀÌÉ<Ä#ÌÌÌÄ<ËÄÌ¼¼□ÄËËÌÌÀ#Ì¼Ã´ÅÀ

ÅFÌ¼Å»□□»ÌÌÌÌÌ:ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌª

ÌÌÌÌÌLÌ

ËÌªcFÌÀËËÌÌLÌ¼¼Ì¼ÌÌÌ□ÌÌÌLÌ¼ÀÃÌ□ÀLÌLËËÀÌ¼ËÌÃË»Ì

»ËËË¼¼ÌÄË»ËÌ¼»□Ì#À,¼Àº\ÆËÄ¬ÉLÅSDÌ¼Ì¼¼L□ÌË¼#

ÌÌ»ÌÆFÌÌÌ¼¼ËËË¼»Ì¼»Ì¼¼»ÌÀ¼¼Ì

¼#Ì¼À¼»¼¼»¼¼ËÌ¼»Ì¼ËÌËË¼¼»ËÌ¼Ë¼Ì¼Ê

ÌËÌ»Ë»¼ÌË¼

Ë»ÉËÃ¼¼ËÀÌ¼□¬¼Ë»¼¼ÀÌ¼»ËÌÌÄLÌÌÌÌT

ÌËÌ»¼À#ÄÌÌË¬ÌÌ´DD#ÌËËÌFÌËË»ËËÌLÌ»Ì¼¼¼ËËÌË ¼ËÉL«»ÌL¼<»À#ËÈÀËÌËËÌ1ÌÅÃÌ1JÌÌ;ÄÀÌÌL»Ì
4ÌÌ

#ÌLL»ÌLÃÌ<Ì¼¼ÃË#ËËËËÌaEÌÌKÌZ3¼ËÌË¼¼»ÌÌ¼ÀÌËË¼

ËËLÌÌ°¼ÃËËËË»Ë¼»ËÌÌÌÌÀÌÄÌÄÌs¼ÃÌËÀ#□È¼$ÌeË»»ËÌ\»Ë»Ì»¼¼»ÄÌ¥

µÌÌÌË»¼¼¼»»¼¼Ì

Ì;ËÌ¼ÌÌ¼ÌÀÌ¼»¼Ì¼Ìk¼

Ë¼Ì¢È¬»¼ÄË»ËÄË»»¼»LÌÌ□#Ä#Ì;ËÌË□PÌ<

+ËÄÌ□¼¶ÌÌÌÌº\»¼¼¼À\ËÄÌ

Ë¼Ä«³Ì#¼Ì

□Ê

ÌÌÌ Ã@¼Ì¼ËËË»»ËËËLËËÀÌÌÌ#ËËÌÌÌDÌ¼ËÉ#ÌË¼¼»»»¬«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì»»ÃÌ<

ËËÌ!ÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÃÌÌÌ

ÌLËÌË

<

```
Ì¼´ÌË#E0
Ì¼¦ËËÌL¤ÌÌÌ´#
```

Ì»ÄËÀlÌH,#□□Â

<ÌÀ#pÀ#ÈÉ#ÌÌ
ÌÀ#

ÌÌÌÈ9#□ÌÌÌÌÌ

ÀÌ¼¤»ÌÌ¼ÀËÌËÃÌ»ËË»ÌÌÌÄÌÌÌLÌËÊÂÀ<□ÌÌL»¼□ËÌ»¼;ÌË¼

ËÌ¼ÌÌÌÌ#ËÌ»Ì¼¼¢ËÀ#ÌÌdËÆÌ¼dÌ¥;ÌÌ<¼ÌË¼jÌ ÀÌÌ»»Ë¼
Ê¤\ËÌ¼ÌÌÌËËË¼ËËËÌËËÌ<¼ÀÌÃL»ËÀ¼ËË»Ë¼Ë»»Ë¼¼»¼¼ËËËË»ËÌ¼¼Ë¼Ì#ËË»»Ì¼»Ë¼»Ì

»»ÀÌÌL»Ì#Ë¼

Ì¼Ë»»Ì

ËË¼»ËÌÈ4D66¼Ì»»»ËÌÀº¦ÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¼£Ì¼»ËÌÌ¼º#Ì»¼Ì¼Ì¼¼Äj¼ËËÀÌ»Ì£ÌÌl¼ÀËË¼

ËÌÌÆL»ÄË\LË4C#ÄÌ#Ã¬ËËËcDÌ#Ì<jÌÃ¼ÃÌLÌË»ÄÌ

Ë¼ÌËÌÌËD ¼´ºÌË¼¼ÌÌÄÌ»Ë¼À¼¼»ÌLËÌ°dLÌ

ÄËË¼Ë»»»ËË»ÌÌÌÌÌ

ÊLÌ#¼ÌÌLÌÈ¬Ì¼:

»Ã¼Ì»¼¼L»¼»»»¼Ì»´ÌÀÄÃK JÌ»Ë¼ËÌË¼Ë¼

ËÀ\Ë»ÌÌËÌÀËË»ÌËË¼L¼

»Ì»ÀÌL»Ì#Ë»¼LË»»»É¬□l

ÌÌÌÌÀ#SLÌËSi¥L¼□ËÌÌÌÌ»ÌËË#»»ÌËÌ´ËÌL

ÀLÌÌ±°#LË¼

Ì¼#####«ÌËË»»Ë¼Ì»¼¼ÌLÌ¼ÄË»¼□ÌÌ¦TC¼ËËË
Ë»»ËËË¼»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌË»ÆÊÊ¼»ËÌ

ÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌ<ÌLËÌË#Â¼Ë»À\¼Ì»¼Ì»Ì

Ë»É¼Àª¢##ÌÌ¼¼¬¼#□¤□À0À<#

´Ì#Ì#Ì
Ì#Ê

Ì#Ì Ì□ÌÌÌÌ#□

ÌÌÌÌÌÄL¼ÌLÌÌÌÌÀË»ÌL¼»Ì»¼ÌÌÌÌÌLÌÌ\ÌË´Æ

ÀÌ»Ìl¼¼;ËËÌË#»¼Ì#ËËÃDZÊ3Ì¼¼ËÌ¼ËÂÌÌÉL»ËÌÌÅÌËÌ

ÌÌ¼¼¬À8¬ËL ##ÌÌ¼»»¼¼È#¼´\ÌÊE4JÌËË»ËÌÌË¼ËÌ

ËÀÌÀÌË¼À¼»¼Ì¼Ë¼Ë¼»»Ì¼Ë¼¼¼Ì»¼»ËËÌËÌÊ¼Ë¼Ë»ËËÌËÌËÌ

ÌÌ□ËÌL»ÊL»Ì□ÀÌ»ÌË¼¼ÃÌ»Ì»ËËÌÌÌÌÌÌÌ¼Ì¼¼ÌÀÃL¼ÌÌ¬ÌÌÌÌÌË¼¼ÀÌÌËËÌ¤<ËÌ<ËËË»Ì¼ËÌ

ÌÌ»ÌP¼¼Äl¼ÃÌ¼

Ë»¼

¼¤j#Ì¼□Ê#ÃÌÌÌÌË#ËKË»¼ÌÌÌ¼#Ì«ÀJ;ÌµËÄË¼ÌL¼

»ÌÄ#¼ÌÌÌ¼ÌLÌ¼»Ë»»ÌËLÌÌ¼ÀÌ»»ËL¼ËÌÌÀÌ,ÆË»¼ËÌÌË»ÌË»ÌÌÌÌÀÌÄJÌÌÌÌl¼¸l»»ËÌ»ÌL»Ì»Ël¼¼¼Ë
ËËË¼<»ÀÀÌ»ÌËL¼¼Ë¼¼Ë¼¼¼

ÌÌÀË»Ë»¼Ì

Ë¼¼ËÌ¼ÉLÊ¬Ë¼ÌÂÌ<»¼

ËÌºl»»¼Ì¼#□ÌÌ¼»Ë¼¼¶¼¡Ì¼ËYLË¼<ËÌÌËË»»¼¼LË¼ <ÌÀ¬¼µ

Ì°LÌÌÀ

□Ë»Ë»Ì#####Ê»Ë»ÌÌ¼Ë»Ë»»¼LË¼L»¼Ì□ÄDl¼ÌË¼¼#ÌË»»»»»»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

L»ÌkÃÄÌ»ËÀÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÁÌÌÌLÊ¼¼»Ê

ÀËËËÌ

ÌÌÌÌÌÌÀË»ÌÀËÌ□hÌÌ¼Ë»ÌL°¼L

□Ì

À#

#ÀÀ

¼ÀÌ#Ì###Ê#¬# |ÌÌÌÌÌÀ

ÌÌÌÌÌÌË»ÌÄFCTJÀÌ¼Ìl¼Ë¼»ÌÌÌÌÌÌÃÌ¤ÌÌÌË\À<ÌË¼\Ë¼<ËË»Ê¬»¼¼

LÌkÌ»fÌÌ¼Ë¼»Ë¼É#

»¼¼¼ÃÌËÌÄËËËÄÌÂ

À0#ÌLËËËËË»ÌÌÌËÌ
´¤#ÌÌÆEÌÌÌÌd7ÌËË¼□ËÀÌ#Ë¼ËÀ¼ËÌ¼ËË»¼Ì¼¼»ËËËËËÌ¼Ë¼»Ë»ËËÄÌ»ËÌËËË»ËË»¼

Ì¼

ÌÌ<ÌÀËËÌ□Ì

Ì»ËËËÊL¼Ì¼¼»»ËÌË»»ËÌ»Ë¼ËÀÌË»ÌÌ#ÌÌÌÌÌËÌÅ

Ë¼¼Ì ¼ÃÌ¼ÀË¼»Ë¼»¼ÃËË»»ÀÀ¼Ì;ËÌ<ËÌLËÌ¼ÀÀÌ

#Ì¼ÊLÀÌÊË»»ÌÄË¼ËÌÌÌËËËÌ

lÃÌÌÌ¼LËÅË»ÌLË«ËÄl<Ì4Ì»ÌÃË¼ÌË¼Ì¼»¼¶dKÌÀÌ»¼È#»»¼¼¼L

±ËË»Ì´#ÌË»Ë»»ÌÌÌÌ

ÌÌ#EÌÌÃËÀ¼»Ë»ËË¼lË»¼ÀË»ËËË¼¼»ÄÌËÉpÌÌËÅ¼ËÌ¼¼»ËËÌÌ

»ËÄËË¼»ÌÀÌ»»ËËËÌÄËÀË«Ì4Ì

ºËÌ

ËËÀËÌÌÉ#
\¤DA□Ë»»Ë¼Ê<»ÌÌ

lÌ¼±ËÃeÌ¼¼ÌÌÂ#¼ËL ¼Ì

ËÌ

»Ì³4ÌÀÌÌ

»»¼¼

Ì

ÌÀËË»»Ì*Ì
ÌËÌËÌ□ÌÅl¼Æe#¼ÌÌ»»¼¼À¼»»»Ì»»»Ë¼Ê¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

<ËÌLÅÁËËËÀÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌ<ÌÌÊ\ÄÌ¼ÌÊ

¤ÌÌ»¼□Ì4D¬¼¤

ÌË¼<Ì¼ÌÌÌÌËÌÌÌL#Ì□#Ì#

À#Ì#Ã ¬À#

#Ì
Ê
À¼

#Ë#ÌÌÌÌÀ□
ÌÌÌÌÌËËÌ¼ÌÌÌÌÄ ÌÌÆÌËËË»ÌÌÌËÌÌÌd¼ÌÌÌÌ<□Ë»¼Ìl¼¼

ËÌ»Ì

Ì¼Ì

<¼´ÌÌÌËËË¼Ì»¼Ì□ÌÌÂ

ËËËËÌc¬ÌÄËËÌ¼

À

Ì

Ì¤ÀË¼¼ÌÌÌÌÌºÌ»ÌÌ#ÌÌÌÌÌ4Zd
¼ÃÌÌÌ¼´ÌÀÌ

Ë»ËÀ¼»¼Ë¼¼Ì»¼¼Ì¼»ËÌËË»ËËÌÌËË¼¼ÄË¼»ËÌÌÌË¼¼ËÌ

»Ì

ËÃl¼;Ì##º

ÀÌË»Ì»Ì¥ËËÌÌÌ»»¼¼¼¼¼¼¼ËËÌÀÌÌË¼Ì#ÌÌÌÌÌÌ£KÌ¼¼ÌÄ¬ÌÃËËÌL»¼ËËËÌ«ËËÌÌ¡À¼ÀÌ¼ÀÌ¼Ì

ÌÌ»ÈÉ¬□ÌÌÌ6ÌKÌÄËË¼¤□ËË»É□##Ë»¼

<É#Ë¼ÃÌÌ«ËÌÀËÀÄÌ

ÌkÀÌ;ÌË<ÌÃCLÌÌ¼¼ÌÌÌÄËÀÌ»»ÀË»»Ì¼¼L

¶ËÌ»Ì

Ë#ËË¼ËË»ÌÌÌÀ¬ÌÌÌ#ÌÄËÀ¼¬»ËË¼¼<»»¼

Ì»Ì»¼ËÌÌÆËÌËÌË»¼ÃÌË»ËËÌË¼»¼

»Ì

Ì¼Ì¼Ì

ËËÌÌÌÌÊ<¼

ÌÆÌ#ÀÄËÌ

Ì»Ë¬Ì#□ÌÉµ¬ÌÌÃËË¼»ÊKËÌZÌ

JËÀÌÄÂF¼ÊCD6Ë»È¼Ì#ÌÃÌÌ

Ë»ÌÌ#IË¼ÄË»ÈÌ

²##ÀÌ¼»Ì □¼ÌÀ,ÌÌËÃË#ÌËKÌ¡Ì»Ë»¼»À

ËÌ¼¼#Ì¼»»Ì#□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ºË¼LÄ¬¼¼»ÄÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÄ¼ÌÌÃÌÃÌ»ËÉ

#ËËÌ»ÄÃÌËf£lÌÃ\¼LËË»ËÄD¬¬V4Ì#ËÌ#ÀË# Ë

□Ì#¼¼ÌÌ#□ Ì#pÌ

ÀÌ

ÌÌÌÌ

#CÌÌÌÌÌËË¼»»¼ËÌÌ°ÌËÄËËÌË¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ ÀÌË»¼¼<Ì¼´ËËÌ»Æ:ÌÌ

¤ËËLÌ»»¼ËË»ÌË¼,Ì#¼#»Ì»»»ÌeËÄËÌ¼Ê;ÌÌÃÌ¼□ÄËÌÌªTSC:FLË¼ÌÌ»Ì»ÌÌÌ»ÌÌÌÌ\¼¼ÌKËÂÌ<¼»¼À¼¬
¼»¼»¼¼Ë»¼Ë»¼»ËËÌ»Ë»ËËÌ»»ÄËËËËË»¼ËËË»¼

»¼ËK;ÌÌ

ÀÌÌÌ□Ì#ÌË¼»»Æ¬¼»»ËËÌ»»¼¼»Ë¼ËËÌÀË»¼ËÆÌÌÌÌÌÌ@¼ÌËËÌÀ#Ì¼

ËËË#¼¼¼¼¼ÌL»¼»ÌLÀÌ<ÌÊLË¼Ì□CEË¼

ÀËÊD¼É#¼

Ë»¼<ºÌÌÌ¼ÌÌÊ
ËÌ

ÀÌ#ÌÌ;ÌÌ´ÌÊ

Ì ÊDË¼l¦ËÀK4Ë¼□ÌÆ;Ë»¼ËË»ÄÌÀÌ»ÌÃÌË¼»»¼L

ÆË¼ËÀÌÌÆLË»»»¼»ÌÌÌ

ÌÌÆÌÌÄËÉK¬Ë»Ë»ÌL¼ËÌ\¼»»»»Ë»¼

¼»¼Ì«Ì»ÃÌÌ¼»Ë»»Ì¼Ì

»ÃÌË»»Ì@Ì¼»ÌÌÊ¢AÌÀ¼

ËÃÌÉL!¼¼;Ë¼Ì #□Ì»Ê

Ë»»ÄË¼Ë»ÃÌ¼£ºe#¥È\ÌLËZ¬KÌÌ¼»»Ã¼»Ë

ÌL¼

»ËË¼Ì´L»À¬Ì□Ì

□»□P\»¼□¼Ì»Ë¼Ì#Ì¼¼□Ì¼ÃÌ #□Ì¼ÌÌË#Ë¼Ë»Â»¼»»Ì ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÅËÌLºLË
¼¼

ÌÌÌÌÌÌÌÌEÌÌÌÌ#ÌÌÌÃÌÆÌ»¼È

;Ì¼ËËÃË¬ÌÌÌÌÌ<lÌLËË»ÌLÌ¶f¼ÌÊ□Ê¼#À#

À¼##ÌÀ#¬ÊÀ##À#Ì###Ì#ÌÌÌÌÀÀHÀ

ÌË¼ËËËÌ¼Ë¼ÀÌÌÄËËËËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ<

ËÌË¼\¼¼ÀËËËÌÌËLÌ

ÃÌÌÀ\ÌËË¼»ÌÌ¼¼

À¬ÌjËË¼ÌËËÄËÄË»ËÀÀÌ¼ÄË¼□□ÌÄh¦¼¼ÌÌÌÃËË»¼Ì[Ì»ËÌÌÌ»ËÌ<Ë»Ì

ËÂÌ<¼ÌËÀ¼«ÌÌË¼»Ë¼Ì»»ËÌÌ»¼ËÌË¼»Ë¼¼»ÄË¼¼¼ËË»»ËÌ»Ì

»Ê«¬Ì¼Ì;ÀÌ¤LÊ

È<ÌÌË¼Ì
ÌË¼»¼ËËÌË¼ÌËË¼»ÌÀÌËÌ»ÅÌÌÌÌÌ5ÌÌ¼¼ÌÃLË¼Ä¼¼¼Æ¼¼»ËËËÃË»Ë»ÀÌÀ¼LËÄÌËË»ÌÌÀ¼Ì°ÀËL1ÌËµËÃ¼
ËË»Æ¶eFJËÌ»ÌÀ,¼

Ì<Ã¼ ÌÃLÌDFÌÌ#ÌÌ»ËÀlÌ¼ËÌÌÌLËÌÃÌ»Ë»»Ì,ÌÀËÌ¼kËË¼¼ÌÃ¼

ÄÌË»ÀË»¼#Ë»ËË»Ë¼C7

ÌÌÊÌËÄÌÉ¼DÌËËËÊ#¼¼ÃËË»ËË¼ËËÀÌ¼»¼

ËÌ¼4Ë»¼ËË»¼ÌL

ËÄËËËÌÀlË¼Ì£SA«ÌÀ#ÌÀËÄË¼Ä©L¼ÃÌÉ

□\Ì¼ÌÀLÌ¼ÌÊÌÌËËÄË»

ÌÌÀÀ¼

Ì±Ì□□ÌÌË¼»»¼ÀÊ»¼ÀÌ□Ì

ËË»»¼Ì□ËÌDL Ä
ÌÌÌ□ÃÌÀ□Ì»Ë»»Ì#Ì¼ËÌËÌLÀ□±Ì□
°#Ì¼ÃLÌ1ÃËÌÌ¤¬ËJÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÃËÌL<l»ÌÌ<ÌÌÌÌÌÌËÌÌ#ÌÌDÌÌÌÌÃÌLÌ»ËÀ

ËËË¼ÃÌ#ÌËÌËDÌLÌ<ËËËÄÌ»ÌÌÌ»Á°Ì¼#ÌµËÀ#Ì□»À

«ÀÌÌÌ¼ÌÌÌÌµLÌË¼ÌÌÌÌÀX

À#ÌË¼¼Ë»Ë»ËÌÀÃ4+Ë¼Ë¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÆÀÀ#Ì»¼¼LË¼Ã\ËË»ËÌÀ¬

Ì#Ê¼ÄLÌÌ¼¼»ÌËÌ

Ê##À¬ÌÌ%Ì»ÄËÄÌÌ¼□
Ê¼Ê¼¼□¬Â

ÌÌÌÌÌÌËÂ¼»¼ÅF±FË¼¼Ì»¼»Ë¬¼ËÀ#»ÀÃ¼Ë¼¼À¼«ËËÌ»Ë¼¼¼Ë¼¼¼ÌÌË¼»ËËÌÌ»»¼ÄÌ¼ËËËËË¼¼ËË¼

¼À¼¤Ì»ÌµÀÀl³LÀ

ÀÌË¼Ë¼ÈLÌÌÌËË¼»ÌË»Ë¼¼Ë¼ÀËËËÌ¦ÌÌÌÌ¤Ì»ËËÌÃLË¼Ì

ËËËÆË»Ì¼»¼

ËÌËÌ´ËÀÃÌ¼<Ë¼¼¼»ÌÃ¼Ë¸É\#ÃlÌ□ÌÌcË¼ÌÌÌÌÌÊL¼Ì»¼□Ì

¼ÄÌ#Ì

ÆÌÌÌ¼¤

ËË¼»¼Ì;ËÌËÌDÌÌÌÌLÌ¼»ÌÄLÌÀÌ¼Ì;Ë»Ë¼D[□ÄÌ¼¼ÄËÌ¼ÃË¼¬Ì»»À¼ÁÌÌÌÌ\¼kÌÈ#Ì<ËË»ÃË¼¼□Ì¼¼¼»
ÌÌÌ□Ë»¼Ì□

Ì¼ÌÌ

ÌË¼¼ËÌ4Á

ÌÄËËÌÀ

Ë»Ì´#ÌÌÌ

ÉÌ»ÂËÊÌËÌR\ÌÆ##¼Ì¥ËÀ4k¬#Ê

Àl¬ÃËË\¼¼Ê

ÄËÃËÀÀÌ»¼¼»»Ì

Ì¼ÀÊ

ÉA

»ËÌÌ»ËÀ»ËÌÄ0L##Ì##«É#ÌÌÌÌ¼Ë¼Ì·ÌÌÌÌ³Ì

Ì□ËÌÌÉ□Ì¼À\¤Ä¼ÄÌ´#¬¬3ÉÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÄË¼LLlË»È\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌËVKÌÌÌÌÌKÌLÌ¼ËÈ

L¼¼¼»ÌLÆDÌËÊLÌ´ÌÄL¼¼;Ë»»¼»»ÄÀLÊ

ÌÉ#À

Ì#ËÌ#Ì#Ë¼»Ë»ËË¼ÌÃl¼»ÌÌÌ9@À¼SÌÌËËË¼Ì¼¼¼»À\Ì¼ËÌ»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ

È

Ì»ËÌ±Ì»Ì

¼ËË¼»Ì<

¼Ë
ÌÌ³ÌËËÌ¼¼ËÉÌ□ÌËÌ
´DT¹\¼;ÌLÌ¼Ì□#ËËÌ<Ì□ÀkÌ¼ÊT4CD\Ê¼ËÌ#ÌÌÃÌ»ËÌ¼ËÌÃÌ¼ÌÃÌ¼□ÀÌÌËËÀ¼¼»»Ë¼ËËËËÌËËË»ËËÌ¼»Ë
¼»Ì¼ËÄÌË»¼»Ë¼Ë»Ë»Ì

ËÀ¼ÉLÌ»ÄÂÄÌÌÀ\ÀÌ#ÌË¼ÌÌÀÌ»Ì¼»Ë¼¼Ì»»ËÌÌÌÀËË¼¼<¼ÌÌÃ#ËË»ÌÄ<ÌÌ»ÀÌ»¼»ÄËË»ËÌÀ¼»»¼¼

ËÀÁËÌl»»»¼»»Ê¬ÌL

ÀÌ´LÈ:ÌÌ#ÌªÌÌË¼Ì¦ËÌË¼Ê

»Æ#ÌÌÀÌLËÌ»ÌJ

»¼Ì¼¼´ÃÌ¼¼¦ÌÌD#Ì´ËË¼Å

ËËÀÌ»¼#Ë¼¼Ã¼□□ÀÁÌË»ÄË»ËÈLÅ#\ËËÈ\¼ÌÌÌÌL¼LÌÉl¼ÄË»ÌkÌ»ËL»»Ë»Ì¤DP#¼»ÌD

ËË»¼¥Ë¼¼¼¼T¼Ì#DL»ËÀ#ÌËÌÅ¼Ì

À¼ËÌÊÌÉ,À°ÌËÁÉÀ<#ÌË»ÅÌÀ

Él#Ì
º

À¬ÆKË¼<Ë»¼□ÀÁËÃË¼\

»ËË»Ì°Ë»ÌkLÀÌ¬

Ì¼»»Ë»ÌL»»¼ÀËÅÌ¼¼Á¼ ÌÆC`\ËÌ¼»É #UT# ÌÌ□ËË»¼Ë»ÈKËÆ<¼□Ê<ÌËÄ¼ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ ¤Ì¼L\lÌËÈ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÊÌÌË¼Ã

<ÌËÌËÌ

ÌÌd¬ÌÃÌÌEÌÃËÌLÌÌÌËËËÆ¼##Z4EÌ#¼¥#ÌÀÀ#°Ë»¼¼¼¼»ËÌÌjÌ»ÌÌÌ
#ÌÃÌLÌË¼¼Ë¼¼ÌËËÀËÌ»¼ËÌÄ`DLÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌ»¼»ÌÅÌËÌ□Ì¼¼Ë¼ÌÁ

Ë¼Æ;ËÌ□ÌÌ¼ËÌ»ÀÌ##,»ÌÌÌÌLÊ¼Ì\»ÌÌÌÉL¬¼LÌ□ÌÌ»ÊF¼ÌÌÌµÈ¼ËÀÌ»»Ë\ËÌ¼Ë¼¼KÌ¼Ì#ËÌ

#Ì¼¼¼À¼IÌ¼¼Ë¼Ì¼¼»ËËËÌ¼Ë»»Ë¼¼Ì¼»Ì¼LËÌÌ¼¼»ËÌ»Ì¼

»À¼¼´ÌËÀº!Ë»Ì□Ì#Ì#ÌËËËÌ

ËÌ¼Ë¼Ë¼»ËÌ¼#LÌÀË¼¼ÀËËÌÌKË¼»ÌÊ<ÌË»¼□ËÌËËÃÌ¼Ë¼Ì<Ì»»»Ê¼»À#Ë¼±Ì»¼»Ì¼¼

Ì□¤ÃÌ#ÌÀÌÄ¼¼LFkDD¼Ë»ÄÌ»¼»Ì□

Ì¼#ÌÌLÉ#ËËËÊÌ¬»¼#ËÌ<Ë\ËÌLÌÀ¼ÉLÃ¼»Ì;Ì»¼ÀÌËÌ

¼ÌÆ;ÀÌÌÌ

L¼¼ÄËË¼¼#ÀÌ#Ì»Ì

Ë»¼Ë¼L¼LËÈ#»ÄËËÌ<¼»ÄÌ»¼»ÌÃ¼ËËËËÌ´¼¤□ËËÌ»Æ¼»»ËÆ#Ì¼

ÌËËÌ

Ì¼¼ÌI□Ë□¼ÌÌÌ;4Ì□#Ì

ÌÌ#

ÌÀ\»Ì¶ËÀ

Él#Ì#É

À#¤Ì»»Ã¼Ë»ÈL#ÌÄË¼<□Ë»Ë»¼<ËË¼¬ÄÌ

Ì

»»»»»ËÌL»¼¼ Ì6ËÌÆL Ì ¬ÌÌÃÌ¼Ë¼ÌÃÊ
*À□ÌF#ÌË»»»Ì#Ì¼¼ËÌLÄÌ»ÌKË»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÃËÌj¼l¼»ÈÌÌÀ0ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼ÀÌÌLÌÈ

L»¼ËËÌÄË¼Ì³\Ì

¼ÀÌÅÌÀËÊD4¬Ì»Ìd³lÌÌÌ,ÌËÅ□Ì

ÌÌÌË¼Ë»ËËËËÌËÄÌËÌÌÌÀÊYÌLÌÃÌËË¼¼Ë¼»¼»ÀÊË¼ËËÀlÌÌÃÌÌÌÌÌÌÌ□À¼ÌÌ»»ÌË»ÄË¼»ÀÌ¼ËË»ËÈ

¬»ÌÈL¼É\»¼¼¼ÌÂÌÌ¼#Ë»»»À¼ÄÌÃËÌÃP#Ì□Ì¼ÄÌ□ËÌÌ;ÌÌ¼¼ÌÄÆÌ¼

¬ÌËÌL»ËÌË¼ÌLËËÈ\¼ÀÌ

¼Ë»ÌÀ¼»»¼»Ë¼¼ËÌ¼¼¼»Ì¼Ë¼ËËÌË¼»¼»ÌLË»¼Ë¼»Ë»Ì»Ì

»ÀÌ»Ì

ËÌ<!Ë¼¼Ì

É

À\ËË»¼À¼«Ë»ËË»Ë»ÌË\ÄLÀÌÌÌ

Ì»»Ê#»ËÌÊ;Ì»ËÌÌL¼»¼¼ÌL»ÌÌ³Ë»ËÌËÀÌ¼À\¼¼ÀÌËËÌ5ËÌÀ#ÈPÀÌÀ¬Ì
Ì<Ì¶ÌÌÌÌLËËÄË»»»ÌX#

ÌÃ[4ÌÄÌ¼»»ÃÈL¼ÀÄËÉ¼¼dÌ£ËË#ËÌ□Ì#ÌÀÌÌÌÌÀÌ¼À¼ÊCLÊ

ÌDL¢¼Ë¼ÄËËÌËÀ;ËÀL»Ì#Ì¼ÃddÌ¼<ËÉ¬¼ÃË»¼±ËÌ«ËÌ»¼»¬Ì¼Ì»Ì¼<Ì

»¼ËÌ

Ë»ËËÆÌ¼Ì

Ì¼ËËL»»Ì □ÌÌÌÌÌÌDÌÉ#ËÊ¼À□

ÌÌ»Ì#Ë¼±ËÈLÊl
Ì#É

Àl

ÌÌ»Ì#ÌË¼□ÀÌ;ËÌ¶ÂÌ¬Ì«¼#ËÌÌ;È¼ÀÌ

ËÌ¼Ë»»È#»Ë¼°À¼¼D#Â□À¼Ë»ËÌ

Ë»¼¼Ì;ÌÉ,ÌCÌ¤J¬Ë¼¼ÄÌ»»»»ºl

ÌÌÃº»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌL¼jÊ¬»ÌÉ\Ã<Ì

ÌÌ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¥ÌÁÌÀÄÌÀ

<ËË¼¼¼À¼«¼Ì´ÌµËÌ

ÊJ

¼4ÌÌ¶KÌËÌÌËÌÉ#»ÌÌÌ

ÌÀC5¬ÌÌÌÌ»Ë»ÌË¼LÌËÌÌÌÌÊÉÀ□ÌÌ\»¼Ë»ËËÌ»ÌÀËË¼Ì¼«ËÌÌÌ<ÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌË»Ë»ËÄË¼¼Ì

Ê»ËË¼Ì

»ËËÌ´Ë¼□ËËËÌ¼,Ì□ÀÌ»ËËÌÅËÅËÄÌÌ

ÀÀ\ÌLËÄÌ□ÌÊ0Ì¼ËÌ¼ËÆÄËÀÌÌ4ÌÌ\ËË¼¼ÌÀË¼¼ÀÊ¼

À¼»Ì»ÌÀ¼ÌË»ËÌËË»»Ì»Ë¼ËÌ»Ë¼ËË¼ÌË»ËËÀÌ¼ËË¼Ì¼¼»ËÌ

»¼Ì¼¼ÃL¬´

Ë¼»ÌÀÌ Ì#Ì»ËË¼DÌ»Ë¼ËËËÌ»ÃÌÌÄ@ÊÌ3ÌË»Ì¤ËË¼Ì#ÌÌËË¼É#¼ËËËÌ□ÌÌ¤□ËËËËÌºËËÀ#ËÌË\Ë¼ÄÃÌ¼Ì
ËLÌ

ÌL¼ÄÌÃÌÊ#¬ËÌ±ËÌ

ËËÌ»ÀÌ

ÀLÌÆÌÌ

Ë»¼Ì

É#ÌkÊ¼ÄÌ»ÌflÌ#ÌÌ»À\Ë6

ÌÌ#5 ÌÌ#Ì;¼Â Ì´¼□ÀÄËÌ;Ë¼4¼Ì¼¼¼#ËÀ¼Ë¼

ÌÌËÌÅÌÈL»ÅËË»ÃÌ¼«Ë»»Ì¼□»Ë¼Ë»Æ¼¼

#Ë¼¼¼L¼ËË¼Ì

Ë¼

Ë»¼À¼ËÌÀ´ÌJ:E£D#ÌËÌ#ÌÆÌÀ¼ËÌ,ËÌ¦Ë¼ÄÌÈ###
Ì#É

Àl<¼¼»¼Æ5ÌÌÀL

\»¼ËÃ
ÃDÌÌ

»ËDLÌ<Ì

ÌËÌÌ»ÌÀÊ»¼¼À#ÌÀÌ¢

Ä\Ë»¼»Ì´ÌÌÌÌ¼ÈEÌ¼4ÌÌ□Ê³¼»ÌLË¼ÌÌ»ÆÆ¼ÃC;«»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
□;ÌL¼LË»Ì`AÌÌÄÌÀ#LÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì

ÌL¤ÌÀ

<¼¼ËË¼Ì

ËËËÌ<ÀÌ¼±ÌËÌÃ¼¼

ÂÆ1Ì»ËÌ□ Ì¼TDL#d¼Ì»C04*ÌÌ¼»ÌËÊlË»ÌÌÌÌÌJÀ#ÌÌ<Ë¼ÌÌÌÌÌËÌÀÌËËË¼<¼ÌÌÌªÌÌÌÌÀ

ÈÌÌÌÌË»»¼¼ÅË¼»Ì´ËÌ»Ì»Ì

Ë»Ë»ÃÌÌÄËËÌ¼¼

À□ÌÌ¼ÌË¼<¼ÄÌ¡ËÊlÄ¬;ÌÅËÄÌ□ÀVÌÌ»»¼¼Ì□ÀÌ□ÌdÊLÌ\Ì¼ÌÌÌ

ËË¼

ËÀÌÀÌËÌ¼¼ÀÌ»¼ÌË»»Ì¼¼¼Ë¼Ì»»¼Ë¼¼»Ì»ËÌËËÌ

¼»ËËÌ¼Ë¼»Ì

¼ÃËËËÌ#ËÌ,Ë»Ì»Ë<Ì
ËLËÌÌ¼Ì4ÌËËË¼Ì¼¼ÆÌ¼ÌÀÃVÌÌÌÌÄlËÌÌFÌ»Ë¼¼»ÅÌÌËË»ËË43¼Ì¼¼Ë»¼LË¼ÀÄÌÌ¼5ÌÊ<Ê¼«»Ì<Ì□¤ÀÌ»
¼

ÌdKË³Ë¼±ËÃÌÌ¬Ì¼Ì

□°Ì¼»Æ¼ÌÌÌ£ÌÊ¬C#É¬<Ë¼»ÌÌÀLËË¼¼#¼ÌÌª #Ë`P#¼ÃÌÀ

ÌÈLËÈÌ#¼¼;ËÂ¼
ËËÌÌÀ\ÀË»É¼»ËË»À¬É¬¬´Ë»ËÊ¼»«ËËË»Ì«ËËËÌ»ÆËËÌÄËË¼ÃÌÌ¼¼»¼¥ËÌ

¼¼Ê#Ì»À,Ì#ËËË¼¼ÌË¼À##É#Ë¼¼¼

¼¼□ËËËL <Ë¬#Ì#Ê

Àl

»»»ÌÌËcF

□ÀÌ»¼º±□#Ê#0Ì»ÃÌË¼ºÌ£##0#¬ÌÊ

«»ÌÅ0Ì¼

Ë

Ì;ËÌËËË»ËD4D¬Ë¼ÊLÃ¼Ë¼□ÌÌ#»Ë#ËÌ«¬ËÃÄÌ

ÌË»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÄÌLLLË¼¼ÌÌÌÌÆ4

ÌÀÌÌÌÌÌÌÌÀÌÄÌÀÌÃÌÀ

L¼Ë¼»ËÌ´ÌËÌ¼ÄËL¼ÄË¼Ì;À¼»¹Ì□

ÌÂ#ÌÌ»À¼ÌÌ#Ì¶DÌÌÌË¶CLË»»¼FÌ»¼ÌÌÌÌÌLX#ÌÌÄËÌ¤4DDDÌ»ÀË¼¼ÌÌ\¼¼ÌÌ<ÌÌÌÈ

ÀÌÌÌÌÌÌÌË»¼¼±Ì»Ë»ÃÌÌ¼»Ì¼

ÌËË»ÌL¼ÆÌ»»ËÌÌ

Â#Ë»»ÄËÌÃÌ«ËÀÌÌ

ªÌÄËÆÌ□LÌ¼¼ËÌ»ËÌLÄÌLÃ¼ÌLÌl¼ÃF4FÌËÌÊL¼

Ì#ËË¼¼¼À¼¼ÌVÌË»¼¼ËË»ËÌ»ËÌ»Ë¼¼»¼»ÌÌË¼ÃÌ¬Ë¼»»ËËËÌ

ËÀÌ¼»ËÌL¼□ËÌÌÌÌ³ÌÀ|□Ë»Ì¼¼Ë5ÌÌËË»ËÌLÌ¼» ÌÌÌÊcP#Ì»ÌÀÌÌ»ËËËÌÀÌ»Ë¼»»¼ÌÌË»»»¼ËÌL»ÌÀÃË
»ËËDCÌË#»ËËÀÌÀÀL«»ÌÀ¬ÌÌÌÌ<¼L¼ÄÅ4°¼»¼Ä

□Ì

Ì»¼#ºÅC#Ë¼

ÌÊ##À¬ÌÌÌÄ#Ì»»¼ËÌ@33F;Ì¼ÀÌÌÌL ÌÌÊ#Ë¼ÌL,#ÌKËÄËÃÌ»ÌÌ¼

À¼ËÄËËËÌËÌLÀl»ÆL¼¼¼L¼´Ë»Ë»»ÄÌ»Ë»ËÄÌË¬ÆÌ¼»ÆFÌÌÌÌËÃ¼Ì

ËÌ4ÌËÊ

Ë»ÌÌ¼¼ÌÌ»»Ì#ÌÌÅÌ¼Ì»ÌËË¼ÀË»¼¶É

É##ÌÁË

ÀLµË¼¼4LÌÌËÌÉ<

```
ËÌ+ÄÂÌÌË¬ËËÈ\»ËÀÌÌ#ÌÌË00#ËËÌCKÀËÃÀÌÌÀÌË»ËË¼¼¼ÌÌÌ³¬Ë¼L#Ë»Ì□ËÀÌ»ËLÌ
´j#¬ª«ÀÌ»»»»«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ ¬ÄÌ<\LËÌËÌÌÌÌÌËÌÌÌ
```

ÌÌÌÌÌÌ#ÌÆÌ

ÌÄÌZ

<ÌË¼¼ËËÀ¼¼»ËÄÌLÌËLÌ4Ì»ËÌÌËÌ□##Ì»»»«ËÌÌ

¶¬Ê

»»»ÌÌ Ì»ËÃ¼Ì»¼ÌÌÌÌÌ

#ÌÌÌ<£¼ÌÌÌÊLÌÀÌË»ËÊ¬»¼ÌÌLÌÌ□ÌÀ□ÌÌÌÌÌÌËÌ¼¼LËÌË¼ÃË¼ËÌ»Ì

»Ì¼»ÊlÌ;Ì¼»º

ËÌ□# Ì¼»ÄÌ»Ë¬¶ÌÄÌ

ÌÆÌÉ¼□Ì¼»Ë¼¼ËËË#<Â¼;ÌÌ\ËlËÃÌÌÌÌ¼ÌÀÌÉ□ÊLÌËÌËËÀÌ¼6¼4Ì¼»Ì¼ËÌ¼Ì¼ÌËËÌ»ÌË¼ËËËËÌ

Ë»ËËÌÌÌÌÌ

¼³ËËË»Ì´Ì
¢Ë»Ë¼»ÈLÌ#ÀÌËËÌËÌÌD¬ÌÌÌÌ6ËËËÌÀÌ¼Ë#ÌÌÌ»ÌË<¬»Ì»ËÌÄLËËÌ¼ÌËË»ËÌÌ»»¼¼¼LËÌÀËL¼¼¼ÌÌ¼Ìl¼
¼ÌË

Ì#

Ë¼»Ì³FÌ¼¼LÂ¼»ÌlÌÌ□Ë»Ì

Ì#À\ËËÌ»#ÌË¼¼

¼ËÌÀ¼

ÊC@8Ì»Ë¼ËÌ¼ÌÌÌÌÌË¼ÀÌÌd¢ÌÌ°KÌ»Ë¼

Â\¼□ËÆËÊL¼¤LÌÀCËËÆ¼ËË¼ÌÌLÈ#»¼□Ë»ÌL»ÅË»¼¼ÌÊ»»ËÌËÈ»È°ÌLËÌÌË□4d¬ËÌ<¼

ÌÀ#ËÌ□ÌË»ÌÌÌÌ»»Ì¼ÌÅË¼ÃËÌ

ËËÌ»ÌÈ\¼ËÌÀ

Él#Ì#É

À

ÄÌËÈ¼ÄËË¼»¼

□ÌÌLÀÉ,¼ÌË¼ÌÌdÌ»ÌLÌ

Ë»ÌÌÌÌË¼Ã¼ÌÀÌLÌÌDLÌÌË»»Ì»¼¼»ËÌ

»ÊÀÌ»ÌÌ□Ì;Ë¼ÌL¼LÌÌ<À□

»»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ □ÄÊ\<<Ì»»ÌÌÌÌÌÌÌËÌeÌÌÌÌÌÀÌÌ<Ë#ËÄÌZ

□ËË¼»»»Ì

Ì»ÌÌ\<¼¼¶fº

ÌÌ±¬ÌÈ\ÌÌ»»»¼L¼À##3¬±Ì¼¼ÌÌÆÈ\»¼¦Ë»»¼ÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌ³lËË»¼ÌL¼ÀÅ¬ËËÊË»»ÌÊ¼Ì#Ì¬□ÌÌÌÌEÌÌÌ¼Ë¼L¼»»»ÄÌËË¼ÌË

Ë»Ë¼Ã¼¼<¼¼ËËË¼

Ê□ÀÌ»»ÄÌ»Ë#ÅË¤Ì

¦ÌkËÄÌ□Ë»Ë¼ÌËË»ÃÌª□ÀÌÌÌLÆ¼»¼L¼¼¼ËÌ#ËÀÌÀËË¼¼¼ËÀ¼ÀÌËÌ<Ì»Ë¼»ËÌ¼»»ËËË»»¼»¼Ë»ËËÌÄ\Ë¼¼
ÌÄ<ËÌ

¼#Ì¼»¼¼ÀËÀÌ¼»»Ì¼´ÌÀËL¼»»ËË¼Ì
´DªªDÌË»»ÌÀËÌFÌËÌ»¼¼ÄË¼ËË»ÌÄ<ÌË¼¼Ê¼ÌÌÌÌÄ:ËËË»¼lËËÀÌ□Ì»»»Ë»¼L¼ÃLÌÃE

□ËÌË»ÌÌL»¼LÄÌ¼¼Ë»¼ÈL»Ì#ÌÌ
#¬ÌÌÌÌÌÌÌÌËÌËËÌÀÌ#C»¼ÌË»ËË»Ë»ËËËËËË¼ÀÌD,□Ê4lÌ»Ë¼»ÅÂ#¼ÀÌ¶ËÌ<Ê\ ¼Ì¼¼»Ì:Ì¼»ËË#
É#»»ÃË«¼l¼ÄËËËÅDSÌ»»¼¼ÄËÀÀÌL»»¼¼ÌÌ»EËÌµÌ

Ì

Ì¼¹

Ë¼ÌÄCJ¬Ë¼»Ì

ÅÌ+ÄËÌ□Ë»É

»¼

»ËËÀ

ÉL#Ì#Ë

È¼ÄË»Ã¼È\»»¼ÄÀÀËÃËÀ¼
ÌÌ»Ê0\Ì#Ë¼°Ì

¼»¼ËÌÌÌÆ

ËÌÀÄÀÊ;¼ÌÆ«Ì»»»»»ËË¼Ë\»ÃL¼»¼»□Èl»¼Ì«¼L»¼\ÆÌ\»»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÄ
ÌL

kÌËËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ\ÌÌÌ LÌÅÌÄÌËÄÌ©

ÀÌËË¼¼¼¼ÀÌ¼ËÌL¥Ë»ÌÉ ËÌdjfDAË»»ËÌ»¼<Ì

Ì

ÌCJ¬ÌÌ$#CEÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄ#

ÌÌÌ»ÌÌË¼¼»¼«Ì°º¤Ì¼ÄÌ¼ËÌÅÀ¼w##¥ª¬ÌSÌ<ÌÌËËÉ¼»¼ËËÆ¼Ì¼ÄdJ

¼Ë¼»ÄÌÃÌ¼¼À

¼É#□Ì□#ÌËÄËËÊÌÄÌ□Ì

□#ÌL¼´Ì□ËË¼ÀcL¼ËÄËÊlL `\<ÂÌËÌ□ÌÌ¼ËÌLËÀÌ

Ë»ËËÌ¼ÀÌ

Ë¼¼ÄÌÌ»¼¼Ë¼ËÌËËÌ¼ËËË»Ì¼ÌËËÌÌ´\ÌÌ´<ÃËÌ

Ì

ËË»ËÌÌ\ÀÌ¼¼Ì»ÌÀLÌ

Ì¼Ì»»Ë¼ÌÌ»«ÌÌ¼Ë¼¼ ËÀÌËÌ¼»ËÌLËËËËÌT<ÌË¼ÌÃK¤EªºÃKÄËÌ¼ËËÀÌ¼ÀÌË

ÌÌ»¼ÌÌLÌLÀÌÌÌÀÀÌÄLË¼¼□»Ê¼

Ë»ÌÌËËÌ<Ë¼

Ì¼#C#JÌ»#

Ì#ÌÌ□#À□ÌÌÌËËËËËÌ»¼»¼¼¼¼¼¼ÀÄÌ□¤kÌÌ»»ËËËÄÂ±ËÀÌ¦Ë»ÄEËÌ

¼¼ËË»È¼ÌÌÌÃËÉl¼»Æ¼ËÉ¼»ÆËËÌ;ÌÌË»ËËÌ;¬ÀÀÌ□ÌÌË»»ËÌÃ¼¼ÃÌ

È#¼Ì□ËÌÌ #»□@Ì¼¼□Ì+Ì

¡Ì¥ÌËÌÌ¼ÌL¼»ËÌËÈlÌ¼¬ÌË¼ËÆ»¼Ê¼¼dÌ»Ì

ÀÀËÃËÌ

ÂZÌ»ÃÌ#ËË<ËÌ

»»¼ÌËÊ¥#Ì¼¼)ÌAÌÌ□J¦<Ë¼»¼»¼ÌË4Ë»ÌÌËËË¼□ÃËËÌ¤LÌLËÈ¼¼ÃÊ»»»¼ººÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌ#ÌÆÌLÁÄËÌ»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÇD0#ÌÌÄÌÅÌÌl¼#

Ì

ËËÌ¼ËËÌ#ÌËÌLÃÌ¼À ÌÌ4¼ÌÌÌÌÌÌ»Ë¼¼Ê\ ÌÌ#ÌÌÊ`@@lÌÌÌÌÌÌ\ÌÌÌÌÌÌÌÌL#□ÌÌÌ¼»¼¼ËËËËÀdÀÌÌ<
ÌÄË¼¼¼Ê

u©ÌÌÌº´dÌÌÀÌË¼¼ÄËËÌ¼¼Ã¬»Ì<ÌÌ

¼Ì¼¼<»ÄÌ»ÌÌËÌÀ©##!¼AËÄÌ¼ÃËÆÌÄÌÉ¼

Ë¬Ì

¼
Ê»Ì<ÌµÌ¼□Ì¼ÀÀ¼Ì<ªÉ#»ÌÄÌ¼Ë»ÀÌ¼ÀÀÌÌÌËË»ËÀÌ<¼¼¼È¬»»¼¼¼Ë¼Ë¼»ËËÌ¼¼Ë»ËËÌ»Ë»ÌÁFC#ÌÁË¼

ËÌË¼»Ë»ÌLÉ¼«»ËË»Ì#Ì􏰀LËË»ËÌ¼ËÌÌÌÌËËÌ¼Ì¼ ÌKÌË¼»Ì»É#Ë¼¼ËDÌÌÌ»Ì¶\ÌÌÌ»»¼ÌÄÌ»»»ÌÌ<ËÀË¼
ÀLÌÌÌDÌ,ÃlÌL»»ÊL

´ËË¼L»ÀÀÌ»ÌÄeLÌ¼ÃÌÌ

À¼ÌÌ)ËÌÀ##ÌÃ#ÀÌ

ÃÌLÀÌ¼¼»»¼¼Ë»¼¼ËËË»Ì»»À

ÊS¼Ì»Ë»Ì»¼»ÄÉ¥ËÆl¶Ë»¼Ì»¼□ËË¼»ËÅËË¼ËÄ¼Èl¼ÌÃË»ÄËÌ<»ËÃÌ»»ËË»ÌDÌÌÀÄËÄÌ»»ËÌ»Ë¼LËÌ

Ì<¼¼

Ì°#lÌÌÌÌ

ÌÈ

ÌL»Ì¡Ì##Ì¼¼ÂÌÊL»Ì»»ÌÉ¬¼ÌL»»ÌÌÈ¼Ëº¬»Ì

ÌÀ¼»#L□Ë¼#ÄÆCÌÀÌÀÌ¼Ã#¼Ä

ÌÌÅDddkÌË»¼À¼DÌ»À¼ÌÌ¡ËËËÌÌËE#Ì¼Ë»Ë¼»Ì¼
□\Ì¼Ã#Ì¼ÄËÄËËÄË»»»Ë»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÄÌLÄÄËÌ»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌa#ÌÌÌÌ

Ì

ÌÌLÌZ

ÌÀ#Ì»¼Ë¼ÌÀÌ»ÌkÃË¼

ÌÃFÌÄ#Ì»»»¼¼»¼ÊDÌ

«Ì#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ<ÌÌÌÌÌÌÌÌ¼#

ÌÌÌÌÌËÊ¼¼»»¼ÌÀËÌÄÌ»ÌË»¼#À#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ4ÌÌÊLË¼»ËËÀ¼¼¼LÌÌ

»¼ËÊ#¼

Ì»»Ë»¼ÌËÌÊ

¼ÃÌÆ¼ËÅËÆ»ÀÌÌÃ¼ÄËÄË¼□ËËÌLËÃÌ¼L¼¼;□Ë¼Á»ÌLËÌ#ËËÌËÃÌÌÉ
´Ë»¼¼»Ë¼ÀÌ\¼»»Ì<Ì»»Ë»¼Ë¼¼Ì¼»ËËËËËË»ËÌ¼¼»ÌÌÌÌÌ<»Ì

$\frac{1}{4}$

»ÌÌ¼¼¼LÉ,»Ë¼¼¼¼À\Â»Ì¼¼»ËËËËËÌÌ»ËËË»ÌÀÀÌ»ËËËË¼ÌLÌ¼ËFÌË¼¼Ì°#ÌË°#"□#)ÌLË»Ì¼¼ÀËÀÌ«ÌÄ
FªCÌLÀ¦Ë¼´Ë»¼

#ÌË<ÌÂ¼¼

□Ë¼ÊLÌÀËËËL¼

Ì#¬ÌÊ□)□ÌÉ#¬À°É#À#□ÉlÌ»»»»Ë¼»ËËÌ¼»¼»¼¼ÀÆ;ÌË»Ë»Ë»Ì»ËÊ¼!
ËÊ\ÄËË»»»»È\¼ËË¼ÄÌË»Ì¼LÀ¬ÊJ#Ì¼;ËÄ¼»¼«º¼¼¼Ì¼¤¼»»ÀÅÌÊ¼»»Ë»¼»Ì□¼¼Ä

ÌL¼ÀËÃLÌË»»»¼«ÉLÌÃËÀ,ÄÊLÊ<Ë¼É+¼

Ì¼Ë»ÌÉlÌ¼º»ÌÌÌÅË»ÌL¼»À¼;Ë¼

kË¼ÃÃÌÌ`Ë<Ê\»Ì:ËÌ#ª£;ÌÌÌÌ»¼»¼□
´ÌÌ¼LË»»ÄË¼¼¦CfÌÌË»»¼¼»¼»Ì□Ë¼ÀlËË»È¬ÄË»ÄËË¼»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÇ#LÃ¼<À
ÄÌ¼»ÌÌÌÌÌÌÃcÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌLÌÌLÌZ

¼Ì4Ì¼Ë»»ËÌ<ËÌ¥É¼ÂÌÄLÌÀ»£LÌËÌËÌ»ÊKÌÊ#»Ì

ÌÌÌÌªª¬ª¬ÌÌÌÌkÌÌÌÌÌÌÀ#Ì#□####

ÌËËÌ¼ÌËËÀÌ¼ËJ<¼¼ËÌª

ÌD¬ÌÌÌÌEÌÌÌÌDd:Ì»ËË»ËÀÌËÌ±ÌÌ

ÌÌÌFËÊ#»ËÂ

Ì¼»Ë#Ì´Ë¼

Ê¼¼ÄËÄÌÊ<

CÌ¦ËÀÌ¼□Ë¼Ì<ÌÀËÌ
´ÌÌ\LÌ¼l±ÌLÌ¤ÌË¼¼¼ÄËËÉLËÌËËÌËËÀË¬ÌË¼¼±Ë¼¼ËËËËÌËËËËËËËËËÌÌÌÌ»Ì»Ë¼ÌÊ
Ì»Ì

Ì

Ë»»Ì¼ÌL¼¼¼¼»»ÌËÌ4ÉL¼ËËËË¼Ì¼ËÌ»Ì¼Ì¼ÌË #Ë¼¼ÌÌËË¼Ä¼ÄFÌËÌ¼ÌCÌÌ#¼ËÌÌÌÌÉ#□Ì¼»ËËÌLÀË»ËÌ
Ë¶ÌÌlÌ¼¼ËÃÌ¼¼ÀÀË¼ÄD4ËÃÌL¼¼µÌ»ÌL¼¼<Ì

ÌÌ@#¼ÌÌÌÌËÌ□ÌPÌ□ÌÅÌ¼Ë¼¼ÌÌËËÌÌË¼¼¼Ì»ÌÌÌ
ÌÌÌÌ»Ì»»Ë»¼»Æ¼+#ËlÄÌ»»Ë»»¼<Ì»»»È[ÌËËÌLÀ¼¤ÉÌ»ÊlÌ;Ë¼¼kË¼»ËËÃlÌËËÀ«ËÆ¼ËËÌË¼Ë»ÃËËÌ

Ê

»¼Ì¤ËÌ»¼ËÌ¼H#Ì»ÄÌË¼ÄÉ\ÀÄË»Ì

¼°¼À#¼°Él##<À\ ¼ÅÊ¼¼<»ÌÌ□Ì»Ì

»ËÀ¼

ÌL#ÂLË»À¬Ì

±lÌ¼»»»Ë»¼ÀÀÌ¼¼¼

ÌÌÌ¡ËÌÄlÌÌËËË¼»»ÌËË»Ì#ËËLÌÌÌÌ¼<ÃË»ÃË»»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

:ÌlLÊÊ\¼ËÌÌÌÌÌÌÌ+ÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÃÌË¼ÌÌ\¼°

ÌÌÆ

Ì¼Ë¼¼¼

ËËÄÅËÀÌ#ÌÊLÌÌÆ;ÌÊ¬ÌÌ¤Ì»ÀÌËÌ#EDDf¼»#«¦DÌÌÌËÌÌÌÌÌÌÀ#Ì#ÌÌÌÌÌÀ#ÌË¼Ì¼¼¼ÀËËÌËÌ¼Ë¼ lÌÌÌ´JÌÌÃË#¬»¼ÌÌÌ»ËÌÌ¼Ì Ì¼»ÃÌÌ

º¦D¼Ì4ËËËÌ»ËË¼º#¼ÌË¼□Ê¼¼ÄËÄÌ¼À0\Ì

»ÅË¼□\Ë¼ÄJ*ÌËÃ¼ÄÂËÌ¼L«ÌLÌLËË»ËÌ
´Ë¼ÉLË»»¼»»»ÀÊ»Ì¼ÌÌÃËÌ¼»»ÌÌËÌ¼Ë»¼Ì¼¼¼ÆDdLÌ¼»ÌÌ¤KÌ¼»¼

É<ÌÌÌ»Ë¼\Ë¼»¼¼ËËË¼Ë@Ì»Ì¼ËÌ»»ËÌËÌË»ÌÊSK ËÌ¼»ËË¼ËËÌ¶lÌ¼Ë¼ÅFÌÀ¼

ËÌ»¼»ÌÌÌÉ#ÌË¼»¼LÀÌ»¼»ÌÌË¼;ÌÌ¼»Ì<»ÌYªl¼ÌËÌ¼□Ê#Ë¼L»¼ÌL»»ÄÌ

»¼ÌÁ03##¬ËËÌ¼ ÌÌ¼;Ì¼ËÌÌ▯ ,À¬

À¼□ªË©□#ÀÌÌÌÌÌ»ÌÌÌ»»»Ë#

\Ê#ÄËË¼»Ì¼»¥ÌÌ»¼¼«

Ì¼Ê»À¼

ËËËÃÌ°#Ë»ËÄÌÌ»ËÌÄËË»¼Ì□ËÄÌ»Ì´Ë¼»¼ÃË¼¼#ÉlÌ¼Ì

«»Ë¼ÌÀÉ#ÌËËÆËÌÌ»È¼ÀÀ|Ë¼□¼Ì#

Ì#j°

|
À¼ÀÌÄË¼¼<»¼ËÌËË¼

□¼ËÌÃ¼ÄÌ¼;À4Ë¼»¼<Ì

ÌËËË¼»Ì¼¼Ê

ÀÌ«Ë¼³D@TL¼Â<ÌËËË»Ì»¼Ê¬¼ËËÄ¦Ì□ÌÃdc\ÌlÄËËÄË»»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÄÌ<Ä
Ì

<ËËÌÌÌÌÌLÌLÌÌÌÌÌÌÌ;ÌÃÌÌÌLÌÀ

ºÌ¼À#«ÌÌË¼¡ËËÄÀÌ□É¼Ì#Ë»ËÌÆhfhDDL»Ì#Ë»Ä

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌc¬ÌÊÌÌÌÌÌÌÌÌ¼□□####

Ê#ÌÌËË¼¼ÀÌË»¼ËÌ»ÀÉ#¬ÌÌÌËEÌÀ#Ì#Ë¼»¼»Ì¼»ËÌÅ

Ë»ËÆÌÌ

□»ÌÌ¤¼¼¼Ì»Ë»ËËÌL»Ë»ËÃÃ»ÌÂÌÄËËÌ ÌÊ¼Ì

»Ì□¬ÌËÌ¸¼¼¼Ì:ÆÀÌËÊlµÌLËÀËÌË¼¼
´Ì¼□L»¼¼»¼ËËÀÆ¼¼»»ËËl¼»¼»Ë»¼Ë»Ì¼Ë»ËËÆLÌÌÆLÌËÌD¼Ì»»ËÌ

À#¼»ËÌ»Ã¼¼ ËËË¼ÌÌ»ÌÌ,ÌËË¼¼¼ËÌ¼¼Ì¼ËÃAÌÌ Ë¼ÌËÌ»ËÌÌ»ÌËËË¼Ä

ÌË¨¼Ë»»ÌÌÌJZºÌKÉ,»»¼¤ÀÌÌÌÌÌÌËÌL»»Ë¼¼□ËÃÌ

»¼¼Ë¼LË¬ÌÀÌÌË¼¡ËËÄ¼

¼»»ÌÌÌÌÌ#ÌÌ»Ì

<ÌÌL¼¼Ì##□ÌË»ËÊ

É¼□□□□□ÉÀÌÌÌÌÌË»¼»¼Ë¼ÌL

LÀËÆ¼»Ë¼¼Ë»Ä@\ËÌËÌÄËÌÅÌÈ¬L»Ì¼

4□Ë¼»ËÈF4Ë¼¼±Ë»Ë»¼Ì¼ÄË»ËL

Ë»»ÄËË¼

ÃË ÌÀ¼»ÌÌÀ##Ä¼Ë¼¼ÄËÀÌ

Ê\È¼#ËËÀË»Ì##Ì#

É¼□ÀLÀÌÄÌ»Ì«Ì¼»Ë»»¼¥ÈªËÃ#ËÃÌ□ÀÌÌ»¼»»ÅÌ

»¼»¼¼Ì¼ËÉ   ËÀÌ¼¼ËÌÌÌËÌÆ;Ì¼¼»Ë»»¼Ä;¤Ë»Ì

°¼¼<ÌÌ³K<ÃÌ¼º¬»»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ã¼ÃÃÌµÃË»ÌÊDÌÌÀÌÌLÌÌÌÌÌÌÊ\ÌÄÌÌÌ
L¼É#K<ËÌ#Ì¼»ËÌ¥ËËÄÄÌ

ÀÌ£ÌË¼ÌÌ¼ÌÌÌÌÌË¼0Ì»Ì

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ´ÌÄÌÌÌÌÌÌÌÅÌ□

ÌÌÌÌÀ
Ì#ÌÌ¼ÌËÀÌÌ»ËË»Ì□ÀÊ´EÌÌÌÌ4ÌdÌÀ#¼Ì¼¼»¼ÌÌÄ
ÌËËËÌLÊ

ÌÌÌ£lËË¼#ÌÌÌ»ÌÌlÌ»Ì»ÌAË»ÄÌ±Ë»ÉÀËÀËÃ¼ËÌ#ÀËË»ÌË¼ËÌÊ<»ËÌÄÌÄÌLËÊ¬»Ë¼¼ÄËË,\Ë»ËÌ¼Ë¼ÀÆÌ
¼ÌË¼¼LËÌ»¼¼Ì¼»ËËËËÌ¼¼¡Ì»Ë¼ÃLÌDÌÌ»ËÌ¼Ì

ËÌËËË¼ËÄËË¹Ì¼ËÌËËËË¼

»¼Ë¼¼ËÌË¼»ËÌ¼lÌÌÌ ÌË¼»ÌÌ¼Ë¼»¼»»»Ì

ÌÉËÌËÌÌÌÆCf»»fDÌË□Ë»»ÌPT6DdD<Ì¼LË¼¼ËËÀÌ+Ì´ÃËË»»Ã¼ÌFdLÌÊÌ¼ÄÌ»Ê¼

»Ë»¼¼¼Ì¼Ã

ËÌ¼ÀÄF0ÌÌ□#ÌÌ¼Ë»ËÌ¼Ë¼ËÌÌÌË¼ªÀÌÌÌÌÌÌËË»¼ËËË\,LÄÌÆ»»Ì¼Ä¬»ÌÌÀ¬¼»ËÄÌ¼ÃËÀ¼L»ËÌÆÌËËÌ¼»
¼ËÌ<¼ÌkÌ¼Ë¼

¼<Ì»ÃÌÀÌË¼ÃËËÌ

ÀÌ¼¼´Ë¼À#ËÌÌ´Ë»ËÌÄÌ

º\É#Ì

ÀÌ»º

¼Ì

□º

#°Ì<□À¬0ÌÅÌ»»ÄË»¼»¼ËËÀÀÊÌ¤Ì»Ì\¹Æ¼¼¼ËËÌÀÌ

¼ËËÌÀ# #□¼¼ÀÊ»»¼ÌÌÌÌ´KÌ»Ë»ËËË»Ê

Ì;ËËÃ¬□¼ËÌ\¼»ÌÃ¼Ë\Ë¼

Ë»»ËË«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#)\ÌL<À¬

ËÌÅÌLÌ<ÌÌÄ¤cÌÌÌÌ¦ÌÌ¬Ì¬Ì\¼É

ÌÃÌ¼À\ËËË¼¦ÌÌ«ÃÌ

«Ê\ËÌÆZ¬ÌÌ¼ÌÌ»»ÃLËÌÀÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌJÄÌÌÌÌÌÌÌÄÌ□

ÌÌ»ÌÌÉ#Ì#ÌËËËÀÌ¼¼¼ËÌ¼Ì

ËÌÌDÌÌÌÌ

Ì#Ì#Ë»ËËËÌ¤#<Ì»»Ì¼¼LÆ

¼¼#¼ËÌ¼Â¼¼¼ÌËÊ\

ËÌÌË¼ÌÌÌ;ÌLÌÌÉÀÌ<Ì´Ë¼¼□Ì

ËËË»»ËË¼ÌÃÌÊ#ÌÅËlËÊ#Ì»ËÌ ÌÌ+L»Ë¼»¼»ÌÀÄË»¼Ì¼¼LÌ»»»Ë»ËÌ¼¼¼¼»Ë¼L»ËËË¼ÆKÌË»ËÌË»Ì

ÌËÌ¼»Ë¼<ËËÌ»ËË»»¼¼ÌÂ

ËËÌ¼ËÌËËËË»ËÌeÌ»¼ ÌË»Ë¼¼¼¼»»¼¼ÌÌCÌ¼ÀË¼ÊªÂClÌÌÌÌÌÌË¼Ì□¼ËÌÀÌËÌÌÌÄËÊ¼»¼ÃL»ÊEl¼ÀÀ\¼»
»ÄË¼ÌÌÌÌK

ËÄËËÊ¼

¼¼¼Ë»Ë4 Ì Ì»Ì#ÂË¼Ì□□Ì»ËË¼¼»»»Ì»»Ë»¼¼Ì,ÀÌÌÌÌÌÌÌ¼ËË»ËË\

L¦ËÃË»¼¼<³Ë»ÌÌ`ÌÌËÌ

ÌÈÌÀÆ¼»»»Ì»»»»¼ÌÌÌÌL¼¼«ËË¼ÊYÌÌL»¼¶ËÌ4ÌÌ;Ë¼Ä

ÀÈË¼ÀËÉ#Ì¼»Ì

»»Ë¼

Ì,Ê¼Ã¼»¼Ë\Ë¼□ËÌ

À

#À

Å#ÀlpÌÃÌË»ÄË¼ËË»»»ÀÀÅÌ

ËËÃ¼»Ì

»»»»ËÄÌ

»»Ì□

ÌÌÌÌ»ËÀÌË¼ÊD5DDkÌËË¼Ë¼Ë»Ì#ÌÃ¼»¼□Ì#Ë»ÉlËË»ÌË¼<»¼Ã\Ì»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
Ì#É#Ì´ÃÌ
Ã\ÅLÌ¤Ê#ÌÌÌ¼ÌEÌÌÊ\ÌÌ<ÌDÌ¥ÌÉ

«ÄË¼Ì
ÌËÌ¼□ËÌL»Â¼

ÃÌ¼ÀI¦0JÌÌeªÌÌ□ÊËÃLÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÆAÌ#Ì□ÌÌÌÅÌ³

ÌÌËÌËÀÉ#Ì#ÌÌ¼ÀËÌ¼»ÌËÀËÌ»ÌÌÌ#ÌÌÌÃ¼À#À\ÌÌÌÌ°kÌÌ»Ì¼ËË¼LÌ

»ÄÌÌ¼¼ËÀËÌÊ4ÌÄ³¼¼ÊPÌÌ»ÌÌLÊlÌ JÌÌL¼L»Ì¼#ÌÃÌ»Ë¼¼¼ËËËÌDfÌ¼ÃÉÌ»Ä¼¼Ì¼□
#Ì,\¼»Ë»Ì¼ËÀÆÌÌ»ËËÌLÌ»»Ë»Ë¼¼ÌËË¼¼Ì¼LË»¼¼»¼ÌË¼»Ë»»ËÌ

ÌÌÌ¼»Ã¼ËÌ,»»ÌÌÌÌ¼Ì#ÀÌË»Ë¼»Ë¼Ì»Ë»¼Ë5ÌÌ ËÌË¼»ËËËÌÌÌÌÊ@ÌËË¼ËË#»»ÌË»ËË»¼Ë»¼¼

É

Â □ÌÌ»¼ÄÌÃËÌÌ

¥Ë¼ÌÌÌÊ

Ì»ÌÆÌ¼ÌË¼ÃÌÄËÄË»Ê¼

ËËË¼¼FÌÌ

ËLË¼

ÌÌ□À¼Ë»Ì¼»Ë¼¼ËËËËÌ¼Ë»ÌÌ

ÀÌÌÌÌÌÌÌÌË»Ì»»Ê#,¬□ËÄÌ»»ÆÌÌLÌ4<ÌfcLÌËÌ¼<É;Ë¼ËË»¼ËÌÌ»ÄCJ¤ËËÌL»ËËÈÀÌÀËËÌ\Ì»Ì4@¬¼Ì

¤À¼¼Ã\ÀÌÌ»»Ã¼ÌËÌÌ\¸¼ÀÌÃ¼ÌÌ¼

ËËÀ¬À

ÀÀ¬Ì##

À¹##Ê\ËËÈ¼Ë¼»»Ë»ÀÀÄÌkÌ»KËÌ

ÄÌË»»¼ÄÌ

»Ê

ÌËËË»»Ì»ÀË¼Ì;ÌÌÌÌÌËËË¼ÌÌÌÌpÌÌKË»È#Ê▯ËËÃËË»»»¼ÌkÌÊÌ¤1Ë»º»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌ#ÌÀ¼ÌLdË<Ä\ÌÌÌAÌÌÌÌÌÌÌ5ZFÌÌÊ¼Ìº#ËF#

ËÄËÌ¼ÀËËËÌ

Ë¼L<ÀË\ÅÌ¼

```
ÌÌÌ¶0Dfd@0L»Ì#ËÌ
```

ÌÌËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ

ÌÌÌ¬Ì <ÌÌ¼¼¼

É#Ì#¼ÌÀÌ¼¼¼ÌÌ

ËÌ»ÌÌÌ5ÌÌ¼;Ì#Ì#j¬ÌÀLÌË»»¼ÌË¼¼<Ì

¼¶¼¼¼»¼

ÌÌÃÌ:;ÌË»ÃÌ

ËËËÄÌÊ¼ÀLÀdÌLÌL¼Ë¼#ËÌ

Ë»Ë¼ËÌÌ»¼ÌÌ»ÌÆÄÌÌÅÌË»Â Ì#,©L¼¼¼ËÌ»¼ÀÆÌ»Ì»¼¼kÌ»Ë¼ËËÌÌ»Ë»Ë¼»Ì±ÌË¼¼¼Ë»ËËËÌ»Ë»Ì

#ËÌ»Ë¼;Ë¼Ì

Ìº»Ë»ËÌ□ÌÊ

Ì¼¼¼ÌÌËËÌ»¼Ë¼ËLÌ ËËËÌ¼¼»ËÌSDdKÌ
Ë»¼4ÌÌÌ»Ë¼Ì¼ÌË¼¼»»Ë¼Ì¼ÀÉ#,Ì¼«Ì±Ì¼ÀÌÄÌ¼»ËÊL□□Ë¼¼ÀÌÌªÌÌ;ËÄËÅÌËÊ¬

»ÊËÌÀÌËÌÄÌ

ÌÀ\»º

ÌË»ÌÌÌÌÌËÌÌÌ¼»¼Ë»ÌÌÉ¬ ÌÌÌÌÌÌÌËËÌ¼»º#+¬eËº<»»Ì<¼´FÌÃËÌÌÃT<»ÌÄP¼¼¼»¼»»»»¼¼

ÌË¼Ë»Ë¶Ì»¼¼ËÌ

Ë¼¼L»ËÌÌÌÌ¼ÀÌ

<ÌË¼¼3T#ÌÌÌ³ÌË¼»ÀËÀÌÄËÀÌÅ#Ì´Ì»¼#ÀlÀ#ÌÀ¼Ë¼ÌÀ# ÌÌLÌË¼\Ë»Ë¼¼»ÀÉ±ËÀÌ¼\ËË#ÉLÌÌÌ¼

$\frac{1}{4}$

º«Ì»¼¼»»»»¼ÀÌ¼ Ê»¼¼»¼»Ë»ÌËÊY#¼ÌFÌ»ËÅÌÅ□ËÌÄËÌ»»Ë»¼¦ÉF3ÌÀ»º»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌ#ÌÁ#Ì£Ì

Ã#ÌÄLÌÌÌÄ¬ÅEÌÌÌËÌÌÌÃÌÄÌ

ÌÌÉ

«ÃÌÌÌÊLÌËÌLËÃÉ¼□Ã¼ÃÌÃ¬»»¼ÌÌÌÌÌÌ¼Ë¼EËËÌ

ÌËÌÌÌÌÌÌÌÌ¼ÌÌÌ

ÌÆÀÌÌÌLÌÀ:ÌÌËËÌÀ

¼Ì#Ì□<ÀËËËËËÀÌLÌ»ËÌdÌÌ<»ËÀÌÀÌÌ¶c3#ËË»ËË»ËËËÌ«Ì

»Ê¼»»ÌÉ«»Ì

¼Æ¼»»ÌÄÌÅËËËÃÌÃÌ¤ÌÀÀ\LÌ\¼»Ì#ËËÀ#Ë¼»»¼Ì¼»¼»Ì¼<ÄÌ»ÃÌ»¼□ÌÌL

ÉL¼¼¼»»ÌËÀÊ¼Ë»Ë»Ë¡Ë¼¼¼»ËËËËË¼¼»¼»ÃÌ¼»»ËËÌ»¼¼»Ì¼¼Ì

ÌËËËÄ¼ÌË+ÊÌËÌËË»É

¼¼ÀÌÌÌ»»¼Ì¼¼¼Ë¼»¼ÃLÀË¼»»ÌËËÌ¤¼ÌÌÌÀ¬Ë¼ËËlË¼»»»»ÃfD¬ÌËË¼»»ËËÀÌÌÀ,¼<ÌµÌÊ<ËÄÌ¼Ë¼¤ÌÀÀ¬»»Ì4Ff4ÌLËÄËÄË¼Ël#Ë»ËÊ<«Ë¼ÄÌ1ÌÀÌ»ËË»¼Ì####G:ª¬ÌË¼»»ÌÌÌÀÌÀÌÌÌÌÌÌÌËËË»ËÊ¼□¼ÄË¼ÀÌ«¼aËÌÌËÌL¼»ÌÌÌË¼ÌÉ¼»¼¼»Ì»¼¼¼¼\¼¼Ë¼¼ÌÄËÌ¼

Ì#»»¼\»¼»ÌËÌÃL¼#
Ì»ÌÌÌ

Ã##£

¼¼¼ËÄÌ□Ì<Ì´Ì<
ËÀ¼¼¼É□ÌÌ
ËÀL¼ËÌÀ#À`Ì

ÌËÌL»»»»Ì»ºLeËÀ#Ì4ÌÌ»

□ªjªÀ¬¼

¹¬»¼»»¼ÌÌÌ»ÀÌÊ<»ÌÌ»ËË»Ë¼Àfk»ÌÌ4Ì»Ë»Ãª

□ÌÄ<Ë»ËÌË»»¤ÃÌÌDdË»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#@#É#Ì5ËKÈD¼ÄÌÌÌ<ÄlÌLÌÌÌÌÌÌÁÌÄÌÃ
¼ËÃ

ËËK³¬Ì

¼¼ÀË¼;ÃÌ

Ë#Æ»ÃÌ»Ë»ËËË»»ËËÌÀ¼ËËÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¨

É\ÌÊ¼ÌÀ
ÌÌ¼ËË¼ËË¼Ì#ÌÀ0Ì¼»¼¼

Ì

ËÌ¼#ÌdÌÀÌ¼¼LË<ÌjÌÌÌÌÌË¼¼Ë»¼»Ì«Ì

ÌÌL¼Ë»ÀËÌÌlËÌËÌËÌ¦ËÀÌÌÌ«Ì#Ì

ËÅ

lÌL¼»Ì

ËÌÌdLÌ¼»Ë»¼ËËË»ÀÌË#»ÄÌË¼

ËÌZ,©LËËËÌ¼»¼ÀÈ¼¼¼ÌË¼ÄÌ¼ËËÌ»ÌËËËËË¼ËËÌL»ËÌ»»ËËÌ¼»¼¼ËÊ

¼Ì¼Ì«Ë¼¼#Ì¼»Ì¼Ì¼ ÌË»Ì#ÌÌÌÌËËÌÌÌËË¼»ÌÁ#Ë¼ËËË¼ÌÃlËË»Ì#ÌÌÌÌÃÌ¼»ÌÌËÌ□ÌÌ
´F¬ÌËÌ»»¼ÀÌ»Ì□Êl»ÀJ#ÌËË\»»ÌLËÊZ

Ì»»ÌÌÌÌ4Ì»ÁÌ«ËË»Ì
Ì¼¼□Ì¼»»ÆÌ□Ì

Ë¼Ë»ÌÌ#¬ÌÌÌ»¦d##Ë»¼ÌÌÌÌ

ÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌËÌ»¼ÈÉ«¬ÀÌÌÌ<»»ÃË¼»»¼
´Ì¼ËÌ¼ÌÌ¼À¼¼ËËË»¼¼»»»¼¼»»Ë¼ËÀÌËÀÀÌÃË»ËÌ□ÊË»¼¼Å#ËÌ#©»¼Ê#4

ÌÌÌ□ÌË¼»¼

Ì

¼L¼

Ìl ËÌ
Ë¼¼□Ì¼#ÌÀl»ËÌÀ¼Ì#ÌÄÌÌ¼L»Ì¼Ë»»Ì

¼¼#ÌÌdD¬ Ì□¶¶lËÌ

Ì»Ë¼»¼Ìc4:ÌÀÌ6Ì¼Å¬Ì¼¼»Ë¼

ÌÌË¼4ÌÌÌË»Ì#Ì□Ì

ËË»»»»»»Æ□Ë»Ì¼»»Ë»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÌÉ¬Ì

Ë1ÌÌÌdU6ÌÌÌ¼ÄÌÌÌÌÌÌ<Ì

ËÌdÌÀ

¼¼Á»¥Ì¤ÌÄ

ÌÃ¼

É\¼<ÌLÃÌË¼Ë»Ë¼¼ÌË¼¼

Ì¼»Ì

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÀÌ

ÌÄÌÌÀYÌÌ¼¼¼ÌÌ»Ì¼Ì#\À#Ì¼¼ÌÀ

ËËÃ¼ÌÌCÊ\ËÌLÌÀÌ£#$Dd\ÌËÌËËË¼+Ì

Ì¼LÌÌÌ□¼¼ÀËÌ¼¼Ë¼¤¼ÌÌ;SSLÃ¼Â¼¼¡

´ÄÌ□ËÌ¼□³DÌÌ´
Ì»Ì¼ËËÌ¼Ì¡Ì¼AËÌAËÌ

Ë¼0ÌÉ´Ë»ËÌÌ¼¼ÀÆËÌ»ËÌÌÄËËÌÌËÌ¼¼ËÌÌ»ËÌËÌµÌËÌËÌ»ËËËËÌË»Ì

ËË¼¼ÌL»Ì¼ÌÌ¼¼»Ì»Ì

»¼¼ÌÌ□+ÌÌË»Ë»¼¼»ÌÌ¼ÌÀ¼ËËËÌ¼Ì#Ì¼Ì¼ÀÌÌSDDLËËËËËÌ¼ÄÌ»ÌËcJÌËËË»ÀÌ¼ËÉ,<ËÌ»ÌÌ¼ÌdÌÌ¤Ê¼¼

#Ì¼»Ë¼»ÌÌËÌ<Ì<¼Ë»Ì#ËËÊlÌÌÌÌÄËÄÉ

ÌÌÌÌÌ0ÌÌÌ¼¼ÌÌÌÌÈLÌÌÌÌÌÊ

ÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌË»»ÌËÆº«¬Ì

Ë¼□Ê»Æ¼»ËË¼Ê¬¼Ì¼ÌÌÌÌÀ¼»»Ë¼»ËË¼ËÌ\»ËË¼Ì»Ì\¼□ÄÌ;ËÌ»¼ÆÌ¼Ì¼Ä;Ì¼Ä

Ì¼Ã6ÌÌ#LËÌÌÌ¼Ì¼È¼À¼Ã¼Ê\Ì\ÀËÌÀ\Ë»Ì

ËÌ#É¬»»Ì,ÌÌÌÌÌ5Ì¼<¼¼ËË»»Ì

L¼È<ÌÌÌ□¼

ÌÌÌËËÌ

#ËËÌ»Ì4¼ÌÃ¬ÌÀÊ¼ÄLc#»ËÌ»ÃÌ»Ì¼ÊlÌÄC#¼¼Ì¼□ÀËÌ»¼¼¼¼»Ë¼#»»»Ë»¬Ì»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌ#ÌÌË¼¼

ÆLËd¬ÌÌÌÌ36L»Ì#ÌËÌÌ Ë¼\»¼Ã¼Z

«Ë¼ÌÄÌÀE#Ì¼KÀÌËËÌ³Ì±À¼¼»»»Ë»»¼»»ÀË»ËË¼

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÀÌ□Ì<ÌÌÀ#ÌÌ»ËÌÌÌÌ»»ÌÌ□`É#ÌÌ

Ë

Ë¼<ËÌËÌcËÌ¼ÃËÀ¼

Ì³¼ÌÌÄLÊ»»ÌÌÄL¼#Ë¼ÄË¼¼

Ë¼□Ë¼»ËË¼<Ì¼ÌÆÌÌÌkÌÀÌ¼□

ÄÀ¼ÀËË¼□ÌÌ4¼ÌË;Ë»ËÌÌ¼ÌÃl»»ÃÌ¼ÃË¼
Ì¼

Ë□ÀË»»»»ËÌÀÄË¼Ë¼»»ÄÌ¼»ËÌªÌË»¼¼Ì»»»ËËLËË»ËÌÌ¼¼Ì¼¼ËÊ

¼ËÌ»ÃËÌË»Ë»ËÌ»ËËÀËÌ»Ì»ËÌÈ##¬¼Ì¼¼ËÌ»»ËÌ£À¬ÌËËÌÀÌ¼¼ÌÂ

»ÀÌÌÌË¼»»¼¼¼ËË\»»¼Ìª4l¬¼»ÀÌÌ¼Ì

ºË»ÌÌK5ÌÌ6@¼»»ÌÀÀ¼ËÌ¼ÌÌË¼¼¼LÂËË¼¼¼
Ë¼¤ÌÆ:Ê¼ÄÌ´ÀÌ¢c3t#¬ËÄDÌÌÌË¼¼Ì

ÌÌÌÌÌÀÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌ»»¼Ì¼ÄË+¼¼À\ËÄË¼¹¬»»ËËÌ

ÌÌÌ4JjaÀ¼»»»Ì¼Ë»»Ë¼<Ë»¼Ì¼Ë¼<¼Ì

Ã¼»»¼¼¶Ì¼»¼

Ì»¼J

¼Ì#Ì¼ÈL□Ë»Ë»¼»Ì#Ì#Ì;ËÀ¼¼

Ë¼»¼□

ËËÀ»ÌÃÉl»¼Ã#ÌÌÌÌÌÌ<ÌL¼Ë»ÌË¼¼

´ËÌ°Ì¼ËÌ

À,Ì¼¼»Ì

□¼¼»ÌFÌÌ»É¼Ê<«ÊLÌÌ□Ì»»Ì1ËËË»ÄÌÀjÌLË»»¼□ÄË»Ë»ËËË»»Ì»»¼»»¼£<»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÌ□ÊÀ\Ì´D¬¬FÌÌ°ÌÌÆEª¤D¼ÌÄÌ¼ÌKÂÉ

Ë¼ËËÄÌÌ¶ÌÌÄÌ<Ì□ÌÌÈ¼ÀÌ

ËÌ»»ËËË¼¼¼´Ì»¼ËÌ

ÌÌÌËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ

ÌÊÌLÌÌÀÀÌËËËÌÌÌÌÌÌ»¼ÌÀ

Ì#ÀÀÌÌËÌÌlË¼¼¼Ì¼»ÌÄËÌ

□ÌÌË»ËÌÄLÌÌËÃLËÌ#ÌËÄËËÌ

ËÌL»ÌÌ¼¼ÌµËÃLÌËËÌL¼:Ì¼Ì¼□ÌLÌL»Ì□¼ÌÌdDÌÆLË¼Á3¤c\ËÌ¼ÌLËË#¼À#ÌLÌ+ÃËËÌÌ¼»¼ÀÄËË»ÌÌÌÆÌ
ÌÌ¼´ºDÌËÌ¼¼Ì¼Ë¼¼Ã¬¼Ì¼»¼ËÌ»¼ÌËÊPÌËÌ¼ÄÌ»Ì»ÌË»ËË¼ËÀÌ¼Ë¼¼»ÌÌÌÌ#É

ÂË¼»ÌÌ¼Ë Ìdª¬ÌÃ\ÌÌ°##ËÌ□Ì¼¼Ì»»ËÌÌË»¼<Ì»»»¼Ì´LÌÌÀT
Ì»ÀÄ¬ÌÌ4ÌÌaÌÌÌÌ¼»»ÀÉLË»ËÊEÌÌËÆ¼ÄË¼ËËÌ#ÌÌLÀ#Æ\¼»Ì±□4;»»»ÌÌ¼

ÌD#T¬ÌÌÌ\ÌÌÌÌÌ

ÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌ¼Ì»ËËÄÌ+¼»Ì#ËÄËËÌL»Ë¼Ì¼ÄP\EÌËËËP¼Ë»Ë»»ÌÌ»ÌÌLÌËÊ@¤ÌÌ«ÀÌÊLË»ËËÌLË»ËÌ#ËËÌ
I

Ì#ÌËËÉ¼ÀÌ¼¼Ì»ÌÃÌ□Ì#Ì¼ÃËÌLÀLÌ¼ÌÀ\ËËË¼¼J#ÌÌ¥ÌEÌÌÌÌÌÄË±Ë¼ËÃ\»¼

ËL»Ì

ËË»ÄÌ°

ËÌÌÌ

»»¼Ì$ÌËËËÃÌ;Ì¼ÃÌ»¼Ì

Ë¼Ä¼Ë¼»»ÃÄLËÌ<¼¼ÌÌ□ÀÌ»»»»ËËË»Ë¼»ÄË«ËLÀËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÄªÌÌ»Ì ÌÄ#ÌÌ¨
#ÌÌÌÌ#ÌÌÌ#lÌÌÌKËËÀÌÄÈ

¼ÌÌÌÄË¼ÌÌÌ<Ä#Ê

»ÌDÌ¼<□Ë»ÌËË»ËË»Ì«Ë¼»¼¼#»»»»»»»Ä#Ë»»ËË»»ÌÌ»»ÃË»»ÀÀË»Ë¼ÌÌÌÌÌÌÌ«jÀÀ#Ì

ËÌ□¼Ê¼Ë»»»ÌËÌ»ÄËÌ#ÄË¼ÌË¼»ÌÆDcFkÌ¼Ì#Ë»Æ¼¼É¬¼ÄÌË¼¼¼¼Ì□Ì;ÃÌ¼ÌÌ<Ì

»¼

Ì#Ì<Ì;Ì¼

<ËËÌÌ1ÌÃ¬Ì#ÌÌÌÌ¼»ËÌL¼Ë#¼ Ì©Y

,ÉlËËËË¼»ÀËË¼¼»¼»ÄËË¼ÌLÌÌ4ÌÌÌÌÌ¼Ì¼»Ì#Ì¼¼»Ë»ËË¼ÌËÌ#ËË¼Ì<ËË¼ÀËÌ¼»»Ì¼#Ë¼ÌË»ËË»Ì¼ËÌÌ
ÌÌ¼»ËÌ¼ ËÌ»dD<Ë»À□ÌË¼ÌL»Ë¼»Ë¼ÌCD¼ÌËÃÌ»¼»¼»ÌÃFC°ÌÆLËÌ

´fCÌ

²□#Ì¼ÌÌÌ¼¼

#Ê»¼□ÊdC\ÃÌ<ÌÄJ

Ì#ÌÀÌ

ÌÌL¼L¼l#ÌÌÌÌÌ»»ÆÌËÌÌÌ□ÌÌÀÌÌÌÌÌÌÉ,ÌÌÀÌÌÌÌÌÌËË»Ë¼»ÄÌ+¼Ë¼ÀËÃÌË¼#Ì»Ë»¼¼ÌµÌÌÌÌÌÈEÌËËËÌ
DLÌ´ZLÌ¼6ÌÌ#Ì<

#&Ì¼»¼Ì£Ì¼Ë»Ë\»ËÀ

#ÌÌËËÌËË

ËË»Ì¼<À¼Ã¼ËÌ#ËËlÀÃËË»Ì

ÌÌ»Ì¼`¬ÌÌÌ#ÌLÌÌÌÌÌLÄËË¼<<Ë»□¤Ì Ì¼ÀÌ»»ÃËÌ
º□"

¼¼Ìc#Ë¼»¼iÀÀÌÌ<ËË»»ÄÌ¼

»ËËË»Ë#Ì»ÃË»ÌUÌ#ÌLË¼»»»»»¼»Ë¼;\»³Ë¼<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#¼±#\Ì»ÌÌ,»#LÌÌËË
¼ÌÌ4ÌÌÌÌÌÆ@ÌÌ¼<ËÄÉ

ÌT4ÌÄÌÌ»ÌÀÌ#ÌÌÌÌ4¼»ÌÄÀ\ËË¼¼»»Ë»ÌkË»Ì¼¼

Ë¼ËË¼Ë<□Ì¬Ë¼ËÌË»»»¼ÄÌË¼ÀÀÌË¼¼ÌÌÌÌÌÌÊ[¶°ÌÈ#Ì□□□

¼ÄÌËÌÌ»»»ÌÌÄË¼ÃÄÌÌÊÌÌÌË¼ÌÌÌÌËËÌ

ÌËË#ËÉ¼ËÀÌÌÌË¼Ì£¬¼<ÌAÌDb#ÈlËÌ@¼

ÌÄÌÃÌÌ#ÄËÌÌ¼È#ÌdDÌ¼¼ÌË¼¼Ì¼LÌÃ¼¼ÌÌ
#Ì

ÌL¼»ËÌ»ÌÀLÌ¼ËËËËÆÌËËÃËÌ¼Ì4STFLËÌÌ¼¼ÃÌ¼ÌËË¼»ËÌ¼¼Ì#Ì¼¼¼LÌÌËÀ¼¼ÌËÌ»Ì,Ì»ËË»ËËÌ»ËËËÌ¼
ÀÌÌÌ¼»Ì³Ì¼ÌÌÌÌÌË□ÌÌ¼Ì4ÌÌ¼¼»ÌÊFÌÌdDÌÌLËËË»»»ÌËÌÀË¼À¬¼ÀÊ¬ÌÉ¬»ÌÌ
"□ËÌÄÀÌË¼L»ÌÌ<

ÌlÃLÌÁÌ

Ì<ÀÌ»Ì<ÌLÌF\ÌÌÌÌ»ÌÌÄË¼ÌÌÌ«ÌÌ5ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌ¼Ë»¼ÌËL*¼¼»Ã¼Ê»»»Ë<Ì»ËË»ËÌÌDD¤¬ÀË#
Ë¼¼ÄÌÀdlÁË»Ê#¼ËÌDÀÀ¼l»ËÌÌdL»Ë¼ËÌ<»¼□□#ÌËÌ¼ÌÀÌ¼À\ÌË¼Ì\

Ì1ËÌ0¼»ÄËÀÌL»ÌÌÀÌ¼»□ÌÉ#ÌÌÌÌÌ»ÌÌÌÌÌ¤

Ë¼¼LÃL¬ÀÀËÌ<»Ì

ËËÆ»»ÌÉ□»¼

¼ÆD¼Ë¼Ì»ÊL#ÀÊ3Ì¼ËÌ¼¡ËÊ¼Ì»¼¼Ì¼ËËÌ#ÌÌÀË<□Ì
´Ì»»ËËËÌÌ»¼¼\#ËÈ¼»ÃÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÌÀ\ËÌ¼

ÉÌÀÌËÌ»ËÌ¼Ì#D4SDKÌËËË\¼È¹

4¼Ì\ÅÌ¼ËÊLÃÌ#

Ì#ÌÌÌ¶dÌDÌ»¼ËËË¼Ë¼ÃÌË»»Ì

Ë»»ÌÌFÌÌ

ËÌ»¼¼»Ì¼ËÌ<ËËËÀÀË»ËÌÌÌÌÌÌÌÅÌÌÀÃÌË#ÌÀ

ËÆ¼ËÆ\ÌÌÌÌÌÊ¼»ÀË#4hdÌ¼¼»¼Ë»ÌËÌÆ

»ËË#¼ÀË¼«ËËFLÌ ¼ËÌL¼ËFÌËËÀÌ¼ÈÀÌLËÄËË\¼#ÄËË¼ËÌ

ËÌÌËËÌÌÌ¼Ì¼Êl¼ÄËË»»¢\Ì,Ì<ËË»»»»À¼Ë¼»Ë¼»ÄÌ¼¼ÄË¼¼¼ÌËÌÌÄ\ËËËËÊ¼»»Ì»Ë»ËË»ËÌ

Ì»Ë¼L¼»¼É»»»¼ËËÉl»Ë»»ÌÌÌ»Ì¼»¼»ËÌÌ□ÌËÌ¼³ËÌ¼»ËÌÂ

»Ë»ÄHÌË¼ËËËÌ#ÌËËÌÌd\

»»»¼»Ë»»»ÀÌ»¼dÌ¼É□□ÌË¼Ì´¬ÌÌË□ ËÀÉL»Ël¼»¼KÌ¼ELÌ¼<¼

º#ÄÌ»Ë\ÊÌ¼ÀËËFdJÌÌÌL»ÌÌÌÄ#ÌÌ<ÌÌÌÌÌ□ÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌËËË¼¼»Ì□□Ë¼»Ã¼ÃÌ»»¼À¼»¼»¼ÌÌDÌÌÌ¶P¼È
L»¼LËÌ»ËÌ»ËÃËË¼»ÌÌ(ÃÌ»»¼ÄÌËËË¼»Êl¼¼<□

Ì»ËÌ1
Ì»Ì##¬»ÆÀÌÄl¼À¼Ë»ÄÌÀÌ

ÊË¼Ë

Ë»¼ÌÈÀ¬ÌÌÌÌÅÌÌÌÌÌÌËË»Ì¬¼ÀÌÀÀÌ¼□Ë¼ÃË»ÃË¼»¼ËËÌ

Ê;ÌÌ»»»¼´È#ÀlÌ»ÌÌ»¼L»ÄËËË¼Ë»»¼¼Ã#»¼<ÌÅ□ËÌL»»¼ËÌ
¬»»»lÀººl»¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ì»ËÌÃÌËËÌÉ

Ì#ÌÌÌÌËËËÌÌËÌÌÌ¼¼¼ÌLËÌÀ

ÌËÌ<ÄËÌÌ#Ì

$µ¬ÄÌÌÀFK¼ËË#Ì»ËË¼»¼ËÌ#ÌË¼¼

Ë»¼ÆDÌÌ¼ÀÌ¼Ì»¼Ë¼¼ÌÊ#ÌËÌÀÀËËËÌÌÌÌÌÌÌlÌÌÀËLÌÌ#\Ì#ÌÊ¼¼«ÄFºÄD\ÀÌËÃ¼ËÌÌÊ\Ì»¼ËËÌÌÌÅL

Ë¼Ì#ËÀÌÌ<ÌÄÌÄC¬ÌÌPÌ¼ÌÌ¼ÌÌ&ÌËÀÀÀ¼»ÄËÌL¼#ÄÌÌ¼»»ÄÌËËËÌ¤LÌ»ÌÌÌ¬»ÄËËË¼ \Ì

ÌLË¼ËËÌ¼ÀÌËÌ»¼»ÌÄËËÌÄÌ¼¼ËÌÌËÌÌ□ËËË»¼L»Ë»Ë¼¼¼»»»Ì

Ë»Ì¼<Ë»ËÉ¬»Ì¼¼ËÉ¬¼¼ÌÌT3ÌËÌÌ»»ËËÌ¼°
□,Ì Ê»ÌËÌ#Ì¼Ì¼¼<ÌÌÌËË¼ÌÀÌ»Ì¼»ËÌ¶ÌÌ»»Ë¼ËÌ»»ÀÌËËÌ
ÌÌË¼¼¼£T¬Ë¼¼ÌÌÉ¼¼

#Ë¼¬ËÌÌ#LÌÌÌ»Ê¼Ê

ÃÌ□ÌÌ¼LÃÌÌ□ÌFÌÌËD¦JÌ¼DD##ÌÌÀÌËÌÌÌÌ

ÌÌÌ ÌÌÌÌÌÌ»¼ËÌ»»»Á□Ë»»Æ¬ÊL»Ë»¼□Ì¼»Ì¤TÌ»¼ÌÌÈEÌÀÌÄ¼»ËË¼»¼ÌÅË»ËËÀÌ

ËlË¼Ì±Ì»ËÌ¼ÌÃ¼ËÌb#

Ë»ËÀÌ#ÌËÌÌÌ#ËÃÂÌ

ÌÌ#ËËÌÆËÀÌÃJËË¼ÀÌ¼¼ÀÈ¬

ÌÌÌÌÁÌÌÌÌÌÌÌ»ËÈ¼ËÌLÀÀË¼ÄË»ÃË¼¤ËËË»»»¼

#ÌÌÌ»¼¼ËL¤Ì@ÌË¼Ä;ËÊ\¼ÄË»¼»»ÌÌ»¼1Ë¼ÀÌËÅ□Ë¼ÄÌ¼¼»Æ¼□
Ë»»\Ì;ÌL»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ËÌ¼»ÌLËÌ»ÌÀ

ËFÊ¤¬Ì¼¼¼¼ÌÌËÌÌÌ¼¼¥ÌÌÉ

ÌÌÌkÄÌÌÀÌ□ÄÌÄÌL¼ÃlÌÌ»»¼À;ÌËË¼ËÌ»»ËDÌ¼¼

ËÌÈKÌ¼»ËÌ

Ë¼»ËËËËËÄË»ËÌÀPÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌ±ÌÌÀÌ´ËËÌ°

Ê#ÌLÌÅÌÌklÌ¶lË¼Ê\Ë¼ËÆ¼»ÌËÌÌ¼ÌD

Ì

»»Ê#ËÀÌ¼L¼«ËÌÌÌÌ#Ì¼ÌÌÌÌ»Ì

Ë¼Ì

ÀËÌ¶ËÌºÌ#ÃËËËÌ¼Ë\¼¼»ÌLÄË¼ÀKÌ<ËÈ¼ËÌÌ»Ã'ÀÌ!
ËË»ÌË¼ÀÌ¼¼ËËËÌÅÌ»ËÄÌË»ËËËÌÌ¼ÄÌËËËÌLË¼Ë¼»¼ËÌ¼ËÊ

»Ë¼¼kÌ»ËÌ

Ê¼»Ë¼É|¼»ËÃ¼Ì

Ë»ËÌ»Ë¼ËËÌÌÌ Ì□Ë»ËÀ,Ì»ËÌÌÀÌ»Ì¼Ë¼Êº<¼¼¦¬¼¼»Ì»¼»Ì¼Ë¼»ÌÌÀË¼ËÌË54Ì»ËÆ¼ÌÌ¼»ËË¼¼Ì¼ÀÀ¬Ì
L»ËÃÌ£ffË¼ÄÌ«

LÌL¼¼Ê¼ÄË¼□Â¼¼»ÌÌ»ÌËÂ¼ÌÌÌÌÃ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌ¼»ËËÌ»»¼
ËÌËËLÌ

Ë»»»ÌL»»¼LÌËÌ»ÌÌÀË

Ì

6Ë»»¼ËË»Ì±Ë¼¼¼

ËÊL¼Ë»ÃËÌ»ÌËÌ□Ì»ÌÀÌ

»»ÌÁÊ#ËÌÌÌ¼ÄËÄÌÀË¼ÀÌËË¼±ÌÀ»ÌÀ#Ì»Ì

Ë»ÌÉ¬□ÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌË»¼LËË#ÀÀ¼»ÄË»ÃËÌL»¼¼ÌËÌÌ#ÌÌ´

¬ËÌ5Ì<ÃÀÌ»¼

ÃËÄËÌ#ËËËÌÌeEËÀ¼Ì¼«ËÌÌ
6cDË»Ë»ÃËÃË¼¼L»Ã©#»«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ì¼ËÌËÄËË»ËÌÀ

Ìa¼³LÌÌÌÌÌÌÌ©□□ÌÌÊ#ÌÀ
4\ËÄÈL¤<Ä¼

À[Ã¼¼□Ë¼»¼ÌËÌÀ
ÌÌÌÌÌÌËÌË<»Ì

Ì¤KÌ»ËË¼¼ÄÌÌ¼¼ÌËÌÌ

ËËË»ÀPÌ»»ÌÌÌÌÌÌÌÃÌÌÀÌÆ#«¼ÌÀ

É

#ËÃ\ÌÌÌÌÌÌ»ÌÉL¼¼¼ÀÌÌ3\□»Ì#ÌÌÌ

ÌÌÆ¼ËÂ¼ÌLÌ□ËËÌËPÌÌ¼À@3\ÌÀÌ¼¼Ì□

Ì¼<Ì¼ÃÌ#ÀÌ¼¼»»Ì<ËÌËÌLÌ<ÌLÄËÀÌ¼

Ì»»Ì# É|´Ê¼»»¼¼ÀÌË»Ë¼¼»ÄËËËÄËËÌ»Ë¼»ÌËÊ¬ËÌ¼¼LËËÌ»ËËÌÌË¬Àl«¼»Ì¥ÌÌË¼+ËÌ¼¼ËÌ

ËÌ»ÄÌÌÀÌË»ËÌÌÌ¼ÌË»»Ì

ÌÌ+ÌËËÌÌ£SLÌ»»ËËÄjaËËËL¥ËËÌ¼»»Ë¼ËËË¼»»ÀËÌ»¼¼ÌÌcÌ»ËLËËËË¼»»ËËËÈÉL¼□ËÌÅËÌ»¼

Ì<Ì\

¼ÆÌ»¼ÃÌkÌÌ□ÄÌ»ÌÄ¼Ì¼¼ÆÌÌÌÌÌ3ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ¤##ÌËÌÌ»Ë»»¼ÌÀË»ËÌ<»ÄË»»»¼l¼»ÌLÌÌ¼ÌËÌÀ¼¤
ÌÄ¼¼ÌÌÌÌÌÌ¦L»ËËÀÀl»ÌL¼ÌËÃ¼»Ì»ËÀ¼»»Ì*Ì

ËÌÆLÌÃÌ¼¼ËËÀÌÆÌLËÌ#Ë¼ÌÌ;Ë¼Ì»Ìd#Ì¼°ÌÌÌÀ¼Ë#ÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌË»¼□ËÄÌÉ##¼«Ë¼´Ë¼

ÌËºª¬¦F

ÌPL□ËÌÀ¼ÆÆ

À¼¼ÀÌÅÌ¤ÌÀÌÌÌÌ¤4¼Ê\□Ë»¼L»»¼□ÌÌÌË¼»»ÆËË««¼L»¼□Ë»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌË¼
¼Ê\ÌÌÌËÌÉ#ÌÌÌÆEªªdDP(□ª□#

ÌËF#

Ì°ÌÃÌ¤¼ÌLÀËÊl+ËÌLËËÌ¼»¼ÌÌÆ33D$##Ë»¼¥Ë¼

´#Ì»¼»Ë¼ËÈ¬ËÌËÌ¼ÌÌ#¼»ËÌÀPÌÌ»ÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÀÌÌeÌÌËÌÈ

À#Ë¼´ÌËÃ4#ÌÌÌÌ

«ËÌ<ËÌL´#ÊÈ

ËÌ

ËËÄË¼É¬ÌLËÄÌ¼ÊJÌ»¼ÀLÌÌ`U#Ë»ÉlÀ¼ËÌLÌËÄÌ#ÌLË»ËË¼ÀÌ»ËÌ#Ì´ÀÌÃËÌ<¼ÀËË¼ÀÈj

#ÀÌË¼»»ËÀ\«Ë»ËË¼□Ë¼¼ÄÌ»¼¼¼¼Ì»¼Ì<ÌË¼ÌL»»ËËÌ¼Ì¤
e8L»ÌÌÌÃÌ¼¼¼□Ë»»Ë»Ë,º¼Ì□Ì»Ì5ÌÌÌÊ4F#D¼¼Ì¼ÀÆÂ#¼ËË¼Ä#¬ÌË»¼¼¼¼<ÌÌ»¼¤ËÄËË»»ËËËËÌ¼Ë»¼Ë
ÀÌË¼»ËËËÌ

ÌÌ´¼Ì»¼»»Ì¼ÌÌÌ

¼ÄËËÆÌ»ÌÌ\ÀÌÄÌ#ËÄËÌ¼«ÌLÌ¼#ºËËÌL£Ì»ÌÅÌÌÌÌÀ<ÌÌÌÌÌÌ ÌÌÌÌ PLÌÆ

Ì¼¼Ë»ËË¼»Â¼»¼¼#ËËL»Ë»ÌlËËÌÄ<ÌËÌÌËÀ¼É«ÌËÌÄDdDDH¬Ì»¼ÌÌ#Ì»¼L¼ÌÌÌ#Ë»ÌÌLË»Ì□¬¼

ÌÄKÌÃÊÌËË¼ËÀËÆ□L¼À¼¼Ê# #»È¼»ËËÁ#ËË#\ÌÀ¬ÌÀLÌÌÊ¬ÌÌÌÌÌÌË¼ËÄÌ»\Ê<

¼<Ë¼ÀË»ÄDSkf6kÌ

lÌ#ÌÀLËÅ:ËÀÌ»ÄËÄÌ<ÌLÌÊ@C#ÌËÃÊL«¼Ã¼Ì¼¼□Ë»ÌÌ»»ËºË»L¼¼;»¬¼»»«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌ#cLÌÌ»Ì□Ì□□Ì¼¼Ì□,ÌÌË»»¼Ì□#ÌÌÌÌÀ

ÌÌÉ

¼Ì
Ì

ÌÌDÊ<ªFÌL«È¼¼Ì¼»Ë¼»ËÌÌË¼±¼À»»»ÄÌ¼##ÌË¼Ë»Ì¼¼¼<ÌÌÌ¼ÌÌÃËË¼¼»È@Ê»»ÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÀÌÌË º¼Ì¼À

ÀLËÌ#ÌËLÈ0@J lË¼Ê#Ëº\ÌÀÌÅÌÀËÌ

«ËÄ¼ËÊ□¼L¼ÅË¼;Ì»¼Ç#ÌÌ¼Ì»Ì»ËÀÀ;ËÌÀË»ÌÃÌ#Ì□Ë¼»»¼¼L¼»É¼ÌÌlËÊ¼¼¶Ë¼L¼ËÀÂ°ÌÀÄËËÌ¼»»ÀLË
Ì»ËË¼\ÌÌËÄÌ»»ËÌËËË¼¼ÄT¬ËÌ□Ë¼Ë»¼ÌS¬ÌÌ#

Ì»»ËÌ<Ë¼»ÀÌ¼»¼¼Ì

»»¼\ËË¼ËD#$QÌÌÌÌdÌ¼¼Ì#□ÌËËËÄLÌÌËÌ»ËËÌÃÌ»»¼ÊL»¶Ì»Ë»Ë¼¼»»Ë¼ËËÌÀÊ<ÌÌ¼¼¼¼ÀÌ¼ÌÃªÌ»ËÌÃT:¼

¥¡ËË¼¼¦ËËÌ¤Ì

¬LÅ

$\frac{1}{4}$

Ë»ÌLÉ¼¼ÌÌÆË»ÄÌÌL»¼ËÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ ÌÌÌÌÀLËËËÌ»»Ë»Ì

»ËËÀÌ¼°¼«Ë¼□»»ËÌÀÌË»ÌÌÀ¼¼<Ë¼¼;ÌÌÌÌÌÌ»ËÌÀÌ¼¼ËÌLËÌÌÌÃ¼«¼Ë¬ËÌ ÌË¼

LÌÌÀÀCÌ¼Ë¼´ËÄ#Ë¼#ËÌ1»¼Ì¼À¼Ë¼¼ÌÃÌ¼Ì□¼À²

Ì
ÌÌ:ÌÀCÌÌÌÌË»ÌLÌ#Ì

Ê¼«ÌÈLË¼ÌÌÌÌÌÌÌ#<Ì ÌÃLËÌ#Ì¼¼Ë¼

ÌÄÌÄÀÌÄ;ÌÌË»Ì¤ÃÌ»Ì¥Ë¼¼¼□ËÌC4Ì¼¼¦Ë¼l»¼±Ë»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÁ:ÌËÌÄÌ
É#Ë¼ÌËÌÀ#Ì¼ÌÌÌ

Ìl»¼»ËÌÀ#ÌÈ

¼»ÀLÆFDÌ¥É$ÌÃÌ¼ÄËË¼Ë»Ë»Ë»¼ÌÌËÌÌ#Ì»¼¦ËË

Ë¼»¼¼¼Ë¼»ÌÄË»¼ÌÊdKË¼Ë¼»ÀPË¼ÌªÌÌÌÌÌÌÌ\ÌÀÌÌÌË#£LËÌÀ< #ËÆLÌÀ¬ÌËÆKË¼Ì#ËËÌ

ÌÊ;L

ÌÌ

¼Ë¼FËËÌÌL¼ÅÌÊ¼Ë¼Ì#Ì»»ËÌÌ¼»¼

#¼¼¼

ËÌ¼¥Ì#ËÃ\Ë¼Ì¼Ì´Ë¼ÃË¼¼ËËÌ<ËÄÌÌµÌ¼Â

Å#Ì!
Ì¼»Ì¼ËÀÅÌÌË¼»¼<ÌdLÃ¼Ë¼¼ËÌ¼Ì¼¼¼Ì³ÌË±ËÌË¼ÄC¼ÌËÌ□L»ËË¼¼ªÌÌ¼ºÌËÌ¼»¼©ËÌ¼;Ë¼¼ÌÌ¶¼ÌÌ»ÌÌ
ËLËË¼ÀÌËË¼Ì

ÌË»Ë»ËË¼»ÅË»»¼EË¼«Ë»¼¼»»»¼¼»Ë¼ÌÌ QÄLÌÌ»¼Ì¼

ÊÊKbL¼Ë¼±ÌËfÌÀÀËÌLÊLËÌÃL$ÌÀdl

Ê#»¼ÀÌÄÌË¼#ÄÌËÄÌ¼lËÌÁÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÊ¬ÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÌ□ËÌ¼¼ËË¼¼»□Ì¼¼É

ËÌdÌ»Ì,¼ËËËÌ1ÌËËÌPÌ¼L»¼ÄË»»¼»Ë»»¼¼

ËË»ÀÌÌÌÌÌÌC\»Ìl»Ì

»ËÌ#\ËË¼ÌÌ#¼ËÌ

¼¼¼»Ì<¼´ÌËËË»À¼»ËË»ÄÌ»¼Ì

À¼À,ÌÀ\ÌÆDlÌ

ÌÌÌÌ»¼<¼È#

ÀÌ»»¼□ÌÌËÌÌÌÌÊ@

ËÀ<ÄLÌ»»Ì»»»ÌÌL»ÅÌËl¼#ÌË»»¼ÌL«ËÌÃl»»»¼□ËÄÌÌ5Ë»ÄËÊLÌËÄË»»»»ºÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÌ

ËÌÌ<É

ËÌ□ÊÌÌÌ□ÌÌ
ËÌÃÌÌ¼Ë¼ËÌÌ¹+

Ë¼¼ÄLÌÌÃ¼

LÌ<ËË«ÌÌ¼»»ËÌ¼ËÌdÌ¼Ì Ì»ÌÊLÌ;

ËË»ËÌ»¼»»ÌÃÌ«ÌÆK¼ÌË¼Ë¼ËÀ@Ì»Ë#ÌÌÌÌÌÌÊ¼ÌÀÌÌÌÌÌÌÀËËÇ°¬□ÌÌ¤ÌÌ#ÌÌÌÌÌÌDÌÌ¼¼ÃÌÌ

ÌÌ#ËÌ

»ËÌÄÌ¼
ÀËÌ+ÌÀÌ¼¼À¼ËÌÌÌÌËËËÌ¹1ÌËÀÌÌÌÄ\¼#Ì¼dÌË¼ËÌÈ#¼□ÊË¼¼»¼µÌ¡ËÌÃË¼¼É##Ì□ÌËËËËÌÀÀÌ»¼Ì¼ÌLÈ
l□ÌL»ËÌË»»ÌÌ»ËÌÌl¼«Ë¼»ÂLÌÌËËÉË

Ë¼¼Ì¼À¼¼Ì#»¼¼ËË»ÀÌ»¼ÁËË»ËÌÌ¼¼»Ë»»ÌÃËËÌ¡ ËÌÌË#¼ÌË»»Ì¼¼ËÄÌÌÌÀ¼¼¼L»ËË¼¼¼»»ËÌ»Ì#6ÀÌ¼
Æ4ªÌÌËËÄkFÌËËË¼»ÀÌÌÌËÈÀÌ¼l¥Ë¼Æ

À¼¼ÌÌÌ

¤ËËÌ#Ì<¼»¼

Å¼¼ÃËÌ¦ÌÌÁÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÀ¬ÌÌÌÀÀÌÌÌÌ»ÀÌ¼ËË¼»Ë¼ËÀËËË¼□Ì¬Ì

¼¼LÌ»Ë»¼ËLÌÌÃÀFÌL»»ÄÌ¼¼ÌË»Ì»»ÀÀ¼¼¼¼□¼ÌÌÌÌÌÌÅË¼<ÌÀÊ»Ë¼

ËÌ»Ì

ÌÄÌÌ»ÀÌ»¼□ºÊ\ÌL»ÌËÌ¼@¬»Ë»»Ê¼Ë»¼ÃÀ¬Ì□ÌÌ#ÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌË¼L»Ë¼

ºËËÌ»Ì#E¬ 3##3Ì

¼#Ì#ÌË»ËË»»Ì¼Ã¼»¶ËÌËÀÌ»ËËËÌ£Ì

¼ÌLË¼Ì»Ì#ÌLË»Ä¼»ÄË¼D
ÃË»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ì»ÌÄÌ»¼ÄÉ,

Ê

#¬
ÊÌÈ

□ÌÄ

»»ÌÌÌ»»»ËÈ#ËËÌÌÄCDl ÅÌÌLË¼<»»ËË¼»»ÌÌ6Ê#¼ÀL»¼Ê#ËÄÌ

Ë¼¼ËËÌ¼»Ì¼¼

ÌÌ#ÌÌÌËË»Ë¼À@Ì»Ê#ÌÌÌÌÌÌÄÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÊ¬Ì+Ì□Ì#¼ÌDÌË#Ì¼ÌF#ÌÌËË»Ì6¼□È\#ËÌ

»¼ËÌLË¼ÄËÉL¼«Ì¼Ê

ËÌ¥DDªÌÌ¼ËÈLËÌ<ÌÌ¼

ËÌ#ËËÌ

ËË¼»Ì#ÉL¼¼Ë»ÌÌÆ6L¼»Æ¼¼¼#

<ÀÌ¼¼Ì¼»ÀÌ

»»Ë»Ë¬ÄÌÊLLËË¼¼Ì¼»Ë¼Ì¼Ì\ÌµÌ¼¼1Ë¼ËË¼ÀÊ

»ËÌ»ËÌL¼¼+Ì¼»¼»ÌÉ¬¼¼ÄËÌ»»Ë¼»¼»»Ì¼»ÌL»Ì□Ì

ÊËÃÌ»»ËÌË»ÌÌ»¼<ÊSLËËÌ¬Ë»Ë»»»»Ë»»ÌÃÌÌÀÌÌÌÌË□DLË¼ÌÌ»Ì¼¼»ËÌL»¼»ÊY¼«ÄL»ÃKÌ

ÌË»ÌÌ

LËÌÂ#ÀË»¼Ì

Æ¼»ÄÌ¼«¼Ì«ÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¥ÀÌÌÌÌ¼ÄÌ»¼¼¼»ËË»¼

»»¼Ê

¼»ÄË¼L»¼ÌÌË¼ÃLÌ<ÀË@»ËÌlËÌÇC\Ë»ËÌ

Ë»ÌÊlÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌL¼#Ë»¼¼

¼¼Ë¼

¼±Ë»¼ÄÌËÌ

ÌÀÌÌL»ËË»ÄÉ

Ì¼¼¼¼LËËËÀÈ¬ÌÀ|ÌË<ÌÌÌÌÅÌÌÌÌËË¬»Ê#□ÄÄÌÌËÌ¼Ì±@kÌÌÌÌÌ

ÀlÊ#¼Ë»Ë»»Ì`£KË¼¡Ë¼¼

Ë¼»ËÌÄ□ÈÌ¼ÃÌÌÌÌÌÌ#ÌL»¼¼L»ÃÌ¼ÌÌÀ\L»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ËË¼¼

ËËÌY ¬É

#ÀÌ¼□ÌÄ\Ì¼ÌµCLÌËÌ¼À<¹

ËÌÌÌÌÉ

¤ËÃÌ»Ì#»¼»¼ÊËÌ¼ÀÌ¤Ë¼#ËËË;Ì¼L¼

Ë»Ë¼¼»ËÌ¼Ë¼ÄÌÃÌ¼»ËÌ»Ë»¼ÈPÌËËÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÀÌÌÌÌËÌÌÌdTl¼Ì#Ì□□Ì#ÌÃLËÀÌÌË»ËÌÌËÌ#;Ì□¼¼Ì

ÌËË¼LÌÌ□ÌÄËÌL»¼dÌÌD¼ÌÌ¶d\Ì

·¼¼ÄÌ»ËÄËÌ¼#Ë»ËÃË»Ë¼»ËFËÌ»ËËËË¼ËË»»Â¼ËË

Ä#Ë»»Ë»ËÀÌ´Ì»»»Ê#±Ë¼´¬ÌË¼¼¼ÌÌ¼¼¼¼ÌL»ÃË¼Â¼¼Ë¼¼Ì ÀLÌË¼¼Ì¼k»Ì

Ë»Ë»Ì¼¼

Ë»ÄË»ÌË»ËËË¼Ë»ËË¼kÌ¼□ÌÀËÌË#»¼¼»ËË»»Ë»Äk¼Ì»¼Ä»Ë¼»»»»Ë¼»»»Ä\ÌÀÌÆDc\ÌÌÆ\Ë»»ËÌÌÌÌÌÌK
ËË»¼

<¼É¼Ì□ÌDÌ»ÌÌÌº#Ë»Ì6Ì

Ì»ÊX

ÄËÌÄË¼kÌÌ\ÌÌÃÌÌÌÌÌÌÌÊ,ÌÌÌÌ

ÌÌÌËËÀ¼»»»»»Ë»»¼□Ë¼»¼5ËËÆÌ¼AÌÅC¼ËËÌÆAÌÀÌÌË¼¼<»¼+Ì³#Ë¼#ÀÌ¼Ì»ÄÌÌÌÌÌÌÌÌ»ÌÌL¹¼»Ì»¼

Ë»Ë¼¼»ÃJË¼À»Ë¼ËËÃË¼1Ì¼»»ÃËÀ¼»¼»¼□Ë»»ÃÈ¬ÌÌ□#"À¬ÌÌÌÅÌÌ¼ÌÌ¶¼ËÈ¼ ÀÈ6jÌ»»»Ì¼Ì¼Ë»»¼

#ÌÄËËÌ»¼ÌÌdÀÌÌ¼¼»Ì»Ë#Ë»Ì»Ë

ËÄÌ¼<¼ÃDF3L□ÌLË»Ë¶Ë¸»»»»¼dL»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#¼ÌÌÌÅËÌÌÀ©¬Ê

□Ì

ÀÌÀ□À

□Ì¬U#ÌÃi□□ÌÈ

¼ËÉÌÌÌÌ(ÌL¼ÄËÌ¼LÌËË¼»Ì¼ÊL¼<ÌÀ#ËÌ#Ì»ÊlÌ

Ì¼¼Ì»¼¼ÌÌÌÌÌCLÌÌËË»ÌËËÌÀPÌÌËÌÌÌÌÌÌÌÃÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ»»Ì#Ì

Ê<Ì°¼ÌD¬ÌÌÌ¼4¬ÌÌ´¬ÌÌ¬Ì

ÌÌÌ¼<ÉÌ<¼¬ËÌLËÌ

ÌÀÌÌÌlÌÌ°Ì##Ì»ÄÌÌÌÄÌ¼¼#Ì»¼Ë#Ì¼ÌË¼ÌÌ»Ë¼ÌÌÌ»ËËË¼ÃË¼Ê#ÉÌÌ□Ì¼Ë¼¼ÌÀËÆÌËËÌÉ¼¡ÌÌÌ

ËÌÌÌÌ¤KÌËËËÉ¼ÌÄÌ¼ÄËË¼ËËÌ

Â<»¼Ì»¼ËÄÌÌÀÌË¼ÌËË¼□ËÌÊ¼ËÌÌÌ¼¼ÌËÌ¼Ë¼¼ÄÌÌ□ÌÉ¬¼¼LÌ»ËË¼»ÌËËËÌÌËÌ¼»ÄÌ»ËËËÌ¼Ì»ÌÌ¼ÌÄDÀ
SKÌÌÄLÌ¬dÌ»ÌÌd:FDBD¬¼¼Ì¼

¼¼Ë¼<ÀÌËÌ¤D:l

ËÌ´¼ÀÌËÌÄÀËLÌ¼ÄÌÌ<ÌÌLÌÌÀÌËÌÌÌÌÌ ÌÌÌÌÌ< ÌÌÌ»»Ä¼¼ËË¼»ËËËËÉ|
¼Ë»ÀÌ«ÄË¼ÆD<Ì5ÌÌÌÌÌËÀÅÌÌÌ¼L¼Ì<»ÌdÌÀº¼ËÄ\Ì#ÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌ\ÌË»»ËÌ#Ë¼ËÉÌÌÌÄÌ¼ÌL¬Ì

«ÀÌ¼Ä\ËÌ»ÅÌÌ□ËËÌÌÆ\»ËËYÌÌÌÌÌÌ*µÌÌÌÃÌÌÌÌÌÀË»ÌLÀÀÌÌ¶DL»Ì»Ë»»¼ËÌÌ#Ì¼

Ì»Ì¼Ì¬U¼À¼¼ÌÌËË»ÄÌ¼¼¼¼tËÌLËÌLÆ\ÌËÌÄ□Ì«ËË¼ÄÌÌ\ÌÌÌ»Ëk»»»«ºÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌ#À¬ËËÃÌ¼ÌÀ¬ÀÌ

' ¼

ÀÌ Ì
,#É#ÀÌ+□LÌË□È

¼¼¸#   ÌÀ¼ÌLÌ±ÌË¼¤Ì¬¼ËÌ»Ì□ËÄÌ¼ÄË¼ÀÌËÌÄËÌ

»Ë»»»ËË¼Ë¼Ë¼ÌË»»»¼Ë»»ËÌÉ@ËÌËÌÌÌÌÌÊLÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌËÌÌ#¬À#ÅËÌ3ÌÌ#DDFªÌ»d¼Ì¶Fa□f#D
DÌ¼µÀº¼ÌLËÊLÌÊ\¼

¼ÆC¶DÌÌ ÀÃÌÌÆÌ¼¼È#¼Ì#ËÌÌdË»Ì¼¼»»»»¼Ì»»Ì»Ë»¼Ê<¼¼¼¼Ì#Ì

«Ë»Ë¼»ÀÌ¼<¼ËÌË\

ËÌÌÌÌËË¼ÄlÃ¬¼»¼ÃË»Æ¼¼«Ë»¼»Ì¼

É<¼¼»ÌÌ»ÀË»Ê

ËÌ¼ËÌ¼ÀË¼ÌL»ËËË¼»¼¼ËÌ¼»¼ÄË¼□Ë¼

Ë¼ÃÌ»Ì»ËË¼¼¼Ë»»¼»»»¡ËË»»Ì»ÆEÌÌ»Ë¼ÌËÀÌÌË»¼Æd¬Ì
ÌÊHÌÌÌÌËÌÌ¼¼¼Ì

Ë»ËÊ#;Ë¼À¼ÌÌÌ

ÌÄLÊ<Ë»¼Ì

ÌÌ»¼ÅËÌL¼ÄÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÊ

ÌÌÌÌÀ¼ ÇF\¼ËÀ»»Ë¼»»Ë¼Ë¼¼

»¼»ÊL»ÄÌ»ÌÌÌ¼Ê»Ë¼»Ì¼À\# JÌ\»Ì\»¼ÊJ

□Ë¼

¶0#ÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÃÌ□ÌÌÌÌ¼#Ì»ËÀÌÄ6;Ë»ËL¼»,»ÀËË¼ ¼«»ÀÊ

ÄËË¼¼¼<Ë»Ì@DLÌÌÌÌÉ¤ÌÌÌÊ\ÌÌÌÌ«ËÌ¼

ÀÀË»ÌÌ³Ì«»»»»»ÌÌ`

ÌÀÌ»¼»Ì###ËÀ¼Ì###Ë¼¡Ì»Ë»ÊlËÌL»Ê¬ÄÌËÌÌÌ#Ë
´Ë¼ËÄÌÌ\ÌÌÌÌÌÌË»»»¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌeÌËÌLÌ¼#

Ä°)À

#□À«Ê

É© ▯ ÄÌÌÌÀ

Ë¼ÌÌÉ#

ÌÌ´ÌÀÌÌÌÌcÌË¼¼ËÈ#ËÊ¼¼#ËÌ

Ë¼Ì<Ë¼

Ë»¼Ë¼»Ì¼¼Ë»»Ì¼Ì¼»ËÌÌË¼¼È@Ì»»ÌÌÌÌÌ¦ÌÌÌÌÀÌÌÊc\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□LÉ#ÌÌË#ÌÌÌÌÈ#\Àl4\ÌÌÌÌÌ

ÌËL¼±ÌÀË¼LËÊ»ËÂ#ÃÌÌ;ÌÌÌ

Ì□

µË¼ÌL»¼Ê¼¼¼#Ì¤4¼ËÌ»»ÌÌÌÌ¼ÌÌÌ»ËËÌÌÊ;ËÌ¼ÌË#¼ÂËÌ¼»Ì»ÌÀÌ¼\ËËËÌ\L¼¼»ËËË¼¼¥ÌÌ

Ì¼¼»ËËË#Ì□ËË¼Ë¼ÌËÊ

»Ì»»Ë¼ÌL¼ËÀ

Ë»Ì»ËÀ»»ÌLË¼Ë¼ËÌ»»Ë¼»ËËÄË¼
´Ì»ËÌËÌ5Ì»ËËË»¼»Ì»¼»ÌË¼«Ë»ÌÌ¼»¦ÌDKË»¼¼»ÀËÌ¼¼»ÌÌ#ÌËFJÌ¼Ë¼¼ÌÌÌËºPÌ

Ë»¼ÄÌL»¼

ÌË»Ì

ÄJÌ#Ì¼ËÌÀlÌÌ»Ì

»ÀËÌ<ÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÀÌ ÆÌ³Ì¼ÄÌ¼»¼»ËË»Ë»ËÀÌ»Ë¼

ËÆÌË¼»ËËÊ¼ËË»»»ÀÌÆ¼ÄÌLÌ¼dÌÊÌ£À

Ë¼LËÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌ<Ì□ÌÈFDÌ#ÌËËÀÌ#ÌÌ¼»Êl¼»ËÌÂ#»ËÌ<¼Ì¼L

ÄËËË»ÌLËË¼À¼°
ÌC5Ì□#ÌÌÌ´LÌÌÌ

ËÀËÄÉ#l¼»¼Ë#ËË»ËÌÌ³@#

Ì

Ë»ËÌÀ

L°

À¼ #□□L¼

Ë¼»ËÀË»¼LËÃÌ¶ËË¼»Ì

ËÄËË¼ÃÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ËÌ
Ì¼<ËÌÌ #¼Ì#É□□#É",

□º

□ÀÌ#ÃÊDLÀ#ÌË¼¼¼ÌÀ□ÌËLÌDJ¬ÌÌ□Ì»Ë¼1Ë»Ì

ÊL»ÀÌ»ÌÌLÌ¼

Ë¼»ÌÌÌ»»¼ÌËÌË¼¼ËËËËË»Ë»É@Ì»»ÌÌÌÌÀ¼ÌÌÌÌÀÌÌÀÌÄ#ÌÌÌÌÌÄ³\ÌÌ°

Ê#ÌÊDZÌÌÈ

#ÌÌ³¬ÌÌÌ¼

Ì¼L»ÆÌªÌ¼kÌÄÌ»Ã¼ÅËÃÌ»¼ÌÀÊ

ÃÌË¼\Ì¼ÄÌ¼Ì

Ä¼ÌËÌ»ÌËË¼4:ÌÀ°\ÌÌÌÌ£#Ì¼»ÂÉ#□□ÀÌ»¼»Ë¼□ÀÌ¼□ËÌË¼LLËËËË»»»ÌLËÌÆË»Ì

»ËÌ\¼;ÌÌ¼»ÌÀÌÊ

ËÌÌËËÌÌL»»¼«Ì¼»Ë»º,»¼<ËË¬Ë»»ÌËÌ¼¼Ë¼ÄË¼□Ë¼¼«º¼Ë

ÌËËËË»»»Ë¼»ËË¼±Ë»»»ËÌ<¼ÌÃ¼»»Ì¼ÀË»ÌËÌËËÌ6¬ÌÌ»»»ËË»ÆZÌÌ#

»ËÌÅÀÌ¼ÀÌTlÌÌ#JÌÀ¼¼¼ÌÉ#Ì¼¼ÌcÌ¼□ËÅÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌ¦Ì°¼ËÌ#»À¼»»Ì¼»»Ë»»»Ê,»»¼´Ì¼LË»Ì´\ÄË¼ÌÌÌ¼ ÌÌ¼Ã¼<»ËËc#
Ì

Ã¼ÌKÌÌÌÌÄC¬¬ÌÌ#ÌÊ¼ÌÌÌvÌÊL#ËËÌ□Ã¼¼Ë¼ÌÀ¼¼¼ÌËÀ¼»ÌÀ¼»Ë¼À<□Ë»»ËÀËË»ËÀ¼ÌÆD¼Æ#ÌÀ\ÌÌÌ□ÌÌ
ÀÌË□ËÄÌ

Ì»ËÊL»»»ÌÂ##ÌÌ

£ËËËÌÌ

Ê¼Ì□ÀÌ#ÌÌÌ#É¼»¼»¼ÄÌËËÄÌÄËÄË¼ËË¼#ÌÄÌ»»ÄÌÄÌÌÌÌ¼ËÌ¼¼ÌÀ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ì¼ÆLËÄËÌËÌÌÌ¼Ã¬ÌÌËÁ□¼#!□

Â¼

ÌKÌÃ¹

□Ì»Ë¼ËÌ□#¼Å\ÌËddÌÌJÌÌÃ¼ÌÌ¼ÅÀÌÌ

Ë¼ÌÊ¼ÌÌ

Ë»»»»Ì¼Ë¼»ËËËËË¼¼Ë¼»¼¼ËË0Ì¼ËÌÌÌÌ<ÌÌÌÌÌÀÌÌÌLÌ´ÌÌÌÌÌLÌÄ\ÌÌÈ#ÌÉ##□##É,ÌÀ¼ÌÌÌÆFDLÊ

»ÀÌ¼Å□\»ÌÅËÄÌËÃ¼#Ì¡ËËË»ÃÌÀ\À#Ì¼L»ËLËË¼

´ÌÌ»»¼¼¼»Ã¼Á4LÌ´Dj`H#Ì»ËËÉ#Ì+À

ËËÌ¼¼ËËÀÌ¼ÆËËÌÌlL¼Ì¼»Ì¼¼Ë#¼¼ÁÌËË#Ì»ÌLÌ«ËÌ»Ë¼ Ìº5ËËÌ¼Ì¼¼l¼¼»Ì¼¼Ì»Ì¼

¼¼ÆÌÌÌË¼»»¼¼»»»»ÅÌ¼□Ì»Ì

»ËÌÄAÌ»»ÌÌ»»¼»ËË»»ÃËËËÌ¼Â¼»»¼L¼¼»¼ÀËËÌDÌÌ»¼Ì´¬¼¼¼»Ë¼Ì;»5ÌLË#

ËËÌ<«Ì¼□ÃÌ□ÌÊ

ÌËLÌ»Ê##É¼¼ÊC¼Ì¼LËÄÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌ

Ì Ì»Ìl¼ÃË¼ÌÌÌ»Ì»Ë¼»¼

¼¼»À\ÌÃÌË¼L□ÄÌËPÌËÌ#¼»ÌFÌ#¼¼¼ÌÀ·1\Ì<¼<ÌÌÌÌ

Ì#f:ÀÌÌÄÌÀÌÌL¼¼\

ËËÌ#Â¼Ë¼ËÅ#Ì»À»ÌÃÌ¼TkË»»»Ì

<»Ë¼¼LÌ¼¼¼À¼¼ÌÌÌÌÀ\Ì#\ÌÌÀÌÌ;ÌÌ#»Ê¼

»Ì»»l»»Ì 6ÌÌÌÌ#l¼¼¼¤ L$ÌÌ @@#¬»ÁÀÃËÌ»Ë»Ì4Ì»ÆËÃ¼ÄËË¼¼Ì#ËÅË¼¼<Ì¥ÌÌÌÌÌÌÌÌÊ#ÌÀÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□ËÌÌÃÌË#Ì»ËË¼¼Ì;#ÌÌÁÌÌ

À+@°

#ËÌ»Ì°<°¼ÌÌÌË»ÌÌ□"´

ÌÌËLÌÊJDKËÌ¼¼¡ÀÌÀÌ¼ÌÌÄÌÌÌ

Ì»Ì¼¼»Ë¼ËÌ¼»Ë¼Ë¼¼ÌÌ¼ËËÌÊ#Ì»»ÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÃÌË\ÌÌ;fÌÌÌÆD«Ì\#
ÌÌÌÌÊ#¦°

####□ÌÌÅÌ

Ì□ËËÌUË»ÌÄËÃËËÀÌLÌ

Ë¼¼Ë¼#ÌºÌ

»ÅËÌÄËËÌÌ#ÊdJÌË»»¼ËÃÌ¼ÌÌÌ¼Ì»ÌÌÌ¼¼»Ë¼Ì Ì+□¼¼»ËËË»ÀË¼¡ËË¼ÊÊ#»ËÌÌ¼»»¼\ÌÌ;Ì¼ÀÃLÌÀÌËÄ
Ë¼¼¼¼#ÌÊ□Ë¼»»ËËÌ«Ë¼Ë¼ÀËÌ¼»¼+Ì¼ÄË»ËËÌË¼¼»Ì»¼¼«Ì¼□ÌÌ¼ÌÌ¼»¼ËDÌÌÃSÌ¼Ë¼»»»ËËLË»»Ì¦Ì»Ë
¼\ËË¼ËÀÌ»ÀÊ#¼ËÌ¼¼<ËËËËËËÃÌÌÊCËÊ#dÌ¼ÌL

ËÌL<ÌL¼;

Ì:Ì¼¼¡ÀÁFÌ¼#ÌÌËÃÌ¼<ÌÌÌ1ÌÌÌÌÌÌ¢ÌÌÌÌÌÀ¼Ì°ÊË¼LËÃËËÀ0Ì»»Ì¼Ë»Ì+»ËËÌ#ËÌ

Ë¼<ÅÉL6ÌL¼ÃÀÌË4ÌÌ<ºË»È

p¼ÄD¬¼LÌÌÌÀ¼ÌÌÌËlÌÌ¬ÌÌÌÅËË¼»

¼ËÌ

Ì

¼ËÌ□Ì»¼ÂË¼#ËÌ\Ì¼»Ë»Ì#□Ë¼Ë¼L¼ËËËÀÊ¬ÌÌÌÌÌ#Ì¬EÌÌÌLÀ#ÌÉ,»ÄÌ#+»»¼É¼»¼Ã#ÌËÌªT

Ì»ÌÀ¼É##¼ °ÀÈÌ#ËÄÀLË¼»ËË»Ì6ËÄËË¼ÄË»»ËÌ#ËÈ¼Ë¼<Ê\ÌÌÌÌËÌÊÉ#Êº

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#¼ËËÌL¼

ÌËÌ»Ë¼ËÆLÌÌLËÌ$ÌÌlÀÌ#*ËË»ËÉ

Ì

ÃJËËË»ËÌ□Ì□Y¬ÌÃÌ¼ÌÌÌÌ¼Ê¼

¡ÌKËÌÌÌÄÌÌÌ

Ë»Ë¼¼Ë¼Ì¼»»Ì¼¼Ë»Ë»Ë¼¼Ë¼ËZl»ÌÌÌÌÊDLÌÌÌªÀÌÌÌÌ<Ì

ÌÌµÌÌÌÌÌÌ±#ËÌÈ####
|□Ì ÌÌÌË□# L

ÌL»»¼ÌÌ»¼¡ËÊÌ¼ÃÌLÊ¼»»ÌÌ¼

ÄÌ;ËÃÌ»Ã¼ÌÌÌ#ÌÌËDlÌËË»ÌLË¼»ËËËÌ»ËÌ»ËË»¼ÌÀÌº¬»¼»Ë¼ÌËÀÌ¼«Ì¼»ÊSÊËËÌËËÌ¼¼LËÌ

Ì»Ì<l¼«ËËÃÌ»ËËÌ

«Ê;¼Ì¼¼»¼¼¶Ì»¼¼¼Ë»Ì¼¼À¼ËÄÌÌ»»ËËÌÌË»Ë¼ÌLLÌ□ÃÌ»»¬ËË»¼Ìc##ÆË¼¼»»ËËË¼´ÌÌÌÃl»¼¼¼

¼»¼»ÀËÌ<ÌLË¼¼¼¼ÄËËÌ»ËËÄË¼¼Ì¼ÀÀÌ4ËÆ¼L»ÃÃËË\Êl

°#³ÌÆL ÌËËÆ¼Ë¼Ì+ÌÊ\ÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÆÌÌ ËËË#¼ÃÌ¼¦Ì

Ë»»¼ËËÌ□Ë»¼¼À\ËÀÌ¼lÄÌÁÌ¼<ÊLÀÌ$Ì¼´Ë¼ËÌ¼À#¼¼ÌËÌ\ÌÊD#ÌÌÌÌÌÌÌÌLÊ□ÌÄË¼¼Ã

»¼¼Ì¼ÃË¼¼LË»ËÈ¼¼L»Ê¼¼»Ë»»¼ÌË»»ËÌ\Ë»ËËÀ[□ÌÌÊC\È

Ì□ÌÌÌÃLÌÌ ÌËÃËÃÀË»ËÃËË¼<Ë»Ì´»Ì

ËË¼

ËÌ

ËÀLÀÀ¹\ÃËÆ ÌÌÌ¼»Ë»¼ËLÃËË#ÄÌ»Ì¼Á□ËÌL»ÃÌ!
ÌÌÌÌÌÌÀ#Ì0#ÌÄÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□ÃÌËÌ<ËÄËËÌ¼ÌËËÌÀ#Ì\ÌÉ   Ì¡"ÀÌÁ□ÌÌÌ»È

ÌÉLËLË¼¼Ì»ÌËÌ ±FÌ<Ì»¼ÌÃdËÃÌ□É\¼ÌÌÌÁÌÌÌ#Ì¼ËËÌ¼ËËËÌÌ»Ë»ËÌÌÌÌËËËËË©#¼ËÌÌÌÌÌÄÌÊD¼°ÌÌ
ÌÌÄÌÅÌÌÌDÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÆ»□»□□###
¬ÌÌ¨##¼ÌÌÉË¼¼Ì□ËÃÌËÄÌLÄËËËËÌ¼

□ÃÌÄÌÄËËÌDDcL#ËËÌÌ°Ì¼»Ë¼ÀÌ¼»ËÌËË¼¼Ë¼Ë¼¼»¼ÌËÀÌÌ»Ë»Ì¼ËÀÌÌ

ÌËÌÌlË¼ÌÌ¼»ËÌÈ¼»Ê¼ÌÌ¼Ì¼Ì<Ì¼Ì\»¼»ÉLËËLl¼ÌÌ»ËËÃËÌ¼Ì¼¼»ËËÌÀËËÌL»ÌÌ»ÌÊCLÌÌ¼Ì4ÀÌ□\#ÌÉ

¼¼ÌÌ¼Ì»ÌªËËË¼Ì»»¼»ËF¤CKËÌ»Ì¼ÄË»»ÌÀÌÃËÌdÌËÌ»ËÉ¬»¼»ËËÃËË¼ËÌÀÀÊÉ¼ÅÊ#ÌKÄÌÄÌÄÌ

ÌÌÌ5KÌ

ÌÌÌÃÌÌËËl¼ÃÌÌÌÌLÌÌÌÌÌÂÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□Ì¼Ê¼¼□Ë¼

Ì#Ë¼»Ë»»Ì□Ë¼»¼Ì#ÌÌL¼\ÄÌ¼ËÌÄKÌÀÌL»ÌL¼¼ËÀ¼□ËÌÌ»ÌÄÌÌ¡ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌlÉ□ÌÄËËÌ¼

Ì»É<ËÁËË¼ÀË»¼ÀËÌ;ËÌL¼¼¼Ë»¼

ÌË»»¼L¼»¼¼@ÌË<ÌQÌÀ¬À\ÀÌÌÌÌÌÌ

ÌËÄËÀÀË¼¼ÃË»¼#ËË»ÃÌÌ

¼ËÃÌ»Ì#Ì□Ê

À¼

ÃËÌ

Æ##ÊË¼¼»¼;Ê¼ÀÌÅÌË»ËÁ□Ë¼\»ÃÄlÌÌÌÌÌÀ

ÀL¬ÌÌKÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□Ì

¼»ÄÌÅÌËËÊ¬»»ËÌÀÌ<ËÌ¼Êl

#¬Ê#°C#ËÀ#«ÃºÌÄÌ¼»ËË¼ËËÌÊÌ#ÃLÌË£LÃÌ

Ì´ÀËÌÌÌÌ¬Ì¼Ì

»¼¼»Ë»¼¼¼¼»ËÌÌÌ¼¼Ì»¼»Ì¼ÊYl»»ÌÌÌÌÌÌdKÌÌÀ\ÌÌÌÈÌÃÌÌÌÌcÌÌ #¬@#LÌÌËË¼ÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌË¸##¬LÅ
À##□ÌÌÌ¼LÌÀË¼□Ì<ÄË¼Ì»ËÌ#ÌÄËÀÌÄÌÌÌÌÌÌÅ

ËËÌ¼Ì

ËÌ¼»ÌLËËË»Ì¼Ì¼ËË»Ì»ËË¼¼ÂË»Ì¼¼ËË»ÀÌÌ\Ë¼¼¼Ë»ËÌËËË¼¼ÅË¼ÃÌ»»ËË\ÄÌËË¼

ËË»ÀÌ»Ë<\ËË»Ë»»µË¼ËËÀË¼¼¼ËÈ¼ËÌ<Ì¼ËËÌ#ÌÀ¼¼»ËÌË¼ ÌÃÌÌËË¼À#ÌËÌ¼;Ê¼»ÊCË»»»¼Ë¼¼Ì¼»Ë»»
ÉLË»»ÀÂ<»»ËDÌËÌ»¼5ÌÌ»Ë¼Ê¼Ì»»¼

»ÌlÀÃÌDÌ<Ì<Ì

$\frac{1}{4}$

ÌË¼ÌÌÊ

Ì»¼ÄÌ¼¼ÄÌÌ<ÌÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÄGÌÌÌÌ Ë¼ÃË¼#ËÌ<ÌÀÌ«Ë»»»¼□ËÌÌ»»Ë#Ì□
ÌLÌ#Ì¬ËÌÌ»ÀÃÌËÃËË¼¬À¤Ë¼DLÌÌ¡ÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌÆË¼»Ì

»ËÀ¼ËÆÌË»ÃÌ¼¼□ËÌ

Ì¼#ËË»»ÌÌ#@Ì«»Ë#Ì»»È°¼¼LÄ¼ÌÌ³Ì#ÀÌÌÌÌÀÌÌ¼«ÌÀÀËË»ÄË»»ÀLË»¼<¼

»¼ÄËË¼##L#ÌÀª##Ì#Â#ÌË

Ì»ËËÌÁÊ¼±ËÄË¼»»Á□Ë¼L¼Ë#ÌÌÌÌÌ#Ì □ÌÌÌ #ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□ÌÄËÌÄÌÌLË¼a□Ì»¼
ËÌ<l¼Ä»ÃÌÌ¼Ë¼□¼ÌÀ¼È#Ì,À¬È¼»ÌÌËËÌË¼ÀÌÉLÃFAkÌ«Ã¼Ì+Æ¼ÌÌÌÌLÌÌÌ

Ê»»¼»ËÌÌËËËÌÌÄ4ÌËÌ¼ËÌË»Ê\l«¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÄÌÌÌÌLÌLÌÌÌÌLÌjË6¼ÌÃ3\ÌÌÌÃË»»»ËÌËËÌÌÌËÈ##
¬ÌÌ###¬Ì#ËlÌ¼

Ì\ÅÌ»ÌÌ»Ê#ÌÄÌÀ#Ì4ddË¼¼Ì#ËËË»¼ÄËËËË¼LËËÌ¼»Ë»ËË¼»»¼¼ËËËÀÌË»Ë»ËËËÀËÄÌ»ËÌË¼Ì¼ËËËÌËÌ<
¼¼ÄËË¼¼Ê¼ÄË»ÌËÄË»»ÀÌËÉL<¼Ë»»Ì¼«ËË»¼»ËËËË¼¼

¼¼±ÌË¬»ÃÌËÌ<ËË¼Ë¼L□ËÌLÌ¹

À

Ì#ËË»ºËËÌ#ÌLËËË»ËÌËË»»»Ì»¼³¼ÌÌÀ[ËËË¼ÆË¼¼ËËËD¼ÌË»¼<Ëº»Ê\L¼ÀÌ

ÄÀÌÌlÉ#ÃÌ¼#ËËË»»ÊD\Ì¼#Ì□ÊLËÄÊ¼ÌÌÌ\ÌÌÌÌÌ§ÌÌÌ#Æ

ÌÌÌ#ÌÌ«ÌÌ

ËËL»Ì#ÌË»»»»²ÌÊÌÌË¼ÀLÉ4Ë¼Ë#ºLÌË¼ÀÌLÌÄÌ»ÃF1□ÌÉ¼ÄLÂLÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÄ\À¬ÌÌÃË¬ËÌ

¼¼ÀÊ»ÃË»ÌÂ¼»Ë

»É\«ËÄË»»ËÌÌ

ÌL»»¼<Ë¼¼ÀÀ¼¼<#ÌÌÌÌ<ÌÌÉÌ,ÌÉ

ÌÌÌ»¤ËÉ#L»»ÄË»ËÌ□Ë¼¼□Ì

Ë¼□Ë»¼ÌÌ#Ìc#kLÄÌÌ1Ì»¼ÃÌÌ»ËÌ+Ê#¡ËÆ¼Ì¼ÌË#Lºl»¼ÌÌÌÌÌ#ÌºlÌÊ
¢3lËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□ËÃÌÌÆ¼¼«ËÌLÌ<ÌËË¼Ë«ÌÄÌlË¼¬ÌÌÌ¼ËÌLÀ;ÌLÌ

ÌLÌÄdË¼¤LÌ¼ËÌÄÌÌÌÌÌ<¥ËÌ

;ÌÌÌÌÌ\ÌÌÌ

Ë¼»¼»ËÌÏËË¼ÌÌC#Ì;Ë¼»¼ËÌ¼ÌZLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÄÌÌÌÌLÌLÌÌÌÌlÌÄÌÌÌÌÌÌ³#ZÊ
ÌËÌ¼¼»¼ËË¼È¤Ì<l°##

ÌÌ #□ÌL»Ì<Ì<ÄËÌ¼¼»ÌÉÌÃÌÌ<ËÌÌÌ<¼»¼#ËËËËËÆ¼«»»ÌL¼¼»ËËÌËË»ÌËË»ËËËËÂË¼Ë¼Ë¼¼¼ÀËÄÌ¼¼ËË
ËËÌ¼ËÌÁ¼ÌL¼¼kË¼»¼¼LÄÌÌ¼ÌÄÌË»ÌËËÊ

ÌËÌ¼Ë¼<ËËËËÌ¼¼»»ËÌ

Ë»ÄËÌ¼Ì±Ë¼¼µÌ»Ë¼ÌL

Ì¼KËË¼¼ËÌÀ¬¼¼ÀÌÌÃ¼¼□ËË»»»ËË»ËÌ»ËÌËÌ£¦e`Ì¼¼¼ÌfËËËÌÌ¼ÌfKÌË¼¤ËËËÀÀËÌL¤ÌlLÌÀÌÄÌ

ËÌ

L¼ÌÌÌÄÌdÌÀ¼¼□¤ÌËÆË¼ÌÌÌ\ÌÌÌÌÌ

ÌÌÀÌÌÀÌÌÅ□ÌÌL»Ì<ËÃ#¼ÌÈ
ËËÌÌÌÀÌ#T¬ÌÌ¼#ÌÌËËÌÌÌÃºÌËÀÌ´DÉ¬Ì¦ÌÄ¬ËÌlÌÆ;ÌÌÊ¼ÌÌÌÌÌÌÊU¼

ÌÌÌÆË¼»Ì

Ë¼

ËÌ¡ËÌ¼ÀÊ»ÂÌÌÀÊÌ»ÃÌ¼ËË»Ë

¼K»¼¼□Ë¼¼«À¼¼ÀÌ¼ÌÌÌ«ÌÌÌÌ¸#   ÌÌÌÌ»ÄÌ¼

Ë»É#¼¼»ÀLËÌLÌ

»Ì¥Ì»ËÌ ##ÌÀ¼ÆÀ($ÌËËËÃÌ¼»»Ì<Ê¼ÆË¼¼Ã4Ë¼

ÄË¬»»¼ÌÌÌ Ì#ÌÌSJ«ÌÌËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ<ÌÌ
ÌÌÌÌ□Ë¼<ÌÌLËÄÌÆ¼ÌÄËÌ¼ÌÆÊËÄÌLÌ¼ªlÃ¬Ë¼ÌLÀ#ÌL¼È¼¤Ì

Ë\À¼Æ<Ì¼#□µ«ÌËÀÌ<ËÊ<LÌÌÌÌÌ\ÌÌÌ

ÊÌÌ»¼¼¼ÌÌÌÅ#ÌËÌÄÌ¼Ì»»ÌÌ¬<Ë¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÆÌÌÌÌ¬ÌÀÌÌÌÌLÌÅÌÌÌÊÄ¬ÌÌÆ6ÌÌÌÌÌÌÌ¼»»¼»À#ª

<ÌÌÀÀ##|ÌÀ#¡ÌÃÌ¼\ÄÌ»Ì¼»ÌÌ<Ê¼¼#Ë¼»Ì
´ÌËÌ#Ì¼¼ËËÊ¼¼»¼¼<ÌÊÌ¼ËÌÌËËË»ËË»»Ë¼ÀÌ»»Ì»ËËËÀÌÄËËË¼»»Ë¼¼ËÆ<□#lÌ¼LÌÌÌ»¼<ÄË¼¼¼Ì\ËÌ

<¼Ê<ÀLÌ»ËÌÊL»¼¼Â»ÌËÌË¼Ì□ÌÌÄË¼ÌÌ<ËËËÄÌ»ÌË¼±□ËÌÅËËËË»Ë¼

»ËÌ5f#Ë»ËLÌÌÌÌÌÌÌÌ»»»»ËÌÌ¼¼ÀËË»¼Ã¼Ì»»ËËÌ¼ÌÀ¼¼¼ÃËËËÀÀÌ ÀlÌ£ÌÌ;ËÄÉ¼¼Ê

<Ì4JÀ ÌËJ<Ë¼¼<»¼ÀË¼ÌÌÉ¼ÌÌÌÌÌ

ÌÌËLÌÉ¼ÌL□ÌÄËÌÀÌ»À¼¼»ÌÀL¼À#□ÀÌL°#P¬ÌÃÊ¼»»Ë»ÌÌ¶#ÌÀËÌÉ##¼¬»À

Ê¼<ÌÌÌÌÌÃÌÌÌÌÌÌÁLÊ ¼ÌÌÌÌÄËË»¼

ËÀl»ÌL¼»Ì

ËËÀÌ¼Ë¼Ì«ËË»Ë»Ê#ÌlÌË»ÃÌ»Ì<À¼¼ÌË»ÌÌÌÁÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊ¼ÃÌ¼

#Ë»¼

Ë»»Ì#Ë¼LÌ

Ë¼ÄËÌ¼À###<À#À###lÌ»¼ÀÌ»¼ÌÀÊÊ¬ÄÌË#□À\Ì#ÀË¬¼Ì¼ÌÌÌ##ÌÌÀ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□#¬
À□LÌÌÌ#ÌÌLÌ¼LÌÄËÄÌ¼ËLÌÌ¼ÄÁÌÄÌ<ÌÄ¬¶K³Ì»¼\À

ËlËÌ

Ë#Ì¼J□ÌÌÃ\ÌÌÀ)»DÌÄÌ\¼È#LÌÌÌÌÌLÌÌÌ

ËÀ¼ÌÌÀ#EfClÌÌ¼ËÌ

ÌË¼ÌÃD«#¬»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÃÌÌÌÌÅÌÌLÌÌÌLÌ<ÌÌÌ#¬¶LÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ##<LË¼□ÌÌÌ¸#,Ì□

ÊLÌLÃËËËÌËÉ#\Æ»ÌÀÌ¼Ë»ÅËÌÌ#ËËËËËÀÌËËÌ¼¼4j;ËÌ»¼ËÌË¼ËÌ»Ì¼»É|«¼¼¼¼ÌÌÀËÌlË¼»ÌËÌË»¼#ÌÌ
¶ËË¼LÌÌ¼ÌÌLÃËÌÌËÌlÌ¼

»Ê<ÌÄ#ËËËÀÌ»»Ë°Ë»»ËÌËËÀËÌÊ¼Ë»ÌL¼Ì»ÃÌÌË¼»Ì□Ë»ÄËËÌÌÌËÌ□Ë»»Ì»Ì¼»¼³Dªª
¢CFKEÌÌÌË¼¼¼¼ËÀË»¼¼L¬ËÌ»ËÌ»ËËÌL»ËÅ¼»¼¥□Ã¼<Ë»ÌÌ¼LËÄÌ\»Á

LÀÌËL Ì¼ËË¼¼ÌLËÌ

ËÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÊ

ÌÌÌ#ÌÀÌÀÌ□Ì

ËÌ#ËÌÃË»¼»Ì#À###À¼□##

□40Ë¼ËÌ¼ÌÌÌÌÆ¼ÀÌÌÌLÄËµËÌlË¼□ÌÌÌÌÌ;ÌÌÌÌÌC □□ÌÌÌÌÌÌÄË¼Ì¼

¼ÌËÌdÌËÌ Ì»ÌÂÌÌ+ËËËL¼»¼»ÌÃÌ¼L»ËËÌ

ËÌ\À¼»ËË»ÌÌÌ«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌD6d4Ë¼¤ÀË»¼ÄË»»Ì

ËÄÌ¼

¼¼ÄÌ»Ì#ÌÊÌ#À¬□¼»Ë#L»¼ÄËÌ¼ËLËÌ4ÄËÊLL¼#Ì

ÃÈ¼Ìº¼ÌÀ

ÀÌÌÌLÌÌÊ¥Ì¦ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

À

#Ê

ÌÌÌ□Ê¼ÄÌ¼<ËÉ#ÃËË¼Ã\ËËÅÄËÉ¼LÌ<□ÌÌÌ

»ÊLÈ

ÌlËÌÄÌÌÌ¼É¼¼ËÌ□ËÌ¼Ë#Ì

«Ì□ËÀÈÌÌÌÌÌÌLÌÌÌ

¼<<Ì¼ÄÌÌÌÌÌËË¼¼¼ÃÌ¼ÌD<ÌÌ#□Ë¼ÌÌ|ÌÌÌÌÌÌÌÀÄÌÌÌÌÅÌÌÀ#ÌÊ#Ì

ÌÌË¬ÌÌÃ\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌº<lËÌ

»É Ë

À#|À#\¼¬É¼»¼¼ËÉÀÁÉ#ËËLË»»È»»¼#ËË»ËËÄË»ËÌÌS¼ÌÈ\»Ì»¼»Ë¼»¼¼ÌÌ»Ì

¼¼¼»¼¼¼ÀÌÌL»ËÌ»»»ÌËË#ËÌÌ»ËÌÄd;ËË¼ÅÃË»Ë¼ÃÌ»¼

#ËÉL□Ì\»Ë¼+Ì»Ë»¼¼ËË»Ë»»É¬Ë¼L¼»Ì#ËÌ¼ÌD¦ËÌ¼¼□Ë¼ÄËËËÊDË»À|ÌË¼Ë»Ë»»ÌÌ»k»ÌÌÊ□#É

Ì»»¼»ËÀË¼ËÄÌ»ÌË¼¼¼¼»»Ê¼Ë¼¦ÌËÌ□

ÄÌ□LËÌ¼ÄÌÌË¬\ËÆ

#\ËÌÌ□ÊÌËÌÌÌ¼LÌ¦ÌË¼ÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌ##Ì#LÊL¼□Ì\»ÀlÌC<ËËË»¼□À#Ë#iÌ##°□ÌÌ¼Ì»ËË»Ì«¼¤KËÀÌÄ
D¼ÄËÄËºÄË¼ÄÌÌÌÌ ÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ6ËË¼Ì

À

¼À¼¼»ÀLË¼»ÀË¼□Ì»ÄË¼ËË¼¼LÌ¼L¼Ì»¼«ËÊ\À¼»»¼ÊjÌÌÅÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÌÌ»»ÀÀË»»ÄËËËÀË¼¦ËÊ

¼ËÊÌ»Ì

ËÄÌÀÀ¬#ÌÌAÀÄË¼#ËÌÌ#ËË»Ì#»Ì¬

ÌÀ#ÆÄÌP##Ì

¤ÌÌÌÃÌ4#J«d#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ Ì

#Ì

ÌÌÌÀLËÄËÌ¥ÌË\ÄËÌ»Ì£ÌËÈÅËÌLLÈ¼□Ë¼ËÅÌÌlÀ

Â¬ÌÌ»¬ËËË¼¼¼ËËÃ¼Ë¼ÌË

«ÆÌÄ¼□Ê¼ÌÌÌÌÌLÌÌÌ

É¼«ËÌÄËÌËË¼¼ËÌËÌËLÃ4ÌÌËÌ#lÌËÌÄ³ÌÌÌÌÌÌÌÀËÌÌÌÌÄÌÌÌÄZAÌÀ¼ÌÌÌ
ÌÌÌ´ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÊ5ÌÌÀ¼ËÌÀ#+ÌÌ#

Ê#ÌÄÌL¼ÌË«ÉÀÄÆ¼¼Ì<ËË¼ÆÌËÌ

ÌËË»Ì

ÌÌ»Ì»ÌÌ¼ÌLËËÌ¼ÌËËËËË»¼¼¼,¼Ì¼»Ë»¼ÀÌ¼L¼»ÌËÌËÌÌÄÌ¼Ì¼ËËËÌÌÀ¬¼»À[ËÌËÌÄÌËÌYÌ¼ÉL»ÀÌ¼ÌÇl
ËÌÌ»ÌËÌ¼Ë¼¼¼Ì

Ê¼<ËËÌ#»ËËËÌ°¼¼»Ì□ÌÌÊ¼Ì¼;ÌL»Ì□)¬Ì»»»»Ë»¼ÌÌÌ□#□¼\ËÌ#Ì¼Ë»ÌÀÌË»ÄÌÌcl»ÌËËËÌÄÌË¼µËÌÅ

ÉLÌÃÌ¼Ì¡Ì¬Ìl<ÌL
ÌLÌÌÌ#j

Ì¤D:Ì¡ÌµËË¼ÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÉ#ÀÌÌÌ¥Ì¼□Ël»ÄÌÀ¼Ì»¼»ËÌ#□

Ì 9À#ÌÌ#ÌËË»¼¼¼ËÃ»F¼ÌËÀÌ<ÌÌ

¼ÄËÀ¤Ë¼ÄÌÌÌ3¼ÌÌU\ÌÄ¬ÌTDJÌÌÌÊDÌËËËÌ

#Ë¼±ËËÌÄÌËÌ¼²ËÌ´ËÌ¦ËÌ¼¼ËÌL□ÂËÌL»ËÄËË\À¼¼»Ê#ÃËÌËÌÌÌÄDÌÌÀÌË»Ë»Ë¼É\<»»ÄË¼¼¥ËÌ

ËÌ

Ë¼É#¼À¼»ÄËÀÀ¼

#FÌÀÆËÂL«ÊAÌ¼¼¼»ÌËÊ¼

ËÌÄ

Ì

À¼ÌÌ#À□ÌÌÌÌ4ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÉ

#Ì

ÌÌÌ□ÄÌÌ#ÌÄÌÌ¼ÁÌÌÌÌÌLÌÌ#ÌÌ#lÄÌ»ÌËÌÆÌËÌ°#;ÌÌÄ#□ÌËÌËÌËÌÌÌLÌÌ¼ÌÀÆÄÌÌLkÊ¼ÌÌÌÌÌ¬ÌÌÌ

¤Ì«Ë¼ÁËÌÌ»»ËÌ¼ËÌ¼´kÌÌ»ËÌ#□»»ÌÁÄÌÌÌÌÌÌÌÀ#ÌÌÌÌÌ\ÌÌÌÌÌÌ4ÌÌÌÌËE¼ÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¡Ì

Ë»ÀËÌ## ÌÄEÌÀ

º

ÃÌ<Ë»Ì»ÀÀÃÌL»¼¤ËË»ÄË¼Ì

Ë»»Ì□Ì»»Ë»»»»»»ÄË»ËË»¼»»¼ËË»¼¼

Ì»»Ë¼»ËÀÌ¼L»Ì»ËË»¼¼LÌ»»Ë»»Ë»ËÌ;ËÌ¼¼»ËÌ¼<»»É°Ë»ÉLÌ;Ë¼¼□Ë»»»¼#»»ËË»»Ë»□ËËÃÌ»¼\ËËË¼
¼ÌLË»Ì□Ë»¼\»ÀÌ¼L¼»Ì»□   ¼Ë»ËË¼ÌÉ #¼ÌÌ´Ì¼»Ìº¼»¼¼ÀËË»ÊFD¼\Ë»Ë»¼¼«ËË¼Æ\¼¦□

ÌÃ#ÌLÊDLÄ±Ë#LÃ¼#ÌLÃFV

ÌÆ4#ÌÆLÀ¼ËLÌ¼ÌÌÌÀ#ÌÌÌÀ

ÀÌÀÌ\Ê#Ì¼□É¼¼

Ì#Ì»»»»Ë¼;ÌË¼À2À#ËÌ##¼»¼¼»Ë»Ë\Ì¼¼¼ÀÃÌ»ÀËËÅ»Å¤Ì¼ÄÌÌÊ#ÌÌDÌÆ¬Ì□#ÌÌÆ1ÌÌ#Ì»»ÌË¼9<»¼<»
»¼Ã
Ì»»È¼»ÃËËÁË»ËË»¼L´Ã¼6ÃË»ÄË¼<À¼»Ì¦Ì¶Ë¼<ÌÊD#ËLÌ<Ì»»»»»ËÌ

»»ÄË»»´Ë»ÃÌÌ#LËÃËÀL

ÌË¼°À#

ÌÌ¼ÀÃÌ□Ì¼□ÌË¼ÌÌË¼»Æ¼<»»Ì#ËÌ#Ë»ÀÅ#ÌÌÌË¼ÌÌ»ËË¼¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ ¬#À

ÌÌÌ ÀI□
) ©©:&□ªªª¬¤Êª3Ê¬<<£Ì©ÊªªÊ|Ê:#□#ÊÌLÃÂÌÌËÌÌÌÌÌÌÄ¬Ä¤ÌÌ#ÌLÌ¬ªÌLÌÌÌÌÌÄÌÌÌ

LÌ\ÌÌÌÌÅLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#LÌÌÌ\ÇÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌzÌÌÌÌÌÃÌÌÌÌÊÌÌÁ\ÌÅÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ\Ç□Ì
Ì,ÌÂË¢ÌÌÌÌÌÌÀ

À#\¼ÌÌÌÌÌÈÊÌLÌÌÄÌÌÌËÌÌÊÌÌÌµÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÅÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¼ÌÌÀÀÌÌÊlÄÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌLÌÌLÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌLÌ\ÌÌËÌÌÌÌÌÌÀ,Ì
¼Ê#ÌÌÌÌÄ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌlÌÌ¼ÌÌÌÄÌÌÌ¼´Ì

□□ÌÌ±Ê#¦ÌÌÄLÆÆÌLÌ

<#+ÌÌÌ»ÌÌËË¼LÌ<ÌÄ\ÌÌÌÌÌÁ#ÌÌÌÌÌÌ

ÀÌÅÌËÌ□ÃÌ¼5Â#¼Ë»¼»¼¼

ËËÌ#IÀ#Ê\#Ì¬»»ËËÌ¼¼´Ì»¼»À»Ì¼

Ë¼

ËÄ¬kÌÄÌÌÄÌÌDÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÆLÀÌ»¼»»Ì¼

ËÌÃ¼Ì»»¼ÃL¼¼¼

ËÀ¼»ÄÌ¼»»¼¼¤ÀÌ□#Ê#ËÃËÌLÀ¼ÌÄ¬ÌL¼»\Ì¡ÌÌÌ□ÌLË»¼»»»»¼

¦Ë»ÄËË»À#»Ì#@

´Ì􀀀Ì#Ì􀀀«Ì9

À##ÌÌÊ

<Â<«¼\¼Ë¼ÊDÌ»»¼¬¥ÌË¼□ËÌLËÊ

```
Ê#ÌÌÌËÌÌËÌ¼¼¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#Ì##ÌÌÌÌ□Ê#□    □¸    #;    □□
###□##□#######□######□######□###############□#□#################################
##############################################################################
########
      ######################################################################(
      #### # ## "#□□ "*□£#©) □□□ :"□""2□□2"")#")
¢*"□ ©□&□□©□□£©ª*¬#ªªª*Àªª□£Ê©©ªªªª□ªª#©Êºª□ª :©©□□□ª*©□□ÀÊªª□ªª¬<ªªªªª¬ÌJÌÌÌÂ¼<
ÀÀ¬ÌÅÄÊLÌÌÌÌÅÄÊÌÌ
```

ÄÌLÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÁÌÄÌÌÅÌÌÌÌÌÌÌÌ<ÌÌÌÌÌÄ<Ì\ÌÌÌ□ÅÌÌÁUÌÌÌÌÌÌÌÌLË¼#□ÉË#ÌÊ##ÌÌÌÌÌÌÌÌZÌÌÌÀ¼Ì
Ì¬ÌÊÌÌ

#ÌÊÌÌÌ\¡ÌÌÌÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÊ#ÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÊ\ÌÌÌÌÌÌ±ÌÌÌ,ÌÌ\ÌÊÌÌÌÌÌÌÌ°ÌÌÌÌ#ÌÁÌÌ\ÀÌQlÌÅÌÌÅÌÌ\ÌÌÌË#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀAÌÌË¼ÌÌÌAÌÌËÌ

Ë\LÌ\ÌË###ÌÀ¼È###Ì¼#ÌÌÌ#ÌÌÌÆÌKÌÌÌLÃÌÌÌ□ÌÀÌÌ□ÀÌÌÈLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ

#ÌÌÌÌÌ□Ì¡ÌÅÌÌ\Ì\\ÌÌÌÌÌÌ\ÌÌÌÌ\\ÅÌËÌÌÌÌ¼Ì°#<

ÌÄÌËÌ+ÊÌÌÌÌ\\ÌÌÊÁÌÌLÌ□Ì\ËÁÌÁ¬ÌÌÌÌÌÅÊ#

ÌÌ¬ÌÌ¬ÌÁÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#<ÌÌÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌ»ÌÌ¼ÌÌÇlÌÌÌ¥ÌÌÌ
´ÌÌÌÌÌ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌµ¼ÌÅÌLÌÀÌÌÌÉ   ÌÌËÌÌÌLÌÀÌ

ÊÌÌÌÌÀÈÄÌËÌÌÄÌÌÌ#ÌÊ¼

ÌÄ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌLÌÌÌÌÌËÌÌÌÌÌÌÌ¹ÌÌÌÌÌÌÌÀÄÌË¼ËÌ¼¼¼³Ì»Ë»»Ìd£¼»»»¼

»»»»»»´¹¹»¸Ê□»°;□□□□□¹□¶□□°¹□□«¹□#¹□#□h□#□°¸□□□h□□□□□#□□□□#□□□□□□□□□□□□□#`¸□□□□h
□□□□□□□□□°;#□□□8□##□□####□□##□######□`##
##########################

Ë¼##É¬###
Ë###
###############################□#######□#□###### □###9)#□#####:□#É   0
      #)□2□#□()

,
#°9□*□#□#@:□ #

□ ª)□*
□□©<ªÃL©ª:À«ª¬

#

ªÊÌ

Ì¬Ì#Êªªªªªªª©ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊÌ

Ì

ÌÌÌ ÌÀÌÄË¼<¼dÌ»ËËËË¼<Ì»ËÌL+ÅÌÌl»¼ÊÌÌ##□lÌ□ÌÌD□ÌL¼ËÀËÀÌ¼¼cË¼À\É

▯ÄÀÌÌ°LÌÌÌÌÌÌÌ

»ÌÄÌÀÌ»ÄÌÌ<»ËËÌ»»»¼¼Ì¼»Ì

«ËÄÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÀËÌÌË\LÌLÌÌ#ÌÌÌ@¼ÌÌÌÌ#ÌÄÌÌ<ÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌ¤¼Ê

ËÌÌ□È

Å#ÌÅËËÌLËÌ

ÀÌ

ÌËËÀÀÄÌ«ÌËÀÌ¼ÀÌ¼¦Ì

³¼ËÌËÌ¼¼ËÌÌËËÌ¼Ì
´ÌÌÌÌË»ÌÌÌËÌ¼¼ÂËÌÌÌ¼ÌÌÀ#ÌÌÌÌÌ¼ÌÅlËÌÌÌÌF¼ÌJÌÌÌÌÁÌÌÌÌÌÌ«ÌÌÌÄ□ÌÅ#lÌÌÌÌÌÌLÌÌÌÌÂÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌ□ÌÌÌ¼ÌÅÌÌÌÌÌÁÌÌÌÌ□ÌÌÌÌÌÌÌÌÁÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ[ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ,ÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌ¬ÌÌÊÌÌÌÌÄÌÌÌ
ÅÌÄÌ\´Ì¬ÌÌÌÌ|ÌÅÌ#¬ÌÌ

\ÄÌÊ

ÌÌÌÊÌ\ÌÅÌÌÅÌÌÌ\ÌÌÌÌÌÄÌÀÌÌÄÌÌÅÌÌÌÌ°¼ÌÌÌÌÌÌ±¼ÌÅÌÊ¼»ËÌ#º,À□##¼ÌÅÌÌÌÌÌÌÌÌÅÌÌÀÌ[ÊÌÌ¼Ì
ÌÌÅÌÌ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌ\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

□¼ÌÌÌ[Ë\ÌÌÀÌÌÌÀÌ¼aÌÌ´Ë»ËËÌ»Ë#»Ì#Ë¼<Ë¼LÀL«»Ì<»¼<ÀlË»»¼¼»»»»»»»¼°<À

□»«»°<º»À¼□¹#□°»#¸¸¶«»¶»°0□ËËÀº

□¹□□h□f□9□□□□#°□#□□#□□°

#□#□#°□###□□□□□□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#À

À#

ÌÌÌ ËÆ\Ê#Ìl»ÄËË¼»ÌÌÌ»ËÌ¼¼<«ÄËÌ«Ì¼ÃÌÌ\À

|ÊLËËÌËÌ<Ì¼ÆËÌ<Ì¼ÌÌ¼Ì¥Ì□ÀÈÆLËÌÀÌÌÌÌË¼

Ì»ÊDLËËÄËÌÃÌË»¼¼¼Ë»»»ÌÌÊ#

Ì¼ÄÌÌÀÌÌÌÌÌÌÀÅÌÌÌÌLºÌ\ÌÌLÌÌP#ÌÌÌÌÌÀÌÊ¼ÌÅÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌD¬ÌÉ

ÌÌÌÀ

Ì´ÌÃÌËÌ

ÌÌÀ¼

ÀÌÌ»ÀÃÆÌ¡ËÌÃËÌ

ËÊL¼#¼Ì¼»ËËÌ»¼»»Ì¼»Ë¼Ë
Ì$DËËË»»¼»Ë¼©Ì»Ë»ÌËËÀË¼Ë¼ÌËÌÄ#Ì¼¼¼»ÃÌË¼Ê<Ì»ËÃËËËÌ¼¼LË»Ì

ÊLÉL»ËËÌ¼¼ÀÌËË»²Ë»ËËËÌËË¼ÀÌ¼ÌÄÌ±ËÌ»ËÌªÌ¼¼¼□ËË¼»Ë¼»ËÆË»ËË¼¼»»ÌË¥¼»»ÌÀ¼Ë¼»»»Ì»ËËÀË
¼ÀË»»ËÌË¼LÌd<

¼¼Ì<Ë»»¼LÊL

□Ì<ÌÌKcÆÌLÌlLLÌ

ÆÌÌ□Ì¼Ë»ÄÌ<Ì#ÌÌÌL»¼ÁÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÀÌÌÅÌÌ¼¼°¼Ì»¼»ËÀÌË»ÊLÆ¼ËÌ¼°L

È0ÌË»»Ì#ÌÌÌÌÊDJÌ<ËÀÌÄÊ¼¼L»Ã□

ÌÊlÌÌÌÌÌÌÄKÌÌÌÌÌÊ¬ÌÌÌÌËËÌJÌÀ#

ÌÌÌ¤¼Ì<ËÌÌ@ÌÌÉÌÌÀÌÌÌLÌÌ¼ËÌÌ

ÌÄÌÌÌ\ÌÌlÀ#ÌÌÌ¼ÌÌÄLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀlÁ«ÀÀÌÌÌÌÄ\ËÌ

ÌÌ

ÌÌÌ<ÌÌÌÌÌÌÌÀ#LÌÌLÊ¼ÌÌÅ#ÌÌÌÌ\ÌÌÌ\ÌKÌLÌÌ

ÌÌ□ÀÌÌÌÌÌÃÌÌÌÌÌTÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#ÌÌ#ÌÌÌÌÀÌÌ

Ì<¼ªËÌÌÌËÌ¼¼ÌºÌ¼¼ÌL+ÄË¼ÈÌÌÅÌÌ¬ÀL<ÄÌ»ËËÆÌL»¼<ËÌÄLËÌ¼ÌLÈ\Ì\L

:Ì¼Ì

ÌÌÌÌËÌ

Ë¼ÌÌÌË¼ÄÌ»Æ#Ì¼Ë»Ì»ÌËÌ¼À#ÌÀ

Ì<ÌÌÌd¬ÌÌÌÌÀÅÌÌÌÄÊDÌÌÌ

Ì LÌªÌÌÌÌÌ

Ì\ÌË\ÌÌÌÌÌÄÌÃÌÌÌÊ

Ì□,□

ÌÊAÌL¼¼À¼ÌË#ÀÌL¼»ÀÈ«ÌL¼¼;ÌÀÌ¼¤ËÆ

ËËË¼¼ËËËËÌ»»ËÌ»Ë¼ËD¼Ê\¼ÌÌËË¼¼¼

Ì»ËË¼¼¼ÀË¼¼Ë¼¼ÄLÌ»»ËËÌÄÌÌ¼¼ÀËË¼ÃÌ¼ËËË¼LËËÌ

#ÌÉLËË»ÌËËÌl¼¼ÌÀËÌ»ËÌ»»ËËÉ¬Ë¼;Ì<Ì¼»Ë¼kË¼ËÌ□ËÌ¼Ë¼»ÌËÅËË¼¼¼¼¼Ì¤6ÁdË¼¼<ËËË¼»Ë¼»¼»É¬
»ÀËË¼¼»»Ì¤TÌÌ\ËÌ6Ì¼ËË¼L¼#À ÌÄ¦#ÌÌÄÊ#¼°ÌLÌ

Ì #¡ÌÄ\¼Ë@¼$ÌËËÌLË¼LÌÌÌÌÌ!ÀÌÌÌÄÌÌÁÌË»Ì□Ë»¼ËÌ¼

Ë¼»¼LÈ#°

Ì#<

Ì#

ËËÌ¼ÆAªÌ¤;ÌË

ÀÌÀÌÆÊl¼<Ì

lÌDÌÌÌÌÌÆ4#ÌÌÌÌÌÃl¶LÌÌÌËËÄÊ<ÃÌ

Ì£D¼Ë¼L¼¼¼Ì#Ì»ËËÃ¼»¼ÄÌËÌ»»Ì□ËÄÌËÌ□ËÌLÀÌ¼»ÃËËË¼ËË»ËÄk#ËË»ËËÌ#Ì

ËÊL

ËË»ÌÀÌ¼ÀÌÌ

»¼ÀLËÌÌÌ»Ë»¼Ì´ËÉ#Ë<ËÌÅÌ»Ì»Ã¼ËÌ¼´³#¼

ËÌ#ÌË¬

Ë»ÌÌÌÂ\ÌÌÌÀ##ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ ËÌeÌ«ÌÅË¼¼¼¼ËË»¼□ËËËÊ¼+ÅÌ»Ì□ÌÁÌÌLÀ#¬

ÌËÌÌÃÌlÌÂ¼»»ÌÄÌ¼Ì´Ã\:Ì#ÄÃÀ\ËÌÀÌÌÌÌ¼

Ì»ËËËË»ÄËËÌ<Ë»ËÌ¼ËË¼ÄÌ#ÌÌÅÀÃÌÌÌÌÌ´KÌÌÌÀÁÌÌÌÅÌÌÌÌÌÀ@#ÄFËDÌÌÌÌ□Ë\ÌÌlÌÌÌÌÌÄÌ<ÌÌÌ¼

ÌÌ□Ì ,¼ÌÊL´Ì«Ì0ÌÄÀ\

´ÌËÀÈ\Ì\Ë¼

Ì

ËÌ<¼<

ËÌ»Ë»¼¼¼¼Ì¼Ë»¼Ì¼»ÌÌËÌ<ËËÌ¼Ë»«¼

Ë¼¼¼¼ËËÀÌÌ¼»Ë¼LÌË¼»¼¼¼ÄÌ¼ËËÌL»»Ë#¼»¼Ì¼□Ë»Ìl□Ì»¹l»¼¼»¼¼Ì\¼ËËÀË»Ì»¼ËË¼¼Ì

»Â#¼#»¼ËËÌ\Ë¼ÌÌ□Ë»ËÌ¼»Ë»ÃÌÌ»Ë¼¼ÌdlÌÌÌ

»Ã¼ËË¼Ë»ËË¼»Ë¼

¼ÀËËÌ»Ë»ËÌÌËÂ¼Ì¼LË¼»Ì¼<¼À°©\Ì¼ÌÌ»ÄÌ<ÌÌÌl¼

À ÌËÀl□Ë¼ËÉ¼Ë¼ËÃÊ¼Ê¼ÌÌÌÌÌ

ÀÌÌÌ#ÌÌÅÌËÌ¼□ÌÌÌË»Ì\»¼»ÌLÂ¼À□ #¼#Ì°#Ë»¼»¼Ë¨#¼Ì¼ÌÄZÌÀÌ±¼<Ë«¼

#¼ÀÌÌÌÌÌÄlÌÌÌÌÌÌÌ<ÌÌÀÌÌÌ»Ì□ËÀÌÌ##¬¼Ì»¼L¼ËÌ¼ÀL¼¼¼Ì

ÌÌÊLÌÌÌËª□ËÌ#Ì»ÃÌÌlÀ¼¼ËÄËÌË¼»¼»¼#ÌÃ¼»ËÌÌ#ÌÈ□Ì»Ì#ÀË«»»ÌL»Ì#0
Ë¼4Ë¼¤4«Ë»»»»ÀÌÃËÌ□¬ËÉ¼Ì@AkË¼»ËÌ¬ËÌ;ËÌ#À

ÀÌ»ËÌÌÈÀ\ÌÌÌ¤ÌÀÌ¬ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ì¼ÃÌÄËÄÌËËËËÌ»ÌÌL¼¼¼ÃÌLÃ¼¼¼ºÌÁÌÌ<À
lÊ¼ÌËË¼ÉÌ«ÌÃÌ»Ì»ËLÌ¼LÌÀÀ¬Ì\LL0ÌË¼

ÌÌÌ»¼#\Ë»¼ËË¼ÆÌ¼»ÅËË¼ÌDÌ¼¼K°¼ÌÌÌ#

ÌÌÌÌÌÌË<ÌÌÀ¬ÌÌÌLÌÌ¼ÌÌÌÌÄlÌÌÌAÌÌÌÀÌ<¼ÌÄÌÌÌÌÌÁÊ¼ÌÌÌÂL¬□É ÌÌÌ¼¼□ËLÌÌÌ

ÀÌ#ÀÅÌ»ÌÀ¼ÀÌËÌ

»ÄÌÃÌ»l

ËË¼¼¼ËË¼»»Ë¼»»ËËËË¼»ÌÄË¼»Ë»Ë»À¼ËË»»ËËËÀË»¼¼ÌÌ\»Ë»ËË¼ËÅÌ»Ë»¼□Ì»¼LË»Ë»ËÄÌË»ÌÁË»ÉL»
Ë¼»Ë¼ÌL»»»ÀÌ¼»ËË¼¼»Ë¼

ºÆË¼<ÌËËÌ¼□ÌÄ45¦ËÌ»Ë»Ì¼»ËD\Ì»»ËÃ¼Ë»»¼ÃÌÄË¼¼ÌÌË¼¼ËË»Ì□ËÀË¼¼¼»Ì»»ËÌ¦Ë»¼5ÌËË¼ÃÌ»Ì<

ÌÌË»ËËLÄÌËÅ¼¼#ÄÌÌ

<ÌÄÌ»ÌÄË»ËÌ

Ì¼□ÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌ

ÌÌÅÌ»»¼#ÄFFÌÌÀÌ¼»»ÌlÃ»Ì###Ì□ÌÀ#ËÌ¬ËËÌÌÌÌ¼»Ì¼»ËÀÌ+Ë¡ËÃÌ□#ÌÄÌÌÌÌÌºÌÌÌÌÌD\ÀÌÌÌÌ

ÌÌ»Ì«ËÉL¼

ÌÌË¼ËÃÌÌÌÌËÌLËÊÌ¼

Ë¼ÌÄÈ #□#°lÌÆLËÊ¼ÄÌÀÌË¼ÅÌªÊ»»ËÌ ¼»¼

ËËÌ

Ì#¼ËË¼¼ÀÌ

¼»»¼;ËÌÌÌ□¬Ì

ËÂlÌ¶L»»¼ËÌ

*Ë»Ì4Ì¼LÄÌÌÌ»ËËËËÌ»Ì

ÌÌ□

ÀÌ»»¼ÌÌËÊLÌËÌ

ËÈl¼ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ¼ÀÌÄÌÈËËÌÌ¼»ËËÈ¼»Ë»ÄÌLË#ËÌË¬ÁÌÌÄÀ<ÄÌÌÌ¼¼ÆÌ«Ì<ËÌËËÌ¶LÌLÌÌ

Ì#ÀÄÌ#Ì»ÄÌÌËËÊ

¤ÌÌ¼»ËÌ\ËÌËÃÌÌÌÌ##»Ël ÌÌÌÌÌ□ÌÌ¬ÌÌÌÌÃÌÌÀ¼ÌÌÃÌÌÌÌÌÌÌÃlÌÌÌÌÆ¬ÌÌÀÌ\Ë¼ÅÌÌÌÌÌÁÃÌÌÌÌ¹<¼

ÌÂ
ÌÌË»Ë\ÄjÌÌ#ÌLÈ

lËÌÄÌÄË»ÌLËËLÃËÌL

ËË¼Ì»¼»ÌËËËËÌ»¼¼¼»ËË»ÄËË¼ËÌËÌ□Ë¼¼»ËË¼¼ÀËË»»ËÌ

Ì¼ËÌ¼¼ËÌL¼Ë¼ËÃÌ¼ÌL»Ì¼ËËÄËËÌ

#ÌÌÉ\ÌÌ¼Ë»Ë¼□Ê»¼ÀÌ»Ì»¼»¼Ì»Ì□Ì<ËËÀL¼¼Ë¼È6#ÌÌ#Ì¼ÌËË»ËÌ¼Ì¸LÌË¼LÌ¼¼»»ÊL<Ë¼ÃcD¬Ë»ËË»»
ÀÌÀÌËË¼»ÌÌ»ËÌLËËËËfLÌÌ#ËËÌÌÀÀÌÌËËË¼´Ê4¼ÀÌÌ

ÌKÀÌlÌËLÌÌÄËÌÌÊ¼ÌÄlÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÀ¼ÌÌÄÌË¼¼□ÌÌÌDL□Ë»¼»ÂÌÀÌÌË□ÌÌÀÌÄÆÌÄ´Ì»ËÌ»ËË¼»ÌÌËÀÌÃËÀ#ÉLÀ

ÌÌLÌÌÌÌÀLÌÄDCÌÄ¼ÌÌÌÌÀÌÌ»¼ªÌÀ¼Ê

»»Ë¼ËÄÊPdJÌ¼

ËÀËÌ<ÌÂ#
DÌËÌL#Ì¼ÃÌ¼lÃÌÀÌÌ¼ÄÀª

Ë»ËÊLÌ¼»ÀÌÌ#Ì□ÌÌ¼ÌË¼Ì

ËË»ËÀË»ËÊ

À#¬¦Ë»¼³Ì»»Ë¬À\Ë¼¼ËLÌ´LË»Ë¼ËÌÌÌÌ»¼□ÌÈ

À□¼»Ì»ÌÌÌÃ¼¼ÌÌ<ËÉ#¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ ÌËÊLÌ\ÌL¼¼¼ÌÌÌË¼4Ì»¼LÊ¼Ê¼»»¼ÊÅÌÌ
Ê#LÄÌÌÀ°¬ÊÌ¦Ì<ËÅ¼ËËÌÃÌ<ËÌÄÄÌ□Lº´Ì#ËÆ|ÌËÌL

ÃÌ¼ËË¼ÌL¼ÄÌ¼DSFÂÌLÌÊ¼

Ì#°

ÌÀÌÄ´ÌÌÌÌÌ#ÌÀÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÊDLÌÌÌÌÌÌ<ÌËÂº¼Ì»ÃÌÌÌÌÌ<ËÌÌÌÌºLÌ +VÀ#DÌËÌLÌËdLÄÌ;Ì□À<ËÀ¡ÌLËËÀ¼»ÌKÌL¼º#ËÌË¼»
»ËËË¼»»¼ÌËË»Ì¼ËÌÄÌ¼»Ì»Ë¼

ÌËÌ¼¼ËÌÌÀËÌ¼»ËËÃJÊÌÌËË»¼□Ì¼Ì»Ë¼Ë¼<ËË¼Ì¼ÆËËÌ□

6dP165Ì»ÌÌÌÀËÌËÉ,¼¼¼»»¼»Ì»ÀÌ<Ë¼ÌÄËËÌÌÌÌÌ¼¼□Ë¼¼»Ì»ËÌ»ËÌÄË»ÆÌ»»Ë¼¼¼¤Ì¼Ì<ÌÌ³Ì»»Ë¼Ì¼

ÀË»ÌÌË»¼¼¼È¬»ËÌ¼Ì<¼À¼ËË»ËÈª##Ì»ËËÅ¼Ì;

ÌÀJ\ÆLÊ¼À#¤:µ

Ì´<É¼¼LÌÌÌËÌ@Ì+ÌÌÌ□ÌÌÌÄÌËÌ¼□Ì»ÌÌÄ#Ë»ËÌ¦ÌÄË»ÌÌ¼»ÀÌÀÅÌLÊ¼¬ËËËÌ»ÌÌ»»¼ÀÌÈ\Ì□
Ì□»ËÌÌÄA¬ÌËÌËC\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì»»ÄËÀ¬Ì

»ËÌ»¼´kÌÌË;Ì□ËÌ»¼À#É¼ÌÌÊ¼¼ÃÌÌ

»Æ¼¼LÂÌÀÌ»ËÈLÌÅÌËËÄË»ËÌÌ\ Ì#ÌË¼ÊC\ËËÀÀ¬»ËËÊ¬¼»º

ÀÀÌ¼<»»»Ë

»À

»ÌË»Ë»Ì

ËÌË»»¼¼¼À#\Ì¼Ìµ#<,¼Ë¼»»¼ÌÌÌÀÌÌËÌLÌÀÌÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼¼Ì

Ì<¼;Ë¼ÌsAÌ»ËÉ¼¼¼<ÄÌÄË¼Ë¼ÌÃÌÌÌÀLÁÌÌLÌ

»ËÁÃÌ¼k°ÌÌ¼Æ#LÌ»Ë#LÌÀÃÌ

ÀÌÌ

ÌÌÀ¼

ÊLË»ÌÌÀËÌ#

ËÌÌËAÌ□ËÃÌ

Ì´ÌÀÌÀÌÅÅÌÌÌÌÃÌÌÀÌÌÌÄ¶EÌÌ¤KÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌ

ÀÄËÌËÊ¼ÌÌÌÌL

ÌÌÌÊ2

Ì`ÌÀÌÌdÌÌ#ÌÌÌÄÀÌÀ¼Ê

#ÌÌ

Â#ËÌ#Ì¼»ÄÌÄËË

ÊËËÌ»Ë»¼»»ÌËÌ¦¬Ë¼»ËÌ»ÄËËÌË¼¼Â¼¼¼»»¼¼¼¼ÀËËË¼¼»¼ËDDÌ»ËËÀ\ÌË»Ê#¼»ÆË»Ë»Ì

»Ë¼□

Ì¼ÊlÌÈ¼ËË¼»È¼»Ë¼

ËËË»ËÌ»»ËÀ¼ ÌÌ¼ÃÌË¼ËÌ»»ËÌ□ËË»ËËËË¼»Ì¼ÃÌ»Ã¼¼»»»»ËÌ»»À¼»¼Ì<¼¼Ë»Ì»¢ÀÌ»»¼¼»Ë¼»¼:ËËËË
Ê#¼ÄÌËËËËÌ

j#ËËËË¼ÌÊÌÌ□<³\ÌÃÌ

ÌËkÌ¼\ÄÄÌ¼LÌÌÌÌÀlÂ¼ÌÌÉLÌÌÌÆÌËËÌ□ËÌ¼»ÌË¼»¼ÊL¼#ËÌ»ËÌ¼²ËÀÆÌ;Ê\»Ë»¼¼Ì¦JË»ËÀÌÌ□ËÈ\ÌÅÄ
lÌÌË#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄË¼»ÄÌ¦¬¼

¼¼»¼ËÌÌÌ¼ÌÄÌÁËÌÌÌ

+ÌÌ¼»ÀËËÃË¼°ËÆÌ¼LÃÌÀÌ»Ì¼Ë¼¡Ì»¼¦ËË¼»Ì#Ì#Ì»ÌÌFÌ´Ë»Ì

Ì»»¼<Ë»Ê

Ì

ËÌL»¼»Ì´ËÀ<»»»ËÌË¼;ÌË»¼Ì»»Ë

ÌcL°#ÄÌ #Ë»Ë»ÌÌÌÌÌ#ËËÌÌ

ÌtÌ»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼ËÌ
´ËÃËÃÌË@¼ÄËÌÌÀÌ»Ê¼ÄË¦ÌËÌÌÌÊLÌÌÀL,ÌÌL¼Å¬¼ÊÄËÌLÌDªÌÌ□Ì»¼Â#□ÌÀl\¥Ì

ËÀ{Ä

Ì

¼³¼ÌÌplÌÀÌ

ËÌ»¼ÌÌÄÌÄÌ#ÌÀ¹#ÌÀÌ«ÀÌÌÌÌ<ÌÌÀÌÌÌÌÌÌ<4ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÄÌ

ÀÉ¬Ë»¼\ÌÌÌÌ#\ÌÌÌËÌ

À# À¬ËÌÌ4°¼¼»ËÄÊ

Ì5Ì À[#

ÃÌ¼Àl¼ËËËlÃÌ¼#ËË¼»Ë¼Ë»ËË¼Ì$¼cÌ»¼¼Ì¼Ê¼«¼¼¼¼ÀËË¼ÌÌ»»»¼@Ë»ËËË¼»ÌÌÌÌ

Ë»¼¼Ä;ËËÄÌËËÅËË¼ËÃÌ¼Ë¼

»ËÉL«ÌL¼»»»¼

Ë¼¼°Ì¼Ë¼ÌË»Ë¼¼

ÌdKÌ¼

Ì»»ËËËË¼□ËÌ¼ÌË»»Ì»Ë»Ê¼»ºL»Ë¼¼¼»ËËËÄÌËÌ¼¤ÌËÌ»»ËÀÀË¼ËË¼Ë¼¼ÌÌÈ#»ËÌ¦ÌËËLÌÌÌ¼ÌÀÀÌYL¼»
¼F<ÌÌÉ·

Ì¶DL¼LÄÌÌÌ»ÌLËFÌ¼ÄÌÌÌÌ

Ì

ÌÌÌ#ÌÌÌÌÌ¼ËÌÌ□ËËÌ¼¼Ë¼¼ÌFÌÌ

¼»»Ë»¼É¬Ã³ËÄ´Ë¼»ËË¼À¼ÆLÊ»À¼»ÀË¼#¼J aÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊ¬Ì¼Ë¬£lÌ

¼Ë»»¼»¼¼ÌÌÃ#

ÀËÈÌÃÌ»ËÌ±Ë¼ÄÌËÉLÃÌ¼<Ë¼ÀÌË¼»Ì¼«Ë»Ê<ÌÌ»ÌÀÅ□Ì»ÌTDÌËËLËÌ□ÃÌËËËÀÌ¼º<ÌÌË¼LË»»ËÃ¼ÀL»Ë¼
¼Ë¼Ì;ËË¼ÌÌÌÌ ÌÌÌ ¬Ì#   ¼#Ì¼¼¼¤Ew06ÌÌÌ¼ÌÀ£

ËÌÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ
ÌÌÀÌË\¼□FÌÌ<Ë¼¼

¬ËÂ¼ÅÌL¼Ì#ÌÌÌJÌÌÀLLÌÌ\ºÀÌ¼ÃKËÌLÌÌ»d¼ÌÌËÌ#Á)\ÌLLÃÌ□ÌÌ´LÌÌ

ËÌDTH¼ÌÌ#Ì´Ë¼ËËË»Ê\ÄÌ#ÌÌ#ÀÌÀÌ

ÌFLÌÀÌÌÌÃ\ÌÌÌÌÌËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌ´ÌKÌÌÌ□ÌÌÌÄÀÌÉ,ÌËÀ#À#ÌÂÌÌÌ¼Ì¼ÌËÌÌÌLÀLÌdÉ

<Ì¼6ËÌ¼»ÌlÌ#¼#Ë¼Ë¼»¼¼ÌËËËÃ¼ÌÌL»¼ËËËÊ¼¼¼»»Ì

ËËË¼¼¼ËÌÌÀËËË¼¼ËÌ»Ë¼¼ÃÌ»Ë¼ÌÆL»ÄËË¼ÃÌ¼ËÌÄËËËÌ¼□»ËÉlË¼<ËÌ¼»¼ÀÌ»¼ÀÌ¼»ËË¼¼ÌË¼

ËÌÃÌ¼À¼ÌÌ¼»ËËÌ□Ê¼ÌF

»»ËÌËËºLËÌL»»»Ì»ËË»»ÃË¼¼¼Ã»¼¼ËË»ÉÀËË¼¼»ËÌÌ«ª$Ì¼¼ÇLËÌ¼´¦ªÌÌÊ#\Ll
ÌÌÌÌÆA1□ÉL¼ÌÌËÌLÀÌÌ»¼¼<¼Ì¼ÌÄÌÌÌÀÌ ÌÌÌÀ¼ÌÌÌÌÄÌË»Ì□ËËË»ÌÌÌË@ÌÌÄ¼»ËËÌ¼¼¼

Â#¬ÌlÌË¼¼¼ÌLÌ¼ÀËËÀÌË¼\¼ºÌL

ÀÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÄj#ÌÌÌÄ@\ÌÌ¼Ë»ÌL£ÆÊ

»Ì¼Ì¼ÌËÀ##Z

ÌÌ¬Ì´Ë¼Ë¼LËËÉJ\Ì#ÃË¼ÄÊLÀÌË»¼¼¼k¼ÌÄÌ¼»ËÈ

##»ÌÀ¼ÌË»¼ÃÌÄÀÀË»¼»Ì#ÌÌL»ËË¼kË»¼ÌÌ

ÀL»»ËË»Ë¼□ËËÊ#3#@L¼¼#ÊÀ#Ì□Ì

Ë»»Ì

¨#¼ÌÌÌÌ¼ÌÌ□ÌÌËÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀLËÊLÌdËÌÌ»ÃËËÌº#Ì»ÄËÄÉ¼¼#¬#ÌËÃË«À<LÌ
ÊÌ□¨¬»Ì¼ÌÌ\¼ÌÌÌdËËËÉ

Ì#ÅÌÂ¼Ì<Ë

ÌÌÌÌÌ#Ì»ÌÌÌËËÀ¼ÌÀÌ»ËÌ¼»Ì´L¼

\

#ÌÀÀ¼ÌÌ«Ì«ÌÌÌÀÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌ

ÌÆLËËÀ\ÌÄ\ÆÌÀÌÌË□< À¬aDEÌ»ËÌÌ¼Ë¼¼ÀÌ□ÌË¼□ÀÉÌL»Ê<¼¼»ËÊ»ºLÌ

ËËÌË»»Ë¼ËÌÌ1Ë»Ì¡ÌÌ»ËËÊ«Ë¼¼Ì¼,¼¼ËË»Ì¼ËÆÀÌ¼Ì»Ë¼¼ËË»ËÌ<ÌËË»Ì
´Ì#Ì»ËÌ;Ì»ËÅË¼¼¼¼Ì¼»ÈL¼¼¶ËËËËËÌL¼Ì¼

»Ë¼¼ËËËÌÌ□Ì»ÌLËÌdZÌÌË»¼¼□ÌÄDÌ«Ë»»»»¼Ìl¼¼¡Ì»»ËËË¼»ËÉ¼ËËÌ¼<»¼»ÌËÌ□ËËÌ»Ë¼¼ÄºjÌ»»Ì;Ì
¼»ËÌ¼»f6aÌ

lÀÀ##Ë¼ÌÂ

Ì

»ÌÌÌÄÊÌA<ËÌË#ÌË¼¼ÄÌÌÌ

Â□ÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÆÌÌ¼Ì□Ì¼ËË¼ÄEFÌÌ¼ÀÌ¼»¼»»ËÌ#ÊLlËËËË¼»ËÀÌ¼¼Ì<¼ÀÌ«ÃºÌÅÌl

LÌÌÌÌDCÌÌÌ<ÌÊLÌÌ

Ì¤ÌÌ#Ì»ÌLÌ´Ì

»ÌÌ É##ÌÌÌlÌLÌ#0

Ì

«Ë¼ºL»ÌÌËÄÌÀÆËËÃÌ,ÀÌ»»»ËÌ□ËÌLËËË¼

À¼;Ë¼<Ì»Ë¼¼ËA<@ÂÌÌÌË¼È[c

Ì¼¼ÀÌÌËÀ##À#L«»»Ë»¼ËÀË¼ÀÌÌÌËÌÌ Ì

LÌ¼ËD#ÌËËËL¬ÌÌËÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¼ÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ\ÄÊÌ3ÌËL¼ËËÈ¼»ËÌl¼¼ÄÌ¬ÃËËL
¼ÀÌÌÌ

ÌÀLLÌÁÌ¨ÌLËËËËÄÌ¼¼»¼ÌL»ÌP

ÌÀÉ\À¤ËÀ¬À4£30L#\Ë»¼Ë»Ì#Ë¼Ë<ÌË»ÌÌËÌÌÌÀÄÁZÌÌ#LÌÌÂLÌLÌÌÌÀÃÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌº¬ÌÌÌËÌÌ°¼ÌÀ
Ì¼Ì´UlÌ

Ì

ÌÌ»Ì

Ì#¼ÌÌ1ÌË¼ÌÌ¼¼¼¼LÀ¼Ê¼À¬ÀÀËËÀÌËÌÌÌ¤Ë»l¼

Ë»»Ì»¼ËËÌ
´#¼»»»Ä¤Ë«Ë»É¼»»¼¼À¼»»Ì¼Ë»»»ÄÀË¼»ÌË»Ë»ËÌËÌÁdlËË»ÉC#Ë»ËÌË□Ì¼ÄÌ¼Ë»À□»»Él«»ÅËËËË»¼;
»Ì¼□Ì»»»Ë»Ë»¼ Ì«Ë¤¼ÌÌËDkÌË»Ì□dlÌÌ»Ë¼ÌË»ËÌL»»ÃËË»»Ë¼Ë¼¼¼<ËË»ÌkËËÌ»»¼□Ë¼»ËÌÌ¼LÌÌËË
»ÄÌËË¼¼ËÌÌÌÌÌÌÀÀ¬¼ÆÌÌÊ##ËÃ¼

Ì4DD;ËËÌ□ÌÄ4ÌËÌËÌ±ÌÌÌL+ÌÌÌ ÌÌÌÌÌÌLÌÌÄ¼□ËË¼ÌÌ<ÌÌ»»Ì

Ë»»Ë¼Ë¼¼ÂÌ<

ÌËË»»Ì¼µË¼»ÌÃÌÀÌ¼;Ë¼kÌÅÄcÌÌÌÌÌEÌ ÌÌÌLÌÀÌÌÄÌÌÌLÌÌ<ÀË6

ÊÀ#□ÌÌÌ¼¼ÃËÀÌ¼□»ËÀ¼¼ËËÆÌ»Ë»ÌÌ

Ì□L»¼

<À¼»ËË¼¼«ËÄÌ¼»ÌÀÌ¼ËÀËÌkË»»»»ÌÌËÀK3@J¬Ë¼□Ê□ÌÌÄ<Ì□

ÌÌÌ¬Ì#¼Ì»¼»«»Ã¼Ì

Ë»Ë¼À

Ì#Ì<»Ë¼Ì##Ì»ËL»ÌÌÌÌÌÌÌËÌËËÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼À¬ÌÌLÌ¡ËËËÌLË¼ÃËËËÄÌLÆ
ËÀËÌÌLÌÌÄÌÀ□<«À□Ì¼L¼ÌÌ¼ÄËËËÌ»Ë¡Ì¼#ÄÌ□²□

,¼Ì³ÌÊ#¼ÌÌ

#ÌÌ»ËÌÀ#ÌËÌ□ÌÌË¼À¼ËÌ»ÀL#Á\È

ÌËCKÌÊ¼ÌÌÌÀÊ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÇF«´#ÌÌÌ<ÌÌÌ□LÌ\Ë¼ÌÌÌÄ¼ÀÌÌÌÌËL#É

ÌÌ¼Ì<ËÌ##ÌÌËË¼ÃËÃÊ¼

ÀÁË¼´Ë¼ TD¼»ÅİÌ

Ì¼¼ªË¼»ÌD¼¼Ì¼Ë»Ì¬L¼¼ËÊ¼¼¼¼»ÀÌ»Ë»¼»ËËËÄÀË»Ë»ËÌ»Ë¼¼¼¼ÌÌÀÌ¼Ë¼ÌË¼ËÌ¼¼ÌLËÀÌË»ÌÄªÌ»Él¼
¼ÃÌ¼Ì¼¼ÌL¼»»ËÌ»¼»ËË¼Ë¼

»ËÌD¬Ì¼ÌÆLËÌ¼#ÌËË»ÄÌÆ4LËË»¬»ËÈ¼¼¼»ËË»ËËÌ□Ë¼¼»ÃÌÊlË»Ì□Ì»Ì»ËËÌL»¼¼ÌÌLÌÌÌÌÊ«ÌÌË»¼»É
\

Ì¬Ë¼¥ÌÌ¼ÌL#Ì<ÌÌÌ¼ËËÄdLÌË¼KÌÌÄÌÌÀÉ<ÌÌÀ<ÌÌÌÌÌÌLÌÌ

L□ËËÌÌ4Ì»»Ë¼ÌL¼»ËË¼»Ë¼ÀÌ

Ã´\ËÌÌ»Ë«ËËË¼É\ÀÌ¹#»ÊL¼kÀÀÌÌ¼ÌÌÌÌÌd¼ÌÌÌºÌÅÌÌÆÌË¼##L□ÀÌÌ

#ÌÌÌËËËËÌ<¼#Ì¼ËÌ¼ÃÌ»»¼¼LËËËËÌÀ¼À¼Ë¼ÃËÀÌÌ»¼Ë¼l¼ÃËËËÉ

ËË¼L»Ã¼Ì¼»»»¼¼¼

*

ÅÀ<ËÌÊ<#dLÌ°ÌÀÀ   □H#ÌÀ□ÌË»»¼¼

Ì<»ÌÌÀ

ÀËÌÃ¼»¼¼¼

ÀLÌ¼lË»¼¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ ÊL
Ì¼

ÌÄË¼¼ÀÌ¼ÌKËÌË¶Ì<KÌÃË¼Ì#ÌÌÊ\À\L¬ÅÌËÌ<»»Ë¼;¼¼ÌË¼ÌÀÌÅÀË¬Ì□ÌÌ□\ÌÌDÌÌÌÌ:

È
ÌÌÌÀ

Ê<Ë¼Ì#eÌÌ

#ÌªËÌ#ÌÌÌ#ÌÄLÌÌÌÊÌÌÌÌÀÌ\ÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌlÌÌÌÄÌÌËÌÃÌ#ËÌÊ«ÌKÌ

ÌÊ@\É<B ÌËÌËÌÀ#Ã¼ÈLË¼Ê\ÄÌ¥ËÌÃÈ

»¼;Ë¼LÌÌËËÃÌÅ

Ë¼À¹L»Ì□ÌÌ¼»ËËÌ¼Ì□Ì»»Â»¼ËÌ»□ËËÌË»Ì¼»ÌÄÀË¼Ë¼»Ì¼¼Ë¼¼ËÌ¼Ìl¼»ËÌ¼»Ë¼ËË¼À¼ÌL»¼¼¥□Ë»È¬Ë
ËÊ¼ËËËËË¬»Ì¼ËÌËËÌ»ËËÌ¼

ËÌ¼Ì°#»ËÌ<¼¼¼#Ë»Ë¼ËCKÌÃÌËËÉ¼Ì»¼

»ËÌ¼»¼¼»¼ÀË»Ì»ËLA□Ì»Ë ÌËÌË¼¼¼µÌ»ËËÌfD`Tdk#DFÌÌÌÌ¼
#Ì

¼Ä¼;Ì»¼ª□Ì¤ËÌËÌF\¼¼Ì¼¼Àº;ÌÄÌÌ;ÀÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÊ¼l□ÌÌj0¼ËËË¼ÌÀË»Ë¼¼¼ËË»É¬ ÌÌÄLÊ¬Ë»Ä
Ì¼»¼¼#PÌÄË¼
´Ì¼lÀÌËÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÁÌLÌÌÊ¼Ì¼DÌÅlÀÌÌ#ÌË¼»»»ËÌÀÌ¼<ËÉËË»Ã#»Ì¼¼ÃÌÌ»»ËÌLË4ÌËÌËÀ¼»»Ë»Ì
<Ì#ËË¼°À¼»¼¼□Ë¼L»Ì¼ËË»»Ì

»À

Ì

ÌÊ

Ë¼Ê

Ì□□

»#ÌÌ□jC#ÌË¼»Ì³ÊL»Ì□ÌÀ

¼ËÃËÌÌË¼

Ì`ÌÌL«Ë»»»»»»»»»¬Ë»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ
 Ë¼;ËÄÌ»Ê<ËÊ@Ì»»¼ÊÊl<¼+ËÌÌÀ¼ÌÌ<À5ÌÌÄÌÌ¼LÌËÌÌLË¼»»¼ÌÌ

ÀÉ

°#$ÌÌÉ¥Ì¼ËD¬Ê#¼#ÌÈ0@@LÌ6ÀÌËÌË»#°ÌÆ##Ì¼Ë#¬#□ÌLÌÌÌÌÊÌÌÌÌÀÉ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌLÌÌÌÀÌÌÌÌÌLÌÌ»Å¼
ÃÌ¼K´f¼ÀÌÌ<ÌÀ#j¼»Ì»»Ë¼Ì´ÅË¼;Ì»¼LÀÌ«Ë¼□□

Ë¼

Ë¼LË»¼Ì

ÌL

ËÌ#Ì¤ËÉlË»Ë¼¼¼»»¼«ËÌÌÄÌ¼¼»¼

»Ì»Ë¼Ë»»»ÄÀËËË¼¼»ËË»Ì¼¼»»Ìl»¼»»Ë¼»ËËË¼Ì

Ì<ËË¼□

»»Él»»¼L»¼¼¼È»ËËË¼
»¼¼»»»»¼

ÀË«ËËÌkË¼Ë#Ë»¼□Ë¼»Ë¼ÌÌ»ÌL»Ã¼»Ë¼¤Ë»¼»ËËË¼»Ì<»»»¼Ã¼Ë\»ËÀË»»¼»Ë»ÄË»Ë¼»ÌÌÌÌÌÌÌÌËdDËË
Ì#ÀÌ

¼KËË<Ì¼l

¬Ê\»ÌÆ¼<ËËË¼¼□ÌÆD<¼ÌL

ÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÊÌÌÄÌ□□Ì6ËÌËËË¼»¼

Ì¼¼Ë»»¼Ë¼¼

Ì0cLÃk³#»Ä¬¼ÌË»ÌÀ¼□ÊÊL»Ì<¼ÊL¼µÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌLÌËÆÌËÌ¼Ë¼ËÀÌÊ

¼»Ë¼ÌÌÌ□<Ì¼

¼#¼¼»¼

¼»ÌËÌclË¼»¼LÌ□°Ì»¼ÀL»¼»»ËÄÀ¼»ÌÀÌ

Ë¼ËËÄËÌK¼À0ÌËËÌÌ

ËÌ ¼À
Ê<ÌÀ

ÇP¬ÌLÌÊ»¼Ìf□ÌÉlË»ËÃL

¼□#À

ÌËÌ;Ì6#ÌÌ

ËÌ#Ê

¬»»Ë»»¼»»»»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼ÀÈ¼¼aÌ□Ì¼5Ì¼vÌÌ»Ë¼«Ê¼<Ì<ËÌÌÌ#ÌÌÅÀLÌÌ
ÁÌÌÌlÌÌÌÊ¼ÌË»Ë¼ÌÌÁ<Ì□# □##Ì
kÌÌÌ´kÌÌ

LÌÌËÌÌ£¼ÌLËËÌÌÌLËÌÌÌLËÌÌ#

Ì¼\ÌÌÌÌÌLÌÌÌÀÄÌÌÌÌÌÌÌÌÊ¼ÌÌÌÌ\ÌÌÌÀÌÌÌÃÌÌ\Ì<ÌÌ¼

ÌÄÊ¼ÌÀ#ËÁËÌÌËÌËËDËÌÄËËÌÄÃ¬¤Ì¼

#ÀÌÌ

Ì¼Ã\Ë¼ÀÌÃÌ

ËÉ#¼ÃËÄË¼¼¼»¼Ë»Ë¼<ËËÌ<»ËÌ»Ê,Ì»¼ËËÌËËËÁÀÌ¼»»ËËË»¼ËÌ»¼¼Æ¼ËË¼»ËÌÌË¼»ËÌÀ¬L¼¼ËÌ

»ÌÉl¼¼ÌLËËÌ¼¼L»¼¼ËËËË»¼¼¼ËË,Ì

¼»¼¼kÌËÀÌ¼¼¼#Ë¼»Ì¼¼»ËÆ»ËÄË¼»»ÄÌ»Ë»¼Ì»Ì¼¼ÄÌ»ËËÌ¼¼

Ë¼ÀÌÌ»»ÌÌËÌ<Ì¼¼¼Ì»ËËÌËËË¼ÌÌL¼ÀÌ

lÊ¼Ì¬À¬Éª<LÌLÌÌ□ËÃÌ¼ÌÌÂLÌÌÌËÌÃÂÌÊ4ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÄË¬□À¼ÌÌ¼»¼¼¼ÀÌ»»¼ËÌÌË»ËÌ

¼Ì»ÀÌÌÌ#Ì¼□ÊªÌ¼»À¶<»ÄËËÀ¼¼

#ÌÄED:ÌÌÌÌÌÌÌÀÀÌÌÌÄÌ»¼¼ËËËÀÀÀ,¼»»¼□ED«Ì»Ì

Â¼ËËÌ¼´ËËË¼ËÌ´¼Ë»ÃÌ»ÀÌ
Ë»À¼Ë¼¼ËËËLË»Ê

¡Ì»¼»ÌÄË¼±ÌÃÌ
ÌÌ£¬

»»Æº
Ì

##ÌÀ#Ì□Ì□Ë»ËË¬¥É

Ì°

ÌÌ¼<Y¹Ì ÌË»¼ÃLÀ¼ÌDJ

Ë¼Ë#Ì»»»¼¼»»»Ë»«º»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ #ÌÊ¼ËËÌL»ÀÌËÌ<¶ÌËÌÌ+Êl¬Ì

ÌÌÌÌÀ\ÌÄÀ<ÌÌ«ÌÌÌ,ÌÌÌÄÌÌ»ËÌÌÌÌÌÌ»Ì

º#°¹,À`«ÌÌÌÌÌ

ÆE¼ÌÌ£¼ÌÌ´ÌËÌ¼ÌÌ¼¼ÌÌ
ËËÌ□

«Ì¬ÌÌÌÌÌÀ¬ÌÌÀ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÊ¼ÌÌÌÌLÌÌÌÌ<ÌÌÆ¼¼L¼ÄËËÂ¼Ë<Ë»ÌÊLËÌÌÌÌÌÌÌÌ±ÌËÃÌÌÌÄÉlÃÌ¼

ÀL

ÌÀ¼ËÌ□ÌÌ<Ì«Ì

ËÄÌÌÉ¼

ÌË»»ËË¼Ì»Ê#ËËÌ<¼»»ËÀÌ»»Ì»»Ì¼Ë¼¡ÀËË¼Ë»Ì¼¼»»ËÌË¼ÃÌ»ÌÌ¼¼¼ËËË»ÌÌÌd¼Ë¼¼¼ËË»Él¬Ë¼□Ì¼ËË
¼«Ì¼Ë»¼¼¼ÌËËË»¼

$\frac{1}{4}$

Ë¼Ì¼LÌ¼<Ë»»Ì#ÊË¼¼¼¼¼»ÃÌ¼¤Ë¼»ËÌ<º¼¼»¼¼ËË»Ê<Ë¼¼»¼¼□ËÌ□ËËËË»¼»ÌÃlÌÌÌÌÌÌËÌÌÌ¼¼¼¼<Ì¡Ì
□ #ÄËÃdÌ¶;Ê<

¼ÅË#¼ÌÌ<Ì#K;ËËË¼ËÌÄ□Â#ÌÌÌÌÌÌ3LÌÄÌÌÄÌ¬□ÂÌË¼¼Ë»ÌÌ#Ì¼Ë»»ËËËË»Ì º¼Ê ¼¼¼Ë

ËÌ±»L¼¼ÀÌ«¼ÄË¼#ÌËÀÀ

```
ÌÌÌËD¬¬ÌÌÌÌÌ
```

ÌÌÌÄÌ»ËË»¼¼É##

¼Ì¼¼□ÌÌË»Ë¼

□ÌË»¼ËÀÌ¼»ËÌÌÂl»ÌÄËËÌ

À¼»ÀÀËËËËÌ¼Ì»Ì#À

»ËËÌ¼ÄË»ÆÌÀÌÆ#S

#

Ë»¼

È#ÌLÊÀ

Ì»È\ÃË¼¼À

ÀÌ#À

Ì□#Ê##Ì#Ì»»Ë¼ÀÌÄË¼ÌÌ

Ë»ÌÌËË¼»ËËË»»»»Ë»»»ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÄÊ\#Ë¼Ì#Ì«ËËÌ
´j`ËËÌ<ÂÌ,ÌL»ÌÌÌÌ#ÌÌ¨LÌÌkÌÌÌ«ÌÌÌÄÌÌ¼¼ÌsDÌÌÌË¼ÌL+",,Ì□ÌÆEDEJÌ

ÌÌ#Td¼Ë¼»ËJ¼ÌÌÌ¼ËËË»À#Ë¼□

Ë¼LÌÌÌÌÌÌ´ZZ@ÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌLÌÌÌÌLÌÌÌÌÅÌÌÃ¼¼lËÃ¼¼□ÌVÌÌ»ËË<¬ÁÌ¼Ä0GÌËÌËÌÌ\ÌÃLÀÌË¬ÌiL#ÀÌÌ@#ËÌAÌLËÃÌ

Ì+Ë»¼L#¼¼¼»Ë»¼Ë¼ÀË»»Ë¬»¼ÌËÀ

ËËËËË¼»¼¼«ÀË¼Ë¼Ë»»ËÌ¼¼»ÌÌÄË¼»ËËÌËË¼¼»Ë»ËÌÌ»Ë¼

ËËÉl»»ËÄË¼¼¼»ÀÌ¼¼¼ÀË¼»Ë»ËËÌ+ËÀÌ»»Ã¼»ÌLËË¼¼#Ë¼ËË¼ËË¼□Ë»«ËËË¼Ì
´ËÌ»¼»ËËË»¼Ãl»»¼»ËÅËÌÀË¼Ë¼Ì¼ËËÌÄDVTE4f#jUÌË¼ÌÌ\ÌÁËÀÀÌÄÌÃÌ4ÌÌÌ:¬ËÄÌÆ¦¤\ÈFÌËÌÌ»¼Ë»
ÌªÌ#ÌÌÌÌÌÌÀÌÄÌÄÌÌ¡Ël□ÂÌËÌ»ÌÌÅ#Ì¼ËËÌ»»¼»¼¼¼□ËÌ#□ËÌ»¼ÄÌ¼ÌÌ\»ËÀÌ»»±ÌÄ¼»»ÀÌÆÌÌÌÌÌ±#L
ÌÌÌÌÌÌËÌÁÌ¼Ë¼¼»Ì#lÊ

Ë¼»ÌÃ\Ë»Ì¼À#

¼»Ë¼»Ê\Ì¼¼Ä4¡ËÌdLË¼¼□Ì<¼ÀÉ¼»Ë¼¼¼»Ì¨Ì#ËÌ¼»Ì»Æ¼ËÄËÉ\ÌÌ±ÌË
#Ì»ËÀÌÌ□#

;Ì»»¼#Â¼ËËÉ

Ã¼À#À»,ÌÌÁÀ

ÌËËË»Â

¬LÌË¼¼#ËÌ»»¼»»ÌË»»Ë»»»«»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ##ÀÃÌÌ¼\»ÃÌÌ¼ÌÌÌL»Ì□ÃÌLÂ¼
»ÌÌÌÌÀÌÌ#LÌÌ¬ÌÌÌ¬ÌÌÌÄÌÌËÌ#»»#¬ÌÌ»¼LÌ#□

Ì#ÌÌÌÌËL

ÌÌÌÌÌÌËÌ¼Ë¼Ë#F:¬ËÌËÌ»Ì

ÌÌ□

ÌÌÊ\ÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÆÃÌÌÌLÌÌÌÌ«ÌÌÌÌÄÌÌÀÌ¼LËË¼É,ÄÌ¼¼Ì»Ê<Ì¼LÌ

ÌÁ#Ì¼¼Ì¼LÊLÊ

ÌËjÈÀ#ÀÌ

ÌÌ#LÌÈ#ÃL¼

#Ì<Ì»¼´Ë¼Ë»¼¼¼ËËÌ;Ì¼»¼<ÊË»¼□À,Ì»»»»»»¼<ÀË»¼»¼ÌÌË¼¼»Ë»¼

Ì»»Ë»ËÌ»ËËÌ¼¼¼¼»Ë»ÌJ¼»»È#«¼ËÄË»»Ì¼ÌLº»ÌÉË»ËËË¼¼¼□ËÉ,¼»ÄË¼»ÄÌ¼»Ì#ËË»»Ë¼»Ì<»¼L¼»ËË
¼Ã¼»»»¼Ë¼ÌÌËÌ□Ë»»Ë¼¶Ì¼ÀË¼»Ì5ÌË¼¼¼Ì»ÌÌÌÌÌÄ□¼ÌÌÆ£lÌ¡ÌÌ

Ì6Ì<Ì#4#

Ë¼ÄÌ6dL¨EÌ¼¼Ì»ÌÌ¼»Ì#À¼ÌÌÌÌÌÆLÌÊ¬ÅÌÌLÌL□ÉÌË¼¼¼#4¼Ì»»»»»»»¼ËËÌ¹¼ÀÌÌË»»»Ã#¼¼ÃÌË»ÀÌ«
ËÄËÄËË¼

#À

ÌÌÌÌÌÃÌÌÌ¼ÌÌÌÌ¬Ë»»Ë¼ÌÀÌ#Ê<Ì»»¼ÌdÌ¼»Ë#É¼»»Ë¼»Ì

Ë»ÆLÌÌ¼Ê#Ë»Ë»ÀÌ´ÌÀÌ<Ë»¼¼ËËÀ

ÈÌ¼»»¼Ë»ÃÌ¼ÅË¼

ËËÌ¼¼

##Ì»Ê¼¼ÊLÃ¼ÌÌ¼»À£»¼»É

ÀÌ¼#ÌÌ°#É#ÀÌË»¼»¼4Ì¼L»¼¼¼#Ì»ËË»»Ì
´JÌÌÌ»»»»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀeÌÀÀËË¼<ËÌDZÌÌ»ÌL¼ÌkÄÌLÀÌËÌÌÌÌÌ

ÌÀLÌÌ«ÌÌÌ□ÌÌÌÆÌÌÌ0ÌÌÌÌ□LÌËÄÌÌ¢## ÌÌ□#¼ÂÌÌ#¬Ì»Ë¼¼É"□»¼ÌÌËdkLÌ»¼ÄLÊÌ□

ÃeelÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÄÌ¬ÌÌ\ÌÌÌÌÅÌÌÌÌÁÌÌÀË¼lËÅÌ"ÌLÌ»ÀLËÉ4LÌ,Ê\ËÌÆ

ÌÊ
ÌLÄÌ4ÌË#ËÌÈÌ¼

ÀÌ»Ì°Ì¼□Ì<ÌË

Ê#»»ËÌÌ»¼»»ÌÌÌÌÀ¼»Ë»¼□ËÌ¼¼□ÌÀ,ËË¼¼¼»Ì
´ÀÌ¼ÌÌÌ²EËË¼»¼»Ã¼»Ì¼»ËË¼»»ËËÌ¼Ì¼¼ËËÀÀËË»ÉlÌ»»Ê¼¼»»ÌÌLËË»¼Ì¼»Ë¼»Ë»ÀËÌ
Ë»ÃÌ«»ÀÌËÌÌ□Ë¼ËËËË¼ÃËËÊl»»Ë»ËÌLË¼¼Ë¼ÄCD¼ÌÄËË»»ÌÄËÌÀ«ÌËÄÌdÌÌ»»»ÌÌÌÌÌ°¼ÌÌ¤Dk¼ËËÄÌÌ
□□ÌÉLµÌÌÌÌ<ÌÊ

ÃÌÌÀÌÌLÌ»Ë¼»Ë»ËÌÀLÌÌÌ¬ÌÌ;ÌÌÌL«ÌÌ\¼\ ÃË»ËËÀ¼ÌËË¼¼»Ë»ËÌË»¼¼©Ì
´Ê»¼Ë»Ì<Ì¼ÌLË»ËÀÌ«»ÄËÄË»À¼

Ì

À

ÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌ¦\Ì<ËË¼¼Ì#ÌËDJ
#ÌÌË»Ì;Ë¼°ÌÀÌË»»Ë¼¼ÃÌ¼µÌ»Ë»ËLÌ¼ÌËÌ

ÊAÀÌ«¼Ë»ËÌÌ#À¼ËË¼Ë»»ËÄË¼□Ì¼□Ë»»¼¼

É<ËÊ¬»ÊL¡ËËlÌ»Ì¼ËÌËÉ

□Ë¼À¼»ÌÌÌÄÌ

ËËË¼ÃLËÂÌ»Ë»¼

<ËË»Ì¼¼

ÃDD@ËË»»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀ¼ÀÀËËÌÀ#ÌÊËDLÌÃ»Ë¼□ÄÃËÀÌ»Ì¦5ÌÌÀÌÀLÌÌ«ÌÌ
Ì«ÌÌÌÄÌÌÀ¼¬ÌÌÌÌ#ÌÌÀÌ¼ÂZ bª¼ÌÌ

ÀÌ

³KÌÌÌÊ#Ì Ë»ËÌ¼ÌÊ#¼¼Ì#Ì;<

ÁÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌ&Ì\ÌÌ¥ÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌËÌÌÄÌ¼<ËÃÂ,Ã¼ËÌ<ÃÌ¨lÄjlÌLË¼ÌÀ\sÀÌ¤□Ì<ÉK¼»ÀÌ<ÌÀÌ

Ì¼Ì

ËÉLÃËË

ÀË»»»»»»»¼¼¼□□DTlË¼¼Ë¼ÃË¼¼Ë+»Ì□Ì¼»Ë»Ì»Ë@ÌÌÊ3ClÌ

Ì¼»Ì¼□ËËËËËË¼»»¼¼¼¼ËÌÌÌ¼ËË¤Ë¼ËÈ¼#Ë¼Ë\»Ì»»¼«Ì»¼É»«»ËË¼¼¼È«»ÀÌ»ÉLºÌ¼#Ì□<
Ë»Ë¼¼ÌÄ

»ËÄË»¼Ì»Ë»ÄÌ¼¼»¼<ÌÌ4jdË»Ë»¼ÄË¼ÀÌ¼»ÄÌÌFÌÌ¼ÌºD*ZP#ËÌ ¼ÌÌÌÌËÆÌ¼À°KÌ□ÀÌÆh¸#SkÌ□ËËÌL¼
\¼¼ËËË¼ËËÌÌÌÌÌÄ´ÌÄÌÌÌÌ<LÌÃÌ¼L#ÄÌË»¼#ÌËË»¼»ËË¼»ËÌËË¼
¢Ì□ËË¼¼Ë¼ÃlË¼ªË»¼ÀÌ□»È¼ÄÌ¼¦ÀÌ»À

Ì
ÌÌÌÌÄÌÌÌÀ¼´ÌÄÌÌ¼¼ ¼»Ë¼ÃlÌ
Ì¼Ë¼ÀÌÌkÌ,»»¼ËËË»ÀÌ¼L»ÌË»¼³Ì¼4ÌÌ□ËË°\<¼ËÌ¼Ì#Ê

Ë»ËÌËËË¼

ÌÌL¼ËÀÌÌ¼»¼

Ì□Ë»l¼ÉL

¬#`\Ìd□Ì ¼É

Ì»Ì

Ê»»ËÀÌÀL«ÌÌ#Ì¼¤Ì¼¼»¼

ÄËË»¼¼»´ÌÌÌÌ

»»»»»»ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÈ\È¸Ì»»Ì´LËÌÌÄÌÄË»ËÅË»ÌÄÌËÃ¼Ì

ÌËLÀlÌÌ<ÌÌÌ«Ì#¤ÄÌÌ

ËÌÌÌÌÌÀÌÌL¼ÆKÈ#Ì
ÌÌ¼ËÌ»¼

ÌÊa#É Ì»¼Ë¼»¼¼¼¤ËÌÊ@ÌÈÌÄ□
L¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌAª£¼Ì\ÌÌÅÌÌÌÌÅÌÌÌÌ

ÌÌ

Ë¼L¼»□Ì<Ë¼ÄÌÌ#JLÌËÌ¼<ÌÌ¼Ì0LÌLÌÌÀÌ¤ÌË¼«

ÀÌ¼

ÀËËÌÀÌÌKÃÌ¬#L¼¼ËÌ»ËÌ»»ÌLÌÌÌÌ»Ì»»ËÊl¼¼¼

»»¼

ËËË¼»ËÌÀ#FFÌÌËÂ¼»ËÌ»ÌLÌ¼»ÌË¼ÌËË»ËËÌ¼¼»¼¼Ì¬□»¼¼È´Ë<¼¼LËËËËË¥Ì¼»ÀË¼Ë¼Ë»ËÌÌ

»Ì#Ë¼¤Ì»ËÊfl±Ì¼»»ÌSÌ»¼;ËÌ»¼¼¼ÌÀ¼»ËËËlÌ¼Ì»¼»ËÌË¼ÄËËÀËËËÉ#ÌÊLÌËDkÌ»»ÌË¼À¼ÌÄCdkÌ¦
ËÀl

LÃÌ<Ã#Ì

ÌÌËÄÌËÌl¼L»¼¼»¼ËÌ»ÌÌÌÌÌÆÌLÊÌÌÌÌÀÌÌ«ÌÊÌ#ÄË¼Ì¼;ËÌËË»Ë»»Ë»»»¼¼»ÀËÆËËÄÌÌ»Ì°¼ËÄÌÌÌÀÌ«
ËÌLÆËÊÌ#lÌÌÀÌË#

ÌÌÃÌÌÌ«ÌÈ¼ÌEÌÈÀlËÌ»ËÊ

¼ÈLËËÌ¼<»À¼

¼»»ÌË»»ÃÌÌL¼¼»Ì¼Ì;Ã¼
f¼Ì¼ÀÁÌ¼¼¼Ì Ì¸ÌË»Ë»¼ËÌ¼L»ËlË»Ê¼ËË»Ì

¼ÀÌÌLËËlL¼<Ì#Ì

ÃÌ

É

ÉL»¼□Ì¼»ÌÃËÌ#ÌÌ

ËÄl¼»»ËÌ

ÄË¼¼»»ËÈL»¼¼□Ë»»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ

ÌÌËÌÌËÌÄËÌÌKÌ<ÌËÌ»ÁlÌÃÌÌLÌÌÀÌÌ#ÀLÌÌ\ÌÌÌ«Ç¼Ì

ÌÀ¼ËÌÌÌÌÌÌLÌLÌ;ÌÌ##□

ÌËÌ»ËÌ   ¬¢))Ì»Ì»»Ë¼ËËÌLÌÆ#¼ÌÄËÌÀ
Ë¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÄÌËÌÌÊ#ÌÌÄÌÌÌÌÅÌÌÌÊ#ÌÌL»¼lÌJÌpÌ»¼+Ì¼L#<¼ÌÌÌ<ËÌ¼ÌÌÌÌ

ÌÊ#ÌL»Ì¼

Ì<ÌÀÌ

Ê¼Ì#ÌÀÌl<#Ì¼Ì¬»»ÌËÌ»Ê¼¼ËË»Ì¼¼ËËÌl»¼¼

¼¼¼ÀÌ»Ì»»¼»ÀÌÌÌËËÌ□ËÌ¼ËÌÃÌ»ËË»»¼´Ì¼¼»»»Ì»ËË»¼

Ë¬»ËÉLÌÀÌÌlË»¼Ì¼ÄËË¼Ì»Ë»ËËÌËÌ¼,ËËÀ¬¼Ì#Ì¼¼ÌÌÅ□ËËË¼□ÌËË¼Ê#¼»ËË¼¼¼¼

»ËËÅÌ¼¼¼ÌÌ¼¼»Ë¼ÁË¼Ã#Ì»¼

ÌÌËDjÌÌÌÌÌ¼¼Ì

ËÌLÌÌ±Dl¼¥Ì□¬´Ì<´ÌÆc

ÌÌ»ËFÌÃËÃÌ¼ËË¼»Ë¼¼ÌÌÌÌÌÌLÃª¼ÌÌÌÌÌÌ<ÌÀÌ#ÃËÌ»Ì

¼»¼Ë¼»Ë»¼Ì»¼ËËÌÂÌ´Ë¼L3¼ÌÌÌ ¼ÌDj□#Ë«¼ÃËÆÌÀÃ#ÄddÌË#¬Ì □
¼ÌÌ<ÌÌ#ÌË##ÌËÌ`Ì»º<ËÌ´Ë»Ì¼kËÌL,»ÌÌÊLËÌÁË¼LË¼Ë»»ÌËKËÊ¼k

ËÀÌË»»Ì«

¼Ë¼ËÌ¼Ë¼ÌÃÌ»ÃÌ»ËÊL»»»¼

»ÃÌ¼L»Ê5ËÌLÌÀÌÀFÌL³É

»»Ã<Ì»Ì;Ë¼Ê#00¼¼<ËË»»¼Ì

ÀÌ»ËËË¼¼Ë¼»ÃË»»»¼¬»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ#ÌÀÌ¼À#ËÃÌÌd¼Ê¼ËËÆÁ¬ËÀ¼¼LÌÌÌ

ÌÄÀ

ÌÌ<ÌÌÌ«ÄÌÌÌÌÄÌËÌÌ¤ÌÌÌ

ÃÌÄ¼Ë¼«À□□#\¼ËÌÌ

ÌÌÌ¦ËËÌÌÌË»»»¼ÌLÌ#ÌÌÌ

Ë¼ÄºË¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÊLÌÌÌÌ¬ÌÌÄÌÌÌÌ«ÌÌÌ6ÌÌÀÌ»ÀËÌ°´¼¼¼Âl¼¼L#L¼e\Ê

ÌË»¼¼»Ì³À;¼Ìl»¼¼

#¼ÀÌÌ

ÀÌ»¼ÃËÊ\<<

»»À#Ì»»Ë¼ËÊ¼Ë¼»Ë¼¼Ë»Ë»#Ì¼Ê,»¼»¼

º»ËÌ¼¼ÀË¼»»ËÉL¼ËË»ÊLËÌ»ËÌÌÄº¼Ì»ËÌ¼Ë»Ë¼ËÀÀÌ¼Ë¼É<ËÌ<ÌL»ËË»ÌÄÌ»»ËÌËÌ»Ë¼ÌËÌ□ËË¼□ËËËF
Ë»»»Ì#Ë¼¼ÉlÌ»»¼¤ËËË¼»Ë»ËÌ¤Ì»»ÄËËË»»Ì»ËË»Ì¡ËËÀËËËÌÀÌ¼¼ÌÌ¼¼ËËË»ËÃ¼ÌÄËËËÌÌËÌLÌÀÀÀÌ¤
Ì6ÌÌ#
Ì»¼ËDL¬¤Ì»ÌËË¼»Ì»ÌÌÌDLÌ¬ÌÅÌÌÌÌÌÌÌÃÌÌÄÌ#ÃÌ»»¼<Ë¼ÊÌËËËÌ»¼¼Ë»ËÌ□ËÄËÌlÌd3DJÌ
´ÌÌ»¼ÀÌ□Ê<ËËZ

#ÌÌÌÊLÌÌÀ

#ÌÊÈ##ÃÌÌÌ@À»Ì¼¼¤Ì#ÌÊ

¼ËÃÌ»ËÌ¡Ì¼I¼¼ 0#°#ÌÄÌÌkÌÌÌÌÌ»ÌÌËËËÉ°ÌÀËËÌÌÀ

À¼ËËË»Ë»ÌÌÈKËËÄË»»ÀÌ»»¼¼

»ÀÌ¬\ËÊ

«À¼»¼

ÌÌÊLÀº

¬;Ë»Ì°
ÌÀ<¼»ÌÌÌÌÌÈ¼»Ì»ËË¼

É¼»»ËËËËÀ¼ËËÃË»»»»»ºÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÄÌ

Ì#Ë¼+ÌP¼Ì¤ËËÌ¼ÄÁÄËËLÌlÌÌÌÀÌÀÀeÌÌLÌ

ÌÄlÌÌÌÌ

ÌÌÃJ¼<ÌÌ;ÀÌ

ËË¼¼

¢Ì³Ë¼Äf
ª¼À#»ÌÊº¼ÌÌ»¼¼Ä¼ÀÌÃ´4¼¼¼ÅÃË»Ì6LÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÃLÌÌÊ¼ÌÌÊ¼ÌÌÌLÌÌÊ¼ÌÀ

ÌÌ

Ì¼ËÌË»Ì#ÌËÌlZLÀjcDÌ¼¼ÌËËÌ»ÃKÌËË#¼ËÀÀÌ»¼4ÌÀÌ

Ë»ÉL¼<<L

»¼□Ì

Ì»Ë»¼ÀË»ËËËË»¼»Ì»l¼ËÀÌ»ËÌ¼ÀËÌ»Ì»ËÀË»ËÌ»ÄË¼Ì¼»ÀËÌ»Ì»ËÌ<ÀË»»¼¼Ë»¼¼¼¼

Ë¼¼ËÉL«¼À£Ë»»Ë»»ÄË»¼#»»ÌÊ¼ËË¼»¢Ë»»Ì»Ë¼Ë<ËË»¼#Ì»»ÅË¼»»ÅlË»»»»Ë¼ÌËÈÌÌ»ÃË»»ËÌ»»Ì¼¼»
¡ËËÀËÌ¼¼Ì#Ì¼Ë¼»Ë¼¼ÌÌÌ;Ì¼

Ë»¼»¼»Ì
ËÀÀÌ<ÊFÌ4#

Ë#Ì»ÌÌÌÆL»¼»¼¼»¼»ËÌÌÄÌÃÌÅÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌËÆÌ□É»ËË¼

¼ÂC0Ì»¼ËÌ¼»¼¼¼¼

¼ÀÌ¼<»ÌÌÌËcl#ÌÌÌ°Ì□#ÌË¼ ÀÌ¼ËÌÌ´¬ÌÌÌÌ¸□□ªÌ«°   ##ÌÌ

Ë¼ÄÌÌLÊ<ËËÃÌ»Ì»ÄË¼Y¼ÀLËÌÌ@L#ÌËÄk54\ËË»¼Ì»Ë¼l

ÀÌ»»Ê

À¼Ë»ËËÌÌËÃJKÌ»»ÄÌ»ÌÀËÌ»Ì¼

»È\¼\ÌÀl¼&Ì»Ì#Ë»¼

¼H

¼´Ë»ËÌÈ##ÌËËË¼ÌËÌ#Ë»»»¼¼¼#Ì

Ë»»¼»¼¼<º»ºL»»»»»ºÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ¤Ì

ÀL»Ã¼ÄÌËÌ\Ì¼¼»ÅÄÊ\Ì<Ì<ÌÌÌÌLÌPºÌÊ¬¤ÀÌÌÌÌÌÌ0ÌÌ£#ÌÌ¥ÌÌlÊCÌÌ»¼¼

#Ì¼ÌLÊLÌ

¶flÌÌEK»¨DLÌËÌLÌ«Ì<ÌÌÌ¼¼¤ÀÌÌÃÌÃ¬ÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÀÌÌÌLÌÌÌLÌÌÀ¼ÌÌÃÌÀ<ÌÌ□ÌÌÉ¬ËËÌ¤ÌËËÌÅÉ<#
ÌÌÌÌËÌDÌÌÌÌÌÌÌË¬ÊlË¼Ì¤ËÌËË<Ì
À\Ë¼

Ì<ÃÆ

ºÌ<»ÆDÌ¼¼ÌLËÌÌ»¼ÌÌÌ»»ÄÌË¼&ÌÌ¼¼¼¼

Ë»»»ÌÀËËË¼ÌLËËËÌÌ¬Ì»ÌËËÌÀÌ«Ì¼¼ËÌ¼ËÌ»ËÌÉ<»ËÌ¼É<»ËÌÌÌ¼Ë¼ÌÌÄÌ¼¼

ËËÃacÌ¼»Ë¢Ì»ËÌÉ+»¼ÃÌ»ËÌ

Ì¼ÌÆÌ»»Ì!Ë»Ë¼Ì¼»ÌTÌÌL«ËÆÌ¼ËÌ»ÌË»ËÌÌ«ÌËÀÌ

º»¼ËLÊËÌ¼¼ËÌD*@¼ËÊ¼¼¼¼Ë¼Ì¼À\ÉÈÌ
ÌÌ□ÌÀLÌÃËÌÌÌ□<ÌÌÌ»ËËÌÌÌ»ÌÌÄÌÌeÃÌÌÌÌÅ¬ÌÌ<ÌÌ□Ì#Ë\Ë¼ÌLÌ1ÌÌ

ËËÌËÌ¼ËËËÉ¬»ÉL¼ÄÌ¼»»¼ÌÈ[ËÌ»ÀÌ©¼ÌÌÌÌ

ËÇ□JÌÌ´ÌÌÌUzLÌÌ□À□ÀÌÄËÌÀËËÌLÌÃS#¬Ì

Ë¼Ë¼«ËÊYÌ¤ÌÌËÌÌ´lÌ¼Ì±¼Ì´ªÌÊËËÌÌËÁÆÀÌ¼Ì

À□Ì»ËËÌÃdÌ

ÌÌËË«ÄË¼Ê

Ë¼Ì#Ì

Ì¼

¼LÌJ<Ì

Ì¼ÌÀÌ¼¼□ÌÀ<Ì¦ËË»ËÌÌÌ¤Ì»Ë»ÌÌÀlË¼»ËËËÌ

ÌÀÌËÌ»»»Ì□«»¼

Ì»Ì»»ºÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ¤Ì

#ËÌKËÆKÌ¼#ÌËË»ÀÄÌ<¼

¼lÌÌÌ¼ÅÌ #LÊ¼

Ã¼ÌÌÌÌ@ÌÌÄ¼ÌÌÌÄÌÌ¥Ì¼ÌÌË¼□¬#ÌÌ:¤¤Ì¼

ÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÃLËÄÌ¼

Ë\»»»Ë¼ÀÀË¼<ÌÌAÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌ\ÌÌLÌÌÌlÌÌ1ÌÌÌ«ÌdÌÌ@¼»ÌÈ¬¼¼À¼¼¼ÌËÄ¨ªlË»ËË¼ÄÌLÅ°ÌÌÃZ¨cÌ
»É

¼»ËËÌÄ\À

#Ì¼¤ÌÅÆÌ

»Ã¼»¼Ë#»»¼<»»»»»»¼¼»¼;Ë»É

»»»ËË¼À¬»Ë¼»ÀË»»»¼LËË»»¼<ÌË¼»ËÌ<¼<Ì»»»»»»ËË»¡ËÌË¼»»ÈL»»»Ë¼»»Ë¼Ä

Ë»¼

Ë¼

ÌÌ<Ë»»¢Ë¼»»¹#¼¼È»»¼Å#Ë»»ÃË»ËÊ\Ë»»ËË¼¼À¼□#º»»¼\»»»Ë»¼Ë»»¼¶Ë»ÀË□Ë»»¼ÃLÌ»»»ËÄÌ»ÌË¼Ä
Ë»»Ë»Ë¼¼¼#Ê#¼ÀKÌÌ<Ê#ËÊ¼»Êf#Ì»»¼»¼¼Ë»»¼ÌÌÆÌÌÆ#ÌÌÌÃl°¼ÀÌÌ¼LÌ□Ê\»ËÌ

Çl»¼À¼¼Ë»»¼»»¼ Ë»Ì

ËÆ\Ë»»Ì»¼Ì»»¼ÀÌ□Ì¤dÀÌË¼ÄÌË<ÌÌ#¤D¼¼ÌÌÊÌLË

ÀÌ»Ì\»¼<»¼ËL□cË»Ë»¼

»Ê	Ì

Ë»»»¼ÌÌ»»»ÌÌË¼±dÌËËË»»ÄÌ□Ì¼ÀÇËdÌÌ»Ì´lÌ@¼»Ì»»»ÄËÌ#Ì»¼¼¹¼

»Ì<º\ÃÊ<ÀÌ»»»Ì
Ì»ÀËÊ#»

»»¼»Ë¼Ê##Ë«»Ë #Ë»»»Ë»»¼#»Ì4¼¦Ì»Ë»ÄË»»Àªª*¬»ÈÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÄÌ□#l¼Ì
L»¼ÆSÌÌ□ÌËËÆÊÌ<Ì<ËÄÌÌÌÌÄÌÀ#<ÅÌ

Ê#ÌÌÌÀ¼ÌÊLÌÌÌÌÅÌÌÄÌÌÌÌÌÀËÌ\¤É¼l¼Ì#ª¢¥:ÌÌÌÌ3
ÌÄl

ËÌ<È¼ÌÌ¼¼»ÀÄÌÉ¬ÌÌÄÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌLÌÌÄÌ¼ÌÀ¼ÃÌÌÌÌ¬Ì

ÌFÌÌ¼ÀÌËËÌ

ÌËÅ#ÌÌ#°Ì»ËË¼Ì«ÌLÅÌlÌ<ÌÌÌËÌ#ÀËÌ¼ËËÌ£Ì□Ì

ÌÃÌÃÌL

Ì<ËËË¼<¼Ì¼¡ËË¼Ì¼¼ËËÌÂ#»ËÀÌ¼»Ë»ÌË¼□Ì¼»ÌÀË¼Ë»Ê«Ë¼Ë¼»ÃJÌÌ»»ÀÌÌL¼»»»¼Ë¼Ì¼¼

»ËÌËËÈ#«¼Ë»»¼¼¼ÂLÌ¼Ë¼

»Ã¼¼¼ÃË¼¼□Ë¼»ËÌÂ»Ì¼LËË¬□ÌË»Ê¬ÌËÄÌ»Ì»»¼¼ÌkËÌÌÌ¼Ë¼<ËË»Ë»¼¼¼¼»ÄË¼ÀËÈ

ÊÌ»¼ÄFÌÌÌËÌL¼Ë»¼#ËÌ¼»Ë»ÌÌÌÄÊY¼¼³#Ì¤Ê#ËÌ:ÌÀÌÌ»ËÌÌÌ¼ÆL»¼¼ÌÌÄÌÌÌ¤ÌÌÌKÌÌ
´lÌËÌl¼□ÌLË¼¼

ÀÌ¼ÌÌ
Ì»ËÌË¼¼É

ËËÌÀÌ¼´Ì¼¼»¼ÌÌËÊÊ@Ì□Ì<Å□!ÌÌ<»ËÀÌÌÌ¼ÌÌÌÌÂLLLÌ□ÌÌ

Ë¼<»ÌL¼»ËLÌÌËÌ¼ÌÀ¼ËÀÌÀ¼Ë¼Ì¼»¼ËËË¼»»Ë¼ÌÊ@ºÌÌ»Ë¦¼À

Ë

#ÅÌ#ÌËÃlÌÌÌËÌÄ¬Ë¼¡ÌÀÌË¼ËÈÉ¼

»¼#Ì¬□Ê<¤Ì¼¼»¼Ä#ËÉLÉ

#Ì¼»Ë¼¼»ÀÌÀ\Ì¼#;Ì¼»»ÌË¼¼¼

ËÌËd»#Ë»»À¼»¼¼¶h¦`ÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼!ËÊÆËËÌ5Ì»ÌÊ<¼Ì

»»Ê³ÃÌºLËÄÌÌÌÌÌ\Àl□ÄÌ

ÊLÌÌÌ

ÌÌ¤ÌÌÌÌÌÆÌÌÄÌÌÌ@0:Ì¼Ì5LÌLËÌ<

Ë»¼ÌÌÊ##»À¼Ì´¼¼ÀÌÃÌËËËÌËÀÀÌÃÌÌÌÌLÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌ#ÌÌÅÌÌÌÌ#lÌÌÌÌ\ÌLÀÌË»»ÀÌ¼¼ÃÂ<Ì#Æ

ËÊ#Ì»ÌÌËÌÅÌ¡LÌ#ÄÌÌÌÌ¼ÀÈ

Ì»¼¼Ë»Ì#Ì

À¼À¼Ì\<

ÀÌ¼»»ÌËËËÌÄÌ»»»Ì¼¼ÌÌ
ËË¼,Ì»ËÌË»ËÌËÀË¬□ÀÌÌËËÊ¼¼»ÌËËÌÁd¬Ì¼LË¼LÌ¼Ë»ËËË»»ÀÀÌÌ»ËÌ»À¼¼ËËËÌËËÌÄÌË»¼Ì

¼ÄË¼ËÊË¼Ì□ËÌ»¼ÌÀË»ÀÌ¼ËÁ□Ì»»Ì

»»ÀÌ»»ËÌÌË¼\ËËË»Ì»¼«Ì»ÌËËËËË»ËÆ\ÌÀË¼°□ËËÌ¼ËE¼Ì¼¼lÌ¼ËËl¼»ËÌ¼¼¼¼¼ÄÉ©¼¼ÌÃ\ÃÌ

Ì»Ë5Ì

Ë¼¼ÌÊªÌ#ÄÌË»ÌÌÄÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌ»ÃÌÌ#Ê\»Ë¼´

ËÃEÌÀ\ËËÌ¼¼À
Ë¼ÌÌÌ

ËÌ5Ì»ËÌ¡#DfFÀÌ□ÌµÄÌ

¦ ËË¼¼<ÌÌÌÌÌÌÄ<ÌLLÌÌÌ»ÀÌ¼«Ì¼L»»Ë<¼Ë»»ËÊKËËÌ

#Ë»ËËË¼¼¼»ÌËËË»ËÌ¼Ì¶LË¼»Ì ##»À¼¡ËÌ1Ì#ËÌ»¼»ÌL□¬Ê

Ì#ËË¼ÌÃÃÌ

»¼;ÌLÄÊ<À¬ÌÌË»¼À\¼

É

ÌÌ¼»»»ËËÀÌÌ<ËÌ´ÌËÌ¼Ë»ËÌ»¼#ÌËËÌÌÀÌ»»¼

»»»¼¬ÌÌ#LÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÃ

Ë¼ÌÌÌ

ÃLËÌ¼ÃË»ÄËËË#¼\Ì

ºÀÌÌÌÌÌ

À

ÅÄÊ#ÌLÌÌÀÌÌÊ\ÌÌÌÌÌÊ¼ÌÄÌÌÀÌÌÃ

ÌËËË¼lËÈ¼

¬ÌÌÌ£#ÌÌÌÌ

ËÌÌ¼□ÌÃËÌË¼ËÌÀ@ËÆÌÌÌÌlÌÌÌÌÌÀÌÌÌÊ¼ÌÌ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì

ÄÌË¼ËÌ»ÌÌ<#ÀÌÌÌÀËÊ

ËÌÄ¤ÌÌÆÌË¼Ê¼¥ÌÌÌÌÌÌ#ÌÌË»¼ËË»Ã\À¬#Ì

ÌLÅ

ÃÌ¼»ÌÌ

Ì¼»ÄÌË»Ë»ËÌ¤DÌ»Ë¼

»Ì¼»Ë¼»¼»ËÉ

ºÀ #,»Ê¼¼Ë»»Ì¼ÌÌdÌÊL»»ÄÌË¼¼»ËË¼¼

#Ì¼ËË»ÌÀ¬»»ËÌË»»»ÆZ¬Ì»Ì

Ì«ËË»Ê¼»¼,¼»Ë»¼¼Ì¼□Ë»ËÅ□Ë»»Ì±Ë»ÌLÌ¬¼£`LÌL¼¼»Ì»¼»ÀËË»¼»»»»Ì¼¼ÀÌÀÌËÌ□¬¼¼ËÌËdLËÌ¡Ë¼
¼ÄËË»Ë¼Ì¼¼ËÌ;Ê ÌËÌ¼

ÃÊ

ÌÌÌÌ

ÀÌ»ÌHk#fÌÄÌ¼¼ÌÌÆÌÌÌÌÌÌLÌÌÌÌÌÌ¼ÅÌ¼#É»Ì¼¼ÌÌ¼[ÉLÌ□Ë»¼¼Â

ÌËÌ¦□ÌÀ¼¼Ë<ËËÉ#ÌÌÌÌÀÌÃËÈIY¼

¬¼»»ÌÈDzÊÄ#F#ÌÌL\ÌÊ□ÌÌ#¼□ËË¼¼ÌË<ËËÌ»Ì;Ì¼»ÌÀÌ»Ë»»ÌËËËË»Ì»¼Ë»»Ë¼¼«Ë¼ËÌÌÀË#ËËÀË¼ÈXÌ
Ì»ËÌÌ`ÌÌ□#ËÉL¼ËËL;Ë\

»¼¥Ì+Ã#<Ì`<ËËÌÌÌ

¼´Ê

Ë»ÌËÌ»»¼È<Ê

¼ÌË\¼¼¼¼Ì»Ë»¼

Ë¼¼¼¼Ì

Ì¼¼Ê»¼»»»»ËËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀKËËÀÀÀ#¤ÌÀÌ¼»ÄË¼ÄËÌ¼L<LÌ;ËÄÌÌÌÌÌÀÀ

ÀÄÀÌÌ

ÌÌ«ÌÌ¡ÌÌÌÌÌÌÌ\Ì□ÌÌ

ÌÌÌ°#Ì¼ËÌ»ËÄÌ

¼Ä03LÌÌÈÌ¼ÄËÌ»Ì

Ì<Ì»»ËËËÀ#Ì<ÌÌÌÌÅÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌË#ÌÌLÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌ

ÄÌ¼Ë□»¼»ÃÉ\ÌLËËÌLÉ

¬Ã#ÌdÌÄÌÌÌÌLLÌÌÌÌÀËÌCTÌ¼¼»¼»Ì□Ì#È

fËÄÌ

¼\»Ì¤DÌ»ÌÌ□Ë»»ËË¼D#ÌË»»¹«»¼»»ËÌË»¼¼¼ËÌÀÌÌ°¬ºL»Ì¼»»ÌË»ÌF6Ë¼ËÆË»ËÌ»»¼Ì¼¹l»ËÌËËÌI¬Ë
¼¼ÌË»Ë¼¼ÁfDÌ¼+Ì\¼»¼ÊÌ»¼

»ËË¼¼»,¼l»»¼Ë

Ë»Ë»ÀÌ»¼¶d¼ÂlÌÀ`¼»»Ë»»Ë¼¼

Ë»»Ë»»¼»¼»ÌLÀËË»Ì□¬ËË»¼Ì±ËÌ¬»ËËÁ#Ì»¼»¼ËÌ»Ì

ÀÀËË»¼□ÃÊ

´KË¼ÆÉ¼¼4ÌÌÌÌËÊ¼»¼ÌÌLÌÌÌÌÌÌ<ÌÌÌÌÌÌ¼<«¼#ÃË»Ì»¼Ë¼<¼µËÀ¬¼»¼*ËË¼ÀJ`#Â#¼¼Ã¬¼ÄÌÌÌ»»ÀÌ#
¼¼ÌÀË¼Ë»Ì¬Ë¼Ì»A¬ÌÌÌÌÌ#LÌÀÀË¼L¼LËÌ<»»ÉL»¼»ËÄÌ»ËÌ»Ì¼»»Ë»»»»»ËËË¼ÌËËËË¼¼ÄË¼¼¼»ÀÌ

¼¼L¼¼Ì»Ë»¼TD¼»¼ÌÌ¼ÀË»Ì¤È¼¼L

»»¤ËÆÌÀl¼Ì°\¼4¬¼□ËÀË#ËÌ¦¼»Ë»ËÌ□3Ì»ËÌ<ËËË»»»Ë»Ì

»»»Ë»ËÄ4Ë¼¤Ë«»»»»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼»ÌÌY8ÌÀËÌ

ËÌÄÌ»ÄÌTÌLLÄÌ¤Ë»ÌÌÌÌÌÌÀ

ÌLÃÌÌ5ÌÌ

ÌÌLÌÌÌÌÌÌÌLÌÅÌÀ#ÌÌÌÌ#\Ì«ËÅËÃ¼

ÃKÌÌÌËË¼»¼Ã¼»¼À¼Ê#»ËËËËÌÀPÌLÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌLÌÌLÌÊÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌ

ÂÌ» ËÌËÌLËÌÀÌËËÌ
É

Ì□ÌÌÌLÄÌÌÌÌÃÌÌÌÌ

$ÌÌLÌËÌ¼ËËÃ¼Ê

À[ËÈ¼#Ì<Ì ¬ÌÌ¼À   \

¼¼»¼Â¼ËËÌ¼¼É¬Ì»Ì»¼»Ë¼ËËË»»ÀÌ»Ì#Ì

Ì»Ë¼»¼»Ë¼ÌÌ»Ì¼ÄËË¼Ì¼»¼»ÇËË¼»¼¼¼ÀÀ#¼¼ËË¼»ÌË¼ÌÌÌ#Ì²Ì

ËËËÃË¼¼

Ì»ËÌ¼»

¼<ËËËÌ

ÌÌ¼ËÊl¼ËÌÌ#;ËËÌËËÌË¼Ì»ÌË»ÀÌÌË»»¼»Ë¼»¼\ÀÌ¼ËËÌ□¬¼Ë¼¼ÄËÌ<ËËËÌ6ÌÌÌ¼Ë»ÌÌ¼L¥ÀÌ¼»Ì□ÃÊ ãË

ÌÄÄËÃ¼¼Ë»¼¼Ë¬»ÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÊ¼ÌÌÌÌÌÌËÃÌ»Ì#L¼¼Ë»»¼ÌLÌÄËÌ

Ì¼Ì

ËËÌ

ÌÌÀTÌ»¼Ì

ËÄÌ¼ËË¼ÀÄ¬»»ÀÌÊ#»»ÀjÌ»Ë¼ÌÌ¼ÌÌÌÊ¼□ÌÀÀÌÌl¼L¼¼¥Ì¼ÉLÌ»»¼ÆËË»»ÌË»»»»Ì»Ë¼»¼¼¼ÊD¬ÌËÌ»ËÃ
ËË»»ÌÀÉPÌÌ¼±Ì¼Ë»ËÌÀÌÌÌ»¼»ËÌ#ÌÌd□¬ÀÌ□

ËËÄËÄËÊ#¼ËÌ#Ë#°ÌÀËÀÊ

LÊK#Ë»Ë¼ËÌÌËÌË¼ÀË¼»»Ë¼»ÌÌ

ËËÌ»Ë»ÌÊL»ÀÌ»»»Ë»»º»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌ¼Ì

$\frac{1}{4}$

#Ë»ÄË¼LÌ¼ÄÀËL<ÃÌ<¦ÌÆÌÌÌÌÌÊÀ5ÌÌÄÌÌÀ\Ì<ÌÃÌÌÌÌÌÌÌÌLÌÀÊ

ÌÌÌÌÌÌ <Ë»ÄËË¼

¤ÌËË»¼¼ËË»Ì

Ë¼ÃËÅË¼»Ì¼¼ËÀPÌLÉÌÌÌÁÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌLÌÌ\ÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌ

ÄÌÊ

¼»ÌÄËÌÌ

À	Ì¼ÀÊ

¼LËËÌ¥¡ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀÃ¼ËÌºÌ»»Ë¼Ë¼<ÌÀ¬□ÌÌ<#ÌL$¼Ë¼¬¼

ÀÌ□Ì»ËËÃË»»»Ë»É¼Ë»Ë¼»»¼Ë»ÌÌÌÌÀËË»ÀÌÄÌ»ËËËËËË¼»Ë»Ë»ÄËÌ»»Ë¼¼¼□,»»¼ËÌÄLÀ¼»Ë¼ËÌ»»»Ì¼
»»ËLÀÌ<»»ËÄÌ»É¼»Ì¼ËËËË¼´ËË¼¼□Ë»»ËÌ<Ë¼¼»ËÌ¼¼»¼¼»ËË»Ë¼»ËÌ
ËË¼»»¼»Ì¼ÌLÀËË»»¼¼□|¼»ÌÁËÄÌ»Ë»»Ì#ËËÌË¼ÄdÌ5

ËËË¼¤Êº

ÌJÃLKÄÌ«ËÌJËË»¼4Ì¼ÌÌ#ÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌ¼¦Ë»Ì□Ê»»ËÌÌ¼¼LËÄË¼eËÌÀËË¼ÀÌË»Ì□ËÌËÀË»ÄËËËË»À\»
¼¼

#ÀÌ¼¼ÅÀÌ¬»Ì\ÌÌ4#ÌÌ¬È¬ÌÌ¼ÄÌÀÌ»¼Ã¼»ËL»ËÌ¼<ËÌ»Ë»»¼»ËË¼¼ËËË¼ËÊKÌ#dF;Ì»ÄÌ¼ÌÌËÀÀÀÊ¬Ì;Ë
»ËË»ÌKÌ¼»ËÌ»Ì ÌÊF¼É

¹ËÆ##¼¼ÄË»#Ëk□LÌÀÌ

Ê#Ã¼ÃÊ

ÃÌÀ\Ë»ËË»»¼»ËËÌ

ËËË»»»Ë¼

ËË¼Ë»»»¼µË¼L»¼¼»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼¼Ì¼ ºÌ¼ÃÌÌ<¼¼Ì<Ì<¬ÃÌ<<ÌÄÌÌÌÌÌÌÀÃÌÌ□ÌÌÌ

Ì<Ì¡ÌÌÌÌÌÌÌÌ¬ÌÌ#ÌÌÌÌÌ¼¼ÌdËÌÄËÌ<

□ËÌ¼Ë¼Ë¬ÌÌÌ1Ì¼#Ì<ËËË»Ë»¼ÀPÌ###ÌÌ¬ÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌLÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌ«ÌÌÃ¼ÅËÀËÌ¼Æ<ÌËÌÀ#ËËËÄÊLÌ
#¼ËÌÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#¼Ë¼¼ÄË»Ë¼Ë»ÌL»Ì#Ì#ÌÄ

3Ì#ËÌ»¼Ê
É□ÀËÌ»»Ë\ËËË»»ÂÌ»Ì¼»ËËËÌ¼Ì#dLÀÌËËÉ¬É\ËË»»¼Ì¼¼¼¼Ì¼¼ÄÌËËËËËÌ¼

¼¼Ì¼ÄLÌÀ¼¼»ËËËËÌ¼ËËËË¼□ÀÌ\¼Ë¼ÄÊÌÀË¼ÌË¼¼¼Ì¼ÊLËËÌ#L»¼ÌÌ□Ì¼¼¼Ì¼»ËË»ËË¼ËË»Ë¼»ÌÊ

»ËËË»¼¼Ì¼LÀËÌ¼»»ËÌ□Ì»Ì<ËÄÌ¼¼Ì»ËÌ\¼¼¼Ì

ÅÌÊCAÌ¼¼¼#Ëº#ÌËL´ÌLÌL¼1Ã\Ì»»Ì\¼ÌÆÌÌ65ÌÌLÌÌÌÌÌËÌLËËÌ#ÌËËÌ»ËËÌL¼ÄÌ¼ÀËËÂÌ¼Ì

Ë¼ÌËÌ»¼Ì

Ë¼«ÌÌËËÌÀÌ«»ºL

¦ËÌÌ

Ì<¼¼¤£Z@¼ÄË»L¼

Ì©¼

ÌÁËËÌÀÊ»Él»»»Â¼»»¼Ì¼¼ËËÌÌÌ»Ë¼¼¼ËÃÌ¼Ì¼ÌÃ¬ÌÌ\Ë»ËËÀÌË»¦D¼»¼»Ë»À¼»Ë»»ÌÌ#

Ì;Ì«¼Ë¼À¼

L¼ÀËÌ<ÊLÌÃÌËLµÌLË<ÀÊ

<À¼Ì
Ë¼Ì¼¼»Ë¼¼»Ì□Ì¼»¼»Ë¼¼

ÌË»»»¼»ËÀË¼´Ë»»»»¼»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼»Ì»ÊlÌÀL»Êl¼ÃËÌ»Ì¼ÄlÄÄÌ

ËÄÌÌÌÌÌÌÌ#¼\Ì¥ÌÌÌÀÌ

ÌLÌÌÄ\ÌÌÌÌ<ÌÌÌËÌÌÌÌ»»ËÀ¬«ÄË¼Á

¤Ì¼»»Ähfd;ÌÀ#Ì<ÀÌ»¼»Ì»»ËÀXÂÀÌÀÌÌLÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌ<ÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌLÌÌÄÌ<Ì

Ì»¼;À#\ÌÌÌ»Ì»À°¬ÈÌÌ»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄA°µlÌÌËËÁÌ»ËË»»¼□ËËÌ#Ì#Ì

ÌË

ÌÌ»ÉI##ËÊ

»ËË¼<»Ë¼Ë»°Ì»¼»»»»¼¼Ì#ÌÌÀ#Ë»»¼

¼□ÌÌÌÌË»ËËËË¼»Ì»Ì¼¼»¼»»¼

l¼»»Ä

ÌËÀ¼ËËË»ËË»Ì¼»¼»ËÃÂ¼l¼»ËÁÀÌÀËË»ËË»É«»¼³Ì»¼

□Ë»»»ÄË»»»»ËË»»ËË»Ë¼ÌÌ»»»»¼ÄË»»ËËË¼»Ê¼ÀË»»Ë¼»»Ê¼¼¼«ËÆËËËÌ»¼¼L»Ë¼ÆËÆËÀÀÃ<Ë»ÃLÊË¥Ë
ÌkÌÌ\ÌlÌ\¼<¼ËËÌ<¼ÌË#ÌlËLÃÌÌÌÌÌÌ»ÀË¼ÌÅ□ËÌ¼»»Ë¼¼\ËÄËËÈ\ÌÀËÌÀ¼ËÌÌ»»Ë»É¼»Ê<¼Ì»»¼PÌ»»
ÀÀÀl¼##Ê¼ÄÌÄ<ÌËÌË¤Ì¼L¼ÀÌ
³Ì¼

»Ì¤#Ë¼Él»ÌÌ1ËË»ËËËÌÌÌ£dLÊ¼¼»»Ì±Ë»¼ÌË¼;Ë¼<Ë»»»À□

ÌÌÌË¼¼Ì¼¼

Ë¼Ì»¼Ä##ÌµÉ#»»ÌË¼¼

L»Àl¼ÉL»Ë\¼

ÀÌ<Ì
;Ì

;Â¼¼ÀÌ¼»ÌË»¼Ì¼»»ÃËË»Ë¼»»¼

¼»¼ËË»¼»ÌL»À#º»»»»»¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼»Ë»ÌÆËÌ<ËÌl»ÌLÌ»¼ËËL

[Ì;ËÆÌÌÌÌÌÌÀ#<ÌÃÌÌÌÌ#¼ÌLÌÊLÄÌÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÌËËËËÌ

»ÄËÌË

À¼«»Ì#ÌÌÌÄ\¼#ÊLÄËËË¼ÌÌÌÀP[□ÌÀÌÌLÌÌÌÊLÀÌÌÌÌLÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌ¼ÌÌ

ÄÌ²¼»¼¼LÌÌ□#ÌËÌËËÌ@¼ÄËÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ;Ì

,ÌÌÌÌ¼LË¼»Ë»»Ì<Ë»ÀÌ#Ì##Ë¼ÄD#ËÃÌ

Ì¼Ì

Ë¼¼¼□Ë»»»»ÀËÌ»ÌËË»Ë¼ÃÌË»ÌÀ¼¼¼ËÀËË6£DKË»Ë»ËË»¼Ì+ËËË¼»Ì»¼9¼»¼Ì#ÌË»À#»»»Ì¼»»»Ë»ËË¼Ê
¹Ê¼¼ËÌÃ ËÀËË»»¼Ë¹□ËËÌ

Ë¼#ÃË¼Ë»ÃË¼Ì¼»»Ë¼¼»»ËËË»»¼ËË»¼+Ë»ËË»Ì¼»ÄÌÀËË¼»¼¼»»ËËÌºÌ»\»Ë»»¼¼LËËÌ¡ÌL¼¥ÄÌ£ÌÌ4ÌÄ
Ê#Ì»ÄËËlÉ¼Ê#ÌÄË¼»Ìl¼ÌÌ#ÄÌÌÄLÌÌÌÌÌ□Ì

¼»Ì<#Ì¼»Ì¼¼»¼LËÄÌËÌ<»ÀÌ¼□Ì¼6<Ë¼»»ÄË»ÃË»»ËËÃÀÌË¼Ì

LËÀÌÌ»»¼FkË¼Ì¼¼ÃË¼□ÌÉ¼

;ËÀÌËÄ#¼»»ÉL¼¥3Ì»Ì¼»Ë¼ÄfDlÌÄËËËË¼¼ÁË»Ë¼»¼ÀÌËÄÌË¼»À

ËË»»ËÄ#ËÌ\Ë»»¼À#ÌË¼I,ÌÌÌ¤LËÉ
L<º¼

ËÅÉ<»¼

Ì´ÌLÃËÈ#Ë

¥É#»Ì

Ì#³¬ÌË»ËËËÊ#»¼»»»¼Ì

Ë»»¼Ì»Ë»¼³Ë¼5Ë¼»»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼Ë¼ËÉÀÌ¼L»¼\ËÌ□Ì¼Ã\ÌÌ\L¼ÄËÊ¼ÌÌÌÌ
ÌÀ#

ÌÄÌÌÌÌ´ÌÌLÌÄÌÄÌÌÌÌ\ÌÌÌÌÌÌÌËËÌ¼Ì

ÌÆÌ¬Ì#Ì#ÌËÊ¼Ë»ÌÌ´ÌÆ#ÌÄËÌË¼ÌD6K°0Ì#Ê ÌÆÌÌÌÌÁË#ÌÌÌÌ\ÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÃÌÌÀÌ¡Ë□ËË»ÌL¼ÌÌ

»ÌÄ¬Ë¼Él□ÌË¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÃÌÀÀlÌÌÌÌÃ¼»¼ÌËË»¼L¼¼¦ÌÊ#Ì#¼Ë¼Ì°ÌÌL□□È##Ë¼¼»ÄË»Ë¼¼□Ë¼¼»ËÌË»Ì
LË»¼»ÀÃÌ»ËÉ,¼Ì»ÌÄÌ»ËÌ¼»Ë»ÌLËËÌ»Ì»ËÌ
l»ÌÃÌ»¼ËÀ¼¬»ËËÌÌ»Ì¼»Ì¼»¼¹Ë¼Ë□É
ËÂËÌËË»¼É¬¼»¼ÀÌÌ#ÃÌÌËËËlÊ¼ËËËËËËËÌËÌ¼¼»»¼»ÌÀ#»ËË¼»¼»¼ÄLÀËÌÌË¼¼¼ËÊ

»ÅËÌ;Ì¼¼ËËÌ□Ì¼ÉL¼lÌ

ÌÆ:0LÌÅÊ

»¼ÄËÃÌ1ÌÊ¼»ÄÌ»»¼LÌÌÉ¼ÅÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

#ÌËÌ³Ì#ÊÌÌ¼¼ËËÌLËÄÌ¼Ì

Ì¢Ì¼

ËÆÌÀÌ¼¼¼ÄÌÌ¡ËË»»¼ÅÀÌ«ÀÌÌL¼±ËÌ¼ËËÌÌË¼»»ËÃË¼L¼¼:RL¼;Ì¼

Ì»¼»ÉLÂ#Ì¼»¼¼Ë»¼

ÌÌËËÆ¼Ì¼¼Ë»ÄÌ»ÌËÌ»ÌL»ÌJÌÌ»ÀºlÌ¼Ë»ÌLËLÉ¼»ÌÌÌ#ÌË»É#¼¦*0¼´LÌ

#ÄË¼ÀÌÄÉLËÌ<¼ÀÌ□Ê#ÌÌÊ

ÄÉL¼¼dËÈLÄ5ÌÌÌÌ»Ë#¼¼¼Ì»Ë¼

```
¼ËË»Ë¼Ë»»É#»ÀË»»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌË¼¼¼
lÌ
```

ËÌ:Ì»ÄË¼

□Ë¼L´ÌÀËËlÌÌÌÌÌÌÀ¼+ÌÃÌÌÌÌÌÌÌÌ\Ì¬ÌÆÌÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÁ¬Ë¼»¼¼¤ËÆÄ³\

ÀLËÆ#¼»Ë»È¼¼ËÌÅËË»ËÀÌÌÌÀ:Ì##

ÌÌAÌÌÌÁÌÀ#ÌÌÀÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌ«ÌÌ

Ã#Ê

»ÌÌÌ«Ê\#Ì»Äl´¬»Él<Ì»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ<Ì

ÌÌÌÌÊKË»»Ë»¼»À»»Ì

»¼Ì#

#<ÌÌÉ

À´Ì□¼ÌÌ»ËË»ÃËË¼»»+ËËË»Ë»Ë»ÃË¼Ë»»ÀÌEÌ»¼
¼»Ì¼□Ì¼¼ËË»ËËÌ±Ë»ËË¼¼»»ÌËË»ÄËËË¼À¼¼¼»Ë¼¼Ì»Ë¼»»¼¼L□Ì¼ #!
É¬²Ë»ËËÌ»É¬»Ë»¼<¼#É¼»»Ë¼5#³Ì»»¼Ì¼»»»»»ËË»»»Ì¦Ë»»¼¼Ë»¼»ÌÃÀÌ¤3¼ËË»¼¼ÌËÃÌ¼Ä¬Ë¼»¼¼ÀÌ
ÌFËÄÌÀÂ¼ªÌÆ¼ËÌ

ËL¼Ì;ËÊÀ¼»Ê#»Ë¬ËËËÃÌÌ#ÌÅÌÌÌ¼ÌÌÌÌÀÀ±ÌËÅ#¼#ËË»»»Ë¼ÌL¼ÆË¼¼ÀËºÌÊL¼ÄËÌ<»¼¼ÄÌÌLÌÌÌË»ÄÀ
Ì¼

+ÌlËÃË»Ë»Ë»¼ÌÌÌ»¼ÅËÊ¼»ËÈ°ÌÈ¼»ÃË¼»»ÌÉL□ËËË¼Ì»»ËÀË¼»¼»¼l»»»ÌËÊ#¼»Ë»Ë¼ÄË¼Æ@¬¼ÀÀÌ»ËÌ
ÌÀÌÌ

ÄË»Ìe#ÌË¼Ì
Ìº#¶¼ËÌÀÌ

l&Ê»È\ÃË<¼´lËÉlÀÌ#Ë»Ê

¤ÊL«»À\ÌÈLË3F¬¼ÌÃËË»»Ì»»¼

Ë»»»¼»¼»»¹#»¼k»»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ0¼»ËÌ¼

¼;ÌËÆKÌÅÌÃÌÃÌ¼<ÃÌÃÌÌLÌÌÌÌÌÀ#ÄÌÄÌÌÌÌÌÌÌLÌLÌ

ÌÌÌÌLÌÌÌÌ¤L´#ËË»¼ÃËÃLÌÅ

À¼□ÌÌdÌÌÌÌÊ¼ËÌËÀÌ»»»ÊË»¼#

ËÌÌÌÌÌÌË#ÌÌÃÌ¤ÌDT#ÌÌÌÌ<ÌÌÌÌÌÌÌLÌÀÌ

ÌÀÌ¼ÊDÌ;Ã#lËÌ<ÌÌ#ÌÈ´ÌË¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#

ÀÌÌÌÌÌ#Ì»Ì¼»ËËÌ□Ë»¼<Ê»¼Ì#ÌÀ#ÌÌ##Ì<Ì¼ÌÌ»¼Ë»ÄË»ËËË

»Ë¼¼¼¼¼Ì¡ËËÌ¼¼ÀËËLËËÀ¬»Ë¼L»ËËËÌËË»ÌÃË»¼»ËË»¼,

Ë¼ÃÌ»ÌËÀ¼»¼¼»ËË»¼¼¼Ë¼»ÌL□ËÌÀ¼,¹,²ËËË»¼¼É¬»»¼¼lÌ#ÀËËË»»ÌÌÌ\»ÌÆ4ÌÌË¼»¼»ËË¼»¼<¼»Ë»Ê
¼¼ËÌ»Ì@ÃlÌDÌ¼»ÌËÈËÌL«¼´¼ËËËË¼DFÌËÅÌÀÀÀºLÌÌ¼´ËÉ□ÌÃl¼Á□ËÌ¼\Ë¼¶<ËËÌ

ÀÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#«L»¼ÄÌ¼#Ì¼ÌË¼¼ËË\ÌºËË¼Ê¬¢ËÃ¼ËÄÌÌ±Ì»ÌÅÌÌÀZÊ4Ë¼ÄÀÌ²º

¼L¼ÂÌ¼¼»Ì¼ÌcZ:ËËÈËÄÌ»»¼Ì»ÄÌ»ÄÌ»¼ÌËÉlLËË¼ËËÌËÌÄË»Ì»Ì¼L»»Ë»Ì¼

Ë»»¼Ë¼Ë#ËÌÌ¤ËÀÌ¼Ë»ËÄL¼¼ÀLËÌÀfÌ¼»É□Ë¼ÌÌ¼Ì¼»Ì

□LË¼<ÊZlÀlËÌÌ

Ì<À¼ËÌ

ÆÌL»»¼#ÌÌÃLÌË□¤4<ËËËË»Ë¼¼

¼»»ËË»»»»Â¼»É\»»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀDÌË»Ì□#Ì!Ë»ÌÃËÄÌ#ËÅÌ¼«ÃËÀÌ¼

ÌÌÌÌÌÀ#ÀÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌLÌLÃlÌÌÌÌÄZ¬ÌÃ¼ÌÌ
´Ì»»ËÃÌ¼ÌÌÌ#Ì□Ì#ÌÌdjÌÊ4ËË»»¼;Ì»Ì¡Ì¼¼##Ì#ÌÌÌÌÌÌ\ÌÊ¼£ÌÌÌÌÌÌÌÌÃ\ÌÌÌÌÀÌÌ#ÃÌÌ

ËÌ#Ìd¬Ä¼ÌÌÃÌ¼¼ÅËÉkÌ¼¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊ□ÀÌÌÌÌÌ6ÌÌ¼Ë¼»»ËËL»Ë¼

Ë¼ÌÌ

□,Ì#É#Ì¼À¬»»ËË»¼»ÄÌ¼»¼¼

Ë»ËËËÌ»¼L»Ë¼»»ÀÌ¼À¼Ì¼#¼¼Ê¼»»¼»Ë¼ËË¼º#Ë»¼»Ì¼¼

Ë»Ì<Ì»ËÀ¼»Ë»ËËËË»¼¼¼»Ì¼Ä#ËËÀÌ"`ÌÀËÌ¼»»ËÌ

»»Ë¼LÌ#ÁËËË»»¼»Ì

ËÄKÌ5Ë»»ËÌ¼»¼»ËË#»»Ì¼!□Ë»¼¼¼ÀÌÌ¼Ì#Ë«ËËÀ»¼<Ê¼Ì6Ë»Ë»ÌÌÌ¼¼□Ì

ÌÄLÌÌLÌÀl□kËËÃ#¼Ëº\»»ÌÄÌ¼Ì´lÌÌÊÌÌÌÌÌÌÌÊÌ#ÌÌ¼lËÌ#Ì»¼»ËË¼ÄÌ»ÄËË»¼

ÀÌÀ¼¼¡Ì»ÀË¼ÌÄÌÌÌÁ#ÌL»ÀÀÌÁ Ìºl»Ê\»»¼ÌÆ3¼»ÃÌ¼<Ì¶ËËËÊÌ¼ÄÌËÃË¼¼»ÌÉl

Ë¼»Ë»Ë¼»ÅËÌ»»»ÌLËË»»»¼ÄË»»Ë¼¼¼AÌ»¼

«ÀÀËÌË¼

ËËË¼ËË¼

Ì»»»□Ì¼»»ÌÌjÌ¬»Ä

ÀÀÌÌ

¼`ª<ËÌ»¼ÃÌL¼#¼Ã¼¤Ì<ËÌËÈ#ÌÌÆ#ÌÌÌÌË»»ËË¼l»Ì

Ë»¼»»¼»¼ËÃË«¼<»»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀË

ËË»ÀËÌ□ËËÌ+ÌÀÃ#¼ÄËËÄÄÌÈ\¼´ÌÌÌÌÌÀ¼Ì#lÌ;c¼ÌÌÌLÌÀLÌÌÌÌÌÌÌ#ELÌÌËË\ÌË»À¼»Ì¥<

#ÀÌË
ËÌËcfÌËÌ»ÌËÀ\ËÌÄË»¼#

Ì°#ÌÌÌÌÌLÌÄÌÃÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¤ZÌÌ3#ÌÀ¼

ÌÀ»¼ÄÌËÌÌÊ#»Ì

ËÌÌÄËÊ

ËËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼

ÌÌÌÌÀ¼ÌÌË¼»ËÌÌ¤Ì»ËÌKËÌDL#Ì°#Ì##ÌÌ¼¤Ì»»ËËË»ÄËË¼»¼

Ì¼¼»Ë¼¼¼«Ë»Ë»»ÀËËÌ6Ë»ËË»Æ¼ËË¼¼¼»Ì¼¼¼L»ËËËËËËÀÀÌ»ÌÄÌ¼»À¼»Ë¼»Ë¼»ËË»¼¼»Ë¼□Ì¼ÀÉ
ÌÀÌ»Ë»ËË¼□Ê¼»¼L¼

L¼»¼»ËË»ÌªÌ#ÌÌÈ¬ËËËË»ËË»ËÊ¼»»Ë¼L«ÌËË»¼ÀË¼¼ËË

Ë¼ËÌ¼¼ÄËÌËÄÌ»Ì¼»¼Ë»ËÄ[<□ÌÌÌµ1FÌ¼J<<Ì»ËÌÌÌ¼ÌL¼Ë»ÉJË¼ÌÌÌÌÊ¼ÌÌÌÌÌÌ

À#Ë»ÌL»¼#ËÌË»»ÌÌLË»ÅÌ¼Ë¼LÀËÀË¼,ÌËÌLÌÌÄÌÌÌÌÌÌ\¼¼PÉÌ

»ÄËÌ¼L»ËÆ@kÌËÌÉ»Ì\¼L»»ÌÀÀËÀ¬ËÌ<»ËËËÉ\,¼»ËÌË»¼Ì«Ë»»»Ë¼

Ë¼Ë¼ËËÌ#ËËËË»¼ÀË»ÀÌ¼ÀÀ¼Ë¼Ì□ÌÌ»¼»»ËL¼Ë¼»»»»¼ÌÃ#D#Ì»¼

#ÀÌ

¼#ËÉKÌ¼»Ë¼ÀÌkËÌd;ÌÄÌ

¼»»ÌË#<ÌÌ#Ì¼»»»»Ì¼ËË»Ì

¼¼Ë¼»Ë¼»»Ã¼»Ì<»»»»»ºÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊÀ¼°Ì¼»¼ÈÌ

ËÌ³¼»Ì#Ë»ÆË¼□Ã¼¼

ËÈ\ÌÌÌÌÀLÌÌÌÄÌÌ5ÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌË¼;Ë»ËÆ#»ÀK¦#Ë4Ë¼À\»¼ÌÌ¼»»¼»¼Ì´ÌËË\ËÌ#□#ÀÀ

ÌÌÌÌLÌÅÄ#WÌÌÌÌÌ40ÌÌËakÌÌÌ#ÀÌÌ#ËËÅË¼ÌÌÊLËÄÌ»»ËÅÌÉLË¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÉ\□ÌÌÌÌÌLÌÌÌËË»Ë»Ã¼Ë»
»Ì□ËÃÌË

ËÌË#¬Â#

ËËL»Ë»»»¼ÄËË¼Ë»+Ë¼»Ë»»ËËÄË»¶»»ÀË»ËÀ¼»»ÌËÌAÌÌ¼¼¼¼»¼»Ì
´Ë¼¼»Ë»»ÀÀËÌ¼Êl¼ËÀ¼»»¼»¼»ËËÊË»»Ë»ËÌ¼»Ì#Ì¼□É¬¼¼»Ë¼»ÀË»Ë»\Ì

LËËË»Ë»»¼»ÆDÌ¼»¼<¼¼¼»¼»»»¼□Ë»¼»Ê¼

¼»»Ì¼ÀËË»¼ÌÃl¼Ì¼□ËÊ#Ë¼ÌL¼»»ÌËËË¼¼ÀÀ¼Ä#¼ÌÌÌÌÀÉl<»»»ÌÊ;ËÌL¼ÌËÌËLË¼ÌÌÌEÌÌ«ÌÌÌ#É

Ì»¼Ã¼ËÌ#Ì¼ËËÌÌ3ËËÌ;ÌËË¼

À¼ÃÌ¼<Ë»¼LÌÌÊ¼ÌÌÌÌÌk»¼°ÄªËÌ#Ë»Ê#¼¼#ÌÌË¼¼¼L¼L¼LÌ¼Ã#«Ì¼#¬¼<ÌË¼»ÉL<»»¼ÄLË»¼\¼»»»»¼Ã#»»»ÌÊÊL¼»Ë¼»»¼LË¡Ë¼ÀÌ

¼ËËÈ6JÌË¼ËÌLË»»¼»¼ÌÆ##ÌÌË#Ë¼

□Ê,<¼¥ËÉl»ËÌ¼¼□Ë¡Ë¼ÌÌ»ÄÌ;ËË¼¼¼ÌÀ\ÊÌ#Ë»ÌÌËË»»»Ë¼

ËË»»»»»Ë»¼#Ë¼□Ë«»»ºVÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#Ì#ÌË¼@Ì

ÌÃ¼ËÌ¼ÌËÌ□ËÌLÌ<ÌÀ¼¼JÅDLÌÀjÌÌÌLÌÌÆ\ÌÌ«ÌÌÌÌÌÌÌÌËÌÌÌÌÌÌ»»ÄÌ¼»Ì

¼ÃÌÌ

Ì»ÌÄlËÌ»»¼ËËËËËËÄË»¼<ÌÌ#ÌÌ##ËÌÌÌÌLÌÁ\ÄÊ

ÌÌÌÌLÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÀ¼

ÌÀ¼Ë¼ÆËÊ##P¼¼ÄÌËËÌÆËÉL¼¼ÌÌÌÌÌÌÌÌ#

ÌÌÌÌÌ¤ÌËÌÌÌ¼¼Ë¼LË¼ËËÌ¦ËÌ\Ì

Ì¼¼Ì°#<À#Ì:ËËËÌËËÄË»¼¼É¼»ËÌ»ËËË¼ÃËË¼¼ÌÀË»»¼<Ì¼¹¼ËÊDV¬ËÌË¼»ËËÃÌËÌ¼»¼ËÌ

»ËËË#¼ËÀ¼»ËË¼ËË¼¼ËË»ËËÌÌËË¼ËÌÀÀ Ì

¼¼¼¼»Ì¹,Ë¼¼

Ì

lË¼Ë»¼¼ËÌÌÌË»»ËÄË»ËÌÌ»»ËÀl¼Ë»ËÆÌlËË»»»ÀÌ¼Ì¼¼¼¤Ì¼»«ÌÌdÌËÌLËÌÌÌÌ¼¼ÊÌÃÃÌLÌDÌªCSLÊ#Ì
¼»ÌÄkº<¼LÊDË»ÌkÌ¼ÌÌDÌÌÊ°Ì

Ì#ËË¼ÌLÌËÌ#Ê»¼ÌÌDÌ»Ì£ÌË»¼¼;Ì,ÄËÀÌ»¼Ì¡ÌÌÌLÌÌÌÌÌ<»¼À

Ì#Ì»ËÊ»Ë¼\¼»Ë¼»º#¼L¼<»Ì±Â□Ì¼Ì

ËÃ:ËËËÉl¼ÌÌÌ<¤Ë¼¼<»ËËË»ËÌdËÌ¼¤K□Ë»»Ì¼Ë»Ì´ÌLÌ»ÀÉÌ#<Ë¼ÌÆLË»¼¼`¼ÌÌÌÌËp#ÌÌËË¼ÃÌ¼

$\frac{1}{4}$

L¼¤ËÉL¼»¼Ë¼

Ì»ËÌ»Ì,ÃÌÀÌ»Ë»Ë¼Ì#Ì¼Ã¬¼£4<¼¼Ì¼ËÌ

¼»¼¼»¼»»»»ÀË»ÀË«»»¼<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#ÌÌ#Ë¼

l

¼LÌ¼Ë»»Ì¼;ËÌ<ËÃÌÃÌÌÊLÌÄÌÀÄÌÌÃÌÌÌÌ¤ÌÌÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¼ËË\ËËÌ<ÌKËÌ

ÀLÌÈ

Ë¼ÌË»Ë»Ë»ËÌÌdË¼¼ÃËÌ<###ÌÉ#

ËÃÌÌÌÌ£ÌÃÌÌÌÌ:ÌÌ#ÌÌÌÌÌ

ÀÌÌÌ»ËÌµEÀÌËÌÌ¼ÄÌ¼ÌËÆÌË

¼¼ÌÌÌÌÌÌÌ□Â

ÌÌÌÌÊlÌÌÌÌÌ»»ËÌl»»»¼¼#Ë¼##

#ÀÊ

Ê##LÀ#ÆË¼»»Ì»ÄÌÌÌÌÀË»ËË»Ì¼¼¼Ê¼»Ë»¼ÀÌ¼»»ÄË»À¼»ÌÌ¼c¼«Ë¼Ë»Ì¼

Ì»ËË¼Ë¼ÌË¼¼Ël¼¼À¼»»»ÌËÌËÌË¼Ì¼¼¼¼
ËËËÌ# Ì»□Ì¼Ì¼»»¼
Ë»ÌÃÌ

□»»ËË¼»¼ËËÌ»ËË¼Ël»ÌD;Ë»¼

Ì¼»ËËÈÌL»¼ÌÌ¼ÀÌ¼¼»»ËÌ1Ë¼ÌºÌÌAÌ¼´ÌÊ$cÌ¼Äfa

ÀÌËË#kÌÌËÀlËËËÌ<ÌÌÃÌLÄË¼Ì¼¡Ì¼ÌÀÌÌÌÃÌ°lÀÀÆÌ¼ËÄÆ<Ë¼#ËË»ÌFÌ¼Ì¤l¼¼ËË¼□Él¦Ì¡Ë¼ÌÌÄÌÌÌ¥
ÌÌÌÌÌlº¼ÀÀ fÌÌÌÌÃËËÌ#Ë¼¼ÌË¼L¼L¼LË»ÃÀ¨L»ÌÃËÌËL»»É¡*fÌcÌÃË¼¼<»Ë¼¼Ë»¼ÃÌ»ÊlÌÌ¼ËÌ»ËÌË
ËËLL¼¼ÀÀ°\□«ËË¼ÀÌ»Ë»Ì@J¥#@clÌË»Ì¼¼ÀË¼

:$\frac{1}{4}$

L¼´ËÉl»ÌÌËÌÃÌÄÌ»»Ê

ÄËÀ¼ËÌ»¼¼ËÌ#Ë¼

ÀlÌÀË«ËË»¼

ËË»Ë»Ë»Ë»»¼L¼ºLº»»¼□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼LÌÀ\¼

#¼Ã¼ËË¼»»»ÌL»¼µËÌLÃ¼»¼ÌÌÆÌÀÊÌÌ<ÌÌÌÌÌ<ÌÅÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¼ÌÌÌÌË»Ë¼□Ì¼¼ÄÌ

»¼#ÌÀL#Ì»Ê;ÌË¼»»ÌÌ£D¼»ËËÉ#»\LËË#   ¬À

ÃÌÌÌÌ¤ÌÌ

ÌÌÌÀLÌË#ÌÌÌ#Ì<ÌÀËË¼¼±Ì

$\frac{1}{4}\frac{1}{4}$

ËÀÃÌ»»»ÅËÉKËÌÌÌÌÌÌÌÉl#ÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌË¼¼ÀË¼»ËËÉL»¼

Ì

#ÀÌ

□ÌÌ

É#Ì»Ë¼»¼Ê□###ÉÌ¼»»¼»Ë»ËÌL»»Ë¼ Ë»Ì»ÄË»ÌË»¼»ÌÌLË»¼¼¼»¼ÀÌ¼»¼»¼¼

»»»¬Ë»À¼¼¼¼»»»ËÌ»Ë»Ë¼Ë»Ì»Ì»ËÀÁÌ¼ÀË»¼»Ë»¼À□º»ÄÌ

ÃÌ¼»Ë¼»ËËË»»»»»Ì;ÌÀÌÈLÌÉº»»»»ÌÅÌLË¼»¼¼ÀË»»»Ì¼»ÉL»ËÀ#ÌÀÌ»ÌDFÌÌLÊLÌÌ#

ÌAÌÌÌÌ¼¼¼«□¼»ËÀË»»ÆÌ\ÃÊL»ËÀÌ¼Ì<ÌÌÌLÌLÀlÌLÌ»¼
´¼ÄLÌ#Ì¼Ì3ÌËÌClÌ¼»»¼¼1ÀÌ<ÌL¼ÌËÌÆÌÌÌÌFJÌÌÌ

»¼À

ÌÌ»¼¤cL»¼»ÄËËË¼¼Ë#¼□Ì
´Ë»Ë¼Ì±Ë»Ê\¼¼¶ËËÉL»º#¼¼Ël»¼L¼¼»»Ë¼»Ê¼¼ÄË»»»¼¼¼»»»»Ìµ«»ËÀÌÌ°#À

Ë»Ì<ÌË»¼Ì±f¼ÌÌË»ÌÌ¤□Ë´Ë¼

□Ì

¶Ë¤ËÉl¼ Ì¼»À»ÊLË»¼

ÄË¼

»»Ë»»»¼È

ËÀLË»Ì

»»»Ë¼

»Ë»¼»»»»»»¼L»¼#»»»»ÆÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#
´ÌÌ#Ì□#ËÄÌËËË¼¼»¼LË¼Ã¼¼LËL¼¼ÌÌÌ\ÀQÌÀÌÌÌÌÌÌÀÌ;ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌË»Ë»ÆLË»ÀÌL«Å

#Ì□LËÌ;¦FÌÌËÌÌ#¬ÌË»¼ÌÌLÉÈ#¼□¬Ì¸

À«¼ÌÌÌ£ÌÌÃJZÌÌ ÌÌÆ#¤#ÌÀÌÌÌ»¼ËÌ+À¼ÌÌ°Ì#ÃÌËÌËÄÌÈÅËÌÌÌÌÌÌÉ# ÅÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌË»Ì

»ËÌ»Ì□Ì¼Ì

Ì

#l¼ËÌÀ

È#Ì»¼ÌÀ#LÌÌÌ#

Ì¼ËËË¼»Ë¼L»»¼¼ÀËË»Ë¼L¼Ë¼ÌÊÊ¢3Ì¼Ë»ËËÌ¼Ì

Ë»ËÌË¼

L»»¼#ÌËÀ¼»Ë»ÌËË»Ë»Ì»»Ë»¼Ë»¼»Ì Ì¼ËÉ,»»ËËÌ¼Ì#Ë¼#Ì#ÃËÌ»»«Ë¼»»Ë»ËË¼ËÄDlË¼°#$Ë¼ËÌ¼³lÌ
¤ÌÌÌË¼ÀÌÌËËËËÌ¼¥ËËÌÀ

Ì

¼¼ÌÌËÌ#ÃÌ»ÉÉ´ÌÊ<ËÌÌÌËÌjL«»»ÅËÌÌ¼#¼ÅÌ5ÌÌÌC¼Ì#ÌÅ #ÀÌlÌcËÌ¼ËÌËÌÄL#ÌÌ4ÌÌÌ□ÌÌËÌ¼ËËÌ;À
Ì

ÇÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌË
´ÌÌ<ÉÀÀÌ¼»ÌÊ<ÌÌ»¼»È¬Ë»»»¼<ËÃËÊ<Ë¼<ÊÃ¼¼¼;»Ì«Ë»Él¬ÌÌË»¼LËÃË¼¼Ë¼»¼¼Ël»±Ì»¼º¼»»ËËËË»
ÂL¼»ÀÊ¼¼Ì

È

ÌËÃF\ÌÌ»ÌÌËË¼ÌÌÊ@¼ÊLÀÌ¼

#Ë

ÀË¤ËÉlÌ;L¼ÌÌLÌÀ\ËÌ

ÃË¼#ËÌËÌÌË»¼ÀËÌË¼»¼ÀÌÌ»»¼

»»Ì»ËÌ¼»»Ë¼[»»«¼»»»ÆÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#¼ÌDlÆ#Ã#ÌÆË¼»ËËË»Â¼»¼¼#Ì□Ì#Ì□|
ÌÌ¤ lÄ#ÌÌÌÌÌÌÌc¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌË»¼¼¼³ÌËË`Ì¼L

ËLÌËËÃÌÌË□F¬Ì4ÌÌ»Ì¼ÊªÊLÀÀ¼À##ËÌÈ

#Ä<ÌÌ£ÌÌÌÌËD\Ì

ÌÌË»ÌÄ<Ì

Ì»ÌÌ□l□Ë»ÌÌ#lÅË¼»¼Ê¼É´¬ÌÌÌÌÌÌ#ËÌÅÌÌÌÌÌ□ÌÌÌÌÌÌË¼ÃÌ»Ë¼Ì #Ë»¼###

#

ËÌÌÌÌÈ

Ê#ÌÊ□#Ì###□ÌÀ#ÌËË»¼Ë»ÌÄËËË¼ÀÌ»¼»¼LÌ*ÌT1#»Ì»¼»¼¼»¼¼¼À¼»¼»Ë¼ lËÌ¼Ë5ËÀ¼¼»¼ËËÌ»Ë¼¼Ì¼»»¼

»»»¼ÌÀ#Ì¼

ºË»¼»Ì»É,¼\Ì#ÊL»»ËË»ËËËË¼»ËËË¼ÌË»»Ì´¼»Ë¼»¼LË»ËDdcLÌÀÅ#\ÌË¼»ËÈ#Ë»ÌÀÌÃËÌÌË»ÄÌ

ÌËÀÀÌ#ÌÀ¼»Ì`Ì Él»ÌÌL¼Ì4ÌÆËÄÌË

¼¼Ì#ÃÌÊ\¼Ì#ÀÌÀ¼»»¼»¼¼»¼Å#V6ÌÌ»Â¼Ê\Ë¼¼¼»Ì

ÉÆ#ÄÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÄÌÌ¤ËÀÀËË¼j$ËË»ËË»Ì<»»ÌË¼

¼ÌL¼ÃÌÌl
\LË¼

»¼LË»Él»»ËÌ»¼□Ê<Ë»»ËË¼¼»¼<ÌÄË¼¼»»¼»ËÌ»»»ÌÌ¼¼ÀÀÌË»É#Ì□¬ÌÌ´¬Ì»»»¼ÌÆC4KÌË¼LÀÌ¼

Ë+ÊLÀËÉl¼l
ËË¼

»Ì;ËÌ

ÃÌ¼ÀÌÌÌ¥¬ÌËËÊL»¼ËË»Ì4C¬Ì¼

»ËË»»¼»»»Ë¼L¼»+º»»»ÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀLËÌ°ÌË

»ÃÌÊÌ»¼¼¼ÃË»»ÌÄËÃ¼À@#`#ÌÌÀ¼

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌËË»ÌFË¼1ËÇ¼

¼eËË»ÁË¼ÌÌË¶FÌ»Ë¼»¼AÆ;ËÀÀÌ#ÌÀË»¼ÀÊ

ÀEÌ¤ÌÌÌÌÌÌÄ#ÀLÌÌÊdLÌÌÌÌ¼¤#¼ÈLÌ¼e¬#¬3ÌÌÌÌ¼<È¼#ÌÌÌÌÌÀÊ

ÌÅÌÌÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÌ¼L»»»Ì#LÌÌ¼Ì

«

□#¨<Ì¶6«ÌÊ¹

Ì##¼Ì#lÌÌ,#

Ê#Ì»Ë»Ì»ËÃË¼»»ÀËËËË¼µÌ□ÀÌÌÌÌ»Ì¼ËËË»Ë»»ÌKË»Ë¼¼

L»»Ë¼Æ¼À¼»¼ËËËËË»¼»Ì¼Ë»ÌËËËË»Ì

#¬»ÀË¼»Ë»»¼¼#ÌL¼#ÌLË¼¼¼»¼¼»Ë»ËË¼»Ë»¼¼¼»Ì»Ë¼ËËÊ»Ë¼¼ÌÌÌÄA #Ì³ËÌ»¼¼¼5ÌÌ»¼#Ál»ËÌ¼ÄÊ#
ËÌÀÀÌÆ

ÌLËÄ¼¦¼ÉLËÌÃ¼ËÄÊLÌ¼ÊË¼ÆËËËÄÄÌÄÌÌÌ

Ì

ËÌ¼¼ÌÌ¼ËËÌ#ÌÌË¼¼¤Å#°Ì»ËÌ¼Ì

ÀÄËÄÌÌÌÌÌÌLÌÌÌÌÌ«ÌÌÄÌ

#Ì»Ãº¼¼»»»¼ËÌ&Ë»»»¼«ËÌL¼ÌL¼L

#¼ËÊ¼»¼L»ËÉ\¼»»»¼»ÄÄËËÌ»»¼»ËËËÃL¼LË»ËËË»»Ë¼»¼»»¼»ÀÀËËÌ¼Ël\ÀlËÌdËËËË¼ÄKÌÌÌË»ÌLÈ\¼

□Ë□Ì:À¬ÉLÌ#ÀÌËÌ□ËÉl»Ì

ÃÌ»Ì#Ê KC#¼«ÌL¼Ì¼ÌË¼ÌÌ³[¬

»»Ë»ËËË»»Ë¼<È|;Ë»»¼#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ³Ì¼ÄË¼

¼ÌF;LËË¼Ì<ÌÌÌ»ÃÌ¼eÌÌÌÌ
ÌÌÀ¼¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#ÌÌdD\Ì»»ÊLËÌ»ÀÌ

»ÃÌ¼¼¦Ë¼¼»¼ÌÌ»¼»Ë¼ÄÌÌÌËÀ@Ì

ÌÀË¼¼Ì

ÌËUÈÌÌÌÌÌÌÌjÌ ÌËLÌÌÌ

ÌËÃlÌÌ#Ì¼ÀÀ¹L##Ì#

ÌÃY¹¼ËÌÌÌÀÌ#ÌÌÅÌÌÌÌÉ¼ÌÌ¼ÌÌÌÌÊLÌ¼»ÀÌËË¼ÌÁ

#

□ÌÀ<#□¼¶DKÌÈ#ÌÌ #ZË»ÀÌÌÀ

È#Ì»ÌËË¼¼L»¼ÌÀËËË»»ÀÌÌ\Ë»Ë¼¼ËÌ»¼»¼ÌÌÌÌ#ËÌ»¼¼□»Ë»¼»Ë#À¼¼»»ËË¼¼Ë»¼»»ËÌ#Ë¼ËËËÀ¼ÀÌËÀ
Ë»»»ËË¼¼ÀÌ¤Ì#ÌL»»¼»¼»»ËË¼ËË»ËËËË»»»¼»»»¼»ÊÌ»ËË»Ë»ÌÌÀË¼Ë\¼Ì¼»ËÁ6ªÌËÉ

eÌ»»¼«ÃÌ»ËÈÀË¼ÀÌ¤Ë¼f¦ÌÉL¼´kË¼

¼<ËÀ»Ë¼□Ì¼ËËLÌlÌÌÅ

Ì□l»ËÌe¬ÌËÌÌ#É¼¼»¼Ä\ÌÌCÌ»¼¼É# ÀËÄÌÌÌÌÌÌLÌÌÌÌÌLÌÌÄ¼

#ËÌ<ÌË¼»Ë»»¼Ä¼»»¼¼»ÆÌ¼<Ë¼L¼□Ä□ÊËÀË»Ê¼»»É□ËË»»»Ë¼lË»»Ì»»»»»¼Ì;¼ÃËËË»Ë»ËË»Ë¼»ËË¼ÀÀ
ËË»ÌÌÌ□

ÊÌ¼Ì³LËÌÃLÌ»ËÌË»¼LÌ<¼

\¢»ÃÌ#@□#LÌ

Ê¼¡Ë´Ì»¼

Ì<º¼Ë##ÌÌË#ÌÊl¼#@0¼»»»ÌÄa

Ë»¼»»»»Ëº»»lÀl<»»»ÊLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#

ËÌ\¼

»»ÌÌ»ËË»ÊÌÃFAÌ¼L»Ë:Ì»ÌÀLÌÀ¼\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌ¤¼Ì¶UË¼¼´Ë¼¼«Ì

Ë¼L»Ë«Ì»ÌÌÌ¼»»Ë¼ÌË<ËË»ÌÀ
Ì□Â

Ë»»»ÀÊ

ÌÌ4ÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌ<ÌLÌÌÌÌÌ¼kÌÌP#¼Ì

Ì#ÌÀ

Ì□ÌË

ÌÀKÌÌÌÌÌ

□ÌÌÌÀÌÌÌÌ5ÌÌÌÌÌÌÌÌ¼ÄLË¼

ÌÌÌÌÃL##

□Ì##¼Ë¼¼ÌÌ»¼Ê##;ÌÌËÌ#Ë»ÌÀ

À

Ê5¼Ë»¼L¼Ë»ÀË¼»Ë»Ê\¼L»ËËËË¼ËÌÌÌº¤dDFÌËËÌ»»ÌË»ËËËÄÌÀ¼ËË»Ë¼¼»Ë¼»Ì¼Ë»ÌÌ»»¼»É)

¼Ì

¼ËÌ¼»»Ë¹ËÌ

Êl»»»»»¼»»¼»¼¼Ë»»»Ë¼Ë¼ËËË»»¼ÄË»¼»ËËË¼¼ ÌÌ¼<Ë»ËË»¼Ë±4Ì¼ÀË

Ì»¼LÅËËËÈÀÌ»ÌLÊLÌÌÌ<ÊLËlÌ»¼\«ÄË¼\¼Ì¤ÌÊ¼¼ÌÌLÌÌÌ#ÌÌÌ°Ë¼6¼±DÌÌÌ#ËË»Ë¼ÌËË»ÌL¼ËËÀÌ

¦ËË#ÌÌÌÌÌÌÅÌÌÌÌËÌLËËÄÌ

cÌÊLË»Ì¼¼»Ë¼LË¼¼¼¼¼<¼¼L»¼L¼«Ã¦ËÌ

¼»ÀËÌ»Él«»Ë»»»ËËË»»Ë»ËË¼»»¼»ËÃ¼»¼Ë¼»Ë¼ËÌ»¼¼»ËÀÌ¼¼¼AFÌÌÁÌ

ËËÌÃÌ¼#ËËË¼º¬ÌÀË¼

$\frac{1}{4}$

L°Ë¼LÌÊ¬ÌËÌ°ÌÌ□Ì;Ë¼»Ë¼µËË¼ÌËÌ»ÌË#ÀÌÉ#ÌÌ

¼»Ì¼¼Ì#L¼»»Ì»»»»»¼LÀÌ<»»»¤ÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀa+Ë¼K¼□

º¼¼ÌLÌÌËÈ¶KÌÊ<ÌL¼¼ÈKËÌÌ°LÀ¼<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#ÌÈ#[¬ËÌ¼Ë<Ë¼Ì<Ë¼<¼

»Ì□Ë¼ÆËÌÌCKÌ¼»¼¼ÄFÌËË»Ì##ËÈ#Ì¼¼»ËÌ

À|Ì¦\ÌÌÌÌÌÌÄÌÌ□ÌÄ¼ÌÌÌÌ¼LÌ#lËÌÃÌ¼À¼#ÌÌ¶Ì#Ì¬ÉÌÌÌÌÌ#À

ÌÌÌÌdDDC¼ÌÌÌËÌÌÌÌ»¼´Ë¼L¼DFD□ÌËÌ

Ì#ÌÌÌ»»Ë»»ÌÄ4¼ÌÌËË»É,ËË¼¼À

ÀLËdLÌÌÄË¼»ÀËËËË¼¼<À»Ì¼»¼¼ËÌÊ#d#»¼ÌÌË»¼»Ì¼

¼¼»ÌÆËÀ¼ËÌÌ»Ì»¼¼»»Ì»¼Ì»»ËËËËÊ#ÀÌ»Ì

ËË»»Ë¼»Ì¼¼L

ÀËË»ËËË»ËËË¼»»¼Ë»»¼ËË»¼»ËÌ¼Ê<»ËÌÌÌ»»»ËÀË»¼ÄÌÌÌ¼¼Ë¼¼ÌFÌÌ Æ;Ì¼LÄÌ¼ËË©¼¼ÌLÌ
´LËÌÁÉlÄË»ÌÃº¼È¼¼LÊ¬ÌDKdÌÌÌLÌÌÌJÌËËÌ<ÀÌÌÌÌdD<#ËËÌ¼¼¼¼¼Ì¼lË¼Ì

ÌKÌÊ¼ÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌÃ¼ÌÌ¥Ì

#ÄPËË»¼¼»»»ÌL»»»¼¼¼L»ÌL»¼LÌ□Ä,ËË#Ë¼ÄËÌ»Èl¼¼»¼ËË»Ë¼»»Ë¼»»Ì¼¼¼kÌ¼L»ËËËÌÌÌÌËÌ»Ë¼ËÀÀ
ËËÌLÆ6ÌËÀÀÌ¼¼¼LÀÌËË¼Ã#fF;Ë¼;Ì

□Ì¼¼lÌÉL¬¼¼Ì0Ì

Ì¥Ë»Ë»»Ã¼»»»»¼ËË¼Ä<ËÊL»¼□Ë¼»ËËÌ

À¼Ë»»¼»Ë»»Ì<ÀÂ¼»»¼□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼ÌËÊL»¥□ËÌ»¼DdFË¼LÌ»ÌÀÌ<ËËÌÃËÌÌÌ
□À¼<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ

□É#U¼□À#»Ë¼ÀÌ»ÌÀÌÊ\Ì

Ë»ÃË¼□Ë¼ÃÌÃË»»¼ÄlÌ»»ËË¼#

ÌÌÀÌ»¼¼¼¼À\□#□ÆÌÌÌÌÌÌÅÌÌÀÌÌLÉ¬Ì{ÌLÀ¼ÌÌ¤<Ì»ÌËÌÌÌÌÌËl
È#ÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¼ËÄËÂ#ÆÌÌÌÌÌL¼

À¼ÌÌÌË»¼¼ËÀkÌÌ»¼ËÌÌÀË¼»ËÌÌÀÌ□ÌÌ¶5¼ÃË¼ËÀËËË»Ë¼±ÌÄËË¼»¼ËÊLÌÌÌÌËË»ËËËÌÌÌ

Ë»Ë¼<¼À¼»ËÌËË¼»Ì¼»Ë»Ì

Ë»ËÌËÌËÉ#□Ê¼□Ë¼ËË»»ËÌ□ÃÌ

ÅÌ»»¼¼»Ë»Ì»ÌËË¼»Ì¼»¼¼ËËË»»Ê
ËËÌÊC\ÌË¼¼ÀÊËËÈ\ÌDÌ¼¼Ì»ËËJÌÈ

ÀÌÊ\ÄËË»ÌLlÌÊl¼ÌÀÌ¼«É□«Ì¼¬$ËË¼l¼LÄ¼¼ÌÌÊ

ÌÌlÌÌÀÀ#¬Ë¼À#ËË»ËÌÌÌ#Ë¼»Ì»ÌÌÌ»ÌLÌÌÀ¹

Ì

»Ê¬ÌÌÌËÌÌ#ÌÌÊKÌÌÌ<ÊÌÀ¼ÌË»»»¼Ë¼»¼;Ì»»ËË¼<»Ë#»Ì<»ÀÌ\»ÄË¼Ì□¬»¼Él»ËË»¼»»ËÌ»Ë¼¼Ì»»»»¼
l»Ë¬»»ËÌ#:£4ËËË»Ë¼□

ËË¼ÄÌË`Ì¼

lË»¼ÄLË¼¼ÊKÌÌÌÌ»¼

$\frac{1}{4}$

<□ËÌº¬»Él»ÌÌÌÌDÌ»ÄÌË¼Ë»¼#Ë¼¼»ËÌË»ÌÌ¼¼

ËÌÀÌ«Ì¼¼¼

Ì#Lº»»Ë»Ë»¼□ÀÄ«»»»Ë£ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#<Ë¼ÄËËÀ#Ì»»»ÌÌÄÌ»Ì¼Ë»¼#¼»Ì¦#Ë¼ÌÇ
<À¼LÌÌÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÊ0#À#ÌÀ#ÌÌÌÌ

#Ë»¼ÌJËËÌ#ÀË¼

ËËÊlÌL»¼

Ë¼LÌË Ì¼¼ÌÌÌÌ#

È

#

»Ë»»»¼□|Ì °#

Ë¬ÌÄLÌÌÀÌÌLÀÌ¤ Ì<#ÌÌ#¼ËËÌ¼¼ÌÌÌÌÌÌÀÀÉ#ÌÌÀLÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌË»ÄÌÀËÌ

»ËÌ³Ë¼

¼Æ□dEÌ«¼»¼¡ÌËË»¼É#+©Ì»Ì¼Ë»Ì#Ê

ËÌÌfKËË¼ÀÌË¼»ËËÄËÃÌ¼ËË»Ì□Ì¼»»»¼¼¼»ÌÌÊª:¬

ÌÌ»Ìl»À¼ËË¼ËÌË»Ë¼»ËËÂ¼¼»¼ËlË¼#

ËÌ©Ë»»»¼»»¼

ÄÌ

kË»»»¼»Ì»»¼»ËË»»»»Ë»Ì¼¼Ë»¼;Ì»Ì£KÌ¶L¼¼»ÀËÌ»¼ddÌLËËË»ËÌÁLÌÂ□LÉ¼ÆÌ»Ë¼

□ÊDËÌ¼Ì<¼<ÉL¡Ì¤c¼¼¼ÌlÌlÄ+Ë»ÌÌÀÌÌLÌÌÀÀÌ
´\ËÌÌ»ËËËÌ¼¼#ËËËËÌTDÌÌÃ¼¼ÀL□ËÈ#¼ÌLÌÌÌÌÌÌ<ÌÌkÌÌÌÊË»¼À¼ÌËËË»»»»Ë¼ÆÌ»Ë»»¼L»»l»¼<Ë¼1
ËÌ«Ì»ÉL»»»ÈlË»¼Ë»»¼¼»»ËÌÊ:Ì»»¼¼

ËÌ<Ë¼»ÃÌËÌÌ

»¼¼ÌÀ³ÀË»»ÆË¼ÌL¼ÀÉ\»Ë¼Ì¼ËÃFÌË»¼»»ËL¼

ÄÌ
Ì<ÌÉl«¼´¬ÌÌË¼±Ì»¼#Ë¼ÃÌ»»»ÌC,ËÌ¼Ë¼#Ë»Ì

Ë»»»¼

»ÌÄË»»»»»»ËÄ`\»»»¬¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀa<Ê<¼¼¤ÀKÌËË»»Ël»ËË¼»ËÌËÌ4«ÌË¼Ì3
ÌÀÃÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ #ÈÌÌÊ##LÌÌÌ¬ÌÀÀlË¼ËÄL»¼ÆLËÌ

¼»ÌLÌL»Ì\ÌÌ##¼¤Ì￿ÊÌ£DVº#￿Ì￿#

¼»Ë¼¼ËÌ°#ÃÌÀ

ºÄLÌÌÌÃÌÌ¼□Â#ÌLLLÌ¦ÌÌ»¼Ë»ÌÌÌÌÌÌÌÌ

¼ÌÉ

□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ»Ì□ÌÄË¼¤Ë¼ÊL»Ì

ÊÌÌÌËc¼Ì¼¼<Ë»»ËÉ

¼¹#ËËÌ»ÌË¼\

ÀÌ¼¼ÌÌËÌ»ÀÌËËË¼¼ÃÉ□Ì»¼¼»¼L»ËÌËË¼»ËÌd#□»Ë°□ÊË»ÊÌ¼À¼¼»Ì¼Ì¼Ë»¼ËËÌÀËËÌÆF³¬Ì□

Ì¼¼¢ËËÌ»¼»»¼Ì□Ì

L¼»¼ËËË¼ËË¼»Ë¼¼»Ë»»ÌË»»¼ËÃÌ¼Ì ¼ÌÌ¼□ËËÌÀÌ¼¼¼ÌÌÌ□¼Ë»ÌÌÌÌÄLÌÌkÆ¼¼

ËËÌ

KÌÌ»ÌÌLË#ÉlÄÌLÌË»ËÌL¼□Ì¼ÌÌDÌÌLÌLÌÌÀÄËÌ□
ËË»Ë¼ËËÌÌ¼#Ì»ËÌ¤ÌÌdEKËÌ#Â¼»ÀÌ¼Ê\ÌÌÌÌÌÌÁÌÌ\ÌÌ¬ÄÊ»□#Ì»»Ë¼¼»¼»»ËÄËËË»¼¼L»ÌLË¼<¼¼

ÌL»¼□Ë»»ÌÉ¼»¼Ë¼»Ë¼»ËË¼ÄFÄ#»ËË¼±Ì¼LËËÌkË¼Ì¼\ÌÌË□ÌÀÀÌËËÃËËÌ

ËÌ

□Ë»Ë¼»ÌKÌ»¼¼ÌÌÌÀ¼¼

ÆÌË¼«ËÉl¼ÌL6Ë¼»Ì¶ËÌ¼

»»Ël¼»ËÃÌd\»»»ËÀÌ»¼À¼Ë¼»¼

Ì¼É#»¼»»»»»¼ÀË»¼»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀlÃÅËËËJy
´Ë»¼¼¼¼<Ì¼¼»»¼»¼Ã¼ÌºÌÌÀ¼ÌÀLÌÌÌÌÌÌÌÌÆÀ¼ÀÌ##ÌÊ¼ÌÌÌÀ´Ë¼

ËË»¼¼´Ë»¼Ì»¼

»ËËÃÃ¼¼ÆÌ#\¬Ì|##|É#¼Ì¼¸0Ì¼À¼

¬»»¼»»ËÌÌ³À°

À¼LÌ¥ÌÊ

ÌÀÌ

;ÌÌ<\<ÊlË¼Ì»«ÌÌÌÌËÌÌÌÌ□À¼ÌËÀ#ÌÌÌÌ¥¬ÌÌÌÌÌÌÌÌËÌËÌÌÌ»¼L¼

Ë»È»¼ÄÌÌÌ

»ÌÌÌÌÌDÌËÌ±Ë»Ë¼
Ì¼¼ÂÌ»ËË¼¼¼;À¬

ËËË»¼ËËÀË»¼¼»»Æ¼

#»Ë¼¼¼<ËËË¼Ë¼»¼£¼ÌÌ¼ÌÀ°Ì»ËÀÌËÀ¼»ËËËËÊÌËË»Ë¼,¼»Ì;ÌÌ<ËÀÊ#Ë»□ËË»»»Ë»ÀÌ;Ì

LË»Ë»»»»»Ë»Ë¼¼»¼»¼»»»ËÌ»»ÃÌÌ£¼Ë»¼ËÃÌ»¼ÀË¼¼»Ì¼¼¶Ë¼Ì$FC\ÌÄJÌÆÉ»¼ÄÌ¼¼

Ì»ËÌ¤SÌÄËÊ#ÆÊ#»»ÌÌÌ<¼\¼¤D£¼dÌÀÌLÌÌ¼□Ë»ÀÌ»¼Ë»ËË»ÌÅ#ËË¼Ç

ËËÌÌÌ¼¤Â

Ì¼□Ë¼#ÌÌÌÌÌÌÌÄÌÄÌÌ#¼ÅÌ»º£#¼Ë»ÌË»Ë»ËËÃË»Ì¼¼Ì\»Â¼ËÀÌ»¼ lÂË¼Ê¼Ë¼¼ÃP¬»Ë»¼¼»ËËË»ÌLÌÌ

»»»»ÆL¼ÅËË¼

ÌÌÌÌL

#Ì¬À

»¼<Ë»»ÀÌ¬ÀÊ

º»Ë¼ÀÌ¼»¼Ìª: #Ë¼

<ÃËËËÀÌÉlËÅÌÈLÌ»¼Ã¼ºÌ

ËË¼

ËË»¦ËÌ´Ë¼¼»Ë<»ËÌ

»»ËÌ

»»ÄË»Ë»ÌË¼»»ÈË»»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀLÌ□Ì»ÀÌ

#¼»ËËËÌÃLËË¼Ì»»Ì<ËÀ³4§

ÌÌÀ¼¬ËÌÌÌÌÌ□

Ì##ÌÌÊD¼ÌÌÌÌ

ÄËËËÀ¬»»»Ë\»»¼¼¼

¼¼¼¼;ÌÀÂ#ÌÌ##³ÌÌ□□É

ÌÊÀPZÊÀ ¬Ë»»Ë¼»Ì»Ì¤ÇÌÀ

#ÌÌJ##ÌÌÆÀÊ¼#¬Àº\ÄÌ¼¼»Ë¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀÌ Ì

ÌÌÌÌÀ¼³LÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ»À¼Ë»ÌLËÄDF□

ÌtCcKÌÌ`ËÌLË»ËÀÌ»Ë»ÀËÌË¼»Ì¼ÃÌ#À¬¼Ë¼»¼»ÀÌ¼»»Ë¼Ê\

l¼¼ËË¼¦Ë¼¼»¼»»ÂlËËËËË¼ÌLËËÌ

ÌÀÌË¼¼»Ì;#»ÌÌ¼¼

Ë¼ÀÌËÌ¬¼
°ÌÌ#Ê»ËÌ¼¼»Ê¼L¼#Ë»Ë»»Ë»»Ë»¼»¼Ì»Ë¼¼ËÌ»»Ì»ËÌ:C¼Ë¼»ËËË#¼¼ÀÌÌË¼»»ËÄË»À¼ÌÌÄLÌÆ#;ÊL»Ì

ËÌ

Ë¼£LÌÌ<ËÀ¼#Ê»Ì¼Ì#l□ÊlÀÌÌ¼ËÌ<¼DÌÌÅ#ÌÌÌÄÌ»»¼Ë¼»ÌÌL#Ë»¼;ËË¼¼¼¼ËI□ÌÌÌ

«ÃÌÌÌÌÌÌÌÌÌÆÌ¤ÌÌÌÌÄÌË¡ »Ë¼Ì□LË¼¼»»«Ë¼#Ë¼ÃÌÌ¦Ë¼¡ËËÌ:lÄË»ÃËÌÌÃLÊ;Ì»ËËËËÌ»ËÌÃË»¼lËÌ»
»¼□ÌÄÌ»»ÆCJJÌÀ#ÌÂ□□Àª

»ÃÌ¼¼»¼D´Ì
¼ËÌ¼Â<»»»ÃCAA#Ì»¼

ÃË¼

¼LÀ5ÌtÌ¼°Ì»ËÌ#Ë¼

Ë»¼Ã¼»¼LË¼ËË»»ËÌ4Ë»¼ÀÌË¼Ì

É¼<Ì¼»¼+»Ë»»¼»»»»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀlÌÌ»¼#ËÀÀL¬Ë¼»ÌÌÀÌ¼ÄL»»ÃÌ¼;ÌÌ□ÌÌ
ÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ#Ì¼ÌÌDKÌÌÌÌÌÊ¼ÁËÌ¼

#Ë¼Ë¼

Ì¼Ë»Ì

»»¼ÌÌ#□ÅÂ#

ÁÌ

ÌÌ»À

Ì#□ÃPË##lÌ¼Ë»ËÌÌ»¼¼□ÃÌÌÀÉ

ÀÌÌÌÌÌL□ËÀÌ#ÌÌL«ËË»Ì»ÌÌÌ¥DDlÌÌÌÉ¹ Ì

ÌÌÌÌÌÅÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÅË£ÊÌÌÌLË¼ÌÌÌ#C¼ÌÌÄL»ÌL¼L»Ì¼□Ì¼»ÌÀË»»Ì»Ë¼Ì\È

#ËÌ»ÌË¼ Ì»Ì»»ËÌ<,lËÌ¼¼ËÄÌÌËË¼»ËÀÌ»»¼¼»¼Ì
´ËË¼Ã;ÀÌ¬Ë»¼6ÌÄË¼¼ËÀË¼¼¬Ë¼Él¼°¼,ËÌ,¼ËË»»ËÌ¼¼KÌ#º»»»Ë¼»¼Ë»Ë»¼¼Ì¼»Ë¼»Ë»Ë¼¼ÌËÌËÌËË»
¼¼LÌ¼ÀËËÌËËË¼ÄÌÌ

Ë»¼Ì°¬ÌË¼¼<¼ÌÄ¬¼□

ÀÌÄ¼ÌÌ4ÌÌ¹l¼Ë#¼Ì@ÌL«ÃÌ<Ì¼Ì»¼ÃÌÌÌÌL

»Ì<«ÌÌËËÌ¼ÌDÌ#Ê»ÃÌ¼»ÌËË¼À#D ##Ì¼¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌDlÌÌÌÌÅÌ¼¡□ÃË»ÌLÀÌË¼»¼

»ÊcÌ¼L¼Ì<»ÌLËÌ»¸ÌlË¼¼□DdLËÈ¡Ë»Ë¼»Ë»Ë¼´<Ì¼¼«Ì¼¼»»ÄËÆÌ»Ë¼ÌÌ»A¼À#ËÌËÀÀÆËË

Ë»Ì»ÌÌLÀÌ

ÌÅ;Ë»»¼¤ÌÌÌÌ»Ë¼

□ËÌÌ»ÀiÌDl¼¼ÌLË»ËÉL¼

ËËËÌdÌÊL¼¼

ËÌÌÌ¼ÃË»»ÃÌ»È¼

ÌÃÌ»»ËÊ³Ì»»ËÀl»¼»Ë»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#

ÌÌÃL¼ÉL#Ë¼ÀË»¼ÀLÂL¤Ë»ÄË¼

»ËÌÌËÌP¼ÌËÌÌÉ#Ì#ÌÌÌÌFÌÌËÌÌÌÌÄÌ<»ËËÀÈ

ËË»ÄË»¼»¼

ÌÌ #ÌÌ #□ÌËÃÃÌÌÌ¼<ÀÌÌÂ#3ÌÌÌÆ;Ë»Ë¼#
ÌË¼□ÃË¼Ê

□L¼¬ÌÌÌ¹□l

¼ÀÌÌ

<»ËËËÌÌ¤fÌÌÌÆeÌÌÌ

#ÌÌÌÌÌÌÅÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ<Ì

DÌÌÌ«Ì»»»¼

Ì¼»ËÌ´Ì¼lÌL»»¼

Ë¼¼»É¬»Ë»Ë¼»ÌL¼□À¬Ë¼Ë¼ÌÀËÌ¼»¼¼¼L©#»»»Ë»¼L»ËË»»¼»Ë»»»Ì»¼

\¼ËÌÈ#¼»»ËÉ#¼;Ë¼¼¼□ËË¼<ÌÌ¤Ì¼LÂ#Ì¼

»Ì¼¼»ÌË»Ì;Ì

LºË»»Ë¼»»»»¼»»»»Ë¼»»»»¼»Ë¼¼¼»»»Ì¼Ë¼L»¼ Ì»¼Ë¼ËËÌ:£Ë»¼¼»ÌEÌ¼Ë¼LË¼¼;Ì

ÌLÄÌ¼KÌËÌZl«¼\Ì$ÌÌLÃKÌ\¼ÌÌË»Ä¼ÌÌÃÉÀË¼ÊlÌ»6;ÌÌ»ÀÌ¼#ËÌ

ÌË»»Ì»É

#Ì#ÌÌ¼ÌlÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄË¼□#ÄË¼¼LÌDl»ËÌ\»ÄÉLÈ¼»ÃÌ¼¼L¼»¼ÌÌ«Ë»»ÌÌ¼ÌËÈ¡Ë¼»»»»»»ËLË»
ËÌÄË»ËË»Ë#ÅË¼»»»»ÌÀÌ

Ì¼ÌËÀËÌËÌÃË»»»¼¼□Ì°ÀÅLÌ»¼»Ì

»»¼»»»Ì

lË»ËË¼ÉlÌËËË¼L»¼¼¼□Ì

Ë¼»»Ë4EË»¼«ÌÊCLËÊ<Ë»É#Ë¼¼#»Ì

ËË»ÃÆ¼«»»¼

¶Ë»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ<À:Â#Ì»¼#À¼»Ì

¼Àk#JÌÃÌ¼µËÊL¼ËÌÌÌÌÀ¼ÌÌÌÀ

ÀÊÇ\ÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌ<Ì¬ËË»Ì

É¼Ë»ÄË»»ÌÊ:#ÌÊ,#¼ËËÌÌÌLÌÌÌÊ\¼Ì#lÃ1Ì¼ËÌÆ<ËÌÆ¼Æ6¬Ì¦ÃË¼«ÀÀT8`LÌÌ

VÀÌ¬ËL¼<LË»¼¼Ì£ÌÌÌÌÌÌÊ\ÌÌ
ÀÌÌÌÌÌÌÌÁÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¼ÃÌÊ#ÌLÌÌÁÌË»¼Ì

ËË¼¼ËÌ#Ì<Ê#Ì»Ì

¼¼Ë¼Ì,ËË»»»¼Êº»É

#ÌËÌ»¼ Ë»¼»ËËÌÃÉ\»Ì¼ËËËÀÌ»¼ÌÌ¼□ÌËÌËËË¼□

;¼¼¼ÌÀ¼«Ë»ÃÌÀ¼¼ËË¼

ËÌ¼Ã#ÃlËÉ¼#Ê

¼

»Ì»ËÌË¼À

«Ì

ÃÌË¼¼»»Ë»»»»¼»»»»ËË»¼¼¼»»ËË»Ì»»»Ì¼ÌL»ËÀËË»¼¼»»»È¼Ì¼»»Ë»Ì

Ë»ÌµË¼»ÀÌ□□¼LÆË¼Ã¼¼Éº;Ì¼lÊlËÌ«ÌÌÊlÌ00¬Ì¼

ÌÌÄÀÀËÌ$Ë»ÄÌÆDÌÌ,ËÌ#Ì ÌÌÌ¼»¼¼□ÌË¼ËË¼¼ËÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄËÌ¼□ÈÌ»Ì;»ÌÄÌ»Ã»»ÀÊL¼L»ÄË
Ë¼L»»ÀÀÌ<Ë»¼»¼»Ë»È;«»¼»Ë¼»ËÃËÌÌ»»É¬¼¼»¼¼

Ã»»ÌË¼»¼□ÀËË¼Ã¬ÀÌ

»Ì\»»»Ë»À¬É

#Ì»»»ÌÀÊË»ËËËÌJ#

Ë¼¼°¬¼Èl»»ËË¼«ËÌË¼ÃL

Ë¼Ë¼¼ÌÌÌËËÀÆKÌ´Ë¼□ÌÌ Ë»¼¼

»»À¬»ËÄÊLºË»¼#Ê»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ<Ì¸HÌ»Ë»ÌÊ#ÌÌ°ËÌ

ÌËÆ¼»ÄËÊ

»¼»ÌÌÄÀ¼ÌÌ#Ì#

»lÃ\ÌÆÌÌÌÌÊXl5ÌÌLÌ»Ë»ÀÌ#«ÌÆÌÌÌ#□<Ì□ #»ÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÄË»ËÌÌ□

Ì»ÌËÌÀË»ÊLÌÌfE0lÌÌ<Ì

ÌÌ¥ÌÀdÌ¦ÌDÌ

ÌLjËËËÌÀ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌLÌ#À¼ÌÌÄ\ÌÌÌÃÌÌÌÌÌÄ\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÀÁÌ<ÌÌLÌÌÌ»¼

»ËÌ¼»¼ÄÌLÃË¼»Ì#»Ë¼»Ì

¼¼»Ë»Ì$ËË¼□ÀÌ¬ËË¼ÀËÌË¼ËËËË#l¼¼ËËË»Ì

Ì»¼¼ÌÅËËÌ¼¼¼»ÀÃÄËË¼¼ÉLË¼»ÌDKË»»ËÀË»»¼¼±lËËÄÉ,À»¼

»Ë»ÌDÌ¼¼ËÄÌ#Ê;Ë»Ë»»¼»ËË¼»¼¼ËËË¼Ì¼»¼¼¼¼»¼»Ì¼ÌF#Ì¦Ì»ÀË¼Ì»¼¼»¼Ì¼»¼¼Ì¼Ë»Æ<Ë»ÃÌ¼ËÌ\º□
ÌlÅËËÌ□ËÃÉ#LÌLÃÌ¼¼ºÌ¼ÄÌ#ÌÌ#Ì¼#ÌT<¬

ÌÀ¼¼¼ÃÌ¼ÌdS#»¼#Ã#ÆF<»ÌËÌ

ÌÌË¼¼Ë»»ÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌËÌÁÌÌÌÀÌ

Ë¼ÅÌ»È¼ËÃËÌ#Ì<¼<»È¬»¼L¼»ÉÀÌ|ÌÌË¼ËË»»É<¼Ë¼»»Ì¼»ÄÌ□#ÌËÌLË»Ë»Ì<ÄË»Ë¼»Ì¼

¼»Ì<4°Ì□□ÌÀ¼ËÌ»»Ë¼<¼ÀÀÌ»Ë¼

Ë»»ËËÌ£Ì

□»Ë»¼Ì#É¼ËËË»»ÄÌ ¼»ÌÆ#Ì»Ë»»»»»»¼ÌkÌ»ÈÌ¼Ì@#L»»ËÌ

Ë»¼eË»ÃÌ

Ë¼»»ÀË«»»¼ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ

ËÌÌ»»¼»¼

□
£ÌÉ\¼ÀË»»ÊLËÅË¼:Ë»»ÌÌÄÀ¼Ì#ÌÀ¼ÌÌÌÌÀÌÌ5ÌÌÌ#ÌÁÌÌÌ»Ì»ËË¼□Ì¬#£À#ÌÌÀI#¼ÌÌ¼ÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌL
Ë¼¼»Ì

Ì°¬¼Ì

»¼;Ë¼ÌÌ□Ì¼ÀÌ¼ÀÀÌ¼+Ì

ÌÌ

ÀÌ

ÄÌ

ÅËÌ¼Ì

ÌÌÌÌÌÌÌÌÁÀÊ#¬ÌÌ<□ÌÌÌÌLÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌ¬Ì<Ì

ÌLÌÌLÌÌÌ»Ì

»»»Ë»ËÄË#ÃËË¼Ì□Ë¼¼¼Ì

»ËÌËËÃ¼ËÌÌÀ<#°ÌÌÌ ËÌ¼»¼»»Ì#,»ËÌ»¼¼¼ÃÌ»Ë»»ÃÌ¼»Ì»»ËÀÌÃËËËËÀÄ¬Ì»¼ÌÌË»ËÌ

¼»¼ËËÌÌ¼Ì¦É#ÃË¼

»»ËÈÌ

Ë»¼ÄÌ

ËÀ¬»¼ËË¼ÌÌË»Ë¼¼¼»Ë»¼¼ÌË»¼»¼ÌÌ¼¼£ÌÄËÅÌÌ£Ë»ËËËËË¼»¼Ì»»ËËËË¼£Ë¼¼L»¼¼L±□ÃÌÄËÌ»ÆK<À¬¤
Ì<ÄË»¼ÃZ¼□Â\ÌlÌ

ËÁ4¼Él\ÅLË»¼Ë¬¼¼ÌÌÌ¼¼##ÌKÌÄËË¼ÀÌ»Ì¼Ë»»¼ËÌ´ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÁÌÌ

□ÌÀË»ÄËÌ¼

Ì#Ë¼

Ì

ÌÃË¼#Ë¼LË¼ÈÀ□#À□□Ê««ÌÌÉ#«»»Ì»»»ÌÊY#Ìl,É#»»»¼¼ÊLË¼»ËË»ËÀÌÌ»ÄÌÌ°ËÀÀÊ#Ë»ËÌ¼»Ì□ÌÆ

ÊË»Â<Ì¼»Ë»»¼<Ì

<ÌË»ÌÌÌ□<Ë»»»ËÆFlL»»Ì#<Ë»»»¼¼ÌÌ»¼Ì»»¼LÌ¼ÌÌÌ¼¼»Ì

¼¼ËÃË»Ël«»»¼»À»»»»ÂlÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÉ□ÌÌ»»«¼»ËÀÈ¼
Ì
ËË

¼»¼L¼ÄË»À¬ÌÌ#¬ÅÀÂ

¼#LÌÌÌÌÌÌLÌÌ4¼DÌÌÌÌÌÌÁÌË¼»»Ì#\ÌÅÌÌ

#$\frac{1}{4}$

ÌËÌ»ÌÌÊ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ»¼ËËÌ

#

Ì#

«¼ÀËËÀÌ¼ Ì□Ë¼□ËËÈÈ¼¼

ÀÌÌÀÌL¼ÀÀ¼□ÃÌ»ÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ#À¼ÌË¼ÄÌÌÌÌ□ÌÌÀ<Ì5ÌÌÌÌÌÌÌ¼ÀÌÀ¼\ÌµÌÃÌÌÌÌË¼

ÊËË»Ë¼ÆÊlÊ¼¼»¼ÀË»¼¼Ì#Ë¼»¼Ì<ËÌÊ3L□ÀÌ□d\ÀÌ»Ì¼ËÌ»ËÌ

ËËËÌ¼¼¼Ì
ËËË»ÀÌËËËÌ»Ë¼ÌË#Ë¼¼À¼cjÌ»ËË»»ËÀ¼»»Ë¼»»Ë¼¼¬Ì¼Ê

Ì

»¼¼Ê¼ÀÌ¼ÂÃÌ

»Ì

»»¼¼ÌDDÌÌÌ»ËË»Ë»¼ÄD:ÌËÌÄFªËÄ#ÌÄÌÄÌ¼¤ÌÌ»»¼¼»ËËË¼ÌÌÌÌË»»ÊLº¼L»»¼LÄËÅËÄÌÌ¼¼ÌÌÀ¼Æ¼LÁ
ËËË¼ËdlÃÌDÃÌÀË¼ÌÌ□ÀÌkËÌËÌÊ\ËË»Ì»¼Æ#Ì#Ì¼Æ¼¼Ë□ËËË»¼ÌËË»ÌÌDÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ«ÌÌ9ÃËÌl»ÄÌ
ËËÄ@¼ËÀ¼□´ËËL»Æ\¼´Ë»É#¬ÌÌÌºÈ»

□□À¼¼»¼¼ËË»É#¬ #ÌÀÅÊ»Ë»ËÌÁ¼Ë»Ë¼¼Ì

ÌÌ3ÌÄÌËÀÌËYÃÌ»Ë¼¤Ì¼¼LÊ

ËÀÌ»ÀÌ»»»Ë¼ËÌÃ¼

4¬ËË¼»Ë`,¼ËËÌ¼»Ì;Ì¼Ì

ÀË»¼»ÌÌ$DÌ¼ËË¼¼L¼ËË»Ë»Ë»¼

Ë¼»ÄË»¼<+º»»»¼¼º»¼#□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ□LË¼¼»ÌÌÌÅ
#¹#kÌ¼¼¼¼¼□Ê<»ÌÌ##l¼

#□Ì#Ì¼ÌÌÌÌÌÌµÌÌÌ±ÌÌÌÌÌÌÌÆÌË»ËËËÌ¼##À#ËÌÌ

»¼»Ë¼ÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌ[ËÌ»¼Ì¼<

□Ì°ÌËËÊ\»Ì

Ì□ □□ÌLËÌÌ

Él

ÌÌ

Ì\ËÌ\

ÄÈË¼ÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÀ¼ÌÌ\Ì

ÌÌÌÀÌÌ

À#ÉKÌÌÌÌÌÌÊÌ

Ì¥ÀÌÌË4LÌÌËÌË¼

ËÌ»¼»ËÊº¬ºL»Ë¼ÀÌ¼»Ë¼,¼¼»Ì(ÌÌcKÌÌÀÌ

Ì¼Æ$Ë¼Ë¼¼»ËË¼□ÌÌ¼»ËÌË¼ÈLÌ¼¼Ì

Ë¼¼»ÌË¼<#¼»¼ËÀÌÌË

ËËËËËÌ#ËËË»ÌÌ¼»Ë¼lÌÉ#Ë»□ËË»ÄËÌL»É¬L

Ë¼<Ë¼ËÌ4ÌËDcLË»»Ë¼»ÃLÌÆE¬□lË»»□«»ÄÌË\¼ ËÌ¼»Ë¼»Ì»ËÌÊ3cFÌË¼¼kËÌkÌ»ÌlÀÈ\Ë¼CÌË¼¼¼°¼Ì lÄËÌ»ËÌÌÌ

£¼ÌLËLË¼Ë<

ÌLÌÌÌÌ Ì»»ËËËÌ<#TÌ¼ËÌ

Ì¼

¼Ì»ÌË»¼Ì»¼ÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌLÌÀÀÀÌÃÌ»¼Lº¼¼ÌË¼ÃË»ÀÌ¼□Ë¼

»ÃÌ»É¹##À□#À #ÅÉ#¼Ë»Ë»ËÌÌ#É°ÌÌÀ

#Ë»»»ËË¼Ë»»»ÌË#Ì

Ê¼<ÃË»ÀJÌ

LÌ¼¼□:Ë¼d;ËÌ

Ë¼
ÌÌÌ»»»»Ìk

ÌdLÌ»ËÉ#° □ÌË»Ì¼□ÌÄ¼#ÌLËËÌÄf¼Ë#Ì¼»»¼L»»¼¼»»»¼¼

»Ë¼;Ì»Ì\ËË»»¼#Ë»¼L¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ

»ÌÌÌ##

8#À

ÌÌ»»Ë»»ËÀFËÌ□#ÀÌ¬##«À

ÌÀÌÌÌÌ¼ÌÌÀÌÌÌÌÌÌÅÌÌÌÌ¡ÌÌ»»»¼»ËÌÆÌÌ»»¼

Ë»¼»¼Ì<ÌÌÌÌÌÌÌÉl«»ËÀ+È¹#ÌÌÌÈÌ¼¼

Ë¼ÄÌÂ,□¼£Ì¼ÊÌ□

Ã ÌÌÂ\ÀÌÌ¼<ÀÃÌLÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÀÂ

ÌÀ¼ÌÌ\ÌÃÌÌÌÌ<Ì□Ì#ÌÄLÌÌÌÌÌÀ¼ÊL#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ»Ì

»ËËË»»ÄÌL¼L»ÌËÊ

»Ì¼¼

»»ËÊl¼¤ÌÌÊ¬Ì

ËËÌ□ËÌ¼ËËÌ¼¼»ÀË¼»ËËËÌ¼¼ÃLÌ»Ì³ÌËÌ¼¼¼¼

#ÌËË»À¼¼ÌÄË¼¼Ë»ÀËÌ»ËÌ¤£Ì»ËÌZ##Ì□ËÀË»Ì¦Ì¼¤Ì¼ l#Ë»ÀÌÌÌ Ì¼ËÌÌÃÌ»»»»ÌKÌË¼Ëf¼ËÌÉ"□

¼Æ¼Ì

Ë Ì»ËË¼Ë¼»»Ì£KÌÌÌD¬¼¼ÀÌ¼ÄË¼Ì<ÀÀLÌÌÌ#Ì»Ì¼¹#

Æ¬ÄË¼ÌÌÌÌÀ#LÌ¼<Êl»À

ÀËÃÌÄFFflË¼»Ì¼Ë¼»#Ì»ËÌ»ÄËÉ»Ë¼Ë»»»Ë»Ë»»¼LÌÌÊLÌÌÌÌÌÌÌÌ\Ì¤
¥ÀÌ±ËË¼#Ë»Ë»ËÌ#Ì□Ì<¼¡Ë»ÄË¼<¼¹°ÌËkLÌ#Ì¼¸#Ê#¼Ë¼»¼□lÀ#ÌD³ÌÀ¬ËËËË¼»»»»ÌË□

ÌÀËÃÌÃAË¼ÀÈL»Ì³LË¼ÄÀ<ÊÌÌ»»ÀÀË¼Ã#j«ÌÌÌË»Ì

□»Ì´¬Ì»È#¼Ì°#ÌËË»ÅÌ

:

Ì<»¼Âl□À□Æ\¼¼»¼L»ËË»¼»Ë»¼

ËË¼L»¼4Ì□Ë»»»»ÀË«»l«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ<L¼É#ÌÊ©

º¬Ì#ÌÌ»»»»¼ÌÌÌÃÉ#ËÌÌ»À#ÌÌ«ÌÌÌÌÌÌÌÄÌuÌÌÌÌ;

ÌÌÌÁÌË»Ë»»»¼ÌÆË»Ì»Ì

Ë¼ËË¼ÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌ5Ì»ËÌÀ#ÀÀÌ#

À##ËËÃÌËÌ5Ì□□Ä¼ÌÃkLÀË#ÌÌÌÀÌ

ÌÌÊlÌ0¼LÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÌ

□ÌÌÀ¼ÌÌlÌË¬ÌÌÌÀÌÀÌË
ÌÄ<ÌÌÌÌ

ÌÀÌlÌÌÌÌÌÌÌÌÌË»Ì

Ë¼¼ËÌ¼ÀÌLÌL»»¼ËË¼»»Ì

»ËËÄÌ¼<«ÄZ£ÌÀÀ#»¼ÀË¼»¼Ë¼ËËÌÀÌ¼»Ì¼»¼»¼ÌÄLËËÌFÌ¼¼»ËËÀÃË¼¼ÌÀÌË»ÄËË¼ËÌ

Ë¼¼¼6¼Ì

ËËÌ#
Ì □ËÉ,ËÌ

¼ËÊLÌ□Ë

Ë»Ì4EC¼Ë¼¼»Ë¼<Ì»¼¼□Ì¼ÌËÌÌÌÌ□#ÌÌÌÀ«#¼ÄÌ£ËË¼ÌË¼»¼¼T¼Ì»¼¼Ì°Ë»ÌL»ÄËËÌLÉÉÆKËÌÃÌÌÌ¼ªlÃ
ËLÅÌÃCFªª#Ê#¼¼ÅÀÌÊ

ÀÆËÄÌ<ÌÌÌÌÌÌÌÌËË»ÌÌ#ÌÌ¼Ë¼Ì\ÀÌÌËË»ËË»»ËËËÀ¼ÌÌ;À¬ÌÌÌÌÌÌÄÌÌ

ÌL»»¼ÄË¼»¼¼0Ì¼+¼5ÌÃÌ»ÄÌ¼□ÌÌpËÄÌÆE¼ËËÌÊ¹¬□¼Ì«ÀÌ

»ÌÌÌÌ

Á
Ê

ËËË¼»»ÌÈ:#Ì#ÀÌ;»¼Ì¼ÌÀÌ<ÉÀÌÄ\ËËL`L¢LËËÌ

Ì»ÌËic#¦2<Ì¼

<»»Ìf4#À¼¼ËÌÉ#Ë«»ÀÌLË#Àl¼¼»Ê

ËÌ

ÌÌË¼L¼¼¼ÌË»¼Ì¼

ËËÊ¼»À¼¼k»»»»»Ê

Ì»l«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ<#À#É

□»¼L¸□Ì

ËÀ<Ì¼¼¼Ì

Ç#□ËÄL¼ÌÅÀÌÌ¼\ÌÌÌÌÌÌÌÌ¼L<ÌÌÇlÄV¬Ì¡Ì»Ë»Ë¼¼»¼;ËËÌËÌ

ËË¼Ì¼LÌÌÌÌÌÌÌÃ¼ÌËÌ¼È

ÀÀÌÌÀËÌÀËËË#¼ÌÈLÌ#¬ÌÌ

ÌÄÀÀ#¼ÌÌ

%ÌÌÌÌÀÌÃÌ¬ÌÌÌ□ÌÌÌÌÌÌÉÀºÌÌÀ¼ÌÌ\ÌÌ

ÌÌÌÌLÊ<ÌÀ<ÌËEk¤FÌÌ

ÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ»»¼

ÌË»¼»¼<ÌL¼¶ËË¼»ËÌ¼¼¼

»Ì¼ÄËÊ#¼#ÌÌ

Ì

ËÌ³Ë¼Ì»Ì»ËË»É¬ËËË¼¼ÌÌÌÌÌÀËË¼Ì

»ËËË¼ÀÃË»¼»ÀË¼»ÄË¼¼»¼Ë»»»ÀÌË¼ÀÌÌ¼«Ì□

ËÌ

»Ê¼¼¼¼□ËÀ¼#ÌËËÌ»ÌË»»ËË»ÌÀ¬ÌÌ□¼ÂË#¼¼ÌÂ#¬Ì¼»»ËÌL»ÀÌ£ËËÌ»Ë¼¼¼¤¼ÌËËË»¼Ì

»¼
´ËÄÌËÌL¼<lÄLËÌDdÌÌJlÌLÌÃÌ1Ë±ff¼ÆÌÌÌËÅ□LÂ□ÅÌÄËÃ«ºD$4DD[ÌÌÌÌ#SÌË¼ËÌ#□ËÌ¼Ì»¼¼»»«»»Ä
ËÌÌ\Ì<ÌÌÊ
eÌÄÌËÉ¼ ÊlÌ»ËÄË»»¼ÀlÌ¼□¼ÀÌËL¼ÄÌ»Ì#e¼¼,»¼ÌË¼¼¼¼É#|Ì#<Ì#¼¼»Ë»ËÆlÌ#À,»»»ÌÌÀ

Ì□□ÀÆS¼¼¼¼Ä¼ÀÌ¡ÉY¬¼□Ë¼

Ì°k`Ì¼¼ÌÀË»»ÌÌËf»#:¬

□ÌË»ÌÌ
È\»¼»ÌÌÉ

ËÌDË¼#¶Ë¼¼#ÌÌÌÌ□Ë@dËÉ¼»ÌÌ□¬»ÊlÌ

Ë¼ÄË¼¦ËÌ,»»»Ë»¼#¼Â#«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÉ#

Ì□#ËÌÌÌLÌÌ»È

ÌÀ
ÂÊ| Ì$ËÌÌ»¼□ËÌ«À¼ÌÌLÌÌÌÌÌ¼ÌÌL¬ÄJªDÌÌÌ<ÌÅË»Ë»»»»¼¼L¼¬£¬º

¼Ë»¼ÃÌÌÌÌÌÌ5Ä\ÌÌËËË¼ÌÀ0Ì□#Ì

Ë»Ì<ËË¼³Ì□#Ê5Ì¼ÃÀÀÌÌÌÃ¼lÌÌÌÌÊ¬¼¼ÄÌÌÌÃÌÌÌÌÌÌ

#ÆÌÌÀ¼ÌÊ¼ÌÌÄÌÌÌÌkÌ□ÌÌÀ\ÌÌË¼ÌÌÀ¼□ÌÌÌÌÌ¼ÌÌË¼ËÌ

FÌË»»Ã#¼lËÃÌ¼ËË«»ËËÉ¬»ËËÄËÄËÌ\¼»ÀÌ□ÀËË□ËËË»»¼¼¼¼¼

¼Ì¼ËÌDDDDj+Ë¼Ë¼ÄÌ¼Ì»»¼LËËË¼À¼ËÌ«Ì¼¼Ë»»»ËÌ#ËËËÌL»»ÄËÌÌË¼¼ÀËÃÌ¼¼»ÉLÌ

DÌº¼Ì»ËËËËË»»Ì´DS#,ÀÌ¼»###ÌË¼»ÌÌ»¼¡ËÌL ËÌË¼¼»ËÂ#ËË¼¼ËÌË¼´ËÌÉL1ËÌË#¼

ÌÃÌ¼ÌÌ
ÊÉl¼<ËÊ¼

ÌÌÌÌËÌ\###ÀÌ¦ª l»ÄÌÌ´±Ì¼¼ÌÌÆDDdl#ÊL¼Ë¼ÃÌ

¼»ÌËË»ËËË»Ë¼;ËÌÊÌÌÀÌÃ;ÌÃÌÁÀ

ËÄÃË»»ËÈ¼ËËÌ

Ë»¼

»Ã#¼□ËÊ¼»ËÌÀÀÌL»Ë»»»»Ë»À¼ Â□□ËÌËË»»¼Ë¼ËËÈ

□Ì»ËÊ#lÀ#ÌÌÀÆ¬ËË»Ì#

ÀËÃÌ

»ÄË¼

»ÌÌË<Ë»É

»»»»ÌÌ¼ÌÃD##S¼Ì¼¼Ã#¼¼ËË»»¼Ì

¼¼¼Ì

Ê»»ÀÄJÊÌÌËÀÌÆ¼ÃÌ¼´D¼□Ì¤´Ì

¼Ë#ËÌL»»¥Ë»¼»»¼°³FË»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÉ

#ÉlÌ¼»»¼#ËË»ÌËÀ#ÌË¸Ç#¼#¤Ë¼¼ÀÌÌ<À¼ÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌl#ÌÌ¼ÌÌÌÌLÌÈË¼»»»»ÌËÃ¼Êc¼<¼

Ë»Ë»ÃÌÌÌÌÌÄÌ#ÌÌÌËËÌÌ

□#É

À¼¼

ËËÌÃÌ»ÌËL¤Ã#ÌË¼ÄÀÀDÌÌÀÀÌÌÌÌÌÌLÌÌÄÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÀÂÌlÌÌÀ¼ÌÊ¼ÃÌÊ¼ÌÌÌÀÌÀÌÌÌ#¬ÌÌÌÌÇ

ÌLÌF:ÌÌÌÌÌËËËÌ#ÊDÌÌÌ;ËÅÌ»ËL¼¼º

Ë»ËÀÌË¼¼ÅÌÆÌ»#¼Ì¼

ÀÌ

Ì³ÌÌÌÌË»»ËËÌ□Ë»Ì»ÀÌÌÌÌ»¼ËËËËÃË¼¼ËËÊº

¼ËËÀÌ¼Ì<»Ë»ÌË¼»Ì¼\»»»¼□ÌËÃÌ¼¼Ë»¼É,ÄË¼¼»¼°¼Ì#Ì`ÌË»Ë¼»ËË¼¼»»ÌÌÌÌ#Ì¼Ë»ÌÌËËËË¼£LËÀÃÌ
¼¥£Ì»Ë¼»¼¼¦ËËË»»¼¼»¼È¬ËÌ´¼»»Ìl¼

»Ì<Ë¼¼ÃÃÀ¼¼
´ËÊ¼<Ã\Ë»¼É#l¼ÌÀ#¼;ÌÌ¼¡ÌËÌÌÌ¼Ë¼¼¼ÌÌÌÌ#Ì;ËË¼ÄÉ¼ËÌ»Ì»¼Ì»Ë¼¼¼kË¼Ì#ÌÌ4lÌ¼Ì#¬

À¼ËÀ\Ë»»¼¼<¼¼¼´Ë¬¼

¼ÃË¼<»Ì<»»¼□,3ËË¼»Ë»»Ë»À#¼»»¼¼»»»»ËË»¼»Ì¼À¬□Ì□□Ì □
´ÌÌËÌ;Ë»Ì ¬;ÀÌ#¬Ä Ì«Ë¼:Ë»ËÌ□Ë»¼³ÀÌ»»»ËË»¼ÌÌ□□»`ÌÌÌ¼ÀlÌÌ¼¼Ë»¼»Ë«»¼#Ë»É

ÌËfdLÌÉ

¼LÊ¼¼LÌÌÆÌ\ÄÌ

Â6Ì¼Ã»ËËÃË»»»»¼LÌÊ»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊ#¼ÌÌ»»»ËÌÀË»ËË»¼Ë

□"
ÈÌÃ¼ÆË»Ì□ËÊ#À¼ÌÌ\ÌÌÌÌÌÌÌÌ\<ÌÌÌÌËÌÊ#Ì´Ë»ËÌÌ»Ë¼ÄËÆÌÄÌÌ

¼»»ÌÌ<ÌÌÌÌ«ÌÌÌÌÌÌ¼Ê#□#

Ê

ÀËÌ Ë»»È¼»Ë¼Ä□ÌÌ¼»Ì

Ë©Ì

Ì

,ÌÌÌÌÌÀÌÌÌ<ÌÌÌÃÌÌÌÌ+!ÌLÌÌÀ¼ÌÃÌ

ÌLÌÌÌÌ\Ì

ÌÊÌ`LÌÌÊ#Ì¥ÌÊ¼Ã¬ÌÌÌË¼Ë»¼

ËÌ4j#Ì»ÄË¼¼<Ë»»ËÌË»ÀË¼»ËÄËÈÌÌl¼»¼ÄÌ

□Ì jAFD¬ËË»»ËÀË¼¼¼±ËË¼¼ÌÌ¼ÌÌ»Ê¼ËË»Ì¦,

¼Ì»ÀÌËÌ\Ë»¼»»Ì»ËÄÌ¼ËËËÄÌ¼ÌLÌ¼ËÌÌ¼

ÃËÌ¼»ËÌdL

□¬CÌ»»¼¼»»»Ì»Ë»»¼ËÌ»¼»»»ËÌÌ»»ÌLÀ¬¼ÌL¼Á(ËË¼»ËËÌLÌ»Ë¼Ë»ËËËÌL¼»ÌÌ¼¼¼\ÌÀÀË¼ÀÌÌÀÌ

À¼ËÃ¼Ël<<□ËÌÀzÌ$#□ÂÌË¬ÌÌÌL»»ÌÌÌË¼ËË¼»¼»Ì#Ì«Ë¼Ì,ÀË¼»»»ËË»ËËË»¼ÀËËÌ\ÌÌÌÌÌÌÌP

À

Ì¤@Ì»»¼»»ÄË»»ÀË»Ì

»ÀËÈ¼»¼«Ë¼É

#ÌË»»¼ÌÌÌ¼ËÈ#ËËÌËË»¼»¼¼¼»»»Ì¼Ì»Ì#ÌÀ#ÌÄÊdE`XÄË¼3<Ì

ÀÃ¬»ÀËÌL»ËÀÌ»»»À\Ì»ÉL¼Ì»¼¼»ÌÌ»Ì

Ìª#L#ËÉD«ªË¼»Ë»º

ÌË¼

ÌÉ Ë»¼ÌÌÈ4\□Ì

Ë<ÀÌ»¼ÌLÆ¼

¦Ì¼»ÃË»»ÀÌÌÌ»»¼
#Ë«»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#Ë¼ÌËÌË»»À¬»¼»Ë»¼Ë¼ËÌ¼ÊLËÌ

»Ê<ËÀËÀÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌL¡ÌÌÌÌÌÌÊ¬ËÄÌ¼¼¤6ÌËÌ\ËÈ¼L»Ê

ÌÌËË¼ÀÌÌÌÌªÌÌÌÌÌË¼Ê#À#

Ì##Ì#

Ì»ËÌ<Ì¼»Ì#ËËËÌÃÌ¼J¼

Ì

LÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌ´ÌÌÌÌeÌÌÌ

ÌLÌÌÀ¼Ì□É#¤Ì<ÌÌÌÌLÌÄÌ;cÌ³#D#ÌÀ#ÌÄÌÌcdÌÌ»»ËÌ¼

»¼ÌËÌ¼¼ÆË»¼ÀË»Ì¼Ã¼¼ÀËË»¼ÄË¼L¼LÊËËÃ#ÀÀÌ¤ÌÌÌÌ#¬ËË»ËÌÌ¼Ë¼ÄÌ¼¼¼¼¼Ë»¼»ÊÌ¼¼ÌÃLÅ□Ì£ËÀÌ»
ÄÌ»ËË»¼»ËÌÄË¼¼»»ÄËËÌ□ËË¼ÄJÌÀÆË»Ì»¼¼ÌË#¼□¬JÌ»»»»ËËËËË»Ë¼#«ÌË»Ë¼¼
´JÌËÌLÌ#Ë¼jÌ¼°Ì¼Ë»Ë»¼l¼»ËË»¼»Ë»¼lË»»»ËËÌL»ÀÀÌÌÁ#DÌ

ÌÀ¼ÌÌL¼lLÄ¬¼À

°#¼ÆL ÌÈ¼4ª°ÌÌÌ¥4SlË»¼¼ËËËÌ#Ì

ËË¼L

ËËËÌËË¼ËÌ»»»»Ì<ËÌ□ÌÌÌÌÌÌ□

<ÌÌÉlÄÌË¼¼ÌËÈ»ËËÉL¼Å#Ì´ËÅÌ¼¼ÄËËÊÀÁË»Ë»¼Ãd4#¼À#»»»»»»Ë»»»»»Ë»¼Ë»Ì#Ì
ËÌË«ËÌËÀÀÌLÀ#Ë¼

ÀÄËË»Ì¬

Ì»ËL¼»ËÌ3¼Ë¼□ÀÌËËÌÌÂ:ÌÌ

À¹

À\È¼K¶¼»ËËËËÌ#¼Ì
□#Ì¼¼ËË»ÌÌ³É

¤Ì;ÄË»ÌLÌLÌL

ªË»¼¶Ë»»¼
3#¬»»ËPË«»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ

¼ÃdË¼»Ë»Ì

»ËË»Ë»»ËËËËÃË»¼ÆËÃ¼¼

ËÀ¼ÌÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌLÄÌÌÌÌÌÌÌL»ÄÌ»Ä¼Ë#ÌÂL»ÄÌLÌÌ ªJ¬ÌËÌdÌÌÌÅÌÌÌÌÌËËÌ º@¼»ÌÌ¼ÌÌ»¼¼¼´ËËÌ¼ Ì¼Ë¼□ÌÌ

#ÀÌLÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌËLÌÌÌÈ\ÌËÀÌÄÌÌÌÀÌÄLÀÌÀÌÄÌÌÌÌLÌÀÌ

Ì#ÌÌÌÌÌ;ÌÌ«ÌÌÌÌ

Ì»Ë¼»Ì

»Ë¼¼»»¼kÌ¼»Ì\¼#ÌL<»ÀË»¼¼Ì\ÌlÌÄËËËÌLÈ¬

°ËË¼¼ÌÀÌ»Ë»»+Ì»ÌËL»¼»¼»Ë»¼ËËLËËÉLÌÀÀc¼<ÀÌÌ#ËË»ËËËËË¼ÄËË»»ÌÆË»ËÄËËÃ#Æ\ÂÄÌË»»¼»Ë¼

¤Ì□□ÀÌÌº¼»¼»»Ë»ËÀËË»¼Ì»»ÊLÆc¬Ì□ËÄ#ÀÀ¼ËÃjÌÌËÌËÌL¼¼»»ËËÌ»¼¼¶ÌËË»¼»¼\¼¼

SÌÀÌ#ÀÌ¨Ã#Ì+ÌL´Ë#Ì

ÀÌÌÃLÆ#ËÄÊ¼Ë¬ÊDf¼ÌÌ°ÌËË»ËË¼¼#ÀÊ¼¼ÀÌ

¼Ë¼»»ËÌ¼ËÌÌ»¼¬□Ì¼ÌfEÌÌÌÌ##

ÌÌÃÆÀÌ»ÌÃ7ËÌ<»»ÊLÌL□Ì!Ë±ËËËÅË¼,Ì<»¼»»Â□ÌÌÌLÀ¬»»Ë¼ËË¼¼Ë»¼»ËËËË»»Ì¶ËÌËÌLË»»Ë¹#Ì
´Ì»Ì<ÀÈ»»¼

°ÌË¼#Ì¼»ËÌ#Ì»Ì

#Ë#eCKÆS´

<¼Ì

#¼

À#ÌÊ#¼¼»»¼»Ë□

ÌÌ»»ËË»¼»¼Ë\#È¬ÃL¼»Ê¼Ê¼¼<

ÄË¼¼<»»»»ÁÌÌ°Ë»¼È

»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#
Ì

ÌÌÌÌÉ

»ÅÌLËË»Ë¼L»Ì»»»ËÌ»»Ë¼#Ë»Ì

¼¤ËÉ¼»À¼ÌÀÌÌÌÌÌÌËÌÌ\ÄÌÌ@¬ÌÌÌLËË#Ì<ÌÌÌFLËË¤Ì;ÃS#«Ë±D¼ÌÌ<ÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌ#À#Ë»Ë»»ËË»ÌË»
ÄËË¼¼□LÌËÌLË¼

À<ÌLÌÌÌÌÌÌÌÌLÌÌÀÌÌÌÌ³¬ÌÌÌ&ÌÌÌÉ¤LÌÄÌÃ¬ÄÌÌÌÌLÌÌ

ÊÌÌ@¬ÌÌ£¼ÌÌLÌÌÌÌÄËÌ»»ËÌ

ËËÌ¼ËË¼LËÌËÌ<Ë¼ÄÌÄÌºËËËËÌjÌÀÌÃ¼»»Ì\Ì

£Ë»¼¼¼Ì#ÌÌ¼Ì#¼ËËÌ´Ë»ËÌÌ¼»ËË¼dËÌ#ÌS□lÌÌ□ÀËÄ¼ËËË¼»ËÌ¼¼«Ì»Ë«ËÅËËËÆ¼¼«Ì¼;Ì#¼¼Ë»ËÌËÌ

Ì:ÌÃË¼ Ë¼»Ì¼Ë¼»¼+Ì¼»Ì£ÌËÄÌÌÌ#ÌÈ\¼
Ì¼AÌ£ÊDEÌÌ¼ÌLËËÌËË»ËÌÌ¼ÆÌ»¼Ì¼¼¼kË¼°ÀË
ÉLÃÌ

Y#Ì

ÄÌ;ÀÌÌÀÉ

fDLÆLÌ¼ÆÊÊEÌ6ÌÌÌÌ¼ÌEÌÌ¼¼»ËÌ

ËËÌ

À»ÌËËÌ»ËËÌ##

ËÀ#ËË¼ÌÌÃÌÌÊ

À#Ã¬Ì
ÆÀÌÌÀLË

Êl»ËÌ<¼\□Ì□ÌºÌ»¬#ËºJ¬L¼¼»Ì¦Ì»»º#À#Ì»Ë¼¼»ËË¼»Ë¼»»Ë¼»¼¼Å¶D¬À¼»Ì¼¼I¼¼#ËËÉ\ÀÃÌ¼¼ÀÄË
¼¼´Ë»¼»ÌÌ
Ë»ÀÌ#ÌÌÌÌ¼À¼#¼ÀÌ

¼À#¼ÄÌ¼¼¼»»¼ÌÌÌ#Ê¼»»»»Ì»¼»¼

ÀÌ
ÌÌËËÄËÆÌ¼Å

ªË»ÃÌ¼¼»Ë»»»ÌL«»Ê
Ë¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ

Ì#ÌÌÌÌÉ

¼<¼□Ë»»»Ê<»»¼»»»»»Ë»¼L»»À¼¼□ËÊL¼À¼ÌÁÌÌËÌÌÌÌÌÌ#Ì

À##ÌÌÌ;Ê¼

□ÌË»ËÌÌ»¼LËÆ»Ì

Ì¼Ì¬aÌÌÃ\ÌÊ¼ÌÌÌÌÌÌÌ#P`ÌÌÌÌÊÌÌÊ»¼ËÆË»»¼□Ì#Ê¼[Ë¼

ÌÌÌ«ÌÌ¼ÌÌÌÌÌÃÌÌÌ

ÌÌÌÌ¶

□D¼ÌÌÌÀ#ÌÌ

$ÌLÌ

ÌÌÂÌÌÌ¤ÀÌÌÌ±#F¼ÌÌÃÌÌÌÌÌÅ»»¼Ë»Ê

ËÌ»Ì¼»Ã¼Ë»¼ÌK¼Ë□ÌÆÌ□»¼ËËËÀ¬Ì#Ì

ËË¼<ÌÀÀÄË»Ë»Ë»ÄÌ»ËËÌË¼¼¼Él¼ËË»»»»¼»Ë¸a¼£ÌÌÉ¼¼ÄÀÌ+Ë»»»»»Ë»Ë¼<»¼»»Ì□Ë¼¼Ê¼¼<ËËÀËÂ\«¼»ËËÌ¼

ËËD#Ë»Ì¼»¼»ËËËÌÂ»ËÌ$»DËÈ¼»ËÌ

Ì£ÌÀ#ÉÌ

ÀÌÌËC¼ËËÆË»»Ë»ËË»Ë¼ÄÌ¼ËËÌ»¼¤Ì»É

#À\

ÌL#É<ÌAÃÌ¡À¼Ì#Æ«ÌÌÌÌÃJÌ

ÀÄÌ6ÌÌÊÌËË»Ì4LËËË»¼#Ì¼»ÄËÀË»»Ë¼¼»¼À□#0ÌÈ0ÅÌ¼ÌÌÅÌÌÀÀÄÌÌ
´DË¼¸ÀSlË¼ÄfËËÌÀËÊ¼#Ë□ËÃÌ»¼L»ÀÀÃÌ»ËÌº<ËË»ÃÌÀ#□Ë»»»»Ë»¼»»»ËË¼»»ËËÀÌË´kËËË»¼

□¼LË»ÀËÀÆËË»ÀÀËÌ<»ÀÌ¼»»»¼À¬»¼□ÌÆËËË»Ì

#

À#Ì#□ËÂ¼ÊLË»»ËËË»»¼¼#Ë»»Ë»Ë¼¼»»ËÀÌ

ÈF¼¬»ÄËÄËËÊ

;«¼KÌ»»»»»»»É#»»ÄÀË»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#ÀÌ□ÌÌÌÌÈ

ÌLÌ«Ì»»¼ÀË»»ËË»ËË»¼»É»Ë¼ÄÌ¼´Ë¼L¼À¼ÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÅÌ\Ì

ÌÌÅËËÆ¼»»»¼»»ËÊlË¼ËÌ

»Ì»ÌÄÌÌÌÄÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÂ

#

ÊÊ

ÀÌ

ÀÌ¼»ÄËË¼¼□l#¼¼LÌÌ□

ÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌ4ÌÌÃÌÌÌÌÊ°#ÌÌÌÌÌXÌÌÌ\Ì#

ÌÄÌÌÄÌÌÌÃ\

ÊÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌË#¼»¼»Ê

¼¥Ì¼ÌÌ;Ì¼¼»¼«À¼LËÄÌ□Ì¼Ë¼»Ì;ËÃ¬ÀË»Ì<ËÀÊ#ËÌË¼»ËÊ¼¼¼¼Ë

ÌÌ¼¼LÌ¼Ë¼ËÌË¼Ë¼ÌÌÊLÌ¼

<¼¡ÀÊ#¼»ËËËÌ¼¼¼¼LËË¼ËÌ¬ËÌËË\ÀÌ»¼Ì

É+ËËË¼»»¼#Ë»ÌÌ»»»ÀË¼ÌÌÌÊ□#ËÌ»ÊlÌÆLÊ\¼»¼ÃÌÌL¼dÌ
ËHËËÌÌ<»¼ÃËÌË»»ËËË¼»ÄÌÌJÌ»ËËÃÌÌÅ`É

##Ì#□Él»ÀÌL¶Ã¼ÀÀ¼\¼¼£CLËTÌ;¡ÌÌÊjlD¬Ì»ÌÌÃ\¼¼ËÌ#\ÌÌL¼□Ì»¼¼»ËËÌ#

Ì#

¼#□[ÌÌÌÄÌÌ

;ÌÌÌÌ»»À\ÌË¼»¼Ì»»Ì#ËÅÌ□ÌÃËË\¼Ê¼¼□

ÄË»¼$¦Ë»»ËÄËÀ¼¼»Ë¼Ì»Ì¼»»»Ë»»»ËËËË¼<¼ÌÌ»»ÌË»ÌË¼<»ËÃËÀÆË¼¼Ì

<¼□ÌÀË¼»ËË»¼#Ë»Ì

À

Ë»Ë»À##ÀÌ#ÀÌËÀ#ÄÌÌÌ»¼»¼»ËËÌ#Ê»»»Ì»ÌÌÌË»Ë#□ÌÌfkÌÊ¼+Ë»¼#¼»ÀÌË»Ë»Ë»ÌÌ□Ë»»ÄÌÌ»ÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÀÌ¬ÌÌÊ#Ì\Ì»ÌÌÌÌKÌÌÌ¥ÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌÅÌÌÄÌÌlÌÀÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¼ÌÆÌ<ÌÄÌÌÊ¼Ì
ÌÌÌÌÌÌËÌ¼ÄÌÌÌÌÌ

Ì¼Ì¤LÌÌÌÌ\ÌÄÌÌÌÌÌÌÀ

#É□Ì##

<#ÀÌ»¼ÄÌËËÌ□¼¼ËÊ#ËÌ5□dÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌe#ÆÌÌÌÌÀÀÌÌÌÌÌÌÃÀ¼ÌÀÅÌL

ÌÌLÌ<ÌÌÌÌ4Ä¬ÌÊfFTDFÌÌÊDÌÌÌÌLË»»¼Æ

ÊLV¼ºHÌ»ËË»¼«ÉÌL¼ÆÌ#Ì¼Ë¼¼¼ÃÌ¼dË\ËÃ¼»¼

#Ë»»ÌËÌ¼#¼»»¼¼Ë»Ë¼lÌ»ÌÌËË»»ÌËË¼¤Ì»Ì

¼□ÀÄËË¼»»¼¼¼ÌË¼\»ËËË¼LËË»¼<□ËËÌ¼µÌ#Ë»»¼¼ËÌ

Ë¼»»»»Ë¼¼□##   #¼Ì»»»ÃÌ»Ì³Ã¼»»Ë¼#Ì´ËÈLÉ   &Ë»¼»ÄËËÊ#»»¼»¼ËÌ¼¼ÄÌ;ËCÌ»»ÌL»ÄÌ

ÀÌÃ\ÌÌÀ¼¼Ã¼

lÀ¼

□ÃÌ»À¼ÌÁ<ËD¼LÌÌ;□dÌ□Ì»ÌËÌÀË«ÌÌ#ÄËÌL¼

ËËËË¼¼¼Ä □¼

$\frac{1}{4}$

ÆcÌÌÄÌÌÌ□¼ÌÌ»»É«£¼Ë¼»»»ËË»ÀÌ»ÃÈ«#Ã¼¼#ËÄÌ¼Ì#□Ë»ÉlÌË»Ë¼;ËÀ¼»»Ë¼ËË»»¼¼ÌË¼»¼»»Ë¼ËÄË»
¼»Ì#Ì¼

□ÇlËËÄËÀÀË»ÀL□ÌºL»À¼»ËÉ

¼ËÀÌ»¼»
À

Ë»¼

³Ì□ÌÌ#ËÉ#¼DD¬¼¼»ËË¼»¼#ËË¼Ë»ÌÄCCÌ¼¼LÀË»ÌÄË¼#¼»¼¼

Ë¼;Ë»Ë»»¼¼$3#»Ë»ÃÌ#ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÀ<ÌÌÌÉ

9©9□□#□
□□□9#□□□"□□"□□"□¨(9□:□□□ª
□©□□□□©□£©□□

ÊÀ
Êz
□©ª□ª ª ª ª ª º

¬É<ÊÊ

¬Ê#¬ÌÌÌÌÌ,ÌÇ¬ÌÌÌÌÌÀ
:Ê§¬

ÀÉ©ÉÀÌÌÌLÌÌÌÌ¤ÌÌÌ¥ÌÌÄÅÌÌ\ÌÌ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊ¥ÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÅÀÌÌ

ÁÌ\ÊÌÌÅ¬ÌÌÌÌÌË\jÌÌÌÌÌÌÌÌÌÅÌ\ÌÌÅÌÌÌÌ¬

ÅÌÌ±»ÌÌÌÌÌÌÌ¬ÌÊÌÌÅÌ,ÌÌÌÌÌÌÌ\ÌÌ#LÌ«ÌÌÌªÃÌÌÌÌÌÌÌ¼ÌÌÌÌÊ□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌlÌÌÌÁ□Ì¬ÀLÌ
ÌÌÌËÌÌËj¼ÌlÌÌÌËÌLÌÌÌËÆ#ÌÌ»ÌÄ¼ÀÌÌ»¼ËÌÌ

»Ì¼¼Ì¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ»ÌÌ¼ÆÌ¼ÌÌ#ËËÌÌ¼ÀÌÆ¼ÌÀ#Ì@□¼¼¼ÄÌ¼ÌL»ËËË»ËË¼»Æ¦ÌÌÌ

ÌËÌkÌÃÌÈ

#Ì#ÌÌÀ¼ËÌLÄ\ÃÌÌ

ÂÌ¼¬Ì»ÌËkÌ£ÌÌ#ÄÌÌDÌ#ÌÄ\ËÌL¼»¼#Ã¼¼kÉ¬»»¼»ËË¼¬ÌËÌ

ËÀ0ÌÌ\ÌÁËÌ□ÃË¼¦Ë¼»»ÀÀËËÌË¼»»Ì#Ë¼«ÌÌ<Ì

¼l»ÄËÀÀÌË»»ÄÌ»»»»ÌL»À¼»»»¼4Ì¼¼»ÄFÌ¤ÌËË»»»¼ÄÌ»»»ÀÌ

$\frac{1}{4}$

ÀË»ËÀÌÀÌ<Ì

<ÌÅÀË»Ì;Ì¼¼²Ë»Ì

ËËÄÉ

Ì

ËÀ¼`»¼¡Ë¼Ì»À#¼ÌÌ¤Ë¼»»»»¼¼#Ë»ËË»Ì<ÌÌ

Ë¼LÂ»»¼ÄËËÌËÌÌ¼

»¼L»¼¼¼ÌË¼LËË»»»ÄËÀËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÉ

ÌÌÌÉ##□□□hh□°»#□□#¸3¶□k□ ik#□ca□i □
6□□□□h□□□□□□□□□°□□□¸#□°#□□¸#□8#□###□°□#□#□###□################ □#######□########
########□##□####################
################################□##### À #### □9□)")□
□□9)□□□□□□□□□□ É©□©ÀÀÌ<Àªªªª«Êª¼
»3Ì<ªª«ªªz□□¬ÌÌÌÌÌÌÌÌ"À□ÌÌ¬¬ËÌ

Ì¬¼Êªªª¼¬ªª«Ê¼ËÊÌÊÌÃÊÊÊ¼ÌÌÌÌÌÌÌ:ÄÌÌÌÄUÆ
¢ÌÌÌÌ¼ÌÌ\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¼ÌÌÌÄÌÌÌLÌÄÌÌAÀ¼ËLÇZ¼ÌÌLÌÌÆÂÌLÅÌÌÅÌÌÌÌÌÊ#Ê[Ê¼#ÌË¬ÅÌLÄÌÌÅÌÌÌ#Ì
\Ì¼ÂÌÌÌÌÌÌÌÌ#»¼Ê#L»Ì#LÀ¼Ì|ÌÌYÌÌÅÊÌÌÌÌÄÌLÌÊÌÌÌÌÌLÌÌ¬ÊÌ\ÌÄÌ|
ÌÊÌË,ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊÌÌÈÌÌÌÌÌÌ\ÌÌÌËÌZ##[LÌÌÌÌ«ÌÌÌÌtÌLÌ¬□

ÌÌÌÊ¼ÀÌÁTÌ#ÀÀËÌÌÌÄJÌÌÊ,ÌÌÄ¬ÌÊ¼ËÌÀ¬ÌÌLjÌLÌÌÌËÈ¼»ÌÌËL¼ÌËËËËËÌËÌÌÌÌTÌ»Ì«ÌÌ«Ì

¼ËÌLËËÌeJÌ

ËÌl»»ËÃ`¬Ì\»»»Ì¼¡ËÀ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÉ¬

ÌÌÌÉ

<\Ì«ÌÌÌË\ÌLÌÄÌÌLÌÌJkËÌ#¼Ì\ÌÀÌÌlÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ|
ÌÌÌÄÌ<ÌÌÃ¬ÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌLÌKÌLÌ©;¬ÅÌÌÌÁÌÌÌÌÌÌ\ÌÌÌÌÌÌ□

ÌÌÌ#ÉÌ#¬#ÌQÌÌÌÌÌÊ□ÌÌ\ÌÌÌ¼ÀÄÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#¡ÌÌÌÌÌÌ¬ÀÊLË¼Ì\ÃÌÌÌÌÌÌÌÌÌËLÌKÌ¤
ÌÌÌ\ÌÌÌÌÄÌÌË\ÌÅÌ

ÅÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌº¬ÁÌËÆÌ

ÌËËÌËËËÆË¼ÄÌ»Ë»»»º#

```
»»»»»¶»□±¶¶k²»□»;h¸h□h□□□□□□#□□□□□k□#□□##□□#□#□□□#□####□□□##########□##########0
################################################################################
#############□##############□####################################
```

ËÌ#9¼¼¼°

ÅÀ###################□##
□##################□#□□□#   □#
#9#□   □)#□□

*#ª

#□
□□□ªÀ¬Ìª«¬,ÊºªÌªË¼ª¬Êªª#ÌÌÊÌ<Ì¼ÃÌ,ÌÌÌ+ÌÌÌLÊL

ÌÇÌÌÌÌ<ÌÃSÌ¬Êªª¬:□©#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌ#ÌÌÌÉ

L¼ÃË»»Ì#À¼«Ì

¼ÃÌÌlÌ»Ë¼L¼dÌ□Ë¼L»ÀÌÌ\ÌÌÌ¼ÌÌÌÀ#ÌÌÌÌ\ÀÌÌÌ`ÌÃË»»»»»»È#ÂlÀ¼¤Ì

¤kÌÌÄ¼ÌÌÌÌÌÌ¬ÌÌÌÌÌÊ<

ÌÌÊ #Ì

□ÀJÌË¼Ë¼ÊL□Ë¼LÌËÌLÀÀÌÌÃÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÉ

ÌÌÌÌÌÌLÉAÌ1ÌÌ¼Ì

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¬ÀÌÊdÌ³LÌÀ¬ÌÌÌÌ
Ì¼ÄTlÌ

«ËËÌ¼¼ÌËÌÌËÌ°ÌLÌÌÄÌ,¼ÌÌ¼ËÌÌÄÌÌÅËÌÌÌ¼ÌÌ

ÌÌÌÌÌÆÌÌÌÌÌÌÂ¬ÌÌ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¬ÌÌÌÌÌÊÌ¬ÀÌÌÌÊ\ËZ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□ÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÅZ¬ÌÌÌÌÌÁÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌ□ÌÌÌ\ÌÌÅÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ\ËÌÌÌÌ\Ì

ÀÌÌÌÉ¼ÌÌÄÌÌLÄÃÌÌLÌÌÌÌLµeÌÌÌ[ÆÌÌ¼Ì#ÌÄÌÅ¼\ÌÄÌÌ#ÌLÌLËËÌÌÌÌ»ÄÌÌA#ÄË»À0ÄÌÌ#ÌÀÀÌÌÅÌÄÌ¼»ÃÌË¼[Ë;ÃK»ÌÌÌËÌÌËÌÄÌÅÌÌl#¬ÌÌÌÌÊÌÌÌÌÌÅÌÌÀÌ¶ÌÌË¼ÅÌÌÌÄÌÌÌÌÌÄÌËÌÌlÌÌ¼;ÌÌÄÌÄ«\¼¼ËÌ´ÀËËÌÌÌ\

@JË»»¬#»Y□º»□Ë«±#Ë¸ºÀ##

«

□□¶i`#(###□□###□##h□##□□##□#□########□###□#################□#8□□#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÊ

ÀÊÌ□ÌÌÌÊ

<l»ËL»»¼ÁÃË»¼ÃËÌ4Êl»»ÄÌ;ËÌL

Ë¼l»À¼ÌlÌÌÌÌÌÌÌÊ;ÌÌÌÌÌ

ÀÌÌÌÌ

Ë

ËÌË»Ë¼ÄÌÀÌÄÌLÊ

ÌÌÌÂlÌÌÌÌÌÌÌ

»»ÌÌÌÀÀÌÌÌÌÌÌÌÌÀÉ#Ì»ËË¼Æ6Ì□ËËÀAÌÊ#ÈÀÌÌÌLÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÂ¼ÀlÄÌÌÄÌÌ°¬ÌÌÌÌÌÌ
ÌËÌÌ

ÌÌ³¬Æ#ÌÀ¬ÌË¼ÆLË¼ÌË¼

LË»»»Ë»¼»»¼¼

À¼»»Æ¼,Ë¼»Ì»ËËÈ¼»È¼»ËÌË»¼£ÀË»¼Ë¼ÄË»¼»Ì»Ì#ËÌÀÌ¼»Ë¼¼¼Ë»¼Ì\ËËËË¼ j»ÀZ$fkËÌÌË¼»»Ì¼»»¼ÌL»Ë¼¼»»»»»¼»ËËÌ

»Ë¼»¼¼

»ÌË¼¼¼ËÌÌÌ #Ì¶ËÊLÌÌÌL»»»ÌË»»»»ËË¼»Ë¼»¼£ËÀÌ»ÌaË»Ì#Ë»¼Ë¼»»ËËËËË¼»ÄlË»Ë¼L¼À#

ËÌÉ¼¤\ÀÌÃl□ ÌÌÄÌÊZÌÁÌÌ

Ì□ÌL¼ÀË¼L»ÊLÌÄÄÌÌ

Ì#Â¼Ê¼

¼ÌÌ¼ËÌÌÆËÊÌÊ□º«ËÊ#<»ÌÄÌËÆLÌÁËÌLÌÌ0ÌÊl
´ÌÄ6ÌÌ»Ë¼\À¼<ËÃÌÊ¼»ËI¼Ì#Ì»ÄÌ»»¼¼«Ë»ÀÄÌ\¼ÈËÆ¼¼»Æ¼Ë»ËËËLËÌ¼LËÌÀÌÌ¼ÄËËÌ

ËÌ»ËËPÌÌËËÌ\
¥□ÌË\ÌÌÌÄÌ\,JÌÀÌÌÌË<ÌÉ*ÀL¼ÌEÌÊ\ÌÉ¼ÌÌÌÌË\Ì\ÌLÌÌ□ºÌÌÌÌÌÊ¥¼ÌÌÌÆÌ¬ÌÌÌÌÅÌ«ÌÌÌ

¡ÌÌÌÌÆÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¼ÌÌ<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ##À##ÌÌÌÊ

#¼¼¼ÄËÌÉ\□Ê»»ËZËË4Ë»Ì5ËÃËÌL

ËÌLÌÀ¼ÌLÌÌÌÌÊ4AÌÌÌÌÌÌÁÌLÌÌÌÀÌ£Ì¤L¼»Ì

Ì#Ì¦Ç¼º

ÌÌÌ!ÌÌÌÌ¤DdDÌ¼»»ÌÌ

ÌÌÌcÁ¬ÌÌ

¼Ì»»»Å;Ì¼□Ë¼ÌËLÃÌÉÀÌÌÌkÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ì¼ÌÌÌÌÌÌ¥ÌÀÌLÌÌÄÌÌÌd0LÌÌÌÌÌËÌÌÀÌÌÌÃ\ÌC¬³|
ËË¼Ã\Ë»Ì¼

l¼Ë»Ë»Ë»ËËËÀÀKÌ»ËÌ\+ÌËË¼»Ë¼¼L¼¼<ËË»¼ËÌÀÈ¬Ì»Ë»¦ÌÌ¼»ËÌ¼À¼ËÌ

ÌÌ»Ë»Ë¼¼¼º#«ËË¼¼

¼ÀËÌÌÌ»»ËË¼¼»ËÌ¼»Ì£ÌËËÌ¼ËÌ»»¼»»Ì»Ì,¼»¼»Ë¼

¼4<ËËÊ5Dd£¼ÌËÀÌ#ÄJdÌ

ÌÌËËË»ËË»»»»Ë¼»Ì¼³Ë¼

¼¼ÃÌ»¼Ã¼ÌÌ¬ËË»»Ì¼¼ËË¼¼ÌÌÌËÊ#Ì

Ì□À\ÌÉD¼¥ËLÀÌ□

ÌÊdKË5Ê#

ÃD¼¼;Ì

ÌÀ¼¼Â¬»ÌL

ÌÈ<#KÌÄÂÌ»»¼Ë»»ÌlÌÀ□Ê □ÌÌ¬£

Ë»Æ|Ì□Ì¼<ËÌÃL Â´TËÀËÌÌ»¼»ËÊLÉ¼L¼ÉlºL¼¼Ì»ÃÌ
Ì¤Ì¼Ë»¼<»ËÈL¼<»ÃÌ¼<»»Ë#»ËË»¼³ÌÌÀ¼¼¼¤ÊËÌ´Ë¼Ì1ËË¼»Ì`Ì»»ÌÌ;ÀÌ»Ì³fÌËÈ\ÄÀÃ¬Ì#ÌÌ¼ÀÌ§@

Ê<¼ÊDF#@P¼Ë¼Ì»¼¤ÀËÌÁ:¼#Ê»»»Ë¼;ÌË»ÌÌ□Ë□Ë»Ë»Ì»ÌËËÌ

ÌËËË»ÄËË»»ËÌ¼»»»\»ºLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÄË¼»ÃÌË¼

<»Ìº¼LË¼Ì¼»Ã¼»Ëlº#

Ë¼kËÀ¼ÌlÌÌÌÊKÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌ

Ì4¬É\Ìc¼kË»ÄËÊ<,+ÀËËLÌÌÌ\ÌÌÌÃ#ÌÌÌË¼ËË¼É#

ÌÌFÌÌÆ5ÌÊ°l»Ë¼#Ì»¼□Ë¼¼¼µÄËËYÌÌÌÃË¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÊ

E|ÌÌÌËÂ\ÌPÃÌÌÌ<ÌÌÌÌÌÀ

ÌÌÌÌ¼ÌÌÌLÌÌÌÀÌÌ³#ÃÌÌ»Ì³lË»¼#Ì»»»»ËË»¼»Ì#ÌÌ¼¼»ÌL²ËÌ»ËÌÌ¼ÌÄËÌÃLÌËËÌ¼¨

¼Ë¼¼<Ë»Ë¼¼»»Ì

Ì¼Æ<ÌÌËÌÌÌ¼ËÃË¼»¼Ì¼

#ËÀÌ¼ÌÌËË»ËÌ¼»¼»Ì¼Ä□ËÌ»ËË¼Ì»¼Ë»Ë¼»À¼»»ÌÌËÌ

ÀÌÄ\Ì#ÌÌÌ¼Ë»¼Ì#ÌÌËÌ

ÀË¼¼ÌÌ¼¼¼¼ÌÌËË»Ë»¼´Ì»ÀË¼¼

Ì»¼DÊ5´¬ÌÌ¼¼»¼¼¼¼¼¼□#

□Å

ÌËÀ\
##¼ÌÄÌ

ËÌÌ \ÌÌÌÌÌkÌÃÌÌÌËÀDÌÌÅË¼

ËËÌ\ÀÌ¼Ì#Ì¼L□ËËËËËÌÌ¼l¼`
Ê#jË□
À□Ì¼¼¥#

ËÌeË»ÌÃ¬ÃÌÌËÀ»ËËÌ»ËÌ@Ë¼É#»ËLÌl»É¬»ÆÌÆEL»ÊL»¼L»»ÉL¬<ËÄË¼µË¼¼\»»»»»ÌdjKÌ¼¼

¼¼¼□ËÀÆÄÌ»Ë»»À#Ë»ÃIl¼Â¼ËÌ»#¬¼

ÀÉ□

ÌÀ#LËÌ#kÌÀÌ□¼¼ÌÌÌÌÀ#ÌË»»ËÄ#Ë»¼Ëk#ËËË»»Ã¼»¼Ì#C¼¼Ë¼¼»Ì¼¬□□ÌÌ

»¼»¼»ÄÌËÌ»»»Ë»»¼

»É¹ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

+ËË¼ÄËËÌÀ#¼#Ë¼L»»»»»¡Ë»ÌLÄÌLÊËÀÌÀÌÌÀÌÌÌ&ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌ<Ê#:Ì

ËÌËÄËÌ1ËÀÌ

;ÌÊ<ÌÌÄÌÌÌÌ

ÌÌÌÌËË¼»ËÀ°ÌÌÄÌÌÌÌÌEÌ

#Ì»Ê\ÌÌÌ□ÌË¼ËÄÃËÌ:¬ÌÌÌ#LÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÀ

#ÄÌ´JÌÌÇ#ÌÌYÅÌÌÌ\ÌÌÌÌÌÌÀ\ÌÌÊÌÌÌÌ#ÌÌÌÌ

ÌÌÃ¬#Ì»»¼´LÌÌ

¼¼»Ë»»»ËË¼□Ì»Ë»»ËÌ<ÀË»ËÌ;ÊÌ¬ÄÌ»ÌÄD¼Ë»¼□□□Ë»»Ì

»¼¼¼ËÌÌ¼ÀÌ»ÌÈE¬Ìª¤#Ë¼ÄËÌ¼¼¼¼□#ÌÀÌÌª:ÌÌÌ»»ËË¼»»Ê<Ì»»Ë¼¼ËËËË¼¼¼¼»ÀÌ¼Ì³DLÌ

□ËÌ£6Ì»ÌÌË»¼¼¼Ì¼»Ì»ÃÌL¼ËÄdÌ¼Ì¤C¬¼»ËÌ»Ì□ËÌÌ
ÆËÉ¼ËÆ¼°ÌÌ#

Ë¼ÃËËËÌ#ÌÌd6¬ËÌËËË¼¼»Ì¼ÌÌÀ□Ì»¼L

Ì3ÌÌÌÌÌÌ»Ê#ÌdLÌÌÌÌ

ÌÃÌ¼»Ì

Ì

Ì¼#ËÃ¹

¼¼¼¼»»ËÌL¼¨###ÆÀ###,»»Ì

»ËÉ\Ë¼¼» Ì»ÌÀË»»¼»ÌPÌ»"ÄË»Ê#¼l»É°ÌÄË¼ÌË¼¤□Ê¼\»»À¼¬´Ì

ËËÀ\»ÌL¼»»»¼»Ì»Ì»Ì¼<»»¼;ËÀÈÀÌËËË»À#Ì¼;ËËÊI¼»¼¼Ì´ÌÃÌL

ÀËÌÌ°¼»ÌÌ»Ì

□»¼Ë»Ë¼É¼

Ì»»»¼º»»»¼Ì#Ë»»»¼+Ë¼Ã@¼ÌÌÌÌ□Ì

Ë#□¹ *

ÌË»Ë»ÃË»»»»¼ÌËËËL»ÀËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ

L»»¼<Ë¼»ÀÌÌÈL¼\»ÌÌ¼ÌÄË»¼lÃÌ#Ê»Ë#À»ÌÌ#ÌÃ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌ+Ì\ÃÌ¤Ë»¼Ä¬£¼Ì#ÂÉlL«Ë;¬ÌÉ¼ÌÌÃ
ÌÌÌ¼ÌÌ¼¼»Ì##ÌÌ<ÌÌÌÌÌÌJÀÀ□»¼£Tf1##Ì»ËÅÅËÌL¼ÌÌÌLlÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌlÌÌË#DkÌÌÃÀÅÌÌÌ#ÌÌÌÌ
ÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌlÌÌÌÄÌ#ÌËÌÌÃF#

¼»Ì¼¼Ë¼»¼À□ËÌ¼¼Ë¼¼ÅÀÌ¼»Äº±A#L»Ì¼ÌÌdL¼Ì□ÀÀÌ¼Ë»¬ÌÌÌËË»ÌË¼#ÌÌÌÌ¶Fj¼ÄË»ÃËËËËË¼

À¤##»DkÌÌ¼¼»ËÌ¼¤Ì»»ÌË»Ë»Ì¼»Ë»»¼¼+Ë¼£«Ì°¼

□Ë»ÌÌËË»¼ËÌËËË»»Ì¼¼Ê\ºË¼«Ë:Ì¤#Ì#Ë¼Ì¼¼Ì□Ë»¼ËÌ»Ì<ÌÌ¼ÌË¼Ì»´Ë»Ë¼»¼¼Ì¼□□#¼Æ¼»Ì<ÀÀTÀ#¼
ÌLÌÌ1

#ÌÌ##0E@<ËÌLD¼³ÌÌÊ4ÌÌÄËË¼Ã¼¼À¬Ì#Ì¡□Ë¼»»¼¼»Ë¼LÊl□#

ÆÉ□□□□

Ì»¼

L»»ÌLËÌ»»¦ÌÌ #Ë»¼»Ì£¼ËÌ¼ÄÌ»Æl¼:ËÉÀÌ□Ë»»»Ì

+¼»L¼»À¼¼ËCÌ»»Ì#ËÊ#»»»Ë»¼»Ì»»ËÌ<ËË¼;ËÀÈÃ¼¼»»»ÀÀË¼±ÌË¼

<»¼»¼ÅËÀÌ

ÀÌ

Ë¼Ì

Ë¼»»Ì

□»»¼¼¼»À¼¥Ë¼Ì»»¼»Ë¼Ì¼#Ë»¼¼º\»¼<ÌË¼¤ ¼Ê»Ë¼¼ÌÌ¼ÌÌ
)ÌË¼»Ë\»»»¼¤#¬»ÃË¼#»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

□ÌÌÀ¼»ËÌ¼Ì□Ì

¼<Ì #Ì»ÄË¼É¼ÆÌÄË»¼<ÀËËÌËDlÌÌÌ4ÌÌÌÌÌÌÄÌ¤Ì<Ì

ÀÌ¼»¼´lËÀ¼ÀÀÉ#»Ê

ÀÌÌLÌÌ«ÌÌÌÌÌËËËËÀP

ÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌË¼

¼Ë»ÌÌÌÌ□ËcÌ»Ä;Ì¼#LÌÌÌÄLÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ì

ÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀË\ÌÌ\ÌÌDÌÌÌÌÀLªÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌ¬ÌÌÌÌLÉLË¼¼ÌË¼

»ËË»Ë»»»É

Ë»»»ËÌ¼¼ÄÌ,Ì¼LÌÌÌÌÌ¼»ËÌÌÌ´ËÌ□È¬

Ì¼Ì
dfdLÌ»ËÌËË#□ÌÌÌÌÌÌ«Ì¼ÆÌÌ¼¼¼¼ÌÌË#¼ÌÌÌÌÆF1Ì»ËÌ¼¼<Ë»ËËÌ¼¼¼»ËÌÌ¼»Ë¼

¼ÃÌÌ¼Ì;

¬»¼¼»¼¼ËË¼Ã<Ì»ÌÌË¼ËÌKÃÌÌ<ÌÆDlË¼ÊlËËË»¼³ËÌ»¼□ÌÌÃ¬ÌÌÌ¼»ÌÌ¦ËËËËÌ¼»ËËÌÌÌ»Ì

Ì»Äi

#¬Ë¼LÌÀ¼

EÌÌF¼Ë¼ÃÌ¼´ÌÌÌLÌ1ÌÌÌ

Ì»Ì#Ì»¼ÄA#Â#□¼ËË»ËËËË¼;ÌLÌËÌº¼ÌÌÌÅ
´<ËÊb¼ÌËÀÌ¼»ºËÀ0CKÌË»ËÌÀlËÌ¼¼±ËÌÌL¼Ã¬ÉÀÌL»ÌÌÌÃl

Ë¼L¼¼À¼»¼Ì»»Ë¼ÃÌÄË»Ë¼¼Ì»»¼Ë»ËÌL¼ËÌ

»ÀÆÉL»ËÌ¼ÀÌ

¼ÃÌ»¼

»»»ËÄËÉ#ÅÌ¬ÀËË¼1ËË»»¼<□»»¼»ËÌÀ¼ÀÌÌªËË»»»Ì0Ì#Ë¼Ë»Ê¼»ÊL»¼ÃlÌ4Ì¼ËËË»ËÌ»¼

É

ÌË»¼

»Ë»À¼Ì6¼+»¼

»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊ

Àfª;ËÌÌ»»Ì#Ì

¼\¼L□¤ÌÃ¼ÄË¬ÃËÀ#¼¼LÀ¼ÌÌÌÌÌÌÌÄÊLÌÌÌÌÌÄÌÄÌLÌÅÌ

Ë»ËÌË¼#Ì

Â¼»À¬ÌDÌ\ÌÌLÌÌÌÌÌÌËË»¼ÀPÌÄlÌÌÌÌÌÌÌÌËËÃÀ¼ËËÌ¼Ì□ÌË\ÌÌ¼»Àº»5ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÉ

ÌÊ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÀÌ<ÌÌLÌÄÄÌÌÌÌÌ¶f#ÌÌÌÌÄÌÌÌÌLÌÌÌÌÅÌ¤ËÌ¼»ËÌ

ËË»¼»Ë¼¼#Ì¼ËËËËËËÌÊ¼

ÌÂ¼¼Ë»ÌÌÌ¼»»¼¼Ã¼Ì□Ì

ËË¼ËÌÌÌÄLÌË¼Ë¼Ì¹#

ÌÌËÌ

»ËÌLËÌËÌ¼ÌÌ¼ÀÌ»Ë¼¼ÌÌË1ËËËËÉÌ¼ËÌ»Ì¼¼Ë»»»»¼¼»ÂËÌL»Ë¼»Á

ËË»»ÌÅ\ÌÊ<ÃËÌÌJÌÌÌ¼ÄÊ¼Ì«»ÌÌË¼Ë¼;Ë»¼¼¼□ËÌÌ»ËËËÌ#DdL¼Ì¼ÌLÌ¼¼»ËÌ¼»Ë»»¼¼ÌÀKÌÌ¼ÄÀ³Ì»Ì
ÃªLÌ

É#1ÌÌÌÌ¤Ë»Ì»ÌÌ<Ì<ÌÄcÌÌËÄÌÌÌÌÌÌ#¼ÀËËÌÌ¼»¼¼ËÌ«ÌL¼ºË¼Lº#¼LÌÃKÊÈË¼Ì

Ì¼»Ë¬#ÌÌÌË»»¼¤lË¼»Ê,□ÌË¼

Ë¼<ÈÀËl¼À#¬#ÌL»Ì□Ë¼Y¬¬»»»Ë¼»¼<ÃË¼»»»Ë»Ë»»¼Ë¼L»¼Ì

«ÀÈÌLË¼¦ËÀÌ#ËÌLËÌ□¬»»Ë»ÃËÌ

ÃÌ»Ì

»¼jËË¼¼¼<□»ËËÌ¼ËÀ¬ÃL0`¬»»»Ì ¹¼¼»»ËËÀ»¼$Ë»É<ËËË

Â¬ÌÌË¼»ËÌ

¼Â¤¬Ì¼¡Ë»¼

«»ÀÌ

»¬

ºÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

¼»»ÌË»»Ë»ÀÆ#ËÌL¼«ÊL<ÃÌ;l\ÄÌ¼#Ë¼lÀËÌÌÌÌÌÌÌ¡ÌµÌËËÌÌÅÌÄÌ«ÌÀÌ#ÌÌ»Ë»ÀlÉ¬LÄË»À<ÌÌF¼ÌÃÌ
ÌÌÌÌÌË»ËÌ#

Ì

ÌÌÌÌÌÌËÌË¼¼

#ËÌ

Ë¼#Ë¼<»»Ë¼¬©ÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□#ÌÌ¥ÌÌÌÌÌÌÌÌ ÌÀÌÃÌÌÅÌ<¬ÌÌ¼ÌÌÌÌË

ÌÌÌ

ÌÌÌÌLÊDÌÌÀÌÌ

»»Ë¼¼

¼¼¼Ë¼»»ÀÌ¼»»»ËË¼»¼¼\□ÌÄÌ»Ë¼ÌÌËÌ»»Ë»Ê¼¼□ÌÀÀÌËË¼Ì»»ÌÃÌ»Ë»»ËÌÌÀ¼ËËÉËË»¼¤Ì»Ë¼¼<»À¼»»ËËË»ÌÄ¼Ë¼»ÀËËËËË»»¼¼Ë¼¼»Ë»ËÀËÄËÌË¬ËÌ#Ë»»¼Ì`K¶DKÌÆËÌ#ËDjDÌ¼DË¼LËË»»»¼¼ÄË»»ËÌ□Ë»ËËÌ»ËËÌÌÌ¡ËË¼¤ËËËË¼»»¼¼¼Ë»»Ì»Ì

´#¬ÌÀÌ□LË»Ì»Ì»Ì□¼ÌÃ¼Ê#4LÌË»ÌÌÌ«ÌÄÌÅÌÌÌÌÀËjDVÌÌ#Ì

ÌË¼¼Ë¼Ë»¼¼ªÌL»ÄË¼¡ÌL¼<Ë¼Æ#ÊË»É¼»Ë¼»¼□Ì¼¼ÌË»¼LË»Ë»»,<Ã

ÌµË¼<È°ÄÌÌ

ËFÌÀ¼»»ÀÌÂÀ¼Ë¼Ë»»Ë¼Ì³«Ë»»»»»Ë»»»»»Æ#»»¼

»ËË¼

»Ë¸¬ÀÌÀÌ□µËËÌË»»Ë»ÄË¼□ÊL¼¼µË¼ÃÌÌËË¼

l»Ë¼»ËËÀ¼¼c¼Ì
Ì»»Â<ÉlË»»»»ÄÌËl¼¼¤ËÌË¼À;#Cc#ÌËË¼

»Ê¼KË»ÄË»Ì\»»Ê¼£Ì¼1ÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ËÌÌË»Ì»¼»ÊLÌËÊ¼Ë¦ÌÌÃÄÌLL<É»Ì¥Ë¼LÀ¼ÌÌÌÌÌÌÌLÌÈ¬Ë»ÌÌLÌÄÌÄÌÌ\ÀD

ËËÌ#ÄBÃÌÄË»É<ÌÌÌÌÌÅÌÌÌÌÌÌËÌ¼ÀPlÅ¼ÌÌÌÌÌÌ¼ÌË»¼ÀÀ¼ÀÀË¼□ËÌ<ËËËÌZY¼ÌÃÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¦À¼ÌÃ¼
ÌÌÌÌÌÌÌÀLÌÀÌÊ¼ÌÅÌ\LÌÌÌÌÌÌÌÌÀ:ÌÀ#ÌÌÌÌLÄÌEÌÌL¼ÄË»¼»¼

ËËËËËËÌ

Ë¼Ë¼¼»ÌÌ»¼¼\ÀÌ¥ËËÌÌÌÌ»¼Ì¼¼»ÌLÌ□ËÀÉL»ËËÌ¼»ËÌ

Ì¼¼Ë¼»ËÌÌ#ËÌLË»ËÌ5ÌËË¼

¼ÌÀË¼¼¼»ËËËÌL¼»¼ÄË»Ë¼¼Ë¼»Ì¼ÌËË»ËÌ□¼ÆËÄ;c\Ì

ËËÌÌ#ÌÌÌÌÌËÄÌ4ÌÌÌËËLÌÌ»¼«Ì¼ËÌ»Ë¼ËLÌÌË¼£Ì¼Ì¼ Ì¼¼¼¼ÌÆË¼Æ¼Ì¼¼¼ËÌ»Ì»Ë»ÌËËË¼ÌË`LÌ

Ì#Ì»¼ÌÌ¼

¬¼Ì¦Ì#ÌÌËË»ÌÌÌÌlÌÄÌÃÌÌÌÌÌºËÌË4Ì#Â¼»Ì»Ë¼¼Ì¼»ËÆÌ

ËÃÌÌÀ¼L¼¶Ë»ÌÀÀËÌ1ÌÌÌÌ»¼¤°DD
ÌÌÌ;Ì»¼¼Ë, lÄÌÀÌ¼¶ÌÌ«ËÃ¼¼ÌËÄÌ»»¼4DÀÌ»»¼»»»»»¼L»»Ì»Ë»»»ÌËË¼Ã¼¼Ë¼<»¼Ì¼

¼Ë\<ÀËÀ¼ËÈ¬¼Ã□Ë»¼»ÄË¼¤Ì<À□ÄÌ»Ë#0L»ÌL□»ÌÌ¼¼¼À¼¼ÌÌ¼ÀL»Ì3ÌÀË»Ë»»¼LËÊ¼¼ÊL¼□#»ÌÌÌÌÌ
´C¼¼Ì

ËÄÂ□Ë»ÄËÌ»L»»ÃËÌ4Ì□ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

»¼¼¼»Ë»ËÌÌ

¼¼ÃË¼□Ë»ÌLÊ¼<±ÌLÌ

Ë¼lÀËÌÌÌÌÌÌÌÌLËÌ#Ë»¼ÌLÌÄÌÅÌÌ<ÌÌ□ÌÌ ¼L!ÀËÄË»Ê<ÌÌÌÌÌ<ÌÌÌÌÌÌË¼¼ 0Ì¦ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ»Ë»Ì

É#ÌÉ#Ì¼kË¼»ÃÊ#¼IÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÊ

<ÌÃLÌÌËÌÌÌÇ@LÌÌÀÌË¼ÌÊ£Ì«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÆ@lÌÌÌÌÌ#«ÌËLÌL»Æ#¼¼»Ì

»¼»»»»□Ë»ÌËÌ¼»¼ËËÌ»ÅÂÌ;Ê»»»ÌË¼Ë¼ËË»ÌL¼□Ê¼

ËË¼»»¼Ë¼ÀÌ¼Ë»»¼¼»¼Ìº¼□ÌË¼¼Ë#Ì¼¼

#d`Ì»ËËË¼»ËÊ#ËËÌ;ËËÌË»ËÌËË»»Ì¼¼Ë»

Ì\Ì;ÌÌ³Ì

ËÌ46ÌË¼ÌÌ«¼¼C¼Ë»ËËÌÃÌ»ËËÆËË¼¼ËËË¼ÄDAÌ¼¤ÌË»¼¼¼»Ì»»ÌL¼ËÄË»ÌËË¼»ËË¼ÌÌ£¬Ë¼»ËÌÌ°Ì

##□Ì»»ÌÌ

¼Ã#À#Ì»Ë»ÌÌÌÌÌLÌÁÌÆÌÌÌÊU6fD¬Ì

#ÀË»»¼ËË¼¼ÌÌËÄËÄË¼

»Ì<L»ÄËË¼□#ËÌ<ÊC¼¼¼»¨ÌÌÌÈ

Ë»ÀÌ»»ËÊ,ÌÌ;Ì+Ë»ÄÉÉ<¼¤ÌËËËÃË»¼¼ÌÌÀ¼»¼»Ë»ËË»ËÌ»»»»»»Ë»»¼Ë»ÀËË¼¼

»À□Â\Ë¼LLÀËÃ¼¼¼\»ÀÀË¼»»ËL»À¼¦ÌËÃË¼¼ÌÌ`Ë¼<lÌÀ
Ì«»À¼¼»»ËÌ³Ì#¼Ì

ËÌ»¼¼Ä¼»Ã¬Ê4ËÈ#ÄËË»»»»ÌÌ<Ë¼

»ÄÌË¼»ÄË»¼

»Ì<«»ÉLÀÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ë»»»¼»Ë¼ÌLË»Ì

ËÌ,¼»ÌËÀÌLÄÊLÀÌ»¼LÀËÌÌÌÌÌÌÌLÌÌÊ

Ë¼ÃÌÌÄÌ¡ÌÌÅÌÌÈLPL□ÀÄÃËÆ¼¼Ê#ÌÌÌÌÌ\ÌÌËÌÌÌË»Ì#

ÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌ»»Ë¼ÀÊ¼¼¼□#Ë¼<»ËÌ!
ÊY¼ÌÌÀ¼ÌÌÌÌÌÌÌ□ÀÌP#ÌÌÌÌÌÂ##ÌÌÌÌÀÌÃÌÌÌLÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌQÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÁÌÌÃ¬l»¼kË¼ËÌ

Ë»»Ë»¼

ÌÌ»»¼ËÌ»¼¼¼¼ÃÌ,lËÌËË»¼Ë»»»¼Ë¼L¼□Ì¼ ÀÌ¼ÌÌÌË¼»Ë\»¼¼ËË»¼»ÌÀÌËDÌÌ¼¼ÆL¼¼□

ÌÀ\Ë»»»¼¼»ÂÌ»Ì¼\»»»¼»»»»¼ËË»»¼»Ì

¼LÌLË¼Ì

¼ÀÌÌÌÌªcHÌËËÌËÌÌÌËËÌ<»¼¼ÃÌ¼»Ë»Ë»Ë¼ÌÌ□Ì□ËÌ»Ë¼ÊË¼¼ËÃÌËÌÄÌ»ËÌ¼Ë¼»¼¼¼D#L»»¼»»ÌÌ

¥É

É

ËË»ÀÀÌËL□<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊ#Ì<ÌkÌÅD#ÌÌÌÌ´LÌ#□ËËËËË¼»¼d¤L¦«ÄË¼´Ë»ÆÌËÆ¼»¼

ËËÆKÌ4Ì¬»¦Ë»ËÌ°Ì»¼<Ì»»»□»À¼Ì

Ë¼□ÉÀÌ¼¡Ë»¼ÌÄË»»Ë»»À¼»Ë»»»¼¼»¼»»Ë¼»»»¼ÌÌË¼¼
´ÌÄ#¼L»Ä«£Ë»ºL¶ÀËÃ¼»¼LËÀÀË»»¼¼k»ÃºÄË+Ë\»Ë»»ÃÌ¼L□0

Ã
Ì»À¼»Ë¼»»Ã@¼£#¼¼#ËÌÂ<Ì»¼dAÌ¼ÄËÅË»»»»ËË¼ÃÌÌ

¼ÄË¼\»É#»¼ Ì#Ë»»¼LÀËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

»ÌÌÌÌÌÌÌ#¼»Ì□Ì»ÌL¼¼³Ì<¼<ÆÂ¼□Ë¼Ë¼ ËÌÌÌÌÌÌÌ#Ê0Ì£¼Â

ÌÌ#ÌLÌÌÀÌÌÌ³lÃ¼

¬□Ì¼;Ì»#\ÌÌÌÌ<ÌÌÌËÌÌÌ¼ÀP¼ÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌËÌ»ËÌ¬

Ë»À#ÌÌLÌ»ÊlÊYÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÉL

¤ÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÃ#º

ÌÌÌÌËÌDD#ÌÌÌÌÄ¼LÌÌÌÌÌÌÌ\ÃÌÌÌELËËÀÌË¼Ì

»»Ë»»ËËË»ËÌË»»ËÌÌ»ÌË¬

lÌ¼Ì¼ÌÌ¼ÌÌ¼»»Ì»Ì□Ë¼ÀÌ

¼ÄD¤\Ë¼¼<»ËÌ¼»ÌËÌ¼¼Ë,ËdEÌ«Ì<ËË#ÌËÀÄÌ¼¼»ËËÌÄÌË¼Ì<»¼»ËÌËËËËË¼»»»ÌÌ

¼LÌ\¼Ë¼Å

À#ËÌ¤D±¼Ì°ÌËË¼ÆCJË¼¼ªËË¼ÃÌ»Ì»Ë»ËÌËËÌÆ¼□ËÌÌËÌ□ËËË»Ê¼»¼ÁKË¼»Ì¼Ì»ËËÊ¼Ì«Ì¼ËË»»¼´ÀÀ#

À

ÌÌËÀÌ#À#ÌÌÌ£ÌÌÌÌÌÌÌÅÌÃÌÌÃ##ÌÌÌZËËÌÃ¼#

»ËÌ¼¼ËËÄ¼ÌÄ#»Ë#»ÀÌ¼#□»Ì

Ë¼

¼»¼Ì»Æ¼«¼¤Ë»»ËË
Ì¼ÃLËÌÉ¬¼LËÃË»ÊlÉÀ¬¼¤ÊË»¼□ËË»»»»À¼»»ËÌ»¼»¼Ë»»»Ë»»»Ì4#ÌÌÊ

Ì;»Ê<¼¤«

ËÌ¼LÄÀËÉ#¼¼ÀÌÉ°Ë»ËËÌ+ÌÀÌÅÌ#Ì

¼»Ì»À¼Ì<³lÌÌÀ<»À¼»»¼ËË¼¼ÃL¼Ë¼#Ì³LÌË»¼ÌÌËÌ<ËÄËËÌË»»¼ËÌ3¬

»ÄÉËL¼¼L»»Ìd¼»»¼¼<ÀËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ìªªªª¬£#¼ËÌ #ÌÌÀÌ¤Ë,`¼¼L

ÃÌ

«»ÆÌÀÌÌ¬ÌÌÌÌÆÌÃÉ\¼#KÌÌÌ

ÌLÌÌÌ

ÊÌ¬Ì

ÀÌ<□Ë»À¼É<¤ÌÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÌË»¤ Ì<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ»»ËË»°ÀÌºÌ□ËÊ¼»Ì¤ËÌ#¼ÌÌÌÃ¼ÌÌÌÌÌÌÀÌlÌÌÌÌÌÌÀ
ÌÌÌÌÌÌLÀÌÌÌÌÌÌË#«ÌÌÌ<ÌÌÌ;Ì¼ÌÌÌÌÌÌÌLÊÌÌÌÌÌÌË»Ì1Ë»¼

¼Ë»ËÌ

»»Ë»Ë»ÌË»ËËËÌÌ<É#¼»ËÊD¬Ë¼»Ë¼»»ÃÌ□Ì»¼

#Å<ÌÌ¥ËË¼lËÌË»ÌÌÌËÌËÉ,ÌÌËDÌËÃÌÄÌÌÌÀÃË»¼Ë¼ÌËÄË¼»Ê¼Ì¼»ËÌ»»ËË»»Ë»»ËÊ,¼l¼<ËË»Ì#<ËÌ@¼
ÌÌË¼Ì

Ì¼ÃKÌÆLË¼ÄË»ËÌL¼¼¼ËË¼¼ËË¼¼#¦Ì¦EÌ»ÌËË»¼Ìl»ËÌÊLË¼Ì»ËÌ¼»ÄË¼LË»»ËËËËÀÀÀÌY

Ì

À¼

□Ì#ÌÌÌD#:ÌÌÌÌÌLÌÄÌÌÌ¬¤df#¼L»ËË¼ ¬¼»Ë¼»¼¼ÄÌËÌË»¼

»¼<À¼#ÌÌ

ËÌÊFÌ¼»Ë»¼\Ì¼¤Ë¼¼Ë¼Ä#ÌÌ¥Ë»É¬Â¼»ÃÌ»¥ËÉÉLËÄÌ»Ë¼#Ë»»ËËÌÀË¬Ë»»Ë»»»»»¼»»Ë»»ÃLÄ#C#ÌË¹Ë
Ã¼»ËÊl»»ÊºË°Ë¼L¼ËÌ<ÌIlËË»Ã¼¼

«ÄËÌ¼ÃËËË»ÀËºL□Ì»¼Ì`ÌÀ¼¼»Ì»»¼Ä#ÌË»¼□TkÌ»»Ë»¼¼Ì ÌÌ□ÌÌÌ\Ë»»»»Ì□

»ÃÀÊ¬»Ã¼¼Ë»ÌÌË¼»ÉjÀËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÃFFf□DkÌÌÊ@¼¤DF

ÌZ¼<Ì»Ê¼\□Él»»¼

ÀÌÄjÌÌÌÌÊÌ¥Ì

ÌÌË»ÌÂ#Ì#ÌÌÌÃF\Ì4Ì

¼LÀÌÊ¼;ÉLÌEÌÌÌlÌÌÌÌÌÌËÌ

ÄÌÌÌË»ÌÌÌÌÌÌ»ËË»»Ì

#ËÌ#ÊÀËËÌLËÊY¼ÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÉ

ÌÆÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÄÀÌÌÌÌÌË»Ë¼»Ë¼ÀÌÌ#ÌÌÄ\ÌÌÌÌÌÌLÌ\ÌÌÌÌË»»ÃÌ»Ì

Ë¼»»Ë¬Ë¼¼¼¼ÌC¬Ì»Ë¼ÌÌlÂ#¼ËÌ¤Ì³\Ë¼¼ËË»Ë#□ÌËÌÀÀLÌË¼ÄÌ¼Ì□Ë¼¼¼¤CDÌÌÌÌÌ□#¬Ì4ËÆ¼ÀÌ9\ÀË\
»Ë»ËÌËÅË»ÌÃË»¼ËË¼ÌËË»ËË»Ì¼»Ë□¼\Ì<Ë¼¼¼

Ì¼ÀÌË»ÌÌÌËÃÌ¼KÌ»ÌÄÌ¼¡ËÌ»¼lË»Ë¼»ËË»Ë¼ÌË##»Ë1ËË¼□ÊÌÄÌÌÌÌÌ□ËÌ¼¼»ËÌÌ

»ÌlËÌËÌ¼»ËËYÀ¼<È¼À#ÀÄÃ#ÌÌÊDÌÌÀÌÌÌÌÄÌÌÌDDfËÌÌÌÌÌµËËÊ¬#ÌË»»Ë¼»ÌÄË¼»»»¼¥Ë¬□
ÀÌÀÉ#□ÌºÌÌ

Ì»ËËË¼D:¤ÌÃc\ËÌÈ

»Æl»ÈËÃË»ÃÌ¼L»ÀÀÃËÀË¼»¼KË¼»»»»À¼ÀLÊÌ»¼»»»»ËÌ»»»ÌÌ

ÌÌ»ÌËÃÃÌÀË»¼ÀÌ¼¼CÌ¼0ÊÌ

»ËËÃÌ

▯Ì¬Ê

ËÀ¼»ÄÌÀ,ÄÌ\»»ÀÌ¼<#ËË»»Ë

À¬ËË¼»ËÌ

Ì»¼¼Ì#ÌÌËËËËË¼Ä£LË¼«Ä3#µÌ¼»ËËËÊ

»ÂÌÆËËÄËË»ÌÊDLË¼□ËÄËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÀÌÌÌÌÌÌÌÌ¥5Ì¤lÌÌÌÊj#«ËËÀÀÌ<È#»»¼ÄÀ¼<«ÌÌÌÌÄÌ+ÌÀÌ»Ì»¼ÀÌÄÌÌÌÌÌÌ d¼ÀÌ¼LÆ#ËÌÀºlÌÌ<ÌÌÅÌ
ÌÌÌÌÌ¼ÀÈl¥ÌÌÌËË»Ë»»»»ËÌ»ËË¼°ËÌ¼□ÌÆË¼ÃËË¼J#ÌÌÌÌÃ\ÌÌÌ#ÀÌÌ

ÌÌÌÌÌÀLÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌË¼Ì»Ì¼¼ÌDdÌÌÌÌÄ6DVªÌÊlÌ<ÌÌÌÌË¼Ë¼L¼¼

¼Ë¼¼

Ë»ËËËÌDÌ°ÌÌ¼¼ÌÌÄÂ\Ì¼¼«ËÌ´ÌÌÌ»Ë¼Ì<□ËËËÌ

Ì¼¼ÃËË¼¡ÌËËÌLÌÌc¬Ì»ËÌË□,ÊLÊLÌL

ÀÌLÌ»Ë»ËÌÃËÌ¼ÄËÌ¼¼ÌÆ3¼»Ë¼»Ë»¼¼É¬¬L»ÄÌÌËÌ

¼Ì

Ì¼ÌÀ##¼É#Â¼ËËÌÆÌ¼«ËË¼¼ÄÌË»»ËËËËÌËËÌ¨ÌÌÌÆLÌË#Ë¼«Ì»¼µa#¼¼Ì»ÌÌÌ□ÌËÌ<¼»Ì¼»Ì¼Ì
Â¼¬ÌÀ

À

L

ÌÌ$«ÌÌÌÌ

ÌÌÌÆDdJÌÌÌÌÌÌÌÌÌ«Ì¼Ä¼#ËËËÌ»Ë¼ËÉ¼»ËË»»ÃÌ»ÃÈ

Ì□ÀËÀÈÌ+Ë¼»»Ì0ÌÃ¦ÃlÌ¡Ì»ÌÀË¼LËÂËËÌËÄÌÃÌÌË□ÃËÈL»¼Ì#Ë»»»»»À¼,□
Ë«»ÊË«Ë»»»¼»»Ë¼À#ËÌË¼□È¼´ÊË¥□#ËÄÌ»¼°Ë¼#Ë»¼ÄÌ¼ËÃdFË¼□Ì»ÆË¼ËÃJ´Ì»ÀËÊ#

«»ËÌ¼□À¼«»Ë»»À¼»»»ÊA(Ê»»»¼¼¼Ä<ÌËËËÀLËÌÄËË¼»»»¼

ËÀËÆ»¼<»¼Ì##ÌL»ÂL¼#«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

È\»»ÌSDFLÌÃ¼Ë¼Ë«ÃÌLkÌ»«ÄÌLÊL»ËËÌ@È#¬ÌÌÌËÄÌ+ÄÊ

Ë»¼Ì

ÌÄÌÌÌÌÌÌ¼ÌËÌ»Ã¼¼ÄLÃ #□ÌÌÀÌÌÅÌÌÌÌÌÌËÄÀÌLËÌÌË»Ì¼ËË»ËËËÌ»»ËËL

Ì#ÌkÌÌ<Ë¼¼:#ÌÌÌÌÌÄÈ#ÀÉ

ÌÌÃÌÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼ÌÌÌË»¼ÌÌÌËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ»dAÌÌLÌ¼ÌÌË¼¼¼LË¼

¼»»¼□¼»Ë»¼□Ì¼ÌJÌË¼ÌÌËÊ\Ì¼¼lÌ¼ËL¼ËÌ»»¼µ¤ËË»Ì
ÀËËÌ¥Ë¼¼¡Ì¼»ÃÌ»¼Ìd¼»»ËÌ¼°¼´Ì

¼<ÀÄÀË¬»Ë»Ì¼¼ÄÌË¼¶ËË¼ÌÄKË#¼¼Ë¼Ë»»ËÉ¬¼L¼Ì4C¼¼

ËÃÌ»¼@<ÌÌ#Ì

ÄÌÌ»ÌÊ#¼

»ËË¼ÆÌË¼ÌÌÌ¼Ì<¼»¼□ËËË¼jË¼ÀË¼□ÌÌ¼LÌË¼»Ë¼¤K¤¼¼ËÌ\»»¼ËËËÌ¼J©¼

ÌÆÀ#Ì²¼ÄD¼ÌÌÌÌÌÃÌÌÌÌÌÌÌdd±LÌÌÌÌÌ<Ì¼Æ¬#Ì»¼¼Ë»Ë¼¼<ËË»¼¼Æ»»¼L<Ì¼ÈLÌ

ÌLÌËËË¼¼»¼

KË»ÄË»»È\¼ÄÌÀ< □

@Ê##Ì

Ê#¼

ËÄÌ´Ë»»ËË»À¼;ÀÌËËÀL»»»»»»Ë»»»»Ì#Ì¼¼ÌL¼¬#Ë»¡□#»ÄË»¼ Ë¼ÃË»»ÄÌ¼

ÂÌÌ»Ì

Ë»ÃÌ»Ì¼ÌÅ¼»ÃÌ4□¼»»¼¬»ÀÀÌÌÌÌÌ»ÀË»Ë¼#Ì□ËË»Ë»¼Ì

ËË»»¼ÌË»Ì»Ë¼»»ËË¼

¼LÀ¶Ë¼L»ÊC¼ÌÀÌ¼6ËÉL»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì

Ê¼¤ÌÌÌÌ¼LÌ»È#¶LÌL¶Ë¼LiÌL¼

Ì»Ë¼ÀVÌlÌÌÌÌÊÌ<j\°¼ÌÌ ÌÌ<ÌÊ4ÌÌË¼¼#ËÌ;ÌÌÊ<À□Ë

ÌÌÌLÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌ

#É¼ÌÌÌ¼¼»¼»»¼¼Ë¼»»Ë¼¼ÀÀÌ
Ì«ËÀÌ¼ËÌ

#ÌÌÌÌ□Ì

Ì

#ÌÌÌÌ

ÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ\ÌÌÌÌÌÃCDFÌÌÌÌ3`¼ÌÌËÌÌÌÌÌÌÌÌL¤°ÌÌË»¼Ã¼¼¼

»ËË»Ë»¼ËËÂ#Ì»ÌÃ¼»ÌÌÌÌL

ËÊË¥ËË¼

Ë¼Ì¼»»Á#Ë¼»ËÀÌ

¼À\¼Ì¼«Ë¼ÌÄËÌ¼ËÌDÌÌÌÌÌÌ#Æ¬kÌÆÀÀÀË¬Ë¼¼ÌË¼<»ËÌ,ËÌ»ÊLÌ¼Ì#ËËË»¼¼»Ë,¼ºË»ÌÌKÌ

»ÄËËÀ#ËË¼ÀLÃLÌFÌ»ÆÌÈ¼»¼¼ËºL¼ËÃDLÌ#ÄËËÌ□ËÌÌ»ÃËËÌ

¼«Ì¼Ìl»¼Ì¼»ÌLÆ¼Ì»¼¼lËÌÈËË»«¼IÀ¼¬

Ì#ÌÀÀÌLÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ<ÌÌÌÌÂ¼ÌËÊl#Ì»ËÌÌ¼»Ë¼«Ì»¼ÌªË#Ë¼L□ÀÌÁ

É

Æ#

#ÌËËË»»¼ Ê»»ÃÌ»ÌÌ

°Ê#²ÌÅÌ|Â

ÌJ

ËÌL¼□Ì<

ÄË¼»Ë»»À¼#ÊL»»Å

Ë»¼Ë»»»»ÌËËÀL¼¼£ËÆ¼#Ë¼□

<»Æ¼»¼ Ë¼ÀÌ¼¼ÃÌ□#Â¼»»ÌL¬»ÊL¼

Ë¼ÃËËÃ@¼Ll»ËÃ°Ì¼PC#LËË»ÄÌ»¼Ãl¼#Ë¼»Ë¼Ì#Ì»ÌÌÌ»Ë»»¼¦ÌË«»¼»Ì#ÌL¼ÅÌÊ¼¼&ÌËÆLËÃ#¼¤Ë»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

¼ÀÌ¼LË»Ë¼¼´ÊÌÄ¼ÌÌ¼k±Ë¼Lº¼L¼°Ìº»ËÀÌ£ÁÌÌËÌÄÌ

```
L¦Ì#D0LÌÌLÌ;Ì     Ì
À»ÌÌ4ÌÊ3#Ì#ÊÉLÌÊ`ÌÌÄÌÌÌÌÌÌË
```

ÄÌÌÌÌ»Ì¼ËËË»ËËË»¼»¼¼Ë

#ÌLÊ<Ì»¼Ì

ÌÌÌ Ì¬ #lÌÌÌÌÌÄÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¼À¼ÌÌÌÌ□»ÌÌËDEdEÌÌ³ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌL¬Ì#ÌÌÌÌ#ËËÌ

»¼ÌÂË»ËË¼vËËÌËÌ\ËÌÌÌÌÀ□ËÌ¼ÄË»ËÄË«¼»ËÌ¼#ËË¼¼

Ã<ËË»ÌLÌ»¼ÄÌËÌ¼»ÌDÄCDDLÉ

ÃËÄÌ

ÀÂ¼¼»»»ËÂ¼»Ë¼<ËÌ¼¤ÌËË»À¼»ËËËË»Ë□»ÀË¼Ë¼ÄÌ

Ì□Ë¼ÄË¼¼»Ì□ÌËÀ³<ÌÄËÅÌÌË»¼ÌLËË±ÌÄFÌË¬¼¼□ËË¼¼Ê¼ËÌ

Ì□»ËÌ1ÌËËÌ¼¼l¼Ë¼Ì»¼KÌË

ËÌ¼ÌYÀÌ#É□ÌÌ

ÄÀÌÌÌÌÌÌtdÌÃAÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÊ#ÌÌÌ□\#Ì¼ÌÆÌË¼¼¼«Ì»ÂD¶4Ì¼¼LË

Ì

ËÀÀ   Ì¬Ë#¼¼Ì«»É#ÌÌ¼ÁÌ¼□<#¼ÊÊ□

Àh□¼#¼³¼Ì»Ê¼»ÀÌ<□À¼»»Ë»¼ÀÌ

$\frac{1}{4}$

»»ÄÀÌ»»»Ë¼»¼□<ËÌ□Ë£Ì»Ë\ÄËË□

□ËÌ

»¼ ËËÃ¼»»ÆÌÃ«ÀË»»Ã¼»»Ì#Ì□Ë¼ÆË»¼lÊL<»¼«Ì

¼ÀÌÌ°

ËÌÄË»ÊKË¼□Ë»Ì□Ì3¼ËÌÊÂ#Ì»»ËËÆC¬¼Ì»¼¼#Ì\ËÄË¼LÂ#¼Ì#Ì¼#ËÉ<»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌ

ËË<»À¼Ì»¼¼ËKDÌdLË»Ä«ÌÌLÄËÄÌË#ËË»ÀÌ<KÌÌÌÌÊÌ

LÀ¼ÌÌÌË¼ÆÌÌ\□,Ë□¼ÌÌFÌÂ#«ÌÌ

©À¼Ì;ÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌÀPÌÄÌÌÌÌ¼F£Ì»¼Ì»¼¼¼»»»Ë¼ Ë#ÌÄ1Ì¼Ë¼Ì

É□À#Ì#¼ÁÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌËÌÀËÌÌÌÌLÌÌ¼¼ÌÌÌÌÌÌÌd¼Ì¬ÌÌÌÌÌÀÌlÌÌD«□DÌ»ËÌ

¼ËÌ+Ë¼»»Ì\ËË¼»ÌL¼ÌÌÌÌÌ

Ë»ËÃÌË¼Ë#ËËË»»¼£¼»ËÌÆ`À[Ì¼¼¼¼L¼ËËÆ¼¼Ì»»¼Ì«ÌÌÌÄ*ÄÃËÄÌÌ#ÃËË¼»Ë¼¦ËÌ»ÅÌ¼ËÌL»»»ËÌ<Ë»
Ì»»ËÌ

»Ël»»»È¼

Ì\ÌÌ□ÌËºÌ□ÀL¼LÌ□ÌÄÌ□Ê+Ì»»¼<Ë¼□ÌÌÌË¼<Ë¼□Ì¼Ì»Ì<Ë¼ÀÌÅËË»ÆKÊFDÌ¼\»»Ë»ËÌ#
Ì□Ë»»ÌPÀÀÌ#ÌÄAÌ#ÄÌÊÌ¤dD¼Ì

ÌÌ#LÌÌÌÌÆLÌÌÌÄ;ÌÌÌÌj¼#Ë¼À#dÌ¼ËÌ□»»«ÌÌÌ»»¼LÌÃh¼¼

Å#Ì#ÌÌ #¼ÌÊ□É□À##ÈÌÌ*#□□¹ËÌ\Ì¼ÀËÌ¶#ËÀË»À¼+ÀË

Ê»Ë»»À¼

¼□Ë¼#Ä:ÌÌ»»»»¼LÀ¼»À¼¥Ë»¼lÃË»ÌÊÀ¼¼¦Ë¼ÀË»Ì

»»Ë#ÀÀËË»ËÉL»¼¼ÄË¢Ë¼LÌ»»Ì¼Ll«¼<Ì\ËÀ¼«ÌÀÌÌ

«¼VÌ»¼□Ë»»¼□ÌË¼Ã#DÀ#Ì»»¼¼Ì□
ÌË¼Ë¼#ÌLºÃË¼;AË¼□¼»ÀË»ÀË»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì¼□Ë¼D¬ÌË»¼ÌÌ<ÌÃ#»Ì<¼¼<À¼Ì#ÌÀË»ÌÀÈ¼ZÌÌÌÌÃÌ<¬Ì<ËÌ¼¼¼ÄÌÃÀ¼\¼Ì¼»À¼Ì#ÌÌÌÀ2Ê #ÃÌÌÌÌ«Ì
ÌÌÌÌÌÀ#Ë¥ÌÌÌËÂ¼Ì4Ë¼»ËË¼¼¼»Ì»»ËÌ#ËÌÌ¼»»ÌÌ

À

ÌÀÀÌÌ«ÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#ÌÌÌÌ□ÌÌÌÌ¼¼ÌÌÌÌÌËdh´¤\ÌÌÊLÌÁÌÌÌ±»ÌËËËÌ

»»É¼ËËÌÌ¼ÀÌ»Ë¼¼ÃËÌÌÌÌÌÌ

ËËË¼L¼ËÌL¼Ì¼¼¼¼□´Ì¼»ÌÀÊ¼»¼Ì¼Ìl»¼ËÌ

Ì»¼»ËÌ¼ÌÌÌÌ¥ÀÄÌLÈ»ÀÀÄËË»Ì»ÌLÌ»ÌÃÌ»¼ÀÌ»Ë»¼¼µË¼¼Ë»»¼

Ì¼

»»Ë¼\

Ì###Ä□:±Êº«:À##ÀÌ□ËÈ»´ËÌËÌ±Ë¼ÄË»»ËËÃÌÌ□ËÊCË¼¥ÌÌÉ¬ÈLÌÌÌËkÌË<ÊL¼Ë¼»»¼#ÌÌ¬

»¼¼ÀÀÀ

#Ì¤¼ÌÃLÄÌLD#ÌÌÌÌÀ¬ÌÌÀÌÌÌÌ

Ì¼ÌÃLÌÌÌÌÄÀÌ ËÌ<ÌÌLÌ»Ì\¼¼´ËË»¼»Ì\À¼ÌËÌÀË#ÌËÌ°Ì

ÌÌ##ÊÌÌÌÅÇÉ#

#ÌÆÌÀË¼

ËËÀL»ÌÁ#

¼»Ãl□È¼¤KË»»»ÀÃ¼¼ÀËÊL¼Ä##ËË»»Ê#Ì

¼Ì

ÀË¼¼LÀ¬¼

Ì#ËÄË»ÀÌË¼°Ë«¼

ÀÉ±ËË»Ì#Ë»»ÄËÂË¼LË»Ì»ÊJ□»¼<¼k»À¼¼»ÊLÀ¼»ËlË¼Å#¼Ì¼Ã¼»ÌÌ#ÌÌÌ#ÌË»»Ë»Æ3¼Ë»Ì

¼»ÀË¬¼ÆÌ¼£¼Ë¼;Ì¼;Ê»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ë¼Ä<ËÌ´DÌÌ¼¼¼ÀËÌ<»»Ì¼¼□Ì<»Ã¼ÄË»»ÀÀÌ<<ÌÌÌÄÌÁÅÌÃÌ»Ë»¼+Ì

□ÄÌËË»¼##Ë¬¼ÌDÀÊ,□¼«ÌÌÌÌLÌÌÌÌÌÌ□#Ì»ËË»¼Á¬¼Ë<Ë¼¼»ÌËÌ¼»ËËËÀÀÌ¼ËË»ÌÌÌ

É#¼É#Ì

ÌÌÌÌÌÌÌ«ÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#ÌÌÌÌÌff#LÌËÌÌÌÌÌ¼ÌÌÌÌÆD#AÌÌÅÌÌ¼ÌÌ»»¼ËÌ

¼ËÀË»»»¼

ËËÌ»¼ÄËÌÌÌÌÌÌ

ËËËÌ¡Ì¼Ì□Ë»»Ë»Ì□Ì<Ì¼ËÌ

Ê»¼ÌÄÌË¼»¼ÅË»¼¼¼¼ÌÃVÌËÄÊ¦¼<Ê¼ÀÀÆ¼Ì»»¼ÄËË¼¼

¬ËÌ

Ì¼¼»»¼ÀÌ»Ë¼¼»»ÀÌ¼ÃÌËÌ¼L#L\ÌÌÌ<Ê

Ì
§ÀTÌËÄÊ¬Ë¼ÌÅËË»¼«ËËÃÌ¼¼¼¼ÌL¼□ÌFËlËÊLËÌ

ÌÄVÊÂªb¼¼ÄÂ¼ÊËË¼ÌÌJªªª+Ë¼¼□ªÀÌÊ[Ì34AÌÄÊ¼ÌÌÌÌ¼µÌ`¬ÌÌFFTAÌÌÌtLÌÌÌÌÂL<Ì#ÌÄË¼¼;ËË¼LË
ËÀ»»Ë¼Ë¼L

ËÌ¼

ÌÄË¼»¼Ì¼Æ#ÈzÌ3□#È##ËÌÌ[ÌË#ÀËËÀË»Ì
ÌÌ¼ÌÌ»»ÊL,Ì<ÌÀ¼«»¼È#Ë»ÃÌÀËËÌÌÀÌ»»»ÃË»ÄË¼&Ê¼»¼<Êl¼□

»ÀÌÆ»ËÀ\»»ÊLÊ¼³ËÌÈ:

Ë»ÀË«»ÄËÀÌ¼<»»ËËºjl¼ÄÌÌL»À¼Ë¼ÌL
Ë»¼D¬ÉL□ÀË¼¦Ë¼ #ÌÌË»Ë#Ì¼»Ë»ÌÌLË»Ä

Ê!ÀÌ

Ë¼¼ÃLËËÈlËÌ

»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ë»¼DË»ÌÌ¤#Ì»»¼L¼ÄË»Ë»ËÄÌLÌ5Ì&Ë»¼ÀKÌ;ÃÌÌÌÆÌÄÀË¼5ÌË»ÈlÀÌ

¦ÌË¼¼À¼À¼ËÌFÌÌÄ©Àl<ÌËÌ¤ÌÌÌËÀ#Ì#

¼ÆË»Ë»Ê#»¼ÀÌ»»Ì»»»ËËË¼ËÌ

¼ËË¼ÌÌÌ»

Ì

ÁÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌ<ÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌ¼ÌÌÌÄlËÌÌÌÌÌ¼ÌË»»¼ÌÌÌÌÌÅÌË»¼ËË»»ËÌ

»¼

¼Ë»»ÃÌ¼¼»»»Ê¼ÌÌÌÌÌÌ,»¼ËËÃÌ»ËÄËË¼»ËÌ□ÌÃ¼¼Ë¼

□Ë¼¼¼ÄË»ËËÌÃÌÌ»Ë¼ÌcK»`¼ÌL,¼;Ã»¼#»#ËÌ»Ì<ËÌËÉ¼¼¼ÀÌ»ÌÌ»»»Ì

Ë»»ËËË¼

»Ì;Ì«¼#

ÌÀ##Ì #Ë»»»¼□##ÁÀ#ËË¼□ÌÌËÌ«ËË¼<Ë¼ËÌ¼´Ì□ÀÌÌ¬¼¼ÀÌ»ÀÌÌË¼

□Ì¤Ì¼□Ì#¬»Ë¼ÆÊÊ¼Ì

¼»Ì

#ÀÌÌÀÌÌªÊ<ÄÌÌÌÌÌÊK<ÌÄd#ÌÌÌÌÌÊF¼ÌÌÌÌÊ#Ê¼Ì#ÌÄÌ»¼ÄÌ¼Ê¼»¼□ËË¼¼»¼ Ë»»É#l+Ì»ÌÌËËÌÌ¼»°Ê
#Ì¼ÌÅË»¼;ËÄËË,»Ì<Ë»À#JÌË»ËËÃ#□ËµËÉ#»»»À¼»»Ì

¤Ë¼»»ÃÌ»¼»Æ¼»ÃÌ¼¦ÌL»¼LÀ¼¼□

»ËLÉ#»ÀÄË«¼□Ë«ËLj\ÌÀÌ»ÊL»ËÄËÀË¼LË»»»¼JlË

Ë¼L»À»»¼Ì<´Ë¼¼Ì³KÌ□ÊLÌ<»Ë

Ë¬Ì¼»¼ÀËË¼»»»»lËÌ»

¡ÀËÀËËËLË»Ë¤ÀB\
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì»ËÃLË¼»Ì³JÌ»¼;ËÅË»»¼»ÄÂ¼d¼¼

Ë»ÌÀ¼Ì□Ì<ÌÌ

ÌÃÈË¼Ë5ÌË6Ì

ÀÌ

¼»ËÂ@ÌÀÌlÄÌÌÌÌµÀ¬LÌÌÉ\ÌËÌÌÀÀÌ#

¼¡Ë»»¼Ël¼ËÌ<ËË»Ë¼ÌË¼ËËËÌ□ÈÌ¼¼ÌÌÌÌÃ¬

Ì¥ÌÀ□ÌÌÌÌ#LÌ ÌÌÌÌÌ

Ì¤D¬ÌÌÌÃ°ÌÌÌÌÌ»¼¼ËÌdË»ÌÌÌH;DÌËË»¼ÌÌÌÌÁË»Ì»ÌË¼¼¼º

¼É¬»Ì»¼¤ËË»ËËËË\ÌÌÌÌÌÌ,¼»Ë¼ÌL¼¼ÃËË»»»¼□ËÌ:Ì»ËÀÀËË¼Ì

»Ì¼Ì»¼<ËÌ»Ì@¼ÌÌÌ#Ì¥Â#¡Ã¼¼#ÃË»¼¼ÀÌ»»ÌÄÌ»Ì

ËÌÄ#Ì¼¼¼ÃLË»»»¼ÌÀË¼ÄC¼ÌÌ#□ÌLÌ»ÌÀLË»Ì»ÌÌÌ[#Ì

¬ÌÄÄDÌ¼ÆËÌËÃÌ¼¼»Ì¼;□¼»Ìl»¼Ë\¼Ì

ÌÌ Ì»Ê

LËÌÀÂ¼Ë¼ÌÊ ©□ ¼Ë¼¼

dÌ

ÊDÌ¼ÆLÌÌÌP4KÌÀJÌÌÊ¶¤A5DkÌÌÌÌÌÃ;Ì¥Æ¼
□□ËËËÃË»ÄËËËL¼¼»»»¼ÌË¼¼□ÀËL»¼³T¼ÌÌ¼»Ì¬□Ä

Ê»À¼»Ì

ËÅË¼
ËÌÃÌ¼¼Ë´
ËË»»À¼+»Ä¼ÀÊ»¼¼@Ë»»¼ <¼»»»Æ#º»»È»»ÊÌ¼;ÌLË¼L£Ë¼

º¼

É¼»ÀÃ¼Ë¼À¼¼¼l

»ÃÌ¼ÌL»¼ÄËÀË¼ÄË»»»Êj□□Ì¼Ê#¼À¼ÌËÌ<ÀÌ»»¼ÌÌ¼□ÌL¼L¼ÃÌ##F¬Ë»ËL»¼»»»º¼¼□¹#□ÆÈ»Ê»¼¤Ì»¼¼
<#Ì

À4c#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÁ

ËÌÌ¼
Ë»ËËÌË<Ë»¡Ì»ËË»Ë¼<ÄÌ<»¼#ÌË¼0Ì<□ÌËCDÌÌÃÌLÄlÊfAÌ4Ì£É¼Ë»¼!ÌË

À¼LÌÌÌÌÌÉl\ÌÌÅÌÌÌÌÌÉ#Ì#l¼ºË»¼»¼\Ë»¼ÄËË»Ë¼¼¼Ë¼»»Ì□Ì

ËÌÌÌÌÌÀÄÀ#

Ê

°ÌÌÌÌ#ÆEÌÌÌÌÌÌÌ<Ì\Ì´dTElÀÌÌÌÌËÌÌË¼¼Ë<Ë»ËÀÌÌÌ@¬ÌÌËÌÌÌÌ

¼¼¼¼¼»ËËËÊ

¼ÀË¼»¼¼L¼»»¼Ì¼¼<ÌÌÌÌÌÌ#ÌÌ»»¼l»ËÃÌËËÌ»Ì□ÌÌÃ¼Ë¼ÀÀ¼¼»Ê¼Ë»Ë¼»Ì¥Ì»ÌTÌ»»Ë¼À¼ÉPÌÄÅË»À\Ì
»»Ì<ËËË»ÄËÌ³Ì¼ÊLË<Ì»Ë¼µÌËÌËË»Ê

Ë¼Ì#ÌÈ

\¼Æ<ÌËÌ°L¼¼»»Ì¼

#Á

ÌlÌ

ÌÄÌ»ËÌ

Ë»¼»ÌË□Ë¼Ë#Ì»¼

ËËÀ##Ì¼¼»Ì□¼Ì<1ËÌÌ3a¼□ÌÌË»»ÌL

```
À±ÄÌ\¡ÌÌÊ#ÌÌÌÀÌÌÌ»ÌËD##jlÌÌÌÌÌÌÌÌ \ÌÊl<L
¬L»Ë¼Ì\»ÄËËÄË»ËËË»¼»Ì¼¹<
```

ÄËËË\Ì¶AEË»¼\¶Ì¦ËËÌ

»¼;ËÃ¼»ÀÌ¼ÊÌ»ËÌÌÀ¼ºË¼□Ì«Ëºl

ËË»Ê¸¼¼»¼ÌË»»Ë»¼#Ë»ËÃË»ÀË¼<ÌLËº¼#Ë¼

Ë¼<Ê»Ì#Ì<»Ë¼

»¼ÅÄ¤ËÄË»Àº»»ÀËÀÌ¼ÄË¼»¼ºJl«Ë¼ÄË»Àº#ËÌLÌ

Ê»»»»Ì□ÊlÌL»À ÌÌk#Ë»Ì#ËË¼»»Ë#ËÀ#<ÌÃÉ¬Ã¼¼<Ë»»ÄÀ¼¼

¼º»°ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ËÌËËÀÌ¼¼¼ÌÌÀË¼ªÌ<»»ÌËÌ<¶Ì¤ÌÌË

ÌÄ°ÄÅÄË¼ÌÌ»ÌÀÌL¬´ÌÌÌÀ¼Ì

ÃÌ¼ÌÊ¼»¼°

ÀÌÌÌÌÌÌÉlLÌÌ<ÌÌÌÌÌÀ°Ê#ÌÌ¦Ì¼ËË¼<»Ë»Ë<ÌÌ»ËË¼ÌËË»¼

ÀÌÌÌÌÌÌÌÀÀÌ

ÀÀÌÀ\ÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌ<ÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌ§d¬ÌÌ¼ÃÌÌ»»l¼¼Ì´4TTDTTTÌË¼¼»Ë»»»¼Ì

¼#ÌÌ»»Ê#¼Ì»Ë¼¼¼\ÌÌÌÌÌÌ,Ë»Ì»Ì

Ì¼ÌLË»¼¼¬!ÌËÌLËË¼

»ËËLÌÌÌ¼¼¼ÃÌËÌ<ÌË»»»¼

ÌÌËÄÃÌËÀ¦ËÌËÈ¼Ë»¼¼ÃÌÊ\ÌÌ#Ì¼Æ:Ì»ÌÁË¼»¼¼¼¼□Ì»ÀL#¼

LÌ¼ÄD\ÌÌcË¼»Ë»À¼lÄÉl°

ÌÌÄ\É»Ë¼¼Ã¬Ì»¼ËÌ□Ë»ÆËËËÌÄÌ»ÌÌÌÌÌÌÌÌ

¤KdÌ»¼$ÌÌÌÌ¼»ËÌ»Ì\< Ì#Ë<Ãª\Æ¼ÌÌËË51ÌÌ»¼ÌÌÌÌÁ#E66DDf#ÌÌÌ«ÄÌ##ÌL¼Ì»¼<ÌÃÌ¼¬ËËË»»Ë¼»
ËÌÌÀËÆ\»ÉLÌÌÌËLË¼«□ÌÁË»»ÄË»ÄËÌ\»¼ÌËË#¼¼¼»Ì#ËÌÂ

»lËÄÂL»»ËÀÀË»ÌË¼Ë»Ë¼»¼ÀËË¼ÄÌÌ

«Ì

¼L»ÄÌ<ÊËÌË¼Ì

Ê¼¼Ì<»»¼ËËÃÀËË¦Ë¼ÄË»Ì¡ËÀËËÊ¼»»ËºJlÄË¼ÄË»À\ÁÌÀ¼¼ ¬Ë»ÌÌ¼ÀË¼L¼ÌLË¼ÌÀL¼À<Ë»»ËË¼<Ë
À
###É¬ÄËÃÊ»¼¼;6ËÉl«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#¬¼»¼ÃÌ»»ÌË»Ê¼»±Ìl»Ë»»¼LÄËË#lÌ
Ì#À\ÄÀËË»Ë»»ÄÌL<ÊLÊ¼ËÉ¬ÄËÃD@ÌÌËÌÌ;ÌÌÌÌÌÌÉL

ÌÌlÌÌÌÌÌÀ#É0¼Ë«ËË»ËÌkËËËÌÃ¼ÌËËËÌc¬¼ÌÌ#É

ÌÌÌÌÌÈÀÄ

Ì

&ÃÌÌÌÌLÌÌÌÌÌÌ¥ÌÅÌÌÌLÌÌÀÌÌÌ³C»Ì´CjÌÌ

Ë¼¼DÌ»¼ÌÌÌÌÌ¼ÌÌÌ¼¼»¼»¼»Ë»¼

º

¼¼¼ËÄÌ»ÌËËËË¼\ÌÌÌÌÌÌ,Ë¼»»ÌÀÌ»¼<Ì»»Ä»□[Ì¼ÄÌ¼¼

#Ë¼¼Ã¼¼ÌËË»Ì

ËÊ¼»¼»Ì»¼¶ËÌÌ¦ÃËÌ@ÀË«ÌÄË¼ÌÌÌÌ

ÃÌÌ4Ì¼¼ÌÆL¼¼<ËË¼»Ë»»À¬¼

ÀÌ¼

ÃlËÌÌ³¼ËÃLË¼Ë»ÀËVLÌÀ

Ì#ÌÌ´ÌL»ÌË¼
ÌÌ¼ËÌ□ËÌÄÌ¼ÌËÈLÌÌËÌDdDd¬ËÌÄÌË¼Â#Ë¼¼»ËÌÌÌÌÃÀ¼
ÌÌÌ4ÌÌÄÌ#ÌÌ¼¼ÌËL¼¼Ë¼ÌÌÌÌÌËËÌÌÌÌÌÌÌÌºLÄÌ#ÊlÌ3Ë¼ÄÌË¼Ì;ÌÌÌ»¼»Ë»¼°
Ì»¼
´Ì¼¶6kÌ¼À¬ÌL□ËÀË»»ÄË¬ÀËÌLÌË□ÌÌL¼»»»¼ÀLÂ#Ë¼□Ë«ÀË»¼¼ÃÀ»»»¼»¼Ë»Ë»»ÀË»»ÄËÀ¼»Ê\¼L¼ÄÌ#
º¼□□»ÉlË#ËÀÌ¡Ë»¼#Ë¼ÃÌÌ¬

¼Ì

Ë»Ì<»ÀËË¼l¼Ë»ÊªlÄÌ»ÄË¼ÀÌËÃÌËÌ`LÌÀL¼ÊËÌL»¼ÌÌ»»Ì4Ì

Ë¼»»¼»¼ÀËÌÌJ

#É¬±ËÄË»»¼lL»ÀÊ¼»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ËÌÌ#ËËÌ¼»Ë¼l¼□ÌL¼¼»Ë¼kÄÌ¼ÌÀËÊ#¼ ÌÆÈL»»¼ËÌ#ÌL¡Ì´ÌÂL»ÀËÆÌ#ÌÆ0#¼Âc»ÌÌÌÌ|
ÌÊ<ÄÌÌLÌÌÌ¼ÌÌ¼É0Ì¼

Ë¼»¼¼kËË»ÌÌfEÌ¼¼ÃÌKËË¼#Ì￿ÌÌÌÌÌÌÌÌJLÀ

ÌÀ¼Ì

ÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÄÌÊFÀÌÌÀÌÌ#lÌÌÌÌÌËdLÄ\ËËË#Ì¼»ËÌÌ¼ËÌ»»Ë¼¼Ì»ËË¼Ì¼

ÀË¼»Ë¼\ËË»ËËËËÃÌÌÌÌÌÌÊ«¬Ì»¼¼ÌLË»À¬Ì¼kÌ□ÃlËÊ\¼¼ÀÀÌË»Ì<Ì$LÌËÌµÌÊ¼ËË¼»ÌÌÃÌÀ¼,ÄËÂÀÀÌ ¼¼¦ÌÌcc\ËÃLÌ4ÌËË»¼¼ÄÌ¼<»ËÌ»¼»¼¼

ÌÉ#¬Ì

ÌÀÌ¼ËÌL»Ì4ËË»ÌÄÌ¼Ë»Ì#¬À
ÌÊ6#Ë¼»ËÃÌ¼¼Ì¼□Ë¼ÄÌË»ËÌ¶DË¼ÄÌÌÌÌ°Ì¼,ËÌÌ!Ë»ËËË¼¼Ì¬£
ÀÀÌÌÌÄ

ÌÉ#ÌLÌÌÌË¼Æ1ËË»ÌÌÌÌ»¼ÌÌ»¼ÌÌÌÌÀLÂl¼#ÌLÄÊ\ËËLºL¼ÃL£KËË»¼»Ì#À\ËËÃË»ÌÌº#Ë¼dµË□ÌÌ<Ì¼Ë¼¼ÌL¼«Ë¼Ë»¼<ÌË»»»Ì□6Ì»¼<¼<

ËË»ËÊIº»»ÌÊ»¼¼»»ËÃË¼»ÄÌ□ËËÀËÃ»ËÄÌ¦Ë¼

»ÀË¼LÌÀËÃÌËÈ\»»ËL□#ËÌ#Ì¼ËÄË»ÂË»¼LË¼Ìº:l¥Ì»Æ¼¼Y¼□»ÀÌËÌÌ°0L#Ì□#¼
´Ë»Ë»»ËË»ÀÀÌ»»»¼Ë¼»ËL¼Ê

É<É¬,»´Ë»»ÀÀÌÌ#Ì¬ÌÌºÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÀÌÀ4¼¼»ËÌ»¼Ë¼¼L¼L¼»Ë¼¼\Ê¼¼ÌÌL¼Ì
ÌÀÌÄÌ#Ì»ÌÌ□¼¼LÄÌÌDKËÌ

¼ÄÊ#¼ÌÌÌ#;Ì¼ÌÌÀ#±FPlÃÌÌLÌËÌÌÌÌÌÀPÌË#»»¼»¼L¼»Ì»»ÌÌ:ÌÌ

ÌÄË¼¼

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
□ÌÄÌÌÌÌÀÌÌÌÆ#ÌÌÌÌÌÊlÌ«Ì1ÌÌLÌÀÊ#¼ÌÌÌËËÌÌÌÃL´Ì»ÌË
Ì»ËÌË»Ë»Ë¼»»¼¼Ë»»¼»Ê

ËËËËÌ<Ë¼¼»ËÌ»ÄÌÌÌÌÌÌÉË»¼ÌËËÌ<¼»¼cÌÌLÌ#ÌÄË¼LË»ÀÀLÌ»ÌÀt¼À¼ÌËÀËÆ¼¼¼»¼ÊLÉ«ÀÌ

ÄË¤À

¼¼ÄdFÌÌ°Ë¼ÌÊ#»»ÌÌ¼»ÄËÌL¼¼»ËÌË»¼ Ì□Ì³¼

»Ì

ÉÌ¼LË»ÃLË¼¼

ËÌ¼Ë»#Ì

Ê#ÌÌÌËËÌ»Ë¼Ì¼»Ì□Ë¼¬ÌÌËËËÌÌLÌL»¼¼ËÌL□#Ìd£¼ÌË»»¼ÌÃ#DlÆÀÀÀÊ4ÌÌÄ#ÌLÌÀ4cT¼ËÌÈLËËÌÌÌ»¼
ÌÌ»ËËÌÌÌÌÌÌ#ËÌ#Ì¬¶ÌLË¼□Ì<Ë¼Æ¼Æ¬¼¼Ì¼ÀÌ

□¼¼ÌLË¼»¼ÄÌ¼ÌkË□ LÀÌÊÊ#»¼<¼+ËËËËËÃÌ»ÌÌ»»ÌÌ»»¼LÌ¨\»»Ë»Ì@Ì¬¼□Ì«ËËË¼¼¤Ë»»ºLL»»ÃËÄËË
ÄËÄÊ¼l#¼5Ì¼<ËÄ,ÃË»ÀÌ»Ë¼Ä#ÀËÀlËË¼L»ËÀ»Ë¼<»Ã¼ºj¼

»ËË#ÄÀ¼LÌÃ;4¬ÊÌ¼ÊL¼□#£L»»»ËË¼»ÌÌ#Ë»Ë»»¼¼»ÌL¼*< #¹¬<ËË

»¼«ÄÌÀLÄPF4ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#À\

ÌË»»¼ÌÌÌÃÌ¼LÌ\»»¼»Ã¼ÃËÊ@Ì<»¼Ê0ÌÆÌÀ<ÌÌ0lË¼LÄË¼ÌÌ»¼

ËÆÈÌ»Ã<ÊKÌ»ÌÌÌ<ÌÌÌÊALLÌÁÌÌÌÌÌÌÌÀ@ËÀËËË»»ÌL»»¼¼»Ì¼Ë¤FÌ¼lÌÌÌ

Ê

#LÌÌÌÌ¥

ÌÌJÌÌÌÌ\ÌÌÌLÌÌÌÌÌÀÌÌLÃÌÌÌLÌÀ{ÌÌÌË¬ÌË¼»Ë¼´Ì#Ì»¼ÁLË»Ë¼Ì»»¼ÌËËË»»ËËË¼Ê

Ë»»ËÌL¼Ë¼»¼»¼LÌÌÌÌÌÌÀÌ¼»»»ÌÀ¼ËÌÌÌdÌ\¼□ËÄ¼¼ÄÌ»Á lÌ»ÌÌËÌDd¼Ê#ÌL»ËËÌ#Ã#L¼Ì\ÃÌ<À¼¬¼¼¼¼ÌËËÌ

ÌÌ¤ËËË»ËË»Æ¼Æ¼Ë»»»¼¼»Ì#□¼»Ê¼

¼ÌÄKLÌ;ÌÌ¼#ÌËÌ

»ËË»Ë¼¼X

ÌPÌÌ¼¼»ËÊËË¼»¼□ÊÌLËd\Ë¼»Ì□Ël»ËË»Ì□À#Ä¼¼Ì»¼¼¼¼Ã#ÌÌÀÌ#À LÌaÌÌËL`ÌÌÌÌÌ<Ì,ÌÀ¼»¼Ì»ËË¼
¼¼¼Ë»ÌÌÌÌpÌË¼#ÊLÁÌLÌ»ÃÌL»»ÌÌÄ¼ËÂJÃ#□ÌÌEË¼d¬Ë»¼#ËÌËÌË□

ÀÌ@«4Ë»ÌL¼<¼»Â»»Ì<ËÃDË»»¼¼»º¼ÀÀË»Ë»»¼ÀË»Ê#6«»»»»¼ÀË¼¼¼¡Ë»Ì#Ì

¼¼;ÌÀË¼¬¼¼

»¼ÀÌÀÂÌL»Ë<Ë¼»¼Ì

#Ë»¼¼

»»Ë,Ë¼¡ËÄLÊL□Ë»»ÃËÃÀÂ¼¼Ì´#□LÌÌÀÌ¼□ÀLË»»¼»¼ÄË»¼Ì»¼»ËÌ»Ë¼À¼ □#²#¹¼¶Ì¼¤Ë¼L#Ê#ÆLÌÌÄË
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ì@¼»»¼ÌÌ§jÃ1ËÊ¼Æ»Ë»»¼ÄËÅÌ¤ÌLÀÌÉ<À[É¼ÌÀD#¼Ë»È¼ÆË»¼ËÌ
À¼¼ÃÊ»Ì#Ì□ÃÌÌÌÌÌ\ÌÌÌÉlÁ#ÌÃÌÌÌÌÌÌÌÀÀËÅË»¼¼¼ÃÌ»»»Ì¼Ì»¼ÌÌËÌ\ÌÌÌ#À#□

ÌÅ4c¼Å□ÌÌÆ\ÌÌÌ

ÌÌÌLÌÌÌÌÊ

ÌÅÌ<ÌÌÌlÌÀ#ÌÀ#DC#Ì¼ÌÌËË<Ãl»ËÌÃÌ¼»Ë»¼ËËËÌ¼»Ë»ËÌ»Ëº

Ë»ËË¼<ËËËËËÌÀ¼ÌÌÌÌÌÌÀÌ¼ÌË¼ÈKÌ»»»ÌÌL

¼□ËÌL»ÃÌÌ

ÃLÌ»»ÌÌÌÌDÌlÌL»»ÌÃÌÌL<ÉËlÊÌ

ÀÌÌË¼»ÌÌ¼»Ì±ËÊL»Ì»Ë¼¼ËÌLÃÌ»ÌÌË»ËÌ²\#Ë¼Æ¼

»¼¼ÌÀËÄ´Ì»ÀÌ»ÌLË»»»Ì

ÃÌÉ

Ì#

»ËË»ÄË»ËÌÌ&ËÌFFÌ´Ë»¼»ÀÄÌÌËË¼¼ÄÉL+Ë¼»»¼ÌÌÃ#Ì¼À

□ÀYÀÌÌÀÌÌÌlÀÄ\Ì¼ÌÀÃ°ÌÌ<Ë¼»ÌÌË»ËÊ¼ÌÌ¼ÌÌ ¼Ë»Ì#Ì\¶ÌL»»¼:¼ÌË»Ì;Ë¼#Ál¬¼¼ËÃ#»Ì;ÌÌÀÌ¼¼¼
ÌÌ□ÅÌ
Ì¦¼»ËÀ#Ê¼»»ÀËÌ¼À¼

ËLÊ»»ËËÃËÊ¦ËË¼»¼¼ÀËËÄÌÌ

Ë»¼»»Ë<»Ë»Ì»»ËLÌ#»Êl¼ÄËÌ#Ì¼

Ë»Ì□ÀÀÌ

Ë¼ ÌË»»Ì°Ãl»¼»ËÀÌ»Ì

¼¼ÃÌª¥Ë\

ËË»ÄÌ□ÀÆËË»ÌÌÌ`Ë¼#Ë¼□ÌÌ»¼»Ë¼¼L

Ë«»Ë¼»»ËÌ¼Ê5Ë »<É#É»ÄËËÃËºlÀ#ÌKË«¼L«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ËÌË¼»Ì4F#¶kÌËÆ¬
Æ»¼¼»»¡ÌKÌL¼LÌ4KÁ0»ÆË»Ì¼ÌÌ»»ÄÌ<»Ë»»ÌPË»ÄËlÀÌ¼¼<ÌÌÌÌÃÌÌÌÌÉLÌÌÌÄÌÌÌÌÌÊ#ÀÀÌ¡ËË»¼Ì

Ì¼»¼¼»Ë¼»Ë¼¼ÌLÌÌÌ

É#ÀÌÌLÌÌÌÀÀÌÌÌ

ÌÌÌ±ÌÌÌ\ÌÌÌÃ#ÌÌÄeÌÌÌÌ«ÌÀÌÀ;ÌÌÌË#Ì»ËË¼¶Ì¤Ì»¼Ì;Ë»¼»»»¼»»Ë¼¼¼Ë¼¼¼Ê:¬ËÌ»»ËÆËË¼¼Ë¼kÌÌ
ÌÌÌÌÌÀË¼¼»Ì#Ì»Ì»»»¼ÅÌ¼□Ê¼L»Ë¬ÌlÀÀÌÆLÊ»¼¼ËÌÌ4Ì¼L»ËÌ<Ë¼¬l°Ë#Ê¼ÄÀÂÀË»»»¼ËËËÆËÄÌÌ»ËË
ËË»Ë#¡ËËË»¼»Ë»ÀÀÀÌ»ÌL

ËË¼»ÆÌÌ#fÌÌ

Ë¼;ÌÌËËÌµ<Ë¼ÌÀ|ÀË□ÌËÅÌ»¼#<□Ë¼¼Ì»ÄËÌÌÌÉ¶Ë¼»Ë»»ÆÊLL»»»Ë»»Ì#ÌÌËÌÀ□L

¼ÌÌELÌÌÀÌ#Æ \¼lÌ

¼<Ë¼Ë»»Ë¼¼<³J¦ºfC¼Ì»¼Â#ÌLÄÌ«ËÌ»ÄË¼Ë¼□Ì¼ÀÌ¼ÀÀË»ËÌ<¼¼\»Ê#ÌË»Ë¼Ê□ÀÌÄ

ÌËËÌ#ËÄË»ËÌÌ¹»ÌfÌ¼:Ë»»»¼¥ËÊ;Ë¼»»»»À¼ËÄË¼LË¼»»Ë¼°Ì»Ë»Ë»ÀÌÀË»ÄË¼

Ì4Ì#Ì□Ë«ËÌHÌ

ÀÌ¼Ì4ÌÌÌ»ÈÃÌº»»ËÌDËÌ

Ë»Ë\

ÄÊL

»»»ÄÆLÀ#Ì»Ë»»ËÈ\Ì<»¼□Ë»»»¼¼»ËlÃÌË»¼»Ë»¼»¼□Ì»□Ë<ÅËÀÌÄÌ»ÄËÆËÌÌ¤Ë»»ÀË»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ì»¼ËÌ6¼ÌÌÌÌ¼¼Ê¬ÄËË»ÌÌkÌ¦ÃÌ¼´ÌÌÌ

À#ÄÌË¼Ì¼ÌÌÌ

ÊlË¼Ë¼´ ÌËÃÌLÃÌ»Ì\ÌÌÌÊ;ÌÌÌÌÈlÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÉ#ÀÀÌ+Ë»ËÉFÌ»ËËËÌ»¼ËËÌËÌÌ\ÌÌÌ

ÌÌÌÌÄÌÌÌÌÉ¸ÌÌÌÄÌÌÌÅÌÌÅÌÌÌÃ;ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ\»ÀÌ

ÌËËÌÌË

ÌË¼¼ÃÌË<ÌËËÃ¼»ËËÌ»ÌÌËËË»Ë¼ËË»Ê#Ì¼»¼»¼ÃË¼¼ÌËÌ<ÌÌÌÌÌÌÌÀÌ»Ì¼ÀÌ»Ì¼»¼Ì¼Ì¼¼#Ë¼ÁËÌL¼ÄÀÈ
#¼dËËÌ¼¼Ë¼ÌÌË±ËËÃ¼¼¼l¬ÌÌ<ËLÃ°ÀÀÌÌÌÌÌÌ«ËÆÌ<ÌË»Ë»¼»ËÃÌ<¼Ë»Ë¼¼¼¼,

Ê

Ë»Á#ËËË»ËlËÌÄKÌ□Ì¼□ËÌ¼»ËËÌË»ËÌ□

ÌÀ#

ÀÌÌÀ¼Ä□ËÌÌÌÌÌ#¼K:Ì1ËË¼»ËËÌZ<´ÌÌËËÌ»ÉlÌÊ

Ì#¼ÌµÀÌ¼»ÌÃÌËÃ¼Æ#Ì□ËÌÌLÌ»ÌÌËË»ËËÌÄÌÌ»ËËÌË¼»Ì

#Ê#ÄÌÃÌ¼ËÌ»»¼Ì\ËÌL»¼¥□ËÌ[L«Ë¼L»Ä□cÌ»ÌÌË□ÆL¼À#ÌÊ#¼Ì

»Ë»¼□ÌË»ÌË¼ÀË»»»¼

¼Á<»»»»ÌÌÀÊ¼«¼È¼¼ËËÌ¼ËÌ#Ì»»¼¼#Ì<Ë¼ÃËÀ¼ÄÌªÀËÀÌ»»¼`Ì□Ì

Ë¼Á4*¬ÌÌ

Ë»ËÌËË<»ÀÌ»¼C¼ÄËL

»»¼Ì;ËÀÄÌËËÌ»ËÌ

Ãº»¼□Ë»»ËË»ËÃËÆ¼¼»»Ì»»ÌËÌ<Ì»ÌÁ##ËÀËÆË¼

»ÄË¼Ã#Ì»¼«»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ËËË»ÌLËË»ÌË¼ËÊ#ÄÌ»Ì»¼l»ÆLËÊÉKÌ4Ì Ì+Ë¼ÌÌ
ÊCDCÌÃË¼ÆÌÌLÄËËÃÌ<fË¼ÃÌÌÌÊKÌÌÌÌÌÉlÌÌÌÄÌÌÌ

ÌÌÌÃÃÌ<¼Ë¼¤ÌËËËË»Ë¼Ë»»¼»ÌÌlÌÌÌ#ÌÌÌÌËÌÌÌÌÌ

ÌÌÅÌÌ¼ÅÌÌÄÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□Ì ÀÌ¼¼¼»»ÌÃÌ»Ë»¼<¼ÀÌ¼Ë¼;Ì»Ë»ËË»¼»ÌË¼Ë¼Ë»Ì ËËÌ»»Ì#ËËÌ¼¼ËÄA
´ÌÌÌÌÌÀÌÌ»Ì<ÌÌ¼ÌÌÌÌ»Ì»Ì□ÌËÆËÌkËÆÌ

ÌÄË¼»ËË»Ë»ÌÌÄË¼ÄÌ¼ÌL;¼

L¼

ÌÀS ª4dDdD¼ÌÄ£Ì¼¼Ì»ËÌ¼¼¦Ì\»¼ËË»»Ì¼,Ë¼*Ë¼¼#Ë»ÌË¼4Ì»¼ÆLÀËÌ¶Ì»ÌÌÌÌË¼ÌÌËÁËÉ

ÌÌÄ□#À#□#Ì##

□□lÌ¼ÄÌ¬Ë¼»Ì¼Ë¼L

ÊJ¦Ì»»ÌÃÌ»#É1ÌË»ÀÀÌÌË»ÄÌÌÉ¬¼Ì

ÃËÌÌLËÃdEÌÌÌÌËÌÌdÌÌÌËË¼»ËÂÌ#Ê¼ÄËÌKÌ»ËË»Ë¼L¼ÃË»¼

»¼:¼ºË¼\¼¼ÌÌlÌÀC|³Ì

ËÌÆ@D¼ÌÀÌ»¼»Ë¹¼ÌË»»»Ì<Ë¼¼À¼»ÊLË»»»Ìj@Ë¼<¼ÅË¼»Ì#0LÌÀLË¼»ÂlÌ\»Ì□Ì¤ËÄÊI¼<¼

Ì»ËÀËÀÌÀÌ»ÌË#c0»@ÀË»»»ËÌÄÌÀ»¼ÌÌËÄÊL#Ë»»¼ÌËÀÈ¼¼¼¼»¼¼<ÀÌ»¼□Ì»»¼¼¼»ÄË¼L¼¼Ì»»»Ë¼¼kË¼
#R9°ËÀËÄËÄÌ¼+Ë¼!
Ì1ËºL»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ê¼»Ì¼µÌ»ËCÌËËÆ¼ÄË¼¥Ë¼<Ì¼Ì¼□¬ÈKÌÌ Ì<ÌÃDJFÌÌÌ¼
k¼ÌHL£É!Ì»ÆÌL´ËÌLÌÌÌ#ÌËÌÌÌÌÉLÌÌÊLÌÌÀÀÌÌÌª¦Ì#ÌºÌ¦Ì»Ë¼Ë»»Ë¼¼¼»¼ÌÌÅÌÌÌ

ÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌ¡□ÌÌÃÌÌÌ«ÌÄ\ÌÌÌ¤ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ»lÌ¸<ËËË»ËËËÃËÌÌ»¼«ËÌLË»¼ÀË»¼¼¼»Ë»Ë¼»Ë»Ì¼ËÊ<ËÌ»ÌÌ£¼
ÌËË¼¼¼ÌÌÌLÌÌÌÌÀÌ¼ËÄÌ»¼ËÌ¤DlÌËÌ¼#ỈÌÃÌÌvÌÌL#ÀËÈÌÌÌ¼ÌËËÌ¼»ÃÌ¼L¼ËÃÌkËÌÄÌÀÌÀÌ

lÌÌÌÌÌKË¼¼ËËË¼¼¼»»ÌLÀÌ»Ë¼¼»ËÊBËÌ»ÀÌ¼Ì#¼ÌÊÌ»Ì

Ë»¼\ËLÌ;Ì¼Ë0#0ÌËÀLËÄË¼È#LÃÌÌ

ÌÌ

ÌÌÌÊÌÌ: ##¼¬Ì»ÌÌÌ¬Ìl#ÌË#L¼ÌË¤□ÌÌ#ÌÌ¼ËÊZ³cLÌ¼J##L¬ÌÄÌLjÌ°ÌÌÌË:Ì¤DÌºÌËDflÌËÌ»É,Ì#Ã
¼□Ë¼Ä¼Ì»¼»»¼<Ë«Ë¼ÄZ¬¼»ËËÄËÌ<ËÌ¼ÃÌ»ÀÌ0

Ì´Ë»ÌÌÌÌÀLË»ËÌ»¼À#ÌÌ»»¼eÌÌ£;ËÌÊ

»»»¼ÀdÀÌÉlËÄË»»Ê\ÌÀlÌ`¬ÌÌ$ËÃË»¼

¼;Ì´Ëj¼<¼ÀÌ»ËÀË²»Ì<»»¼ÌÌÌ0Ê

ËÌ¼»»ÄÌº

»¼»»ÄÉ\µËËË»¼»ÀÅÌÌ»»»ËÌ#ÃËË¼ËË¼¼»»ËËÄË¼<¼Ë»Ë»Ë¼ËÌ

»Ì\Â□#ËÂËÈ¼ÄËÌ

ÌÉlÃÄËÄË»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ë»Ì»»ÆKËÃÌ4Ì»Ë¼ÄËÌJ¼Ì;Ë»Ë¼\

Ì
¢ÌÌ@Ê#4kÌËÌ¼»ËÌLËÀÌÆ¼Ê«ËËÃÌlÀÌ¼lÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌÉlÌ¤6ÌÌÌË#ÌÌÌ□□ÀÌ#Ì»Ã\»»Ë»»Ì»ËËËË¼ÌÌÄÌ
ÌÌ

ÌÌÌÌÌÅÌÌÌÌÌÀÀÌÌÄÌÌÌLÌ<ÌÌÌÌÈ
¬ËÌÌÌÌÌËÌÁÀÀÌÌÌÌ¼¼ÌËÃ¼¼ÌÌÌ□Ë¼□ÌÌËÌLËË»»¼ËËËË»ËË»¼»Ê

»»ËËÀlËËÌÌ»ÌÌÌÌÌLÌÌÌÌÀÌ¼¼ÆÌ¼ËÌC#Ì³EÌËÌ□Ë»ÌLFlËÊ#ÀÀÌÌL KÉ#ÌÌÌ¼»ÌLÌLÌ¼ÄÌÄË»Æ¼É#ÀÌ

ËË»»¼¡Ì¼ËË¼¼¼¼»¼¼ÀÌ¥Ì¼»»ËË¼ Àº»Ì¼

Ë¼

d#f:ÌÌÄÌ»Æ¼¼#º

¼Ì#¬ÌË
Ì

°ÌÃÌ»ÌÌÌL□□L#□#Ì#□#

LÌÌLh#Ì###È□□□¸l #À#

□ÌÌ□¬Ë»Ì¼Ì

ÌÆLÌ»Ì`\À\
Ì´»<Ì

Ì¬ÌÆD¼ÌC»FÌÌÌ¶LË»Ë»□Ì#Â¼LÌ¼¼\»Ë»ËÌÌÀÌ□ËÌYÌË»ËË¼¶Ì¼ÃË»»ÅÌËË

Ì#¬À¼¼¤:Ë£KÌÌËËËÌ»¼Ë#+ÌÌ»ËDDkÌ¼ËÆ□Ë»ÌÊ#ÌÀÌ¤Ë»¤Ë¼»ÃË»Ì4ËÌ@5##¼□Ë»Ìl¼

¼ÅÌJ¼□ËÃ»»ÌÀË¼

»ÀÌÌ»»Ë¼ÌÌÊÌ»ËËË»ÃËÌË¼»»¼ÃÊj¶Ë¼¼ËËËÀlÌ¼»¼»Ë¼¡ÀË¼»¼»Ì»¼Ë»¼

ËÌLË¼Ë¼ËË»Ì0Ì»É¼É

ËÀÌËlÀË¼Ã¦FÌ

ÄÊ¶Ë»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌË¼ËË¼Æ

Ì

ÌCË»LÄËÊ¼L¼«ËË»ÌLÄ##LÄÀÈÃ¼ÌÌ¼ÌÅ¼»Ç¼»ÆËÌÉ¼L¼Ì

Ì□Ã#¼ÄÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌÉ¼#¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#

ÀÀÀ¬«Ì;ÌË»Ë»ËË¼Ì¼¼¼ÌÌÌ\ÌÌ

ÌÌÌÌÌÃÌÌÌÌÌ

Ì

ËÌÂ¼Ë#DEÌÌÌÁ`LÌÌÌÌË¼¼Ä«ÀÌ¼£6ËË»ËÃÌ¼dEºL¼»ÀÌËÌ¼<¼ËËË»ËËËË»»¼Ë»¼Ë<ËÌ»Ì□Ì¼¼»»ÌÀÌÌÌÌ
LÌÌÌÌÀÌ»ËÌLËËÃÌÌ¼ÌÌDÌ¼□Ë¼»ÄÌË¼&ÌÊL

¼À□##Ì

ËËÌËÌ<¼LË»ÄËÃÌÌ)\Ì<ÀÌ

¼¼¼Ë¼□ËÌÌ¼ËËÌÌ¼¼Ì;Ì<»»Ë¼»»»

#Ì»»ËÀÌ¼

ÌÌÌÀÌËËL¼ÄË¼ÆFÌÌ#ÌÌ¼ÌÃBLÊLÉ¬ÌÌ»¼LÌÌ<ÌÌ□ÌÌÌÄÌÌÀÀ##ÀÌÌÌÌÌÌLÌÅÂ#ÌÌÌÌÌÌY#

ÌL¼Ì¼»ËÀaË¼À¼ÌËÌ¼Ã \¼ÌÌÄ\ÄF´LÌÌË¼ÌÌËDA¼ÌÄÌË¼ËÌ¼#ÄÌLËËÌLËË»¼Ë¬ÌL¶ËÄÀÅËÌ»ËÌ

»»ËL»»Ä#ÌÌÀË□³DË¼LÊ#¼ÌÊDEÌÌËÌË¼Ì¹#
Ì¼ÌÌÊ»Ë»Ã´Ë¼##Ì»ÀÌ

»¼ÅË¼¼ÄË»ËÃ#ºÌ»ÌË¼L»»É#¼

»ÄÌ

¼ÄÌÀÊ¼¼pË¼,¼ËLºË»Ë»»»»ÀÌ»»»ËÅË»¼¼º¼»ËCºÄË»»»Ì¼PÌ¼ËÌÌ»»»ÃÄË»»»»»»»»»ËÌL¼»ÃË»ÌË¼»ÌÃ
Ì»»Ê¼Ê

¢ËÀË¼

ÊLËÌ»Ì□Ì¦Ì□ËË¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

L¼ÄL»¼¼ÀÌ´ËÌLËlÄËÄÌ<¼ÆËËËÌl¼ÌÊ¼

ÀÌ□ÌjÌÌ¤;dÌ$ËÌ;ËË°È#ÌCÌ¼¶ÌL¼ÄÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌÉ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#

0ÀÉlË»ÄË¼ËÌ¼ËËÇ<Ê»»ÌÌÌ:ÌÌ

ÌÌÌÌÌÆÌÌÌÌÌ

□Ë¬ÌÌ¡ÌÌ´ÌÌ

ÌÌÌÌ□ÌÌÌÌ»Ë»ÌlPÌÀ¼ÌL¼ÌÌÀÌÊlË#ÌÌÌË¼¼Ì¼+Ë»ËËË¼»ËËÌÌ»Ë»ÌÌ

»ËËÉ\¼Ì¼Ë¼¼

LÌÌÌ«ÌÌÌÌÀÌ¼¼¼<Ë¼ÄÌ»»»ÌÌ5Ì
ËËËÌ»»¼LË¼

ËÀÌÀ Ì

Ë¼ËËÌ±ÌL¼¼Å¼¼#ÌÈ□ËÃÀËÌËË»»¼¼\¼ÆkË¼»»»ÌËÊ\É¼¼»ËÌ»Ë¼À

Ë¼»»Ì

Ì

»Ë¾ÌC¼¼´Ë¦ËË¼ÌÌÀ¬ËËËËÌ¶ËÌ5ÌLÃJË¼#ËÌ

Ë¼▯L LÄËË¬ÌÌÌÄË▯Ì##

À□ªÀ#

□#È#

□ÌËÌLËÌÌ¼»ÀÀÌÌÌC#Ë¼ÀÀÌÌÌÌÌÌ³ÌÌÌ¤LÌÌ»ËËÌÌÌdÌÄË¼À¬»Ì

Æ¬LËÌ¼<Ë¼¼¼#FËÃÌ

¼eÌÌpË»»¼<¼Ì¼Ã¼ËÌ

□ÌÌ¼Ì¦ÌÌÌÆ#ÌÌCJËªÌÌÌÌËÈ#ÌË»Ë¼Ì¼º³¼À¼Ì»¼À°Ì¼Ì#Ë»»ÄË¼»¼

Ë»Ì»¼¼#¼»Å»Ì<»ÄËÌ»¤Ì

Ë»Ê#Ë»ÀË¼:Ë»ËË»»»¼

»Ì»¼ÄÌ¼¼
Ì¼»¼ÉS

ËË»»ËÃÀÌ»»Ë¼¼Ë»ÀjÌË»Ì»ËÌ»Ë»Â¼Ë»È\¼Ã\»»ËÄÌÌÌ¼:Â##ËÌË»ÀÌÀ«ÌÌ ¼ÌL»±Ì#□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#¬¼<<¼»»¼

ÃÌ¼ÀÌlÃÌÄÌ<ºÄË¼ËÄË»»ÃÌL ËÌÄ¶d`#ÌËD¼»¼L¼¼ÌÄÌÄÌÌÌÊÌ#ËÌLÌÌLÌÌÌÌÌÌÉ\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#

É#Ì¼¼ÄÌ¼»»Ë¼»ÃÄË¼»¼ÌÌÆ\Ì

ÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌÀÀ\LÌÌLÌÌÌÌÌÁÌÌÌÌÈLÌÌÌË¼ËËÌ@ÌÆÌÌl¼»¼

»ÄÌ¼ÌÌÌÌÀËË»ÌÁË»Ë»ÌËË»¼Ä

Ì¼ËÌÂL¼»ËÄËË»ËËËÃËÄÌÌÌlÌÌÌÌÀÌ»ËÌL»¼kÌËÌ¼»¼ÁL□Ì¼»¼»ËÌ\Ë¼ÀÀÌÀ

#À#Ì¼ÌÌË¼«ÌlË¼ÄÌËË#Ì□¼ËÀËÌ

¼Ì»Ì¼<Ê;´¬¼¼¼»¼¼ÀËÃËÌ»»¼¼ÌÌÀË¼»¼¼»ÀÌ

¼¼»¼Ì<»È¼µË¼»¼Ì

Ë»Ì»¼»ÌË»ÀÌ

ÆLÌ<Ë¼;ËÌ

°lÌÀËÄ`Ì»ËÌLÌ»ËÌËÄÌ¼<

ËÁÌ¼ÌÌÄË¼Ì:Ì4

Ë¼ÀÉD#¬Ì ¼ÌÌL#Ë°3\ÌÌ#dKÌÄCLÌËË»ËËÄËÄË»ËËÌÊ#LÌl»»¼k¼»»ÃÌÌÌ¼

¼¬

È»dD¼»»ËÌL¼»»Ì\Ë¼°ÁÌËÌ¼ÄË»Ê#ÌÌÌÌË#kdDj¬Ì¼Ì□,»¼¹

À¼

##Ë»Ë¼À#¼Ì#¼»¼»ÃË»ËË□ËË»»ËÀËËËÄË¼

ËÈ¼©»¦É\»»ÃÀËËÉËËÃLÌËËË¼»ÌÀÀË»Ë¼<¼»»Ì□Ì»¼Éº¼»»ËÌ¼¦ÀËËËË¼»ÌËÌ

»¼¼°Ë¼¼»»»ÃË¼Ë¼#Ì

Ë»¼ËJ¦¼ÊË#

ÅËË»ËÌ<¼º4c#ÌÀË¼ÃDÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#lÆ¼\»¼»¼µÊ¼4Ì□ÌÄËÄÌ«ÌÄË»»ÄË»Ì<Ê¼ Ì¼<ÌÌÌË»¼ÌËËÊ¼¼ÀÌL¼

ÌÆS<¼ÄÌÌ«ÌÌLÌÌÌÌÌÌÀ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#□#

¼ËË»ÃËËÌÌ¼ËËÄÃË»¼»ÌÌÌ´Ì

ÌÌÌÌÌÁÌÌÌÌÌÌ

#ÁÌÄÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌCC3#¼»ÌË¼PËÅÌÌ«Ë¼Â\¼ÅÌ¼Ì14T;Ì¼¼ÌÃÌ¼¼¼¼ËÌËÌ<ÀÌË»»À#»»¼<ËÌÌ¼ÌÌ#ÌÊ¼
ÌÌlÌÌÌÌÀÌËË¼L»ÌkË¼ÌÌ¼»¼Å□Ë¼»»ËË¼<¼»É\

ÀÈÌÀÌ

Ì¤ZÌÌ+ÌµË¼

»¼¼Ì#ÉL¼#ËÃ□ÌË»Ì¼L#ÌÌ<Ë»Ë»Ë¼<Ì«Ë»»Ì»»ÀÊÀÌ¼¼Ë¼¼¼

ËËË»¼□ËÌ<ÃÌ»Ë»ÀÌ¼¼¼ÌÌÌËÌ»ËLÄÌÌ´Ì«ËÌ
´ËÌ□ÌÌ#ÄÌÌÌ<»Ë¼ÄËÌÆÌ¼ÄÌ¼ÄRÌÃ¼¼Ì»ÃÌËÌÁfÌÄÌ¼À¹ÌË³LÌ;ËÌLÄÌÌÌ³#ÌÌÌÆ<ÌÌÃÌ¼¼Ë»ÌÄÌ±Ë¼»Ì
Äl#ËÌlËËÌL¼ËËÊ#»ËÀ¼»Ã#¼ÄÌÌÌÌ»»Ì3Ì»»ËÌLÌÌË#Ë¦4Ê;ËÌ1ÌÂ0#Ì¼ÌÌÌËÌ³<Ë»Ì□Ì"Ê»ÀÌÄÁ¼»Ë¼Ê
`Ë¼#ÌË»»¼ÃË»»¼ÀÌ»ËË¼ÅË»¼Ã»Ì
´Ëºº9¼+É¼»»ÆÀË»ËË»¼ÄDL»»¼»»ÈZ\¼»ÌLË»»ËÌÀ»»É¹¼Ë¼»»ÌLÀ¼¼»Ë¼ÌKÌ¼ËËË¼°Ë»Ë»»Ì<Ë»¼»ÀÀË
ÀÌÌ»¼Ë¼d[ÌÂKÄËÀ»»Ë<ËÌÌÌ«É

¼»¼Ì»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ì5Ì

¼»ËËÆÊ\#

Ì¼ÆÌÃ¼±ÌÊl»¼□ËË¼LÃÌ°ËÃ¼ÌËËÌÌË»»»ÃË»¼¼l¼LÄ<ÌÌËÀÌÌ«ÌÌ«ÌÌÌÌÌÌÀ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#□ÌÌÌº¼»Ã
ÌÌ«Ì»¼¼ÃË¼Ì¼Ë¼ÌÌÌL

ÌÌÌÌÌ«ÌÌÌÌÌÌÀÈ#ÌËJÌÌÌÌÌÃÌÌÌÌÌÌ¼ÌÌ#Ì»ÌÌPÌÃÌÌ

ËÌ£Ì¼¤Ë¼ÀÌÌÌÌÌËÌ¼ÅË¼¼ËÌ¼»¼ÀÌÆ¼¼»ÌÌ

ÌËÊ#¼¼¼ÊCD¼¼ÌLÌÌLÌÌÌÌÂÌ¼ËÀËË¼¡ËË»»ËÌ¼Á□Ì»¼Ë»ËÌ«Ë¼Ì

#É

¼ÀL
6¼ËdfL»ÄÌÊ¬»Ã#KÌE

ËÀËÆ¦Ë»»ÌÌC¼ËÌl»»ËËËÉ¼¼<ËË¼Ë»Ì

¤,Ë»Ì»»Ë¼Â

»¼¼Ë¼ÀÌ¼□¼

ÌËÌ□Ë»ËÌ¤DKÌÌË¼

ÌÆ¼È\ÀËÌÄË¼□Ë»Ë#Ì□Ì

Ì¼»Ë\ËÄËËÊËËÌÌ

Ë¬Ë»¼ÊLËË¼Ì¼ÄËÌÀÈ¼ÌÌÀÌ¥ÌÌL¼»¼ÌÌÀ\Ë¼ÌÃËËÆËËË»ËÌ

Ì\Ë ËÊLÌ

Ë¼<ÌË¼LË¼¼ÌL»¼;«Ë¼Ì¼+«»Ë»¼ËÄÌË¼Ì»¼DªË¼#Ì<ËAË»Æ¼Ì#ÌÌ#ÌÂ#

Ì#|À¼¼»Ë»»»¼¼¹Ê

ÌË«Â;ÀËÀ¼»Ë»»¼¦Ë¼»»È#¼□Ì¼

«»»Ë¬¼ÃËÈ»¨Ì

Ã¼¼ËÌ0Ë¼¼

»»ÌÌ´Ë»Ë»Ë¼

ÌË»¼#¬Ì»»»ËÉÌÈ¹Ë¬ËÌ¼ÀËÀÌ¼¼»ËÀÃË»ËË»Ë°ËËË»¼ÀÌ»Ë»»Ì;ÌÌ

ÌÌËÌÌÌ¶<Ì#À¼¼ËÌAË»»»»¼&Ì»»¼»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ##Ì¼µË»»»ÄÌLL¤Ë»ÄËË#ÄË
Ì6ÌÊLÌ»¼lÄÌ°Ì¦Ì¤LÌÂ#ÌÌ»»ÅË¼»ÀËÃÌ¡ÌËÌÌ£ÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#´É□#Ë»ËÌ#AFDË»»Ì

L¼»Ì»ÌÌÌË

ÌÌÌÌÌÁÌÌÌÌÌÌÌ

□ÌÌ»#dÌÌÌÌ

Ì£|
ÌÌÌË»ÀÌ¼ËÆ°ÌÌ64ÌÌÊ<ÌÅLËÌ¼5ÌÌÌÌÌ¼Ì<Ë»Ë¼»ÌË¼#ÌËlËÌÌ)LÌÌÃËËËÄKÌÌËÌÌLÌÌ\ÌÌÌÌÉ¬»¼«Ë»¼
\Ë¼¼»»Ì»Ì#Ì»ËÌ¼¼Ì+Ì»ÌÀÀ¼□

¼□»ÌÌ¼ÌÌÌÌÄËÆ¼¼LÌÃ¬ÌÀËÀ¼ÀÀÌ»ËÌ»ÌË»¼lÌ»»¼ÌÃËÌ\»»Ì»»Â#

,»Ë¼Ì»»¼Ì#Ì»¼ËËÌ#ËÃËÄJÌ¼KËÌ»ÌLÌÆdDÌ¼;Ì##Ì

É¼¼ÄË¼□Ë»ÌÄÌ0@¼»»»¼

¼Ê¬»ÆËÌ¼»°¼

ËË»Ì

Ì»»»ËÅËÌÀÀËÌËÌ

ÌÅËË»ÈXLÌ#ÌË¼Ã»¼,Ë»¼»¼À¼¼

¼¼¼ÄË¼#ÌÌk¼¼¼L»Ë¼¼L¼Ël»»ÀËÉl¼Ì»»»¼ÃË»»ËËËËÄÌ¬+ÌL¼ÌÌÌ#Ì ÌÌ¼ÀLÆÌ´ÀÌ#Ì

»»Ë»¼ÌË»É

ÀF6fKÌÀÌ;Ë»»»»Ì

»ËË»¼

Ãº
ÈZ»»¼¼

¼¡ËÄÉ¸Ê¼ÄÌ»»»À¬»»«»¼»»ÄÌ¼¼»¼¼ËÉ

Ë»Ìd5ËË»¼Ë
ÈÂ¼»»»¼«ËÀ¼¼»Ë¼«Ã¼»»¼»¼ ËË»»Ì

Ë¼ËË¼»Ì»¼Ã¬ÌËË»»ÌÅÀ##¼¼¼ÄÌË»ÌÌÌÄl»ËºË»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌ»ÃÌ¼»¼ªÌLLÃ¼¼ÆÌ¼LÃÌ»ËCdË»ËÆ¼ÄÌ°ÌL¼LÄD;ÄË»Ì¼<Ëº¼«Ì!Ì

»ÌÀ#LÌÊ¼ÌÌ«ÌÌÌÌÌÌÉ\ÌÌÌÌÌÌÌÌÊÌÊ#Á

Ì»ËË¼ÌÌÌËL»»¼«lËÌ»Ë¼ÌÌÁ

ÌÌÌÌÌÀÌÌPDDÌÌÀ¬

ÌÌÌÌDÌÌÌÌÄÂ#<ÌÌÌË¼Ì<Ë»ÇÀÌÌÌÌÌÌÌdÌÊ

ËÌËÌÌ

ÌÌÌªDdÌÌÌ»ËÌ»ËÊ\»Ë«ÌÌÌÌ<ÌÌÆÌ¼Ê<ÌÌ¼¼ÌÌÄÌÌ\ÌÌÌÌÌ

»¼<ËÌÌ<¼»Ì¼»ËËÌ#Ë¼ÌjÌË¼«ËÌ##<

ÌËËÌÌ»¼ËË¼¼¼ÃËÈÌ¼LË¼AÌÌ

ÀLÀÀÌËËËËÌ¼ËÌkËÌÌ»¼

ËËL»Ë»¼»ÀÀÀÌ¼¼ÌË¼Ì»Ì

ÌËË»ÌÄ»Æ¼ÌÄL¼

Ë¼¼É¼¼ÌÌÌ;ÌÀ ÌÆ<ÄÄÌ¼ÄËÊ#\ÌËÌ¼

»Ë¼Ë¼¼«ËÊ#ËË¼¼ÌËÌ»ÄlÌÌÌ°Ì»ËÌ¼ÄÌÌÀÀÌÄ<ÌËÌ¼ÃË¼¼ÄÌ»ËÀË»¼Æ¼¼<»¼¼¼Ê;ËÃ¼ÉÌÌ

¼Ì#Ë¼ªËË¼L¼»Ë¼kËÆË¼»Á#¤ËÌºÌË»»Ã¼ËË»ËÌËÆ»¼#ÃÌÌÌ`¼Â

Ì6DÌ

¼ÌÀÀËÀÌÃÌ»»¼Ê□¬Ë¼°ÌË¼ÌÌ»ÀÊ#»Ë»»¼°Ì¼»»»Ì

ÄÌÆ;Ë»Ë»¼«Ì

¼LÉ°ÃËÃÌ«»» ªË»ËË»»»Æ¼Ë¼Ë»Ë¼#À

Ì»ÌË

Ë»Ë¼È ÀÌËËËÌ□ÌÀÌ»Ì¼ÌLÌL»Ì»»¼ Ì»ËÌ4Ì»¼»»Ë¼»»Ë¼
´5ÌÌÌËÌÃÉ:¼»ÀÌ<Ë¼Ì£K£KË»ËËË»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ì³ÌÊlËË¼L¼\¬Ì;ÌÃËÌ<ÃÌ
ËÌÌÌ»»ËÄËÆÌ°ÀËÃÌ¼ÌÌÄÌ¼¼¼L»□ÌLÊlÌL¼ÀLÌÌÌÄÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÉ

ÌÌÌÌÌÌÌ£K

É0ÃÌ#Ì¼»»»¼Ì»¼<Ë¼¼ÆºË¼ÌÌ»ÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌdFÌÌÌ:ÌÌ

ÀÌÌÌÌÊ¬ÌÌÄQÌ«ÌËUÌ»¼□ËÌÈÀÌÌÌÌÌÌÀLÌ#ÌÌÊ¬ÌÌÄÌÌÄ¼ÌÌ¼»Ì¼Ì¼»¼ÄÌË¼LÌÌÌÊ

ÌÌ«»ËÃÌ»¼¼¼ÌÌÃÌÌLÌÌÌÌÌ

ºÌ¬¼»¼L«ËËÌ¼¼ËË□ÌÌ$»FÌÌ+Ë»ÌÊ#ÀË»ÌËË»Ì¼¼¼»ËÄÌÌ

ËÅÌ¼À\¼□À»ÌÌ»ËÌ¼»Ë¼ÌÌLË¼ÌÌÊ¼»Ë#Ë¼¼Ì»Ì

ÀÌËË»»¼¼Ë¼

É

Ì¼Ë»ÄËÌ

Ì¼lÌ5Ì¼»ÄË¼¼ËÌÄËÌlËÌ1È;ËÌ;Ì«□ÀkÌ»Ì□ÌÌËË»Ì«ËÌ¼»Ì¼Åc¼¼¼Ì³ElÌË

ÌÌËËÄÊËÀÀÌLÄÌ¼¼ÄL¼¼Ì¤Ì

¼¡Ë»¼ÃËÌLË»ÌÌ#Ì¼ÆÌÀËÊ¼ÆU#ÌË´ÌË¼\»¼¼»ªËÅË»¼

,Ë¼K0Ì»»¼L¼¼»»¼¼ÄÌÀ¬LÊJ1Ì¼Ì£ÌÀÌËLËÌ#

ÀËËl¬

ËÌÄ#ËdLË¼

ËË»ËËÀÀË¼»¼¼ÀLËËËË»¼1ÄË¼Ì»Ë»»¼«È\¼<ËÌÄËÃ¼»¼¼ ÄËËË□»»»É\¼»»»»¼È

Ì#ÌË¼ÀÌÌÌ»¼ÀÀ□

Ë»¼ÀlÀÌË»Ì¼L¼□»Ì»»¼°Ë»¼ Ì»¼»ËÌ¼»Ë»»ËÌËcA#¬Ì# lºËÌ¼L¼Ê3#Á#Ì»Ë»»¼Ë»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#À#L¼:Ì¼ÀÌ¼Lk»ÄL<Ë¼kÌL»»¼¼»»ËÄÌÌ\À\ËÄËËË¼ÈËË»ÌlÌ

Ã¼&ÌÀ¼Ê

Ë¼ÌÌLÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÉKÌÌÌÌÌÌ4#ÌÄÉ0ÊÌÉ

Ë»»ËË¼¼¼¶Ë»¼ÊºË»ËÌ¼»ÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄ¬ÃÀ\

ÌÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÄÅ1Ì<Ë»ÀÌÌÄÀÌÌÌÌÌ#ÌÄÌËDK±<ÌÆÌÌÄÌÌÌË»Ë»»Ë»Ì

¼»»¬ÌÌÌÊ

ÌÌL¼Ì<ËËÌ»¼ÌÌÆÌÌ±ÌÌÌÌÌ,»¼«Ë»¼L¼¼»»»ËÌÅ□ËÃ¼ÌËD´L¼»¼ÀÀÌ

Ë¼»»Ë¼»ËËÌ¼¡Ë¼ÄLÀËÌÌeËÀÀÆÌÀÌÌÌËÌ»Ë»¼LËË»¼ÀË¼ÃËÌ»¼»ËÌÌËË¼¼¼»Ë»»Ì

ÌÀÌÊ»»Ë¼»Ä¬¼L»À<Ë¼ÄË¼»»»É¼ÌÌ»»À¼Ì¼ÀLÌL#ÌÈLË»Ì

Ì\»Ë¼±ÌÃ¼ËÌLÊÌ;ËËËÌË°ÌÌÀ

Ì##¼KLÀÀÅ¼ËL»ÊLËËÀ#Ë4¼Ì

»ÌÌ

»Ë\¼¼ËDÌ»ÊL¼+¼ÀË±Ì#JÌÄË¼ÌµË¼»¼ÆÌÈ¼»¼

lLËÊ¼Ì6ËËÌL»¼ÌË¼ËÃÌ cKÌÌ¬ÌÃ

Ì

»¼kË¼

ÌÀ#ÊL¼´Ì¤<Ë¼ÌÀ¼»ÀË»Ë»»ÀÁË»»»¼#Ë»»¼»¼»³Ê\»»»»»»¼LÀËÊ¼»ÌÈ¼Ì

»»¼ ÀË»¹,»Ë»¼\Ë»¼¼»»¼ÀÊÌ#

ÌÌ3`\Ë»ÀÀÌÈ

Ë»Ì¸PÌ¼ÌË¼LÌÁË»ËËËÌ»¼Ã#»»»Ë»Ë»»»Ë¼¼»ÌÌÌÌ#3¼Ì□ÄÌ□¼LÀk¼Ë¼Ë»Ë»Ë»ÀLÌ»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌỈÌÌÌÌÌÌÌÌÌ##ÌL»ÆKÊ<ËÌ#¦ËÌ±Ì»»ÄÌ;Ë»Ì»ÌËÌÆË¼1□ÊÌ+Ë»»ÌÆ¼»Ì»#ÀÌÄÊ#ÉLÌ$Ì»ÌÌÌLÌÌÊ¼Ì
ÌÌÌÌÌÀÆÌÌÌÌÊ#ÌÌÌÄÀPÌ9##ËÌË»ËË¼Ì¡Ê¼Ì«ÁÌ»¼ÅÌ«ÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ËÌ□À<ÌÌÌÊÌÌÌÌÌËLÌÌÃÌÌËLÌÀÀÌÌÌÌ£Ì¼

Ì#ÌÌÌÄ¬ÌLÌÄÌÌÌÌË¼¼ÌËÌÃËËËÊ¼ÌÌÌ□

ÌÌl¼Ìl¼ËËËÌÌÌË#ÌÁÌÌÌÌÌ§ËËÅÌÌ¼<¼¼Ì¼Ë»ÌL#Ì«Ì¼¼ÌÌËÌÌ¼ÀÌ

ÀÌ¼¼¼ÌÊÌÌÌËÌL¼ËÌÀË¼¼ËÈLÊ ÃËPÌÄ□ËËÌËËÌLËËÌÌ

ÌÌÄË»ËË¼

Ë«ÌÌËË¼¼Ì¼¼Ì

¼Ì   Ë¼»ÌLÌ¼<Ìl¼ÌÀ#ËÅËËÌËËÌL¼Ì¼ÌÌ

Ë¼#ËÃÌ□ÌÌÄË»ÌÌÂ#ËËÌ□ÌÄÌËÌ;ÄÌÃËË»Ì¼Ì

ÌÌÄ3Ì\ÌÌLÀÈÃËÌ□Ì;ÌÌÌ

À\ÌÌ ÌËËTÌËÊ¼¼ÌKÌË¼
ËÂ#ÌaÌ<Ì

Ê:;Ë¼ÌÆLË«ÌÃË¼LÌ¼ÀÌ¬¼ÄÌÌÆ\¼Ì□ËÌ£ÌÌº

ÀL¥ÌÊ0D`@FÌÃÌ»»ÃË¼3aÌ
ÀËËËDlÌÌË»Ì

ËÀË»»»»À»Ì»¼»À¼¼»Ë»»Ë¼ÀÌ

Ë»Ë»»¼¼L ÌÀËÀÀÌ<¼□ËËËÃÄÌ»»Ì¼»ËÌLº»¼ÌÌ¼»¼Ë#¬Ì□□ÌÌ´\¼¦ÈÌ¼À¬»¼ÌÀ¼ËËËËl¼

Ë¼»¼\¼«ÊLÌËËËËÊÌÊ»»»ËËÌlÌÌÌÌÌÌÂJ□Ì(ÌLµÌ»»¼»Ë«»Ì¼□¸3ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
#Ë¼l»¼ÊFÌ»ÃËÄËË¼¼Ì¼ÄËÃ¼¼»¼£Ì¼±Ì»Ì°ËÌL»Ë¼ËÌL»ËÃÌÀÌ¬ÀËÄÌÃlÌ¼ÌÌÌLÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌÀ¬
ÌÌ¤KÌÌ ÌÅÀPÌ#»Ì»Ë¼¼Ë»Ë¼\ËÌ¼\ºÌ»Ì6»¼ÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÆ

ÌÌ

°ÌÌÌÅÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌ

ÌÄÀÌÌÌÌ<ËÌL¤ÌËËÌÌLÌLÌÊ¼ÌÌÌÌ»ËË¼Ì

ËÌ¼ÆÌÌÌÌ,

ÌÌLËÊ¬ËÌ»¼ÌÌÌÌ<ÌÄÌÌÌÌÌÀËËÅÌ¼ÌjË¼¼ËÌÌcÌ□Ì<Ë¼ËÌÌ¼»¼ËËÌÀ|
ËÌËCfj<Ë»ËlË¼¼Ì@Ì»Ë¼eÌ ÀÌJ¼<Ì

ËË¼ÌÌ<»¼ËÀÊ»¼

Ì¼»»À¼

Ë¼»¼»»¼»¼

Ë¼À¬»¼Ê¼»¼ÆÉ¼Ë»Ì

¼ÄÌ¼»¼Ì¼\¼»ËË¼ÀÌÌ<¼□Ì#Ë»É¼ËËÌ Ë¼ËÌ¬ËÅË¼¼ÄÆ¼Ì<ÌËËË¼Ã¼ËÌÌÌ

Ë¼LÀ««Ë»ÆDÌÌÌÀl¼#Ê0

ËJFÌË»ÄËËÈ¼Ë¼ÀÌ¼+ËÀ¼¼«Ì

ÌËÌ»ÌË¼´Ì¼»ÆË¼

»ÌÌÉL»Æ¬»Ì<Ë»ÄËÄ»1DkÌ#«□À5¼ÌÌÌÌÌ□Ë»ËÉ¼»Ì0DÈ

ËË»ÌÊ34ÌÊ»ÀË¼

»»»ËÀÁË¼ËËÀË»»Ë¼»»»À¼¦Ë¼¼Ë»¼ÌL&ÌªËÀÀÌ□»ÀÌ»» ÆËÌ»ÀË»¼ÌL»»ÃÃEË»»¼ÌÀ#¬À

¼Ì6Ì

ËËÌ□Ë»¼À\»¼¼ÀËÌL»¼Ë¼#Ë¼ÃË»¼¼ÌÌ6;ËË¼¼»ÌdÄ4@d¬ÌÌ
#□Ì¼¼<ÃËË»»»¼»ËË¼<¬Æ»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ë¼l»Ë¼Ì»Ì□ËÆËË»»¼¼Ë#ÌDÌÌÉj¼¼ÄË
¼¼°ËÄÌ»¼¼¼¼LË»ÄÌ

Ì

«Ì«Ì;Ë¼Ä¼ÌÌ<ÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÈ#ËDD¼ÌÌÀ°Ì«ÀPÌÁÌÌ¼¼»»»ËÌÌL»Ì¼L¦Ë»Éº#ÌÌË

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ

ÌÌÅÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÅÌÌÀ\

ÀÌÌÌÌLÌ¼Æ¼»Ë»ÌÌÄÌlÌÊ¼ÌÌÌÌË¼ÌÌ#Ì»»ÌÄÌÌÌÌ,<ÌÌLÌ¼L¼¼Ì¼ÌÌÌÌLÌÀÌÌÌÌÌÀË¼ÌLË¼ÀÌË»Ì¼À¼Ì#
Ì#Ë»»»Ë»Ë»»ÊD¼#À

Ì#ÌÌÌÃ\Ì¼l¼»ËËÌËËË¼ÄÌ ÆÌ

#¼ÌÃÌËË¼ËÃÌË¼<ËËÀ¼ËËÌÌ□ÀÌË¼¼»Ì¼»Ë»¼¼

»»¼

»ËÀËÌ¼LÆ¼»»¼<»ÃËÌ¼»¼ÌL»ËË¼¼Ì#À¼Ë\¼#Ë»Ê¼¼¼0<Ì¼¼¼LÌ□Ë¼ÌË\

ËÄAË¼¼ËÌ#lÉ4Ì;Ë¼ÄÀÌL»Ì¼ÌÌ C1Ë»ËD¼ËÄÌÌË¼ÌK»»¼

»¼LË¹¼Ì#Ë»ÄÌ#Ë¼»ËÃl»ÌL»¼<»»ÀÌ¤¬dÌ»Ì

»ËÀÌ»ÄËÄÌÌÌÌ#Ì¼ LÌÊ6«ÌËÊL»»»¼<Ì#¼ÌÄËÀËÌÆ#¼Ë#Ë»Ë\¼□Ë»»»ÀÄË»»¼ÃË»ËË»Ë»»ÈlÄËË»¼¼ÃÌL

¼KËÀÀËÆËÀ¼»»ÈL»»»¼¼»»¼´Ë¼;lÃ¼Ë»»»ÌÌ`

ÌÀ¼Ã¼

»¼¼È□Ë»ÀLË¼¤LËÌ□ËÄ

Èºl»ÄÌ»ËÌCCÌ»Ë»ÌÌ»»ÆLÌÌÌfA#¼L

Ë»¼«Ã»»¼»»»¼¼»ÃË»ÄËÌÌÌÌÌÌÌªÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ê¼L»Ì»»ËÃl»ÆËÌ¼»»¼¼LÌË4jFÄË»ÄËË¼
□ËÄÌ»¼»»¼kÌÌ

¹lÊ¼

¼LÊ\»Ì

4¬ÌªÌÊ¼ÌÌÌÌÌÌÌÈ#ÌÌÌÌÌÌ

□Ì¬À@ËÂ□#Ë»ËË¼»¼¼L»»¼LÀÌÌÄÊÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#À<ÌÆÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌdÌÀÌÌÌÌ
ÌË¼ËËËÌÌÌÄÌLÌÃÌÌÌÌÌÌÌÉ6Ì»»ÌÌÃÌÌÌÌ,

ÌÌ¬ËÌdÌ»»ÌÌÌÌÌ«ÌÌ\ÌÌÌÌÉ«Ë¼¡Ì»Ì
ÌÌÌÀLÌ¼#Êl»Ì»Ë¼ËËÌ»ÄÌdÈ

À;Ì¼¼¼Ì´ÌËl¼ËËÌÌ»Ë»ËÌ

ÀÄÌ

Ì»Ì<¼¼»ËÌDl¼LÌ¼ªË»Ì4J

¼ÌËË»»»»ËËËÌ

ËË»ÀË¼±Ë»ÌLÊ¼¼»Ì

ÌÄË¼ÌÌÌÀ¼ÌËÌ»»ÌÅ#Ì¤ËÌ#ËÌÀËËÈLÌ»Ë¼¼\¼LÌÈ

Ì;ÄË¼ËLËË»»Ì´KÌLÀ¼ËÌ #Ì»ÌËËÌ

ÌÌ¼¼ÌÌË¼,ËË¬»£ÌËË¼«ËÄËËÀËÃ¼¼ÌÃÌ#Ì»Ë¼´ÀÌ¼´ËÊ«¼»Ì:

##Ë¼¼ªËËÌ

ËÃÌ¼

Ë¼À¼Ì¤

ÌÃ;Ì¶Cj$ËË»»¼E4ÌË»Ë\ÊLÂ#ÌÌ¼ÀL¼¼

»ÀË»»»ÀÆË¼¼»ÈLº»»»»»»ËLÄË»»Ë¼;CÌ

¼L«ÀÀÌ¡ËÈ#«¼ÀË»»»¼ÉÌ»»È\¼LËÌL¼»ËË¼»ÌÆÌ

□ÌJL

»ËËÌÆ¼»ÀÃ¼É

Ë»ËÀÌ

º¼L#ËÃJË¼À¼Ì¼<»ÌD`Ì»¼ÃÌ¼¼ÌÌÌÌL

»□ËÄÌL»»Ì»»»»¼1«¼+«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÊÌLËËËË¼¤ËÌºÌ»ËË¼Ì¼<ËÌË»ÌÆÌ¼ÄË»Ì
°Ì□ËÌËËËËÄ¡Ä¼ÀÌÄÌ\Ì<ÀÌ¼ÃÌÌÄL«ÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÈ#ÌÌÌÌÌÀÊ

ÌLÀÀÊ#□Ì»»ËÌ¼¼Ì¼LË»ÃÌÊ\ÊLÃÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÄ#ÌÌÌÌÌÌÌÌ

°ÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÀÌÌÌÌÈ

ÌÌÌÌÌÌÌÌ□Ê¼ÌÆÌÌ¤Æª¬#KÌ»Ë¼ÌÌÆÌÌÊÌ,LÌÌ\¼»ÆLËËÌÌÌÌÌÁÌÌ

ÌÌÌÌÌ

¼¼ÆLËËÆAÌ LÌ¼Ì
ÃÌ¼»ÌÌË¼»¼»Ë¬ËLÀ¬#Ì¼¼»ÌÌLÌLË¼Ì¼»¼ËËÌÌÄÀÄÌ

ÆÌ»¼LÌÌ¼¼ÌÌkÌ¤ËÌkÌÌÀÌÅÀÌ¼□ÌÌËËÌ»ÌÌ¼¼

ËËËÀÌ¼´ËËË¼Ì

ÌÌÌLËÃÌ¼ÆDDLË#lËÌËËÌÌÌLËÌ#ÌÃLËÌË

Ì¼»ÌÀËËl¼# ¬ÀËËÌÌLÌ¼ÌË¼ÌÌ¼lÌ0ÌÌ

«Ì#Ì¼ÃÌÌ¼»Ë´:ÌÊL¼#¶d¼Ë¼»Ì<ËÆÌËÂÌÅÌ¼Æ

Ì

¼ÌËÌÁÌ;ËÀÌÃÌÌ¼¼Ì9lÌ»¼¼ËÌ¼¼ÄËÊlÌÄË¼#Ê3#«Ã<ÌËÌÌ»¼¼¼Ë»»ËÌ»¼»¼L¼0#Ì»¼»Ì#ËÌ«ËÊ

»»¼ÀÌ<»Ë»¼
Ì»Ë»»Ë»¼<Ê¼ÌÌÌ¼□ÌÌ<«L»ËË¼

»ÀÌ¼¼8Ë¼Ì»»É

º¼¼□ÊL¼¼<ËËËÌÌ¼»»ÌÀÌÌÀÀÌÌ¼¼¼¶#ÌÀÌ#KÌ¼ËËÌ@¼¡Ì

0Ì¼Æ<ÊLËËºl»Ã¼Ì#Ì¬ÊL¼Ë¼¼É # Ì
¢ËÅÌ□Ë»»Ì¼Ì¼À#»¼<»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÀÌ»¼ÌÀ#»¼

±Ë»¼Ë»Ì¡Ë»¼Ì»¶Ì»ÄÌË¼ ÌL¼»»»Ë¼Ì#lÌ

Ì

ÌL¼\ÀÌ¼

Ë¼ÌÆ\ÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¬ÌÌÌÌÌ#\,ÌLÀÀÌÌÌÌËËË»»»»Ë#»¼ÄÌÌ´[ÌÅÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌ¼ÊLÃÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ

ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÃÌÌÌÌÌÌÌÌLÃÌÌLË#¼¼»»ÌÌËË»ÌÌÌÄÌÌÌÌ,<ÌÊË»¼¼
´Ë¼ÌÌÌÌÌÅÌÌÁÌÌÌÌÌ+Ì¼¼ÄlÌÌËa¼Ì¼Ë¼#ÄÌË»»Ë¼»»»¼¼

¼¡Ì#Ì

Ë»»»Ì´Ì

»Ë»»ËËËË¼»ÄÀÅËÌÀË¼¼l¼¼»Ì»¼ÄÌ«ËËÄËÈ\ÌÌLËÌ»Ë»»»»»Ë»ËÌ

»Ë»È¼»ÃËËÆ»¼ÄD¬Ã¼»Ë¼Ä;ÌÌÌ#Ì#ÌÌË»»»ÌLË¼#Â#Ë¼»¼´ËÌ»¼ÅÌÊ¼È\Ì#Ì4lÌ¼
´Ì»ËËËË¼¼L¼Ì#Ì□<»ÃÌ

¼ÃÌ¬Ë»¼lÆ:AËË\ÌÌË¼»»Ì\»ÆË¼□»ÆË»LÌ¼

ÌÊÌËÆÌÀÌ¼

L»»»ËÀÀË»»Ë¼

ËËÌÈ\¼<ÌËLËËkÌÌ□lË¼»»»»ËËË»»»¼»»¼»Ì<»ÌÌË»ËË»ÀË»¤Ë¼
Ë»»ÀÌ□Ë»¼»ÀlÌË»¼¼»¼<Â¼»Ë<Ë\»Èl»l»¼ÌÀË¼ÃË»Ë#ÌÌËËË¼
Ë¼ËÆFË»»À¬º»»¼Ì»¼»Ì¬ÀÀÀÃ;Ë»»l□JÀËÌÌÌ»»¼¼ÌË«¼□ÀKÌ¼¦6Ë»»ÃË¼ÅËËÆL»¼L¼ÌÌÌ □L

»□¼ÄÌ<»Ë¼»»¼¼1Ë»ÊË»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Æ

Ì#ÌÈ¤LÌ¬Ë#d¼»ËË¼ËÄÌËË»¼¬ËËÆËË¼□ÃË»Ì¼»¼¼»ÌÌ¼

Ê#ÀËÃÌÌLÊ#»ËÌÌÌÌÆÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#ÌÌÌÌÄÌ#ÌÌÄÈÆÌ##

ÌÌÌÌÌÌÌÃÌËÌÄÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌEÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÀÊÌÌUÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÊPÌÌÌÌÌÆ¼ÌDEÌÌÄ5Ì□ÌÃÌ;ÌÌÌÌÌËË¼»¼ÌÌÌÆÌÌ
ÌÌ□

ÌË¬ËËËÃÌ¼ÌÌÌÌÌÃÌÌÀÌÌÌÌÌÌÈÌ»ËÌ³KÌÌÌÌ¼ËÌ¼#ÄÌ¼¼»»ËËÌ¼»¼µËÄ1Ì

À¬ËË¼¼ÄÌªË¼ËËË¼»¼ÌËÌ°ÃÌ´ÀËËÌLË»¼»¼Ì<ÌL»¼Æ¼¥ËÀl\»ËÌ¼»Ë»ÌÌ»»ÌÌ

ËÌ»Ë,¼Ë#¼ÌL¼¼ÌLÀÌ¼¼7LÌ¼ËÀ¼ÌÄ3#ËÌÌÌ¼´ÌÌ#À¬ÌËÌ»ÀË¼ÌÊLËÌ#ÃÌ¼Ê

ÌË¼¼ËDË»Ì¼»ÌÌL¼¼ÃÌ9¼ÌÃÌÀÌ
Ã°ÌË¼LÌËÌËÊ¼»»»Ë¼¼ÀË¼ËÌ¼□ÌªËÄÌ»Ì#□dEÌ

«Ì\¼ÄÌ¼¼¼ËÌ#Ë¼ÌÌÆÌ»¼DÌ;Ì;ËÌÃÌÌÊF5#Ê¼»¼Ë»Ë»»ËË»Ë»Ì»Ë»¼□Ë»¼ÌË»»ËÃ¬«ÄË»À¬»»ÀËÃÌ»ËËÌ
`#¼º»Ë»¼<Ê¼»ÄÄÌ<»ÀËËL¼À«

ËÌ1ËÌ¼°cS¬»»ËÀËËÌÌÌËË»Ì5Ë¼»ÊDË»¼»Ì

!lÃlÌ¼ÄË«PËËË»»ËË¼»¼<ËÄÀÀ

»ËÌ¼Ë¼+Ë¼<¼»Ì;Ë¼LÌ£6D\Ì

□Ì+ËÄÌ;ÌË»¼»»È\»ÌÀË»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÄÃÌË#k¼Ì»ËÄÌ#LÌÌÌË»ÄËÌË»Ë¶Ì»ÌL»
¼□ÆÌ¼»¼Ì»»»»¼À»ÄÌ

Ì¤ËÌLÄËËËÌÌÌÌÌ\ÌÌÌÌÌÌÌÈ¼ÌÌÌÌÄÌ¼ÌÌÌ□□¹

ÌÌÌÌÌÌËËl»ÌÄÌÌÌÌÆÌÌÌÌÌ#¼ÌÌÌÌÌÀÌÌÁÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊ

#Ì#Ì#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌdÌDKÀ#ÌÌÌÌÃ¼TÌÌDd#ÌÌLÌÁÀÌÌÌÌªÌË»»ÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÌ□lÌÌ¼¼Ë¼Ê»¼ÌÌÌÌÌÄÌÌÌ\ÌÌÌÌÀË¼Ë¼ÌÆDKÌÌÌÌËÌ#ÄË»Ë¼ËË»»ËÌËÃÌ¼ÌÌÀ

□Ì¼»¼¼<ÄËËÌ¼ÌÌË»Ë¼¼@ÃÌÀÀÌ¼¼\ËÌ»ÌÌ□Ì¼L»ËÌ#

¼¤À#»¼««Ë»ËË»Ì¼»¼

»ÌË¼

$\frac{1}{4}\frac{1}{4}$

ËÌ<ÌËÊ¼□Ì»ËËÌË»¼¤Ë»¼ÌÈ#»»»ËÌ4Ì#Ì#lÌ»ËÊLËÌ#ÌÌÃ¼;Ë»¼`ÌÌË»ÌÊ\Ê¬Ì¼»¼¤Ì¼ÃÉÉ

#ÌÀC\ÁÌ;Ì¼L»Ë»»ÄË¼»¼ÌÌÌ

¼¼<¼¼,¼ÄÌµË»Ê

ÌÌËd¼¼¼

Ë¼ËË¼Ì#Ì

¼¼□«¤ËË»#LÀÌÄË»ÌcTkÌ¼□Ë»Ë¼»Ë»ËË»Ì»»»¼¼Ë»»ÃÌÌÉ¦ÌË»»»L»ÄË¼¼ Ì»ÀË¼

¼»»»ÌË#Ì»¼»Ì<Ê¼»ÄÃÌ<¼;ËË\»ÃÈ¬»Ì

«»ËÀÌÌ°Ì»»¼

Ë»»»Ë¼»ËÈLËÌÄÄÌË»ËËÀÌ

Ë¼°Ë¼ÄÉ

ÀÌ¼¼¼¼Ë»»ÌÂl»ÄÀÌ#»¼À4Ë¼<¼ÀË»ÌÃ#»¼f4¼ÌÌÀ□
 Ì□»Ê¼ÃÃLË»»¼□Ë¼£<»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÂÊ\¼ÌÌÌ»»ÌLÊ¼<Ì£KË»ÄË»»ËÌ«Ì¼Ì□
ÌÌ□¼¼»Ë»¼¼¼Ë»ËÀÌÁÀËÃ#ÌÃ¼ÆÌÌ»ÌÌÌÌ

ÌÌÌ¬ÌÌÌÀ¬ÌÌÌÌ

ÄÌÌÌÌ¬¬É#

ÌÌÌÌÌÌ»¼<¼ÌÄÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌ

LÌÌÌÌÃ\ÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÈ
ÌÌÊJVQÌÌÌÌÌÌÌfÌÌÀÅÌÌÌÌÃÃÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÄLÌÌÄD±#[ÌÌÌÌÌÌÌÌLÌÌÌ▯LÌÌ

ËËËÀËÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌLÌÌÌÌÀÌË»Ë¼ÌÌºffDdL¼#ÄÌ»»Ë¼¼¼»ÌËÌË#»»ËÌ□Ì

ËË»¼±ÄËËËÀckÌ»¼ËÌÀÄËÀÀÌËÀÌËËÌÃC#Ë¼LÌ»Ëª#¼

#¼ÌÀ,ËÌ¼ÌÌÌËËÌ¼

¼¼»Ì

¼ËÀÌËÃÌ¼ÃÌ<Ë»ÌÌ¼»ÌÀ<¼Ë»¼Ê\Ì»Ì¼¼Ì

ËÌÄKË¼Ìl»ÄÌÌE5ÌLÌËËË

ÌÌËËÌL¤¶;ËÌ»Ë<ËÌ@ÀlÃlËÌkËÃËÄLÌL»¼»ËÄË»Ì¬ÀLcÌ¼Ìl»Ì

ÌÃÌÃ¼ËÊ

ËËÌÌËËÌÀËËË»»#Ê

ËËÊ\a#ËËÌLkÌ<ÄÌ¼¼ÌÌÌË¼□Ë»¼»¼»Ë»»»¼Ë»»»Ì»ËËË4FK±dLËË¼

»ÃËË»É□»ÀÌ¼ÀÌ»Ë»»¼Æ

Ì¼»ºL»#«ÆÊ#«Ì;Ì¼<»ÀÀË»ÀÌ»¼¼ Ë»Ì

Ë¼¼ÀËË»Ì¼¼¼¼¼dÌÌ<Ì4ËËÌÌÀÈÌºËÌ\ËË\ÌÈVË¼Ë¼»Ë¼À;Ë¼ÃÀÌ¤ÌÀ<È#Ê¼ÃLË»¼#Ë»¼ÌÌÌÌ¼□

#

¼□Ì¼LÌLÀÌ»»ÊLËÈ\Ë»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÀÌKÌ»ËËË¼ÃËÀËÃºLÀ¼ÌÆËË»»ÌÄË»»ËDE
□Ë»»ÌË»¼»»Ë¼#¼<

Ì;ËÌ□Ì¶Ë»ËÌÌÌËÌÄÌÌt¤ÌÌÌÀ#ÌÌÌÃÌÄÌÌÌÌ□□Ê

Â

ÌÌÌÌÌË»ÌLÌÌÌLÌÌÌÄÌÌÌÌÌ

À¬ÌÌ£#ÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

□ÌÌÌËÌÌd\ÌÌÌÌÌÌÌÀ¼ÌÌÌÌ

<ÌÌÌÌÌÌÄLÌÌÌÌÌÌÄLÌÌÌÆD¬D\ÌÌÌÌ<ÌÌÌ□LÌÌÀÌËÌÆËÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌ«ÌÌÌÌÌ

ËË¼ËÌ¼ÌÌÌÌÌ;Ì

L¼ËËËË»ËÌË»»¼L»¼»ÌÌ

À¬»»¼À±Ë¼¼<ÌÆ<Ì¼ËËÀL»ÈÀ□¼;Ì¼¼´lÌÌËÌ□ËËÌ#ËÀÀ·ËËÌËË¼¼Ê#¬Ì»»Ì

»ËË¼+Ë»ÊL¼ÊÌ¼

¼<¼Ì»¼ËÌÊ#ËËËË»Ì#ÌËË»¼Ì##Ë¼ÌÃl»È¼¼ÁDeÌÌ¼

»¼¼¼À#ÌÌ¼Ì□lÌÆLÌÌÌÄËÌ«□ÌÌËË¼Ì¼ÄÌ¼
´DËÌ»Ë»ÄÌ»Ã#lÆ¼ËËÀÌÌË,¼Ê»¼<¼Ê#ËÌÌÌÌ¼»ÌLÊÌÌÌÌ#Ë»»ÃÌÌËË»¼±ÄÌ¡ÄËËË»Ë¼»Ì□Ë»¼¼»Ë»ËË»»
»ËË¼¼»Ë»¼ÌÌÌÌÌ³¼»¼

ËºL»¼¼¼¹ÀË»Ì
Ë»»ËË¼□Ë«»Ã¬ÊË¼«ÌLºÌ□Ì¼L»ÀÀË¼□Ë»Ì¼ Ë»»ÀÌ»»¼

ÌÌ»»»»¼»ËCª<¼Ì

ËÌ<

Ì

Ë»Ël¼¼LÉ
Æ\»ËË»»Ì<Ì»ËÀÀËÀÌ#ÌÀËÆÊ;Ë¼¼ÄÌ»»Ë¼ÌÆ4ËÌ##Ì»□Ë¼jÌË¼<»¼£Ì»ÄË»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÊÌÆLË»»ÌÃL¼ÁË¼#ËÌ

Ì

Ì¼¼»ËÄÌ¼¼¼ÌÌ□ËË»»Ì»»»¼»Ê

¼fÌÌL»ÊLË«Ë¼»ÌÌÌÌÌÌ<D¼ÆÌÌÌÀ¬ÌÌÌ□ÌÁÌÌÌÌ#

Ì##ÌÌÌÌÌÌ¼ËÌ□ÌÌÌ#ÌÌÌÅÌÌÌÌÌ

Ì´Df¼ÌÌÌÌjÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÈ<ÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#ÌÌÌÀ#\Ì
%\ÌÄjlÌÌÌÌÌÌÄ<ÌÌÌÌÌÌÌÁÌ#ÌÌÌÌ«ÌÌÌ,<ÌËÌL»¼<¼ÌÌÌÌÌÌÆÌÌÌÄÌÌÌÌË

ËÌÌË»Ì¼»Ë¼À¬¼
l»Ë¼Ë»Ë¼»¼¼»¼LËË»¼¼À<#Ë»ÌÌ\Ë»ÌL»ÌÄ¼¼»»ÀËËÌ

¼Â#¼¼ÈlË»Ì¼Ì<»¼»Ì¼¼ÃÅË¼Ì»»ËÄKÌ´AÌ»¼

¼¼¼¼¢¼»Ì<¼ÃËÄÌ¼<¼ËË»Ì#4ÌÌ¼ËÌ¼¼´0LËÌ»¼»#ÌË¼¼LÌÀÌ¼ÌÌÌ»»ÊL«ÌË¼Ì°@\Ë»Ê#»¼ÆDc¤KÌ¼

0ÌÌË¼»»»É¼»ÌÌ»»ÌÌËÄËËÌ

ËÌËË¼

$\frac{1}{4}\frac{1}{4}\frac{1}{4}$

ËÄËÃË»Á

ÌÃDj¼Ì□#□¼Á□Ì□ÌÌ¼»ÄËË¼»»¼ÀÅÌÄ±Ë¼¼»ËË¼»□Ë»»»Ë»Ë»¼Ì¼»»¼Ë»»»»»»»»»»ÌEË¼□Ë¼cÌ»Ë»ÀÀË»
¼Ä¬»»¼»»ÀÌ»ËÀËÆ¼¼

ÌLÄÌ□Ë¼L¼»§Ë¼

¼»¼Ì□Ë¼»Ì

Ë¼»À#LÌ¼¼»Ë»¼ÌÆÌ»¼Ä«4À\#ÀË»Ê#»¼<ËÀ¼L»Ì»»ËÃË¼ÌÌ

ÀËË#Ì¼ÀËÌKÌÌ»ËLËËË»Ì3LÊl¼L

l¼°Ë»ÃÌ»Ìl»Ì

ËÌ#»□»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ##ËÌÀ¬ÌÌÊ#ËÌL»ËÌ»¼ÆC¼»»ËË»ÃÌ»ËËËÌ□ËÌ¼»»»ËÌ»Ë°
ËËÄËÊ¼»ÀËÌlËË¼¼ÌÌÌÌÌËÌÌÄÌÌÌÀ¼ÌÌÌLÌªÌÌ#Ì#

ÌÌÌÌÌÌÌÌË»Ë»ÄÌÌÌÀÌÌÌÄÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÆ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

#ÌÌÌÌÌÌÌ<ÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÄÌVD¼Ä\ÅÌÌÌÌÌÌÃLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÅÌÌÌÌLÌÌÌ,LÌËÌL¼ËlÌÌÌÌÌÌÌÌÊÌÌÌÆ¼ÌÌÌÌ
°Ì¼»Ì¼ËË¼¼Ì

ËÌ□ËÌ¼¼»¼ÌË¼¼ËË¼l»¼¼ÌËÌ□ÀÌË»ËË¼»¼LÌ»¼

Ì¼ÌÀÌ»ËÌ

VËËÌ¦ÌËË¼ÆPÌ¼»»ËÉÌ¼lÌ¼,»»Ì;Ì»ÌËEÌÌ

»¼ËËÀËËÌ\¼□ËÄËÊL«ÌËÌÀÌÌÌ£Ì¼»¼ÌÌÌ°¼¼ËÈL#ËÌË¼L¼ÀLÊ«ÌËÌÌÀÌ¼Ä¬Ë¼ÌÌ`\¼º¼Ë»ÌÌÌÌÌ»ÀÀÀÄ<
Å

ËÌÌ¼LË¼ËÌÌÊ4ÌÃË»¼ÀÌ¼ËÌÀÌ»Ë¼□¼«Ë±ËÌË

ÈLÌË #ÌÌÊÀ#\
Ì¼»»¼«Ë»¼¼ÌÌ¼k¬¼L»»Ì¼¼¼Ë¼□Ì»Ë»»»Ë»ËLËË¼»»¼»»Ë»¼Ë»»»»ÄË¼´Ë»Ì
Ì»»¼°¼»»Ì<Ë¼»Ë»ÊL»»ÃËÀË¼LÌ<ÄÌ!Ì¼□ËËÊ

Ì

Ì»¨#ÃÌº¼¼ªË»»ÅÂËF¬Ì»¼»Ë¼ÌËË»Ë#¼ÀÀÈÀÌ¼È¼»»ÀÌÀÌ,Ì»Ì»¼¥ËÅ#0¼ÀÌ¬ÌË¼ÄË¼Ì¼ËËÄË»ÌÌÊCÌÌÉ¼¼L

\¼ÀË»¼DËÌL»ÀË»»ÃÌË«»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ì¼¼Ì³KdKÌ»Ël»¼Ë»Ë¼ÌËËËËËÌÌ

»Ë¼»Ì□Ì»ÌÌË¼+¼»Ì¼»ÄÆËÆ¼¼ÄÌ¼#ËËË¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌÀ¬ÌÌÃÌ¬ÅÌÌ#¼#

Ì□#ÌÌÌÌÌË¼Ì¼ÄÌÌÌÌ\ÌÌÆÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÅÌÌÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀÌÌÌÌÌÌÌÄLÌÌÌÌÌ ÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌªÃÌÌËÌÌÌ<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌLÌÌÌ,LÌ»ÌLËÅËÌÌÌÌÌÌÌÌLÌÌÌ<ÌÌÌÌÀÌ»»Ë¼ËËË¼´Ì¼¼#Ë»Ë»ÌË¼Ì¼»»¼¼<»»»»»ËÈ<

»¼»ËËËÌ□Ë»¼¬¼»»ÀÌËÌ□ÀÌË¼¼LËË¼Ì

Ì»»Ì»¼□ËÌ<»¹lËËÃÌ»Ë»¼ËFÌ

»Ë»ËÀË¼È¼Ì<ËÁËÌL»»»Ì

ÌÌ#¶ËÌ»Ë»¼¼ÌL»Ì1Ì#Ë»ÌÊ¼»¼d#c

ÌÊl#ËÌ«°Ì¼»¼Ì#Ì³ËÌ¼Ì»»ËËÌ

£À\ÄLl»»Ì¼

»¼¼ËªAÌd&Ì»»Ì

ËÌÀLË¼»¼□Ì<Ì<»¼□

ÀÌÊ

□Ê

□#ÌÌ#Ì»ËË»ÌL¼»»»»¼¼Ll¼ËÌ¼»Ë¼»»¼□Ë¼»»»»ËËÄÀ¼»»Ë»»¼Ë»¼»»»Ë»»É¼»À¼»ËÃL»»Ì \»»¼<»»»»
»¼

»¼□ËÄË»l¼µÆ¼#¼¼¡Ë»ÀÀ

#□ÌlÌÀ#Ë»»ÀÌË»Ë#□Ìf#ÌË¼»Ë»»¼Ë»ÌÌ

□¼

k»¼<Ì»¼

ÀÌ<¼¼¼ËÌ□¼#ÌÌËÀËË»»¼

Ë»¼Æ<¼<ËÌdEFÌË¼ÄËÊ¼

L»À»»»È»¼L¼;»»»Ë4<º»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□Ê»¼»ÌË¼Ì¼»ÄËÌËÌ»Ë»Ë¼ÌË»»Ë¼ÃÌ»»»
Ì□ËÌÌ□#¼

ÉÌ□Ë¼ÆÁÌÊ¼¼´ËÌÄË»Ë¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌÀ¬ÌÌ<Â

ÄÌÌÌ#

À@À<ÌÌÌÌË»ËÌÊÌÌÌÌ<ÃÌÅÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÃ¼LÌÌÌÀÌÌÌÌËÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÄLÌÌÌÌ°ÌÌÌPÌÌÌÌÌÌÃÌ<ÌÌÌÌÄÌÌÌ¤D#ÌÌÌÌÃÌÌÌÌDÌÌÌÌ,<Ë¼ÀÊ»ÄËÌÌÌÌÌÌÌÌ<ÌÌÌ«ÌÌÌÌÌ

ÌËËË¼»¼ÌLËËÌ

ÌËËËË»¼Ë¼¼ËËÌLË»Ë¼ÌÌ¼

ÀÌ¼ËË»Ì¼ÄËÌ¼

¼Ì»ÀËÌËÀÀÌ¼¼Ë¼»ÌËÌ´lÌËÌ¼Ë

Ì[ËÀËË¼<ËË¼¼¼¼ÈL

ËÌ¼¼Ê,ËÅÌÄËÌÄËËL»ËËÌLÄT¼ÄË¼Ì»ËËÌÌL»¼l¼#Ì»»ÄÌÌ¼ÌÌÌÀ¬#f¼Ì¼<Ì#Ë¼¼¼ÃËÌË»ËÌÌ¼ËÌÀÊ

À¼¼ÌªÌ¼»¼«ËË¼;«Ì¼ÌÌËËË¼ÄÌ¼;Ì»Ë¼Ë□ÌL¼\»¼\

ªÉ
ÌÀ#ËÁÌF#ÌË»Ì¼ÌÀÌ»¼Ì»ËË¼LL»¼»Ì¼Ì»»ËÌ

ËËË¼¼Ë»¼ÄÌL»¼¼»»»»¼ËË»»ËËÌÊÌ¼Ì#Ì»¼³ËË»°ÄËË»«»¼»»»Ì

ËÌ

¬«ËÆË¼ÆÊ¼#Ì»ÄÌ¼Æ

ÌÀÌÌ##ÀÀ

Ë»¼:¼ËÌ<Ì#ÌÃEªÌ»¼»Ë»¼ËËÀÊJ¼ÌÌ»¼³JËËÅÀ¬LËË»ËÌkÌLÌ»¼ÀËË¼¼¼4ÌÌÊ#;ÌL¼À¼ÌÌË¼Â<»ÄÌ

<ËÉËË»ÌL¼LÌ<»»»¼Ì

»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ë¼»¼»ÌË»»»ÆË¼»»Ë»ÌË»»¼¼Ë»»ËLË»Ë¼□Ì¦#

ËËËÀ¼»¼¼ÆÊÌ»#ËÀÌËÅÌËË»ÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌÀ¬ÌÃÌ

□ÄÌÌÌÌ#□ÀÀÌ

ÌÌÌÌ¼¼¼ÌÊ¼ÌÌÌlÀÌ«ÌÌÌÌË

ÌLÌÌÅ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀÌÌÌÌÌÌÌÌËLÌÌÌ°ÌÌ lÌÌÌÌÌÌÄÌ«ÌÌÌÂLÌÄ#ËÌÆLÌÌÌÄÌÌÌfÌÌÌÌÌ□lË¼¥Ë¼ÄÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÅÌÌÌÅÌÌÌÌÌÀÌÌË¼¼Ì»ÃÌ»¼¼

Ë»Ë»ËËË»ÌËË¼¼L¼¼»»»»¼ÀÀË»¼¼»»»ÆÌ¼ÄË¼»ËÀÌ@

ÈÊL»¼¼
¼Ì¼»Ì´LË¼¼°À¼»#¼+Ë»Ê#»»»Ë¼Ë¼´

Ì¼ËÌ¼

»ÄËÁË¼ÅËÊLË¼ËÀÌLÌÌÆË»Æ»Ë»ËÀ¼¼ÌL¼#ÊË¼<»¼»»»»Ì@ÌÌË¼ÌÀÌÀÌË»»ÀÌ¼¼Ë¼¼ÌÌ»Ì

ÀÌÀÌÌ¼¶Ì»Ë¼

Ë¼¼L»ËËË»»¼¼ËÄËÌL¼Ë»»»ÌÊL¼kËË¼

Ä¥À#ÌL¼LÌÌÌËË¼»¼4L¼»Ë»Ì»¼¼¬<ËËÌ»»»Ë¼»¼#Ë»¼Ë»»»»ÄÌLË»»»»Ë»¼»ËË»»Ë»ÀË»¼Ä

Ë»ËL»¼PÌ

Ë»ÄË»»»»¼dËÊL¼<»ÀËÉL¼L

»»È¼¼

È

□#»¼Ì°

ÀlË¼Æd\¼ÀËÌ

¼Ë□6Ì»»»ËË»¼#ÀÄËÈÀËËÌÆ¬»ÃÈ

LËÌ»»¼«Ì<»ËÌÀÌÌÌË»À0@1ÌkÊ#¼LË»»»¼KË¼□Ì

□ËÉ«»¼¼L»ÃÃÌ»»»Ë¼ºË«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□Ë¼ËË¼¼ËËËÌ

¼ÌÌ¼ËÌ¼»¼»»»ÌÌ¼¼ÀÌ»»¼□Ä²ª¼»¼»ÌËËË»ÅÄË¬\ÌËL¼ÌL»Ì¼ÌÌÌÌÌÌF\ÄÌÌÌÀ¬Ì

Â

ÌLÌÌÌ#¬ÀÌÀ¬Ì4JËº»ÌÌËÌÌÌÌ<6¬ÅÌÌÌÌÊ

ÌÌÃÌÀÌÌÆ<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊLLÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÀÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÄÌLÌÌÄLÌÃLÌÌÌÌÄÌÌÌ<ÌÌÌ<ÌÌÌÌÌ□lËÌ<ËÌ¦ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÃÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌ#)ÌÌ¼ËÌ«ËÌ¼Ì#ÌÌ»»
»ËÌÌ¼»ËËÈ¼ËËËÌËË¼Ê<

¼¼Ë»ËË¼<Ì<ËË»ËÀÀ#,¼

¼»»Ëd:Ì¼»ÌÀ¼»»Ì#ÌÆ¼¼

»ÌÃËÌ¼»Ë»¼»Ë

»ËÌËÌ

ËÆÌLËËÀÌÌLË¼¼#ÌL¼¼\ÌË»»¼Ë¼#Ë»¼LÌ#ËËË¡Ì»ÌÌ¼¼»ÌËËËÌ»Ì
Ì

ËÌ¼Êl»ËÌ¼Ì£¬ÌÀÉ

ÌÀÌ¼¼ºË»ËÌ\Ë»¼<Ë»»Ì»¼¼¼¼ÄÌ¼\ËË»¼¼Ì¼<ËÃÌ¼L

Ê

ÌÌZË\»¼»Ì»ËËÃ¼Ë¼¼»ÌÌËË¼□lË»Ì¼ËË¼Ì¼Ì#Ë¼Ê<»¼ËËÃÌ;Ë»»Ë»Ë»¼»Ë»¼»»¼□ËË»¼ÀLË¬¤Ë¼)ÀË¼Ã
Ë»Ë»Ì»À¬ÀË¼L¼ÁÌ!ËÌl<ËË¼

ËL¼ËÌ

¼À¼¶À

ÉÌË»Ì□ËËL»Ë¹□ÌÉ<Ì»Ë¼¼¼À¼

Èlº

<»Ë¼<»ÊÀÊ#Ë¼Ë¼¼¤Ì

«ËËPË6#¼Ë¼Ë¼ÌÌ

Ê#ÃÌ»ÌË¼Ìl¼¼L¼

¦ËÉ¬»Ì¼LË¼□»»¼»Ì¼□ËºÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ËË»ÌÊ»¼¼¼ÀÌÊ#Ì¼¼»Ë¼»¼ËÌ»»Ë»Ì#ÌË
Ì°#

[Ë¼»¼Ë»»»ËÄÃÌ¼L»¼□ËÌL»Ì¼ÌÌÌÌÌÀÌ\ÄÌÌÌÀ¼ÆÌ¢É¬Ì¼Ì#¼#¼È

#ÌÀÌÊLÌ¼ÌÌÆÌÌÌÈÌ

LÁÌÌÌÌË#ÌÌ<Ì¡ÌÌKÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□;ÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ\ÌÌPÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÄÌ\ÌC\ÌÌ

ÌÌÌÌÌÆ¼ÌÌLÌÌÌÄ\ÌÌÌÌ #¼É#Ì¼<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌË#□ÌËÌºÌ¼»Ì

:Ë¼ËË¼»Ì»ÌÌ»ÄÌ»»»Ë¼ËË¼

Ì¼Ì¼Ì»Ë ##ËÌÌ»ÀÌ,□Ì¼ËËË»¼ÌËL»ËÌÌ1Ì□È#»ÅËÀË¼¼LËËÌÌÌ¼»Ë¼

Ì¼»ËË¢Ì±ÌlËËË:Ì<¼»ÊLÌlËÌLËÌËË¼ÌÀ¼ËË¼□Ì#Ë¼¼ÄÌÌË¬ÌËËË»Ì¼¼Ë¼Æ
¦ËË»ÊL¼¼»ËÊL@¼

&ËËÀËË¼ÄË¼¼4Ì»Ë»ÀÌ»»»ËËÌËËÄÌ¼l»ËÌËËÀËÄËÈË»Ä

Ì

ÌÃËÊ¼¼Ì¼»ËËËÄÌ»»ËË¼D¬¼¼L<»»ËÃ¼»»ËË¼#Ë»ÅÀÌÀ<»ÅË¦Ë»Ë¼¼»Ì¼¼»»»»»»ÃL»»»ËÌ°Ë»ÀË¼°ËÌ

»ÈË»»Ì3ËÌ##Ë»lÌ<Él»ÀÌ

»»ËÃ4Ë»Ë¼LÌ

<°ÌÈÌ

ËÌ»ÀË¼L¼¼È¬
ÌÆ4Ë¼¼Ë¼#ÀË¼L¼

ÌË¼KËËÀÂÁËË¼»ËÁÉl¼Ì#À´ÌÌ`ÌË¼Ë»¼

ÌLÃËË¼¼»¼\¼¼EÌ

ÄËº□¼»¼L»ËÌ¼»»¼DDLË»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□ÌÌÌcËËËË¼#Ì#Ì
ÌËÌ¼ËË»ËËË»»ËÌÊ<ÌË#ÀÃ¼»»Ë»»»Ë¼»ÄËl¼ÃÌ»ÀÌ¼<»¼ËÌÌÌÌÌ

Ë¼ÁÌÌÌÀÌ

À

ÀÌÄÌÌ

L#ÌÌ°¼ÌÆÌÌdKÌÌÌÃÌÌÌÄÌLLLÌÌÌÌ<#ÌÀÌÀ#ÌÃ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌLÁÌÌÀÀÌÌÌÌË»»»¼LËÌÀÌÌ<ÌÌÌÌÌÌÌ

ÆÌÀ¼ÌÌ4ÌÌÌ¼ÌÌÌ¼ÌÄÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÀl»ÄË»ÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÆÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌËËÌ□ËËÌÃÌËË¼#À¼»ËËË¼»¼ËË¼ÄËÌ¼»»»Ë¼¼ÀÀËË#Ë#Ì

¬ÌÌÉ#¼¼ÀÌ□□¼¬

»¼»ËË¼´Ì«»ËÈº

Ì¬¼ÀÌ□ËËÀÌËÌcDLËË»¼#Ë»ËË»ÀÌ«Ì<ËÌ¼ÆÌ<Ë»Ã¼ÀÌ¼¼L¼»»¼¼¼#Ë¼¼Ì<¼

Ë»»¼4dF¦<Ë¼»»¼»Ë»Ì¼ËKËË»ÊlÌ»Ë¼ÀÌÌ0Àl¼¼ÀÌ»ÌÃ¼ÌÃ¼»»Ì»Ê#¼Ë¼¼»Ë¼¼¡Ë¼LËÌ¬»»¼»ÄË¼

ËË

ËÌT□#ËÄÌË¼ËË»¼¼¬Ì»Ë»»¼L

ËÌL«ÌË¼»

ÌËÌ»Ë#Ë¼Ì3<ÆËÃËÄË«»»¼¼;Ë»ÌË»»Ì;Ë¼»Ë»»Ë<»Ì<¼°ÌÌ+Ë¼<»»Ãºl»Æ¼»ÅË¼LÄË¼<¼aË»»¼ÌÌ»»¼

¼Ll Ë¼#ÀË»¼ÆË»ÀËËÌ»□ÉÌÌLË»»À#

ËÌ¦ÌÀ #lËÃË¼PÀÄËË»ËÌºÊLÉÉ#ÀÌ»»Ì4ÌÌÌËÌ□Ì<¶ËËË¼»¼

¼»ÊL

ÆËÌ

»Ì¼□Ë¼»ÆË»Ä¼ÌË¼ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□ÌDÌ\

ËËËË#Ã¼¼Ã<Ê¼»Ë¼Ë¼¼¼Ì»Ì»ÌÆDL°

«Ë¼»ËÌÌÌÌÌÌÃÌ

Ë¼

ÌËLÌÄÌËËÌÌÌÌ¤ÌÃÌÌ;ÌÌÉ5Ì¦##ÌÄÌÌÀÊ#ÌÌÌÊÌLÌÌÌÆ|ÌÌ;ÌÌËÆÂÌ lÌÌÌÃÌ

:LÌ#ÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌLÌÌÀÀÌÌÌÌË¼Ë¼Æ»Ë»ÀÌÌ

ÌÌ¥E5ED¼ÃÌ<Ì£P¼ÌÌÌ»»ÌÄÌÌÅÌÌÌÌÀ#ÌÌÌÌÌL¼ÄÌÌ¼<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌË¼»Ì

Ë»ÌLÌ»Ì

Ê#ËËÌ¼ÌÌ¼¼ËÌÄËËË¼¼»»ËÌÀÈº#ÌÌÆ#ÌÀ##ÌÌ#¼ÀËÉ#Ì□□Ë»Ë»ËËÃ¼¼Ì¼Ì#Àl¼Ìª¬

»Ì;Ë¼ÀÌÌÄL»ËÌ

L»Ì»ÌÀ¼±ÌÄË¼¼«ÌLÌËÀÌ

ËËÀÌË¼»»¼Ì<ËÌ´D¼Ì#ËËÌ¼ÌÌÌÀË»ËËËËËÌ»ÌÌ»ÌÌÂ¼¼»¼Ì

ËÊ

ÌËÌÀÌ¼:ÌLÌ<Ë¼¼Ë¼¼<»¼ÌÌ»¼»ÌL¼¼lÌ6³Ì»Ì¼ÆË¼«ËÌ

»¼ÌÌË¼¦ËÄKÌÌË»¼<»»¼ÌÌÀ¼Ã#ÀÌkË¼ÌLÃkÌ»ÌË

¼ËÃËÌÌÄËÄËÆË¼»»ËÊ¶L¼´¼»¼¤¼»¼»¼»»¼#Ë¼µËÀÈ¬¦Ë¼;Ë¼#Ì<Ë¼Ë»ÃË»¼<»ÃÌ»ÃËË»¼¼»»»Ã¼¼l« ËË
À<

Ë»Ë\Ë¼

»Ë¼¼À¼¼l»¼¼#ÀÌ¼ÃLÌ \»`ËÄËÌ°ÀÆ¼Ì¼»»«Ì

ËÆ¼ÀË»»»ÌdF´l»ÀÌµ

¼¼»»Ì»ÄËÌÃÌ

Ì¼

»»¼ÄÌ»¼d¬¼<Ë»¼³<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□ÀÃÆ¼¥Ë»ËÄÌ¤ËËÌÄA4Ì»»ÌËÌ»¼Ì¼Ì¼ÌÌÌ°ÌL
»Ë¼Ìµ4Td¼ËÊ#ÀÌËÀÌÌ

»ËLË»ÌÌÌÄ#□ÅÌÌÁAjPÌÆ¼Á#ÌlÌÌÌÈ@Ì ##ÌLÌ¤Ì¼<ÌÂ\ÌÌËºÀÌLÀÌÌÌÄÌ

ÊÌÀÌÌÌªÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÃLÌLÌÌÌ

lÌÌÌ¼»¼ËÊ¼¼¼ÀÌÌ

ÌÌ

ÌÌÌÌÌ¬ÀÌÃ¼ÌÌÌÌËÌ»ÌÄÌÌLÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÀ#¼Ä»ËÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌ«ÌÌÌÌÌÌË»ËÌÀÌÌ¼¤ÌºÌ#ÌLË¼Ë»ËÌËË¼¼ªÌÌ¼¼ËËËË»¼

#Ì#È

Ì ÌÌÌÀ#ÌÀÀÌ¼Ë¼ÅÈÌËËÌËËÌL»»ËÀ\#Ë¼Ì\Ë,»¼L¼Ì<Ë¼ÌÃÌ»Ì

<Ì»ÌË¼

ÄËÁ¬Ë¼lÌÀÌ¼ÃÌLÌ¼

¼ÌË¼¼»Ê\ËËLÌËÌ

Ë»¼¼ËË»¼ÅÌ¼Ì»¼¼»ËËË¼Ì»»»ÀÌ»ËËÊ\¼ ÀLËÌÃÀÌÃÄÌKÃË¼Ì¼¼¼Ì«Ì»Ã¼ÌÌÌÀÌËÈ¼tÌÌ

Ë□ÌLËÌ<»Ì#ËÀ¤ËÌÃ¬¼LÉJ4<ÌÀË»»ÅcTKËÌ´lÌÅÌ»¼LÌ¶L»¼Ì#Ì»ÊL¼¼□»ÄË¼<¼»»»ÆÌ□Ì

#ÌÃ\Ë¼»»»»ËÊ<Ë»ÃËÀÌ

ÄËËÀlÀ¼¼´Ë»¼»¥ËÃÊ#¼ÃË«À\Ë»Ë»»¼Ì#Ë¼L□ÀË»¼°ÀÌ»¼

»Ì´Ì»»ËÌ¹ÌªÌËÉ<

ÌÆ<ÌÀ\ÀÌÆLÉ¼ÌÀÀÌ#<ËË¼l¼ÀË¼LÀÌÌÌ»»ÌËl□ËÈ\Ã¼»»»¼»Ì¡ÌÃLÊ

<ËËÉÌÌ¼¶Ë¼ÌL¬¼L»»ÃL¸ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□#ÄÆÌÄ¼»¼«Ì

Ë»»ÌÌÁLË¼¼ËËËË»¼»Ë»»Ì#ÀÌ»»Ì#lÌÌÌ³¬¼

Ì#Ë¼l¼

ËÌÀÌ»ÌÌÌKÉ#<ÌÌÌÌÌÀ¼ÄÌLÌÌLÌ»ÌÂ@Ì□ÌÌÌkÌ\
ÌÀÆKÌÌÌÌ□ÄÊ¬Ì\ÌÌÊÌ

ÌÌ

ÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ´#ÌÌLÌÌÌ

ÌÌËËËËËÄËËÌÀËÌ

ÌÌÅdDÌÌÌJLÌÅÌÌÌÌÌ»Ì¼Ì<ÌÃÌÌÌÌÄÌ¤4LÌÌÀlË¼L»ÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌLÌÌÌ<ÌÌÌÌÌÌË¼Ë»¼

ËËÌ#ËÌ#ÌL¼ËÌ¼¼ÃL¼ÌË¡Ì»ÌºÌ»¼¼Ë¼Ì#¼¼¸#¼¼»ÌÅ¶

Ì#Ë¼»ËÀÃÌ¼¼»»¼¼LÌ¼ÌÌ Ì»ÌdËÂËËÄË¼ÄÌ»»¼Ì<ËÌ

ÄËËËË¼

ÀËÌ1ËÌ«¼Ä;Ì

Ë¼¼ÀÌË¼»Ë»¼¼<»ÄÌË¼1#ËËË»¼ÌËËÄÌ¼»ËÌ»Ì»¼¼»ËËËËÃÌËË¼Ì

É

ÄËÌ

ÀÌÄÆËÆ<ËË¼ÌËË¼L»¼□Cªª¤LË»ËÃ#Ë¼ÄÌ»Ìl¼ÀË¼Ì#ËÀÀË¼<ËÊDKËÌÄJ

Ë¼Ì#Ì¼ÌËËÌÌ¼ÃÌÌÌ#»ÌLÌÉF

Ì»¼fËÌºËÄÌ¼L»»»ËÈËÆ6#Æ6;Ë¼»Ë¼¼Ë¼°Ì»»¼<ÀÌÀÄË¼¼cLËËÃË»»¼

»ÃÈÌ»ÆÌ»¼`¼ºË»ÌÌ#¬ËËLº£ËÌËÌ

ÈË¼±Ë»ËLÌÌ»»É

Ã¬Ì ÀÌÃ;Ì3

É Ë¼

ÌL»ÀÊ¬ÌÆË»»ÄËÌ

ÌÃÀ³4¼Ë»»¼ÌÃË¼#ÌË»»Ë»»Ì

Ì

ÌÌ

ÄË»¼ËÌ«¶Ë»ÀËl¼L»¼

Ë¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ËÆÂ¼¼<ÌÌ<ÀÌ¼ÌÌ¼»¼³Ì»ÌÌÌÌËË»¼¼¼¼°\Ë¼Ê6ÌÊE¼ËÌdÌÀËÌ
LÌLÌ´ËËÌ

Ë¼ÌÌLÀÉlÌÌÌÌÌÀ¼

Ì\ÌÉº¼¼#À#ÌÌÌ□Ì¬ÌLÀ¼ÌlÌÌÌÌ¼LÀÀÌÌLÌÌÁÌ

ÌÌ\ÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄ#ÌÌÌKÌÌÌ□□ÌÌËÌÌ¼¼ÄËËÌ`ÌÈLÌÌÌÌÌJÌÌ»ÌÌ

ÌÌÌÌÌ»Ë¼@ËÌLÌÌÌÌÌ4¼ÌÀÌÌÌLËÌjÌ¼LÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊ\ÌÌÆ#ÌÌÌÌÌÌËÌËÌÌÀÌ¼¼Ä#¼#Ì\»¼ÌÌÀ#ÀÌ¼¼±Ë¼À
kDË»¼¼Ê#ÀÌÌÌÌÌËËËÌLÌk#À□»Ë¼ËÀË»»¼Ë»¼»ÌÈ

À

»¼À¼ËÀÌÌ±ÌÌ

Ë¼¼Ë¼ÀËÌ

È#¼»Ì¼□ÌL»Äl¼ºËÌÀDÌÄÊËLÌ¼ËÌ¼¼ÌÉ¬Ë¤ËÌ¤Ì□#ËË¼Æ;Ë¼¦ËÌ¼¼¼¼ËÌ¼¼ÌÌ»Ì¼Ë#Ì¼Ë¼Ä□ÀÌKÌÌ\ÀËÄ
É#ÌÌ¼µ¤LËÌÉ\»Ì«Ê»»¼Ë¼»Ì

Ì»»Æ¼¼¼LËÅË»Ì

ËÉ ¼ÃÌËÌÌÀÌËÌËÌ»¼ÀÌ¼»¼ËÌ»¼»ÌL»ÀË¼»ÄDKÌ#ÌÌ»Ã#»ÃÌ□Ì»ÄÌÌ¬ÌÄË¼»Ë¼ËÌ»¼ËÌ»Ë»Ì

Ë»»ÌKÀ#ÀË¬»»ÌË»»Ì

ÌËÀ¼¼ºÊ¼¼¼#Ë»Ì#Ë»ÌªÀ¬Ë»Ì#Ä Ë»Ì¼ÉÀ

»ÃË»Ì´D:Ë»¼°Ìd\

#ÃKÌ@\ÌÌ*ÌÌÀÌ<»À¼

ËÀËË»ÃÌ¼`ÌÌ°¼Ìc¼»»Ë»Ël¼ÃË»Ë»Ë¼¼ÀÌÀ¼»Ê

ÄË¼Ë¹

¼ºË¼ÄÂË¼L»ÃË»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□Ì±ÆÌ¼Ä¬£Ë

Ë»¼¼Ì¼ËÆ<ÌÌ #¼¼ÌÌ¼¼Ì ¬□ÌËÌ#ÌdKÌ#LËËLÌ<Ì+ÌLËÄLË¼ÀÌ¼ÌÄÌ,¢#ÌÌÌÌÌÀÌLÉ»»ÄË»Ë ÀÀÌÌ□

ÌÄÌLÌ#ÌÌËÌÌÌ¼LÀÊ#LLÌÌ«Ì

ÌÄÌÌÌÌÀÌÌÊ¤dElÌÌ#ÌÌÌÌÀ¼ÌÌÅ□ÌÌ¼»»ËËÄË¼Ì#ËÀÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌ¼¼ÃÌË¼LÌÌÌÌÌÌÌÌÌLÌÉlË
»ÀË¼ÄÌÌÌÌÌÌÌÌ¥ÌÌÌ&ÌÌÌÌÌÌÌËËË¼ËÌ

¼ËÌ

Ì

Ã¼«Ë¼ÀLËÊË»ËÄÌÌ<ÌÌ

Ë»Ì#ÀÀÌ»»Ì»»Ì¼Ê¼¼ÄË
ÈË»¼ÌÌËËÌË»¼¼ÆÀ#È

Ë»ÌLÌ»ÂÌ¼<»Ìl«¼»¼»Ì

Ì

¬<ËÌÌ¼ ÌkËÌ<ÌÀËËÌÌËÄÌ□ËËËËÊÌ«»ÀËËËLÃLÌ

L»¼Ì<ÅËÌ

¼Ë¼ËËÌ»»ËÌ»»¼»Ë¼Ë

Ë¼ÌÉ

À#¼È¼ÀÌ□Ì<»»ÌLÌÃ¬Ä#ËË¼;¼ÌÌ¼¼ËÌ»Ë»¼Ì¼LºÌL¼±Ì¼¼

Ë¼¬ËËFKÌÌ¼L»»Ì»»¼<Ì»ËË»¼¼»Ì¼;Ì#Ë»ËÌÌÌË#Ì¬ÌÌ#Ë¼4l»»Ì;3°ËLÌÌÌÌË»Ë»»»ËË»»ÊL«¼»¼ªÀ\»

<»¼»»¼»¼ÄCVKËÌ□ÌL»¼Ì<»Ì¥ËÌ3#;ËÌÌÀËÅ£Ë¼Ë»¼

°ËÌL¼»Ì¼Ã¬»ÌÉ,ÌÀÉ#<ËÀ#Ì¤6
#lÊ< ËÀ¬□ËËLËÌ¼L»Ë

ËÀÌÌÌ

»¼»»¼L¼ÀËËËË»ËÃ#Ë<ËÌÌ<ÃËÌËÌËËÀÌÌ

ÄË¹#»ÄËº»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□Ì«ÅËËÌf¼´ÌÌÌ¼¼»»¼¼°JPLËC3@\ÀÌ

ÌÌ□Ê¼□Ì¤ÌÌ»ÌÃÌ¼LËÀÌ¦Ì«ËÌ□Ì»ÌL¼ÌÄÌ

¬ºÌÌÌÌÌÉEÌÀÌ¼□Ë¼Ì□ÀÀÌ#lÌ¼ÄÌÀÌÀÌËÌÌÌËÀÌ

Ì¬

LÌÌ<Ì

ÌÄÌÌÌÌÌ
´#l¼ÌÌÆeFÌÌA¬ÌÌLÌÌÀÀÌËËËÌ¼¼±ËËÃÀÌÃÌÌÌÌÌÌÌLÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌË¼¼±Ì¼¼jÌÌÌÌÌÌÌÌÌLÌÀ¬ËÌÌ

ËÀÌÌÌÌÌÌÌÄ¼ÌÌÂ¼ÌÌÌÌÌÌÌËËËÌ¼¼ÀË»¼ÃÌ#É¼»ÌÌ<ËËÃËË»Ë:dÌ»¼»ÌÌ□Ì#<

Ë¼ËË»»»¼L»Æ¼ÀÌ

Ë¼#ËË»ËÌËÌÊ#ÌÊ#Æ\¼¼#»Ì□ËË¼»ÄÊ»ÌÌË»ÌkÌ

¼±ËË»ËÀÌ<¼¼«»Ä¼¼»¼Ë

¼L¼¼»¼£JÌ¼ÄÌ¼ÌÆLËÌ

\ËÌ ËÄÌÀËË»¼»ÌË¼Ë¼¼¼¼Ë»Ì»ÌÄÌÌ¼□ÀÊ#ËËÄÌÀÊL¼fÌÌÀ¼¼¼#lÌ¼¼ÊLË»»»Ë»ËËË¼Æ

ÌL□ÀË»ÃË»Ì#ÌÌÌ□ºÌÆKË¼LËË»Ë¼ÃË¬ÌÌ¼¼ËË»ËËÄd¼»Ë»¼¼»¼ d¦

¼ÃË»ÌËË»»ÆÌÌkÌ <³#

Ì»»¼»»¼»ËÀË»¼Ì¬

ÀÄÌ

³Ë»¼»¼»¼ÌÌÌË»¼L¼L»»ÌLÌ¼

»ÃLÌÌ¼@LÄËÆ°ËÂ

Ë»À¬Ì¼&Ë¼»ÌÌ

»»Ì

¼

#ÌL¼

ËËLÌ

´Ì

Ê\À#Â¬¼£Ì¼Ì□Ì¼°¬À##ËÀË»ËË¼<ËÃË¼Ë»»¼ÆÌÃÌË»Ì
#Ë¼¼»É

ËL4ÌÄËÃÌ¼ª»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□Ì«ÃÌ»¼ÌÌ

»¼¼Ë»Ë»»ËÌ±#Ì¼ÌÌÌ#ÀÌË»Ì□ËÉ\Â#¼Ì¼ËÌLÌ¡ËËLºËÃÌ»Ë#Ë¼L¼ÌÅÊ, ÃÌÌÌÌÌPÌÌÄËÌL»»»ÌÀÀÌ#
¬ÌÌLËLÌ□ÌËÌÌÌ<À¼»Ì

¡ÌÉ#Ì

ÌÆÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌLÌÌlÌÌÀÀÌË»ÌËËÌL»¼LÀËÀÌÌÌÌÌÌÌlÌÌlÌÌÌÌÌÌ»Ë¼kËËËÈLÌÌÌÌÌÌÌÌÅÌËlË
»¼ÄËË¼ÌÌÌÌÌÌ«ÌÌÌ¡ÌÌÌÌÌÌÌÌËËÌ»»»É,ËÌÄÌ

Ì<ÌÌ4ÌÌË¥ËËÌ¼Ë¼ËË¼L»ÀLÀÌ

¼»»»Ì¼»¼

»Ë¼ÀÌÀ

Ì

ÌËÌÊ#À#¬Ì#Ì¼L»Ì<Ë¼

»ÀË¼¤ÌÌ£4Ë¼¼ÄÌ

»ÃÌ¼Ì¼ÀË¼Ì¼<ËÌ<ÌÌÌ4ËËLË¼»ÌLËKÌ;Ì»»ÌËË¼

L¼ \»ÆDLË»¼»Ì»»»ÌÌË»»ËÌËË¼ÀÆlÀ\

6Ì¼Ì;ËÀ[Ë»ÆFFAËËËÌÌºËÌÄÌË¼¼»Ë¼»»»ÊKÀÌ<Ì<Ë¼ÄÌ»¼#\¼

»»ÌÃËÌ<Ì»»»ÌÌf¦ELÌÌÌÌ»¼¼ÌÌË¼»»»Ì¼»□¼ÌÄËÌl¼»»¼»»Ì»ÌÌ0lÃAÌÀ<Ì«»»Ë»»¼ÀË»ÆD#ËÀÃÌÀË

Ì»»»»»¼»»¼ÌÊl¼ºË¼³Ì»¼<¼ÀË»»ÃÌÃ<Ë¼
ËÆÊË»¼

ÀÌÃ\»»»¼µË«»ÀÀÌ□Ë¡Ì#ËÃË¼¼ÌÃ¼;Ì<ÀÄÌ#ËË@ËËË#ÌÌ0@ÌË

Ël»»»Ã\¼£Ë»¼»»ËÀË¼`¼¼º

ÌË»»Ì¼Ë¼À¼»ÄËÄË¼□¼»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊÌÌÌÌÌÌÌÌ□ÌÁÄËËËËÃÌ»Ë»»Ì¼¼»Ë»ÌÌ»»»Ì¼È¼ËÌ¼
Ì□ÌÄÌ¦Ë¼ÌÊÌËÀÌÄÌ¼<ÄËÌ<Ì¼ÀÌÌL»Ì«Ì

ÉÌ<ÌÌ¤EÀÌÌL¼¼LÌ»ËÌÀÀÌÌ#

ÌÌLÌ;ËÌ<ÌÌÌË#ÀËËÌ

Ä#;ÌÌ

ÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÅÊ#ÌÌLÌÌÊ©Ì»ÌËÌ»ÌLËÃÌÀÌÀ¼ÌÌÌÌÌÌLÌÌ<ÌÌÌÌÌÌ¼¼¼ªÌ¼ËÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÉ#Ì
¼¼Ê#¼<ÌÌÌÌÌÌLÌÌÌ

ÌÄA:ÌÌÌÌË»»»Ì»Ì

ËËÌ\#ÌjÌ#¼Ë»¼

Ë¼¼ËÌË»ËÌL¼

À¼¼□ÃË»ËË¼»»ËÃÌÃÌÀÀÌ¼#Ê##

□#ÌÌÌ#ËÌ»ÀÊ»¼»ÌÌ#Ì«ËÌL»ËLÌ

Ë»È¼

¼ËlËËËÊ□L»Ì«»ËÄ:Ê#ÌËË\Ë»ÌÃÌ¼<ÌL¼¼Ë»¼¼¼#ËÀ¼ÌË¼ÌÌ¼ËËËË¼»Ì□<ËÌ»¼¦ÌËÌÁ;5□ÀÌÌ¼¼£#Ì@Ì»ËÌË»Ì¼ÌÌ¼Ã£LÆ<¼¼ËËË¼ËËËÌµÌÊ¬lÌL»Ì

Ë¼¼

#ËÀÁË¼¼Ì

¼L¬ËËÌ¹□ÌÌÌÄ□«□ÌËËË□□Ì»»»ÌËËË

Ì»Ã¼Ê\¼¼»ËËËÌÌ»0#ÌÌÌ»Ì°3¬ÌÌË»»Ì

Ë»ÄÌÌ¼ÀÌ<Â¼ÀLÌÌÌËËË»ÌËÌÃË¼

»Ì

»¼ÉlÌ

»»»Ê¼ÌË¼Ì□Ì

<»»»Ì

¼£Ì»»ËÃ¬»¼É

ÀÃËÃÌ;Ì

Ë»ËÀÌ<¤ÌLÀÆËÉ
ÌÌ<¼¼ÆF¬ÌÀÌÌ<¼

ËË¼#Ë¼&Ë¼Ë»»»ÄÌ»ÈËËÌ

»ËË¼»»Ì»ÌËËÄËÄË¼□»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ ÌÈ#ÌÌÌÌ□Ì□ÄÌ¼Ì¼¤Ë»¼Ë»Ì»»¼»ËË¼ÌÌ¼

ËÀÌ¼»ËÌ□ÌL¼L¼ÌCaCÌÌLÄË¼«ÃÌ¼ÄJËÊL¼lËÌlÌ□0ÌÃFd#Ì@<Ì\»¼KË»ËÌÀÀÌ#ÌÌÌÌLËÀÌ¼Ä\ÌÌÀÌ;Ì¼Ì
<ÌÌÌÌÌ

ÌÄÌÌÌÌÌÌÌD\ÌÌÌÌÌÌ

ÄÌÌÊ¼ÌÌÌ

L¼»»¼»Ì#Ì<ËÀËÊLÌÌÌÌÌÌÌ\ÌÊ¼ÌÌÌÌÌÌËÌ»Ì¡ËË»ÌÀËÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌË

Ì»ËÉ¼¼□ÌÌÌÌÌÌLÌÌÌÄ#¼ÌËLÌÌÌÌ»ËË¼Ì»ÀËË¼<

ËÊFÌË»ËÊ#ËÌ»»Ë»¼¼ÄÌÌÈ

ËËÀÀË»»¼ÌË»¼Ì;¤ÌÀÌ#ÌÌ#ÌÌÌÌÉ#À##Ë¼¼LËË¼ÄË¼□Ì<»ÌLËÄË¼ÄË»¼L

Ë¼L»¼¼Ì

³Ì¼<Ë»¼ËLÌÀ¬¼lÌÌÊ

ÌÉ#ÃÌ¼¼¼ÌÌËÌ#Ì□Ì¼ËË»»»»Ë¼»ËÌÀL□Ë«ÌÂl4ÌË¼ÌÀL

ÌËËÄ¼Ì5ÀË¼¼»Ì¼ËÌV6Ì#ÌÄkË»¼¼Ë»Ë¼»ËËL»ÌL<

l¼ÃÌ¼»¼

ÀËÀÀÌËË¼lËÆ°Ì¼À##

¼¼###Ì<¼¼»ÌÈ ÌÌÌ□ÌÌË#Ë»¼#ÄË»»Ë»»¼@@D¼Ë¼ËËË»Ì»4#JÌÌÌ°¼»¼«Ì»¼ÀÌ;Ì

¼ÃF¶@Ì»ËÌcFfLËÊlËÀËË»Æ\À¼¼¼»Ê¼Ë¼Ë¼ °Ìl»»ÌÌ°ÀËÌd¬Ë»¼;Ë»ÀÌ

ÄËË¼LÉ¬»»ÀÀÌLÀÌLÀÃÌ¼É

¼LËË¼ËcÌÌ3Ì

ËÀ\¼É\»¼

Ì»»»»¼¡Ë¼ÄÌËÌ

¼»¼»»¼□Ì»¼¼±»Æ»Ë¶Ë»ºÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ# l#À

ÌÌÌ□ÌL□ËÌ»Ì

Ë»ËÌ¼»ËË¼ÌËÌ»¼¼À¼¼□ÌËÌ¼¼#Â¼ÀÌÌ%ÌÌÌ<ÌLÄË¼¶Ì

ÌÌÁL¼<¼ÄËÌLÌ##

ÌÌÌÌÀÉ<ÄË»ÌlÊ»»ÌÀÃÌ#

ÌÌÌLËÌ<À¼Ä#Ì#Ì

Ë¼Ì

ÌÌÌÌÄ#Ì«ÌÌÌÌÌÌÃÌÀÌÌÌÌÌÀÌÅÌÌÆÌÌÌÌ

»ÌËÌÌÃÌ¼<ËÀÌÀÌÌÌÌÌÌ\ÌÃÌÌÌÌÌÌ»ËÌ¼ÄËËË¼ÄÌ¼ÌÌÌÌÌÌÅÌÉ#Ì»¼¤ËÌÄÌÌÌÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌLÌÌÌËÌ¼
¼¼ËËÂÌ¼¼L

Ì¼ÌËËÌ¼ÄÌ¼ÌËÌ»¼Ë»ÆÀ¬ÈÌ»¼ÀÀÌ»»ËDÌËË¼Æ¼»ÀËÌ#ÀÉ##

È»Ì¼ÌLÌËÈÌ¼¼ÌÃÌ¼ÌÌ\ËÃÌÌ+ËÌËL¼¼À□»ÌÃËË»¼

Ê\»ÄËÌ»ÌÌÌLaÌ□ÊD;Ì»ÄËÃÌ»»ËÌ#¼¼

ÌL¼»»»»Ì¼ÌÌÌ¼»Ì#ËÀËË»ÅÌÌL»ËÌ ËË¼¼¦ËÃÌÀÌ»Ë¼¼ÌËÀj¼¶Ì»¼Ì»ÌË»¼Ì¼»¼Ì¤ËË¼Ll,LÃ

Ì¼»Ì

Ê\ÀÀË¼¼Ê¼»¼Ì
Ì##8#ËÀ0ª#<ÀË»ËËÌÉ#Ê#D#0L□Ì¼»ÄL¼¼»¼»»»Ë

ÌÌ»»»»»»ÌÌÌÌÄ0C#LË»¼<»Ë»ÀÌ¡Ì,»¼ËlÌ□Ì¼4ÌÌÌË¼Æ¼»ÄË»Ì¼@

ÌºcÌÉº»»Ë¼□ÌÌ

ËÌ
Ë

¬»Ì#ËË»ÄËÌ#ÀÌºËÄÌ

ÃË¼ËÌ

<Ã¼\ÀÌ
ÌÌË¢ÀÌÊ»¼Ì;4ÌL□Ë¼¶¤#ËËÌ°Ì»Ë»ËÌ

Ì¼

Ë»Ë<»»ËÌË»ËË»»¼L»ÄË¼ÄË«ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì

Ì

ÌÌÌ Ìll¼#ËÀÌ¼Ë»»¼¼»¼¼¼»»¼»Ê

ÌÃLË¼»Ë¼0ÃÌ±ËÄ¼¼¼Ìk¼lÄÌËÃÌÃL¼Ì¶ÌL»Ä¼Ä¼ÌdÌÀ<Ì¬Ê

ÉLÆË»¼«Ì¼¼Ì°
ÅÌ°

ÌÌ¼Ë¼±Ä;ÌÄCÌÌLÌ¼Ê#ÌÌÌÌ<□ÌLÌÌÌÌÌË<ÌÌ

ÄFEÄLÌÁÌÌÆÌÌÌÌ¼

Ë»¼ËÌKÌ¼L¼ÀÀ<ÌÌÌÌÌÌÊÌÄ¼ÌÌÌÌÌÌ»»ËÌ□Ì»Ë¼ÆËË»ÌÌÌÌÌÄÌÉ#ÌËÄ\Ë»ÅÌÌÌÌÌÌlÌÌÌÌÌÌÌÌ«ÌÌÌË»Ë
ÌÌ¼¼Ë¬ËÌ<#Ì¼ËÌË»Ì«Ì»ËÌÌ¼»»¼<#ÀÌ»¼»Ì<

¼¼ÃËd¼Ë»¼Ë¼ÀË#Ì¼ÌÌÌË¼ÌËËËl»ÌÌ

Ë¼¦;ÌÀ»Æ¼»ÄÌ¼L¼¼¼<Ë¼Ì

Ë¼Ë<Ì¼¼□¼<¼ÆLËË¼¼ÃÌÄËË#ÌÌ»Ì«ËÌ<ÌÌÌ#»l¼

ÀÌ¼»ËÌ¼»ËC«Ì¼ÌÃÌ»ÃÌ»¼»Ë¼»Ë¼ÉL#ËËÌÃL¼LÌÀÌÌÌË»Ë¼¼¼¸LË¼»»»¼¼ËËË»¼¼À¼»»Ìl«□lLÌ»»»Ì

ÌLÆÀË¼ËÌLË¼»ÆI#Ì¶□Ì

ÌÀ

ÆÌÌLËËÄ¹#ÌÌÌÌ³#LÌÌ¼ËËË¼»»¼»Ì°lË»»Ë»»Ìd

Ì»ÌÌÌÌÌ¼»È»ËË»ÀÌ<»ÂË»¼Ë»ÌD¤¼»Ë»¼»Ê¼¼¶Ë»»ÌÌÌ»ÃÌ
´Ë»»»Ì□Ì»À¬ #ÀÌÌ□Ë»Ì<»Ë¼<ÈL

ËÄÌ¦ÌL

Ë»»¼ÀÀlÃÌ<ÀËËFF¼ºÌ:<Ë»¼ÆÌ¼LÀ¼ËÌÌÌ¼»»Ì□Ë¼¼ÌÀÌ»Ã¼¼ËÃ□»»¼»»Ë¼Ë»»Ê#»±Ë»ÀÌ¹»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ

Ì

ÌÌÌ□ÄÌLÊ#ÌÄÌÌÌÌÌÌË¼ÌÌÌÌËÌ¼Ì□Ë¼#ÌËÌ¼¼Ì#ÊÌL¼<ËË»Ì«ÌLÄË»Ì<ÌÄÌÌLË\ËÌc\ÌÌ<ÌÌÃ#¬3ËÀÌ<ËË
ÌªËÌ¼Ì□

LLÌÌÌÄÌ»»ÃÀÃLÌÌËÈ##ÌÀÌÌÌÌÌ

#Ì\ÌÌÌÌÌAÌ#ÌÄ#ÌÌ¼ÌÌÄÌÌÅÌÌÌÌÀÆÌÌÉJaÌ¼¼ÄÌÀjËÌÌÌÌÌÌÅÌLÌÌÌÌÌÌË¼»»¼<Ë¼¼ËÊ#Ë»»ÌÌÌÌÅÌÉl
ÌÌ#Ì¼Ì¤ÌÌÌÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌLÌÌÌË»¼¼¼Ë¼¼

ËÌ¬#Ë¼¼ÃL¼¼<ËË»»¼»Ë»ËÀÌ

Ë¼ÌÌ¼

¼¼«ÌÌL»ÌË»»ÀÄ<ËË»ÆLË¼»Ë»ÊÌ»»ÌÁÌË\Ì»ÂÌÄË¼kËÃËÌË¼ÀÌË¼#ÌËÌÃÌËËÀÌ\»¼³¼ÌÌÉLËÄÌ¼Ì»»Ë¼\
¼¼`¬Ê#¬ÌLÌ

;ËÌ¼Ì#Ì¼³º`¬»Ë

Ë¼´Ì»ÌºË¼ÃÌÂ0ÀÃ¬ÌÄ<ËÌK¡ #6KÌÌÌÌÌÌÌÃL»ËÌ¼»ËË¼Ì¼ÌÀLË»¼Ê¼«□¬\Ë¼»¼Ì

Ê#ÌÌ»ÊJDÌ»Ë»¼Ì±ÌÊ#¬°

ËÀ

É¬6ÃÌÊÌ5É #□Ì¼

ÀCKË«»»Ë»Ë»»ËÌ0ÌÌËËË¼»#Ã<Ì¬¼¼Ë»Ë»ÄÌ»»»ÀÌ\ÌÀÌ¼Ë»Ë»Ë¼É□»ÌËË¼L¼<ËË¼»»»¼ÆËÊl»ËË»¼□Ë»
Ì£#ÌÌ<ÀÀÌ»¼l¼»ÌL□À,¼□Ì<È#L»ËË»À¬ËÀÌ¤ÀÌÌÌËdÌÌÌÀËËÌ¼¼ËLÊLÌÌËËË»»¼ÀÌ¼Ã$<Ì¼ÄË»¼Ã<»ËË
Ë»¼□Ë»»ÀÌ¼L»»¼

Ë«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ

#À

ÌÌÌÀÀ«;£Ë

ËÌ««Ì¼ÊËÌÌÌÌÌÌÉ□ÌËLÌÌÌÌÌË□¼Ì¬ÌÌÌÌÌÌLÌ\ÄÌÌÌÄÌÊÌÅÌÌLÌÌÌÌÌÌÅÌÌÌÌ¡ÌÌ Ì¬ÌÌÌÊÌÌÌÌ#

¬ÄÌÌÌÅÌÌÌÌ\¼£ÌÌÌÃÅË¼ÁÌÌÌÌÄÌ
Ì\ÌÌÌÌÅÌÀÌ¬ÌÌÌÌÌÌÌÅÌÌÌ¬ÌÌÌÀÀÌÌÅÌÌÌÌÌÊÌÀ\ÌÌÌÌÌÌÌÌ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÆÌÌÌÌÌÌ\ÌÌÌËÌÌÌ¬ÌÉlÌ
ÀÌÌÌÌ¬ÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌ\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÆ¼

ÌÌÌLLÌÌ¼¼ÌÌÌËËÌÌÄÌ ÌÌÊDÌÌ□□ÌÌ«ÌÌ<Ì¼ÌËÌÀlÄÌÌ¼ÄÃÌËÌ»¼ÄË¼Ë¼ÆËËl¼¼ÌËÃË¼LËÄË»»ËÌ

¼Ì

Ì»Ì<Ì»ÂË#¼»ÌdCd±Ì»Æ¼»ËÌË¼¼<ËËÌD1ÌËÌL¼#¼»¼»ÀË

Ì

ÌÌ

Ì□Ì¼Ì

ËË¼¡ÌËÌ;Ë

Ì

ºLÌË¼Æ»ÀÌÌÁDJÆFFD¼¼±Ë»»¼¼»¼Ì»ËfKÌÌË»ÄËÅ¼L»»»»¼

ÃÌ□ÆËÅÌÌËË»»Ë»Ì¼Ê#ÌÀ

ÌÀ

¼c¼Ì<Ë¼Ë#ÌÌÌÀ

#Ì¼°¼»»Ë»»»¼»»»Ì#»ÌÌÌÌÌ4ÌÀC¼»Ë»Ì»Ì

»»¼¼ÀÅË□#   ¹□Ë¼»¼À   ¹□

Ë»¼<ËlË»»¼»ËËÄË¼Ë»¼»ËÌ□ËË¼ÌË¼Ä\Ì

»¼[»Ë»È

#□ÌLÆÌÀÉ¼»¼»»ÌÌ□Ã¼Ì°#□ËËÉl#ËÌl»»»ÀÄÌ¼#@;Ë»»»ËËÀËÊKÌË»¼<»Ë¼¬

»¼»»Ë»²Ë»¼lË¼<»»»Àl»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#ÌÀ#ÌÌÌÌ i□□□□□□##################□#####
###

####################################□□#######□#########□#□####□□□□□□□□#□□□□□□
□#□□□□□   □   )□□)□□9□□©□□©;©□©«ªªªÀÊª¬Ì©□□□¬»»Ê

Ì¥Ì

ËÌ Ì□ÌÃÌÌÌÌÌÌÌ«¬bÌ¬Ë¬3Ì

»ÀÀLÌ

¬¬<ºÌ¬ÌÌÀ¼ÄÌÌÌÃÌLÌÌÌÌLÌÌÌÌÅÌÌ¬ÌÌ□ÌÊÌÌ¼ÌÊÌÌÌÌÌÅÌÌ

ÄÌÌÌÊÌÌÌ,|ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ\ÌÌÊÌÌÌ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌ\Ì

ÌÌÌÌÄÌÃÄÌÌÌÄt¼ÌÌÌLÌÌÌ|ÌÌÌËYÌLÌ\ËÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌË¼ÌÌÌLÌÅÌÌÌÌÌÌÌK¼ªÌÌÌªÌÌÅÌË□Ì\ÌÌÌÌÌ

ÌÉL

ÌLÌÌÌÌÌÌÌÌËËË#
ÌÈ#©#¬Ì¼ÌÌ¼ÌÌÌÌ4S\ÌÌ□Ì□Ì:ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¥EDªª¬Ì#Ì¬·ÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÀ¹*¬ÌÊ¬Ê
ÌÌÌ,ÌÌÌÀ¬ÌÌÊÌÅÌÌÌÌÌÌÌÌËÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¤ÌÌÌÌÌÌLÌÌ£ÌÌÌlÌÌÌÀÉ#□Ì#ÃÌ¥Ê¬ÌËÌÌÌ□

L

ÌÀÌ«

ÌÌLÌ¼»l»»»ÀlËËËÌÃL»ÌÌÌÌÀËÆ¼Ì¼»Ë#»»¼l

¼Ì¼»¼»ÀË»¼kËÊ¬»»¼ÌfÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊ#ÌÀ□ÌÌÌÌ ¼«Ì«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÂÌÌÌ«ÌÌÌÌÌÌ
Ë□ÌÊÌËÌÌÌÌËÌÌÌÁÌÌÌÁÌ#ÌÅÌÌÁJÌÌÌÌÌÁ¼Ì#ÌÌÌÄÀËÌÌÌÌËÌÌÌÌ#

¬ÌÅÌÌÌÌÌÌÌËËÌÃÌÊ\#ÄÊ¼ÌÌÌÌÅÌ

ÌÌ\¬#¼Ì¥ÌÃÌÌEÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÅÌ¼ËÌ<lÌÄËÌËÌË¼\À\»Ë»»Ë»»»ËÊ«Ë»«»«□»kÀºfj¶±ff°Kªkhª#³#a¸k□
À»f#k;□#fhf°##¨□□□□¹
□□°##□□□8##□`#□3##□#########□#####

```
#0#□□#### □#□#########□#########################################################
###############################################□ ##########□ #   □
#####□################################À# ##□#□###□»À#
```

ÊÌ□#□Ë□□###□□□ □¬□
□###□□#□□##########□□### □
##□###□######□##h□####`#□□######°#□□□□#□##□□□□(□□□□□□□□□□□□©#Éª□¹À¹ É□□¬

#É+:£Ì<Ë\¼ÌÌÌ¬ÀÆËÃÌÀÌÌÅÌÌËÌÌÌLÌÌÌÀ\ÌÌÌÌÌ

ÌÂ4Ì@JÌÌ¤LÌÌÊÌÌÌÌ¬<ÌÌÌÌÌÌÂÌÌÌÅÌÌ¼ÌÌÌÌÃËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÉ

#É

ÌÌÌ À¼Ì

Ë»ËÌ»»ËÌ»Ë¼ËËËËÊ

»»Ë»ËËÊ□¼ÄÌ;Ë¼Ì¼L»ÀÌ±ÌÀ¼Ì

À¬Ì³lÌÆ

¼¼ÌÌÌL<ÄZ¼Ì

ÀÁÌË»ÌÄËËÌÌ#□¬ÌËLÊLË¼¼ËÆÀÊ##¤ÌL±ÀÌÌÌÌÌLÌ

ÌÌËËÌÌÌLÌ¡Ì#Ê
ÌÌ¼Ìbj¬ÌÅËÌÌÌ

ÌLÌÌ¦JÌÌlÀ\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ»ÌÌÌÌÌÌÌÌ«ÌÌÌÌÌÄÌÌÀ¼ÌÌLÌÌÌLÌÌÌÌÌÅÌÅ¬ÌÌÌÌÅÌÌÌ«ÌÆ¬ÌÌ
ÌÌÌÂÌÌÅÌ

ÌQÌÊÌÌ\ÌÌÌ[Ì¼ÌÌÀ¼

ÌÌLÌÌÅÌ#É¼ÌÌÌÌÄÌÌÌÌ#ÀÌÌÌÌÌÌ#ÌÌ»ÌÌÌÌÌÌÌËÌÌÅÌÌÌÌËÌÆÌÌ¬ÌÌÌÌÌÌË\LÌÅÌÌÌ¼ÌÌÂÌ¥¼ÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌËÌÌÌZkÌÌÌÌ¼ÌLÌ

ÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌ\ÌÌÌ¼ÌÊ«ÄÌkÌÌÌLÌÌË #¼³LËÌ¼¼Ì¡ËÄËËÌÌÌÌLÌ¼ÌÊ

ÌÌLÌLÌ¼ÀËÄÌ¼Ë»Ë

ËÉ

ËÃË¼¡Ã¼º»»ËÌË□#³h#ª#¼»¼»¼«¼#F»¼`6Æ#□»Ë

¼Á@KÌÌËÌ»ËÌÌÌ¼ÌÌÌÌÌ°ÌÌÌ5Ì´kVVÌËËËË#□ÌÊDkd¼Ì¼À+#»Ë»»»É

»»L¼#Ë«»»»º³kº#j#««» ¹f□º#¹□□□«

h#□□°Â##1

#□##########□##□#########################□####################□#############ÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì

#Ì

ÌÌÌÀÌÌÀÌ»¼»¼»Ì¼»ÌÌ»»Ì»¼#Ì»ËÃ¼Ë»¼¼»Ì»□ÌÄÌL¼ËËË#ËÄÌL¼<<¼ÃÌ³C¬ÆDÌÀË¼ÌÌÌLLÌË6ÀÌÈLÌË»
ËÆË»ÌÊ0Ì<ÌÊºEÌ»¼¼¼µÃÃÃËLË¬<ÄÌÌÌÌÌ<Ì

ÌÌÌÌÌÌÀÌÌ##Ì#À¬ËÌ¤ÌÌ¼ÌÊË»»Ì·«¤Ì»ÌLÊE³ÌÀ#ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌË»ËÌLÌ¼»ÌÌªÌÌÄÌ»»ÌÌ

ÌÌÀ¼ÌÌ#Ë»ÌÃÌÌÌÌÌ<S¼Ì<ÌÌÌLÌÌÄ¼ÌÌeËÌ»ËËÀË»ÅÌ

`Ì¼ÄËÄÌËÌ´ÌÄË»¼

Ë¼¤ÌÌË»ËCÌ

¼»»¼Ì<Ë»ÉLÀË¼<¼¼ÌL»ÌÌË»¼ÌlÌÌ

Ë»ÄÌ»Ì¼ÆËÄË¼<ËË¼»¼¼¼Ã□»Á\»Ì<ËÌÉ¬Ì¶DaÌË»¼»ËÌËÌ»ÀÌ¼¼ÌÌËÌ»¼LÌCÌ

ÌÌ¼»À#Ë¼»ËËËÌÌÌ¼ÃÌËÌLÌÌ¼ÌÌ

LÌ

ÌËÌÆLÊKÀÌÌÌÄÌÌÌÌÌÃ¬¼«ÌÌËÌÌÀËÌÌ°lÌÌÌ#ÌL¼ËÀÌÄÌÌÌÌÌ

ÌÄÌLÌÌ#Ì<Ì¼Ì»Ì¼Ë#ÌÀ#Ì°

Ì»ÌÌlÃÌÄÌÄ¬ËLË#Ì¼

Ì¼ÌÆ3\ÌËÌ¼¼ÌÌ¼»Ë¼¼¼Ì

Ë¼Ì

ÌËÌÌ¼¼¼Ì@ÌÀ¶;ÌÌÌcÌÌÌÉÌÌÌÌÌÌÌ□ÌÌLÌÄ¼ÌÌÌ¤ÌÌLÌÌÌÌÌÌLµÌÌÌEÌ¼ÌÌÌ¤#ÈÌ<ÌÌ

ÀËÊ¬Ì\¼ÌLÌ¬ÌÌÌÌÌÌ

¬ÃÀÌÌÊÌÌÅÌ,ÌÌ¼ÅÌÀÁÌÌÅÌÌËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÅÌÌÌÌ¼lÌÌÌÌÌÌÌ,ÌÌÁÌÌÄºÌÌÌÌ\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌ#□L□À

ÌÌÌ ËÌ
ÌÌÌ¼¼Ë¼¼¼»¼¼»»ÌÀÌ¼»¼À¼¼¼ËË»ËË□#ÄÌL»Ì»ÄË¼<¼<Ì\□ËÌ#ÌÌË<ÌLÃ¼»ÌËÈ¼LÌÌ

¤ËÀ\ÌË»¼¶Ì»ÌÀ0Ì\Ì#□Ì#ËË¼»ÄÄÄÌ

ÌÀÌ<¤ÌÌÌÌÌ

Ì

ÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌ

Ì<«ËLËËË¼ÆË»»ËÀÀ#«Ë¼LÌÌ»ÌÀÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌËËË¼L¼À#DDËclfË¼¼ÌÀÌÌÌ#¬ÌÌÄÌ¼»ÄÌË»ËÌfÌ
Ë¼ÄÌÌÆf´Ì¦ÌÌ»ÄÌ¼Ë¼Ë□¼ÌÃ¼#¼ÌÈ<ËÃÌË¼<¼ÄÌ¼ÊÌ

\Ã¼»Ë»¼Ì¼

»¼»Ë¼³ÌË#ÌÀËÌ¤Ì»Ël»Ë»Ë¼È4¶E4Ì¼»ÄÌÀÌÌÄËÆËË#»ÌË»¼»»Ì

¼¼;ËÌL»»¼
ÌÌÌËeÌ»ËÌ»»ËË»ÆLÌÌËÌÌÌËËl¼Ë#

Ì¼Ë»ËL»ËË¼¼»ÌÄ<ËÊL¼¼³¦l¼¼¼

#ËÌ

ÌÌËÌÄ;ÌÀË»ÌÄË»¼ÃLËÌLËË¼»Ê

Ì´C¼Ì¼¼ÃÌËl»»Â»Ê#Ë»»Ã#JLÌ;Ì»¼¶ÌÆÌ»ÅÌ#ÌÌ#ÌÀ#ÌÀ

ËÌ¼¼µÄËÃËLËÌÄ□□

ËÀ□Ë»¬Ì°Ì¼»Ì»Ë»»»»Ë»¼¼□Ë»¼ª¼¼»»»Ì»Ä□¤#ËËË»»ÌcÌ»Ì»¼ÃFCÌ»À,»Ã¼ÌC»ËT¼LÌ□Ë»¼JÊ#Å£ËÌ`
Ì»»»¼¼

À`ÌÅËÀ¼

¸Ë¼\<»ÀÌÀLÌ¼Ì¼ÌÀÀ#¼#Ì«Ê»ËÆ¼Ë»ÌËÆLÀ#dDº#»¼ËË»¼»¼»»»¼Ì

È¼»Ì¼«

»»Ë»Ë»¼□Ë»ºL¼Ì»<»»¼<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ#ÌÈ#ÌÌÌÌÀÌÀ#dFÌË»Ë»ËÌÌÌÌÌÌ
Ë¼Ì¼ÄÌ¼¼ËË»Ì¼□¼ÃÌl¼»»ÄËÄÌÆÌÈ¼«Ë»ÌK°Ì□ÃËÃ¼»ÌÌÃÌ#ÌÀÌ

ËÀ¼ÌÌËÌ»Ë¼ÌÀ`ÌZÌ

Ê

ÀËÌ¼¼ÆÀÌLÃ¬□Ì\¥ÌÌÌÌÊ\Ì

ÌÌÌÌÃ@<ÌÌÌÌÌLÀÌ

¤Ì¼¼¼»ÃÌ¼»ËÈÈ¬ËÌÌ«Ë¼ÌÌ#ÌC\ÌÌ¤d#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ<¼«ÌÌÌÌÌ´¼»ËÌÌ

ÌÌÀÉ#ÌË

»Ì¼±ËË»»»Ì¼¼»ÁÌÌÌÌÌ#LÌË¼ÅË¼Ì¼Ì,ËËÌE

ÌÊ#ËÌ

«¼ÄÌ»±Ë¼#ËÌDlÌËÌÌËËÌ□ÃËË»ËËÌDVÌË°Ë¼Ä¬Ì□Ì¼¼Ë»ÌkÌÌÌÌËËÌ

ÌÌÌ»ÄËÆËÌlË»ÌÌ»ÌËÌ

Ì¼ÄÌ¼ÄË»¼À□ "□□
ÌÌ»ËËË¼¼¼´6d¬¬¤DLÅÌË¼Ì#lË»»¼<»¼ÌË»ËÌ

»ÌÌ

ËËÌ»ÃËË¼L

«¼#D4<ËÌÌËÀË¼ÃL»Ì³LÌ¼ÀËË¼Ä1kÌÄlÌÌ¼¼Ì:ËÄËÌËÈË¼LË»Ìj#ÀÌÌÌË¼»ÄËÃËÌ<L#

À ËÀ8##<»»Ë¼ÃL¼¼#Ë»»Ìa

À¼Ì□#ÌË¼Ì

Ë»Ë»»¼»Ì»ËË»¼#«Ë¼ÆËË»»»»¼Æ#¼ÀËË»»Ë»Ë:Ë»»ÄLÌÌ4Ë¼□Ì¼
ÌÌ#FÌÌÄËÄË»ÄÆKÌ□□ÌÀ¬Ë»»Ë»¼

Ì

LÃÌ#ÀÃËË»¼LªËÆL¼ÃhSÌÃJÌ#ÀÌÀÌËÃË»ÌLÀ¬»»¼ÃË»ÌÌÄË»ËÌ»¼Ë»ÌËËË»¼kÌL»»¼l

Ë¼»¼ËË»ÀË¼¼#Ë»Ì<ºË»lÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#`LÃÌÌ#ÌËËËÌÉ#####

Ë

Ë»ËÊLËË¼ËÌ¼¬□»Ê¬L»Ì¼ÆÌÃËÄËÄÌÄËÌ¼ÌÌ<L¦ÌÀËËÌÌÀÉ¼Ì<ÌL»ÀÌ¹#

Ê<□□ÌÀ#É#Å0□ËÀ¬»¼ËÊÊL³Ì ¼Ë¬ÄÌÌÌÌÃ¼Ì#ÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌ¼Ì0 Äl»¼Ì¼¼LËËÌËÌ

ÌÄË£ÌËÌ`ÀÀÌ´ca¼ÌÁ4ÌÌÌÌÌÌÌÃHÌÌ Ì¼<»¼ËËËÌÌËËÌÀÌÌ

È¬Ì
ÌËËÌL¬¼Ì¼Ì»Ë»Ì□ÌÌÌÌÊÃÌÌ»Ì¶ËÌËË¼

Ì»»Ì

É#Ì¼È¬Ë»ÃËÌ<»È\

ËÌË»¼¼Ë¼»»ÀÀË»¼»ËËÌÌÌËÀËËÌD¤#Ë¼»¼Ë¼LËËË»ËÌÀÌÂ□¼¼Ì<ÄËË¼¼¼»Ë»ËËË#¬¼ÄÌ¼ÄÌÌ»ÀÌÌÌÌÌÀ
ËÌ¼¼¼¼¼ËÌÌË#¶¼Ì□É#»ËÌ

`¼¼»Ì<ËÌÀ¼Ì¼£ÌÆÌÌ´Ì¼¼ÌËL»ËªL¼¼Ë¼Ì°Ì¼Ì¼ÀÌÌ#ËÌÃLÌ»Ì<¼¼Ì<ÌÌÌ#ÌËËË¼ÀÌ¼ÄÌ¼»Ì

¼□ËÌ°Ì

#ÌLÌÌ»¼ÄËÉ»Ë#<À##

Ì¼###ËÌË»¼ÌËËËÌË¼¼¼¼

Ì#ÌÌÉ#¬»¼ÀÌ»»ËË¼Ë»¼»»»Ì

»¼Ì<Ë»¼»»¼É

ÌÌÀË»ËÌ»»¼Ì<Ë¼#ËË»Ã¼»Ì ÌÈJÌÌÌËËÆ¬ÃÌ¼ÄÌÌ¼L□ÉLË»Ë»»»¼

¼¼

ÃÉ<

»Ì»□¼\ÃÌÌ

Ë¬ËÌ#;Á6Ì

À¼¼ÄÌ¼ÌL¼

ËË»ÈÌË»ËLÌ»¼»ËËË¼ l»ËËÌªÌLË»¼L

Ë»¼»¼Ì¼Ë,»ËÀËÉ¼kË»¼LÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀË±ÌÉ#□#ÌËÌÉ
ÌÌ¼ÌÌÌ¼À¬¼»¼`ÌËË¼¼Ìl□ÄË¬<Ì»¼□ÌLÌ<»ÄÌÄÌ»»ËÌº¼

¼ÃË»ÌÌÄÅÌÊ¼Ã¼»À¼À#□ÀL

ÀÌ□##ÌÊ□°ËÌ

Ë»»ÀÌ
Ä¬ÌË»¬ÀÌÌÌÌÃÌÌ#ÌÌÌË\ÌÌÌÌÌÌ»»Ì¼LËÌ¼»ÌÊL»ËÌ»Ì

#ÌKLÅÊ¼À¬À\¼ÌÌÌÌÌÌÌdÌÌÌÌÌLË@D#ËÌ□ËË¼¼»Ë»Ë¼ÃLÌ#¬ÌÈ¼#Ì»ËËÃ¼¼Ë»Ë»Ë¼Ë¼L»¼ÌÌÀÅË¼Ì¼L¼¼
¼»º¬¼ËÌÌ#JÌ»Ì□Ë¼¼<»¼\ËÀÀÌ»ÌË»ËË»Ì¼¼ÀÀËË»¼¼»»Ë¼¼ÀËËËÌ¼ËÌ»ËË#À¼»ËÌÌÌ3\Ì#ÌË»¼«ÃË¼\¼
¼ËÌ¼¼¼Ì#Ë»Æ¼ÌÄ¼»ËÉ¬»¼¤F¼Ì¼
ÂËË»¼ÌË¼ËÌÌË¼ºÌ<ÌÌÌ

Ì#ÌËÌLÌ<lLÌÄlÌÃË»Ä

ÌË»ÌLËÈÀ#ËËÌË¼Ì<¼¼»ÀÌ#ÌÌ¼#ËË¼ÀÌÌÌ□ËÌ³DÌ»¼»»ÌLË¼<Ë»»Ë

ËÄË¼<Ì

;ÃÃe

Ë»±Ë¼L¼LÃÌ□#É1ÌÈ##Ì¼¼¼Ë»»Ë¼¼»ËËÌÌ

ËÁ

»¼Ì□¬ËËLËË¼»¼»»»»»¼ÀË»Ì@Ë»»»¼»□¼□»»ÀË»¼»Ë»»¼ÀÌÃÌ»»»¼

ËËÈ

ÌªDKª¼Ë¼

Æ¬»Ël»Êl□ÄË»»¼»»»¼eËÀ¨Ì#À¼³Ë¼

¼<Ê#¼°Ì»»¼ÌÌÌÌ»°ÀÀÌ¼

ËË¼<ËÀÌ»¼ÄË»¼¤ËË¼Ë¼»Ë»Ë\:Ë»»¼«ÌL»»Ìºl»»Ë»Ë»»¼

¼»¼

Ë¼¦Ë»¼dÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÊ©
ÌÌ #)□

ÌËËËÌ¼»ËÌ#ËËËË#Ì¼»»¼Á□ÀÌLÅÌÌ¼lÊ\ÌLÌËÌÌ<Ë¼»ÃÀÃËËÀËÌ¼Ì¡ÀÌÄËÃÌÌÀËÀÌÀÉ##ÀÌ□#

¼Ê

ÀÌÌ□ÊÌ»¼LÀÌ

Ë»Ì#Ì

ÌÌÌÀÌÌ#ÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌËÌÌª5ËÌ¼»Ì¼ÃÀÌ<³¤À;

Ì ÌÊÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÄLÌÌÌÌ¼LË»ËÌ¼ÌË¼Ê#ÌÉ¬ÌÌÊ5ÌËËÌÌ#ËËË¼Ì¼¼ÌË¼kË»ÌÌÌ¬Ë¼ËÌlËË»ÌÂ¼»¼Ë#

Ì¼¼À\»»ÌL»¼L¼Ì

ËË»ËË¼¼Ë»»ËÈ¬<Ê¼¼Ë¼ÌËËË ÌË»ÌËÌ¼»Ë¥´;ÌÌ¼¼¤FÌÌ□ÌËËÌ¼ÃËLÌ<ËË¼ËËËËº#¬ËËl¼Æ¼¼ËÌ

¼Ã#ÌËÌËÌÀ»ËÌÌ»ËÌËËËÌ¼ÀÌÄKÊL

¬Ã#ÌÊ<ÃÆÁ£¼

Ì»Æ¬ËÌÀ#¬ÌÉ#ËÀÀÀ¬ÌÊÌ»¼¡ËÌÌÀDÌÃ4¦Ì¼¼Ê

¼¤6¼Ì´lÌË¼»¼ÌÃËËËl¼ËË¼

¼kËÌ¬À

lºÌ¼ÃÌ¼«Ì¼<¼L¼EÌµ#Ä¼ÌÌËÌËËËËË»»¼ËÌ¼Dj#

»¼eËË»Ì#Ì¼

Ë»¼ËË»¼»Ì»Æ

Ë¼□Ì»ËËËËÌ□ËËË»ÀËËË»»»Ë»ÌcLË¼»»»Ã¬ËÌÀ□ÌÌÆ± #¼ÀÌ<»¼<»ÊÌ□LËË¼»¼ÌË»ÀÌÈPÌ

#ÌË<ËÌ»¶ÌL»Ê

ÌÌ»ÌÌËËÌË

À¼Ã¼»¼¼ÀÌÈ□Ë¼¦Ì»Ã#ËËÌËËÌ»ÌÀËÀË¼ËÌL¼L»¼¼À<¼»¼»¼Ì»ËÀË»¼ÀË¼lº»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¢□ÌÌË»ÌÅÊ□ÌÌÌ»ËÌ»ÌËËÉ

ËËÌÊ
ÌÌËËÅ□ÂÌ<ÄË»ÌLÃÌÈ¼¼

¼¼Ã¼»¼□«ÄË»ÄËÌ¼Ì

ÄÌ«ËÃÌÌÀÌÀ□#É ÀÀÌ#

#¬Ì□#Z##ËÌ¼¼LÆ\ÄËËÆÌÌ

ÌÌÌÃÌÌ

ÌÌÀÌÌÌÌÌË##6l

Ì»¼ÊDkÌ¼»Ë»Ë¼ÀÀ¬#ÌlÆ«ÌÃÀÃFf6ËÌÌÌÌÌÁ<ÌÌ»¼Ã#¼¼»¼LËË¼¼ÌË¼Ê#ÌÌÀÌÌÌÀ¬ÌËÌ¼ÀÌ»Ë¼¼ËËÌË¼¼
ÄË¼»ÌL

»Ë¼ÀÌÌ¼¼»ÀËËÊ
Ì

ËÌÌ#ËËÌË¼¼¼LÂËÌ¼»»ËÌ¼¼¼¼»Ì

»Ë¼»Ë»»ÌËÀÌ»¼Ë¼ËËË¼LÌÌÌ##±¼ÌÊ#¼ËËË¼ËË¬<ÌL¼¼»¼»Ì¼Ì lÌÌLËË\Ë¼¼

ÌÆË»»»¼ËÌÌ,ÌÌÌÌËË¬ÌË»ÌLÌºkË

ËÌÆ#ÀÌ»ÀKË[Ì¼Ì¼DÌÌÌÌ£

ÃÌÌÀÀÌddl<ÌÌ:Ì4D°Ì¢<ÌÌË¼Ì#ËÃ¼ÌÌ¼LÌÌ¼ËË¼ËÄËÌÄËÌÌËÌ+ÌL¼ÃÌ□

LºÌËÃËÌ«ÊÌ<ÌLËË¶¼ÌË¼¼»ÌÌ»»»»Ë»ËË»Ì¼lÌ

ÌÌÀËË»ËÊ#Ì Ë»Ë¼Ë¼»¼ºÌ#Ì»Ä#»»¼Ì¼º

¼¼»¼ËÀË»»ËË»»»»ÌË»¼»Ì»¼DË»Ì□□ÌÌÌÌ6ËÌD¼»ÌLËÃÌ°¼»ËÌÌÊ4ÌËÆ#¼#□È:JÌ´ËË»ÄÌLÌ¼°V¬Ì
FÌÌÃ

Ì ÌÆËÌË»ÌLÌ

»»<È¼!Ë¼¼´

»»¼¤

Ì□ËÌË¼\Ë\ËËËÌ#Ë¼¼Ìª¬Ë»ÀÌ»»¼<¼L»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌ¬ÌÌÊ#ËËËËÌÌ»Ì
»ÌË¼°ÌÌËÌÀ;ÌÌ»Ë#Ë\LÄËË¼lÄËÄËË¬Ë»Ì<¼Êl

□ÌÌÃË»ÌÌL«ÌLËÃËÌ ÌÀk#É6À ÉL #LÌÄÌÄÌÌÌÌÌÌ<Ì

ÃÌËÃÌÌ

ÌÌÌÀÌÌ

ÌÌkÌÌÌÌÌÌÌÌÉBËÌ¼¼□ÌÌËË»Ì»ËÌ¼

#ÄËËÌL¼´À#ÌÌÌ

Ë»¼ÌÌÌÃÌ»ËÌÌFË¼ËÌ<»Ë¼»»ÌÅ#ËÌËÀÌÌÌZ¬Ì»Ì¼

Ë¼Ë»Ë»ËËÌ»¼ÃÌ¼¼¼l#¼ÌÌ

Ë¼ÌË»Â¼¼ÄÌ¼

ÌÊ#ÌËËËÄÌ»Ì\

□ËË»¼¼¼ËÌ»Ë»¼¼

Ë»»ÌË»Ë»ÌÀË»»¼¼»Ì»Ì\»¼ÃÌ¢□ "(ÌËÌ»»Ë»ÌLÀÌ<»Ë¼Ì»»ÌÊ<l¼¼¬¼ÌL¼¼ËÀÌ

Ì¼Ë¼¼»¼¼

Â □ #□□##Ë¼□ÌÌÌÌ#Ë»ÌÁLÌ

Ë¼¼Ì¼»»»Ë4#ºÌÌ¤Ì4LÀÀËÌÌÌÄË¼<ÉÌÌÀ³LÌ»»¼Ì;Ì¼ÄËÌËÉ#»Ì¼¼ÌÌÌÆÌ¼<ÌÃC¼¼

ÌlÌkÌ

¤ÄËÌÌL»Á£Ì«¼kËËÌ»»ÃÌÌªË»Ì»Ë»»¼¼ÌË¼¼«¼¬

Ê0#Ë»Ë»Æ°¬ÀÌ»Ë»¼»ËÈ8#L»¼

Ë¼¼²#Ë¼ËËË»»¼ÀËÌÌÌÌ»»Ë»»»Ë»Ë»»ÌÃ¼»¼Ì ##ËÌÃ<»ËË»¼L»¦Ì□Ë»»ÌÃ;ÌDËÊLÀ¬

ËÃ¬Ã¼□ÌÄÌµË»Ì#c##Ä#3

ÄD°Ì

»Ë»¼¼<»ÀÌ¼µÀl<¼»ÊL«Ë»É\ÌÌL»»¼Ã¼Ê¬»Ë¼ËjÌËÌC##LÌÌ#Ì»¼L¼L»»»¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÀÌÌ¥D¤DFKËË»ËËËÌ»¼»ËË¼Ì#Ì»ËÌÀ4lËÌ#ÌLºË\¼Ì\ÄÌÃËÄËÌÌÌLÌÄÌ\L»¼ÄÌ¼ÌÃÌLÌ\ËÀÌ¼°Ë
ÀÌÀÉ

Ì#ÀÀÌ□#ÌÆ#¼´EDdFÀÌ¼;Æ¼¼ÆÌÌ<ÌÌÌÀÌÁ#ÀLÌ

ÌÌÌ¼ÌÌÌÌÀÄË»»ÌLËË»»ÌÌÌÌÌÃÀÊ

\»Ã¼»ÌÀÌËË¼ÀÌÌ»»»»ÌCÌË»ÌÄËË»Ì\»¼»»Ì£LÌËÌÌÀÌÌÀÉ¬Ë»»ÌL¼»ËËËÌ¼¼»Ì»ÌL»Ì¼6ËËÌÀÌ»»»¼»É
¬»ÄË¼

ÊFÌË»»»ÄËË¼h¬
LË»ËÌÌ¼»Ë¼¼Ë¼□ÀË»¼»»Ë¼¼¼ÀÌ»Ë¼»¼»Ì´»ËÄL,

ÌÌÌÌ»ËË»ËÌÌÀÌÄÌ¶Ë¼»Ë¼Ë¼º;¼»Ê¼ËÌl»Ë»ÀÌ\»Ë»»ËËË»ËÌ»»ÌËËÌÌÀÉËË#ÌÌÌ#lË»ÌÌÌ\»ËË»ËËÌ¼¼
Ì±«#ËÀÌÌÄÀÀÌÌ¼ËÄÌÌKÌ#ÌÀÌÌ¼»Ë»À«ÌÉ<¼cK´ËÌÊÌÌËË»ÄËË\Å<Ì<»□¼L¼L¼<

ÄË\»Ì<¼¼»¼ÄÌ

»¼Ë»»Å¼¼□»Ë»¼Ë»¼Ë¦cÌËÌLÌ«##¼¼»»Ë»ÄÉL¼

¼»»»»¼¤Ì»Ë»ÀÌ»¼°

Ì»»»»»ËÌÌÀÌ£DCLË»»»»¼»Ì»»¼»#Ë»»¼ÌÌÀ##¬ÃÌ«Ë»Ê¼¼

¼□¼ÌÌ£LÌËÉL¼

ÀÀ#

»¼KÌ<Ì»ÀËÄÌ¼»ÌÌÌÌÌÌËÌ¼

°ÄÌ»»»»¼L»»

»ÄÀÄËËÌÄÌÆË¼ÄÌ»ÃË»¼ÌFËÆËË»»Ë<<»ÀÌÌÌÀËÆ□

Ë¼<¼KËº»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀË4LÌÌÌÌÌ¼ÌÌÌËÌËÌËËËÌËÌÉ#ÌËÌÌÌP¬¼□ÌLÄÌ<ÌÃÌÄ
Ì«Ì

ÌÄTdÌÌLÈ¼LËËÀËÌÌÄÌLÌ\ÌÃÌÌ ÌÀ##À

Ì#ÄÀ

ÌLË¼

ÌÌËÌÌÌlÌ¼

ÆÌÌ<ÌÌ

ÌÌÌÃÌË

#°4ÌÌÌÄ\ÌÌË\

□ÌËËÌLÌ»¼ÌÄEEE6LÌ

À

Ì¤ÌÌÌÀÌËÌ¼Æ¼»ÌËËË¼ÌFÌÌÀ\¼¼ËÉ¼¼Ë»Ì@lÌ□F

ÌÀÌÌÌ@¼¼ÌËÌ¦ËÌ¼¼ÌÌÌ¼ËÌÌÌLËËÌÌÌËÌ

ÌÌÌÌÌÌ¼

ËÆÌÌ

´ÌÌ¼Ì¼¼ÄÌ¼¼ÀÀ¼ÀÌÌÌ¥DÌ¼ÌËÌËÌÀÀÌËËËËÌÌÌÌ0#Ìº»ËÌ¼´#ËÌ

Ì

ÌÌ¦ÌËË¼ÌËÌDDLËÌ\ÄÌ»Ì¼ÌÌ¼Ë*ËÌÃÌËÌKÌË»ÉËl¼¼ËÌ¼¼ÌËËËÌËË¼ÌËËÌÀÌ

Ìd#Ì

£ÌÌÌÌÀËÌ¼ÌÌ¼ËÌÌ»¼ÌÌ\¼Ì#ÌÉ@ÈËCÌ»Ì\ÌÃÌÌKÀÌ»ÌÌ¼Ì¼º5KÌÃ¼Æ#ÌÄ6eJC¼¼ÄËÌl<ËÌlÌÌ¼LÌLÌ

ÃÌLÌ¬ÄÌª¬LÃÌL¼¼¼ÌÌÃÌ¼LÌÌ»ËËÌÌ
#ÌLËÌ6<Ã□ÌËÌÌ»Ì»ÃÀÅÌ<Ì¼¼¼¼¼

ÌÌË¼

ËÌÀ□Ì¼ÌËË»ÌÊ45`T<ÌÌÃ¬»Ì¼»Ë»ÌËËÆ#Ì¼ÌËËÌ»ÌÌÌ

ÃÌ¼¼»ÃÌË#¼□JÊ4lË»ËÌ³ÌLÀ

À¬ºËÄÌ□ËËÆÌÌ

ÌÌÌÌ V<ÌÌÌÌ

°ÊÌÌ¼ÌÌÌ<¼Ì□ËÌX¥Ì¼ÌLÌ<Ì¼ÄÊ¼¤ËÌÊPÌËÄÌ¼Ì»Ê

<Ì

ÌÌ»Ë#ÄÉÀÌ¼<»Ä;Ìº»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ ÆÌË»¼»¼»ËË»»Ë»ËË¼»ËË»Ë¼É#□ÌËÌÌ;Ì□¼
¬ÄËÃÌ1ËÆÌLÄÌËLÌÌÌË¬ÅËlËËÀÌÌÌ

Ë¼ÌlËÀËÌ°ËÌËÌ¼ÄÌÌ

#ÀÌ#Ë¼¶ËËÌÌ«ÌÌ¼Ì

ÄËÌLÌÌ#È¼Ì

ÌÌ

LÌÌÌÌÌÌL¬ÌÌÌ#ÌL»¼»ÌL»»Ë¼LÌÌÌÌÌË¼À

。

À6«ÌÀË¼ËÌÌL»»ËËÌË»ÌD`lËËË¼ÄË»»¼³ÌËD¼ÌÀÌÂËË¼À;Ë»Ë»Ã#¼ËÌ»¼»Ë»Ë¼¼l¼Ë¼¼Ë¼ÀÌ»¼¼Ë»»¼°Ë
Ì

$\frac{1}{4}$

ÄÌË»»¼Ì

Ë»»Ì#Ë¼dF6¼ÌLË»»»ÌÌÀÀÌ¼¼»»¼dFdÀÄL»»ËËÌ<Ë¼ÃÌ

ËÌc#`ËË»Ë¼dÌÌÌ¼¼#È¼¼»»»ËËË□Ë»ÆË»ËÆDlË»#¼Ë¼¼ÌÌË¼¼»Ì»»ËËËË¼»¼Ë¼È

ÌK

ËDF4dl»¼»»¼»Ë»»Ë»»Ã»Ë¼Ë#ÌÀ VË#»¼L¼À¼¼□À¼Ë»ËÌË¼»ÌÌ¼

ÌÌË¼lÌÌÌÌLËÄËÁÀÌÌÌ;¼

ÌkÌl»Ì

L¼L¼#Ã¼»¬LËC¼»ÃF¼»ÄËË#»»ËÌÊ¬DÌËÃË»ËËÄÃ

Ë»»»»»ËÊ»ÃËÃË»»»»Ã¼»»»ÀË»Â

ËËË»¼»ÌÀ;ÌÌÀÌË»»¼EË»»¼»Ë»Ë»ÃÌ»Ë»»Ë»ËË¼»ÀÌ

ËÌ¼kËÄÌ¼□ËFÌËËË»»ËL##@

TËÌÆËÄÌ

ÀË¼ÄJ k°¼ÌÀË»Ë¼<À\»»ÌÌÊDË»»ÀÌ¼ÀÆ¬Ì Ë¼L»»ÆËÌºË¼□ÌË»ÄË¼»ËÉL<ÀËÄ#ËÃËË#¼

¼<»¼´
Ë»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌË¼»¼¼ËËÌ»ËÌ»ÌÌËÌ¼¼¼¼»Ì¼Ì°#□Ë¼ÀÌ#ÌµÆÌÌE¼¼\Ë¬<ËÀÌË
ËËÆÌ¶Ê¼¼¼Á

Ì ÌÃÌÌ<»ÃË¼#¼¼ËËËÌ

É
L#Ë¼Ë»ÃËÀKÀ##»Ì#Ì

```
¼ÀÌÌÌÃ#`@LÌÌ#ÀÌÌÌÌÃÌ<ÌÌËÀÌ\»ËÌÌÄÌË»Æ¼¼»»¼¼Ë¼À
```

À□Ë□#ÀËË»¼¼¬¼¼»¼´#Ì¼ÌÌÌÌ»ÌÌ#ÌËË¼<ÃKÌËÌÆ¬º□Ë¼ÉÄ»Ì»ÌÌ;ËË¼Ì»Ë¼Ì¼»Ì<ÌËËÌ»Ì□ÌËÌ»¼Ì¼ËÉ

¼ÀÌ

Ì4ÌÌÊÌ4Ë¼¼É\ÌË¼ÌÌÌËÌ\ËË¼ÌÃD#[#Ì»¼ËÃÌÌ¼ÀÌ#Ì¼¼ËÌ<»¼LÌÌÌ#¼ÌÌ\»Ë»Ã¬»¼¼¼»Àl<Ë¼¼»¼»Ê#Ë
ËÄÌ¼¼ÌÌ#¬¼

¼»¼Æ4JÌ¼Ë¼Ë¼»Ë¼»Ì¼¼»¼Ë¼Ë¼□#<ÌÌÌÌÌÌÌËË»Ì¼Ë¼ÌÌÌÄËËËÌÆ

ÀÈÌÌ\»Ì<Ì´ËÄlÀ#»Ë»»¼ÌÌ»»Ê#ËËËÌLË#Ì¼kËÆ»Ê

ÄDL¬»Ì¼ÄÌkÌ¬#ËÌ«Ìª¼<l<ºÌÁË»ÅË

»ÄÌÄÌ¼»¼
´f¤¼»ËÆË¼»¼ÄÌ#ÌÌ»»Ë»»Ê»Æ»ÀÌ»»»ËÀÊ»»¼kÌ¼#Ë»Ì¼»»¼³LÌ»»ÀË»»»¼ÆL¼»Ë¼»»Ë»ÄÌË¼»¼¼ËË»»Ë
ÀÌ³ÌÌÄ\»¶Ë¼□ÌÌ»ÌÌ»¼¼¼□Å ÀÀ□Ê##ËÄÌ<Ê¼Ë¼Ë¼ÆlË¼

ÌÊË¼9ÀÌ»ËÌÌ;ÌÌÌ»Ì

ÌÀ¼4`#»Ê#ÌÌ#¬¼¡ÌËLË»ËÆÌ»Ë»Ê<«ÅÌ<ÀËÄËÌ

ÌÀÌ«Ë«¼À»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ¼»¼ËÌ»Ë»¼Ë¼Ë¼¼¼»ÌËË»ËËËËÌÌ□Ì»À¼□ÌÀÌ\ËÌÌÌ
LÃÌLÌ

Ë¼ÌËÆ¼\Æ¼ËËÌ°P#ÌÄÌ\ÊÌÀÌÌÀÌ»»Ë¼¼ÄÀ#ÌÌ#ÌË¼Ì<Ê[
Ì4ÌÀ¼DÌ¼ÅÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÌ

$\frac{1}{4}$

ÌÌÌ<ÄÌÌÌÌÌÄÌlÌ»¼»Ë#ÌÌ£Ì¼Ì¼Ë»ÌÌÅÀ,°□ÌÊ#ËËÌËÀ¼Ì¼ÌÌ□³¼Ì»ÌÌËÌÊ4ÌË»Ì¼Ä«ÌÌ¼»¼<»Ì¼ÄPLËËÌ
ËËÃË»ËÌË¼¼¼ËÌÀÌ»»ËÌË¼<»Ë»¼Ë¼¼¼Ì°ÌÌ

ÌËdJº@Ì»ËËÀÀËËËË»Ë¼ÀÌÌ¼Ê#»ÌÌ

LÌ¼»ÄÌÌ¼ÀËÌ;ÌË¼ÀÌËÌY

Ì5¼Ì»¼L»¼¼ÄÌ¼ÌÌÌ»ÌKÃlËËÌ¼ËË;Ì¼ÄÌÌÌËÌÌ;Ì,\ËÃKÌËDÌËËÌ»¼ÌÌËËÌËÌ¼»ÌÌÌ

ÅH#ÌË¤DDl¼Ì¼»»ÌÄ4k<Ì¼Ì»ÌÀÀÀËÆËËÄÌ¼

Ì;ÌÀ¬¼¼ÌËÌ4AËÌÃÌ¼¼ÌÌl□Ë

ÌºËÊ¼ËÌKÌ¬L»ËÌ<ËÄÌ

ÊÌL¼□LÃLLÃÌÌ¼¼ÃÌ\ËÀÌLËÌËËLÌÌËË»ÄÌËËËÆ¼

@;ËË¼Ë»ÃÌ

\ÆL¼»ËÌ±ËÌ¼¼L»ÀÌ»Ë»»¼¼Ä<Ì»»»ÀËËË»»¼³ÌË¼»Ì¼¼ËÆÌ»¼Ì»Ì»¼»»¼É¬ÌdD\ËÌkÌÌ□Ë¼Ì#;ËËËËÃÊ

ÀË

ÄËÅË¤Ë#Ë»¼ÌÌÌ»ÄÌÈKLÌ

°Ì¼ËÌÌLÊeCÌ¼ÀËÀlÌÌÌÌÃË»ÊL»»ÄËÃÌ¼»¼ÃËË¼»Ë

ÄL¼<´Ì#Ë¼l#Ë¬ÀÌ»¼;Ì»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌËÌÌ¼Ì»ËÌ¼»¼ËËËËÌ»ËÌËËËÌ»»ËÌ#ÌÌ

ËÌ

aÌÌÌÀÌÆÃÌ¼\¼ÌcÌÊ¼<ÆÌËÌ¼Ì¼ÌÌLÃLºËÃ¼¼ÀÌ»»ËÌ»Ì#□
É@ÌËË¼LÌ<Ì¼ÃÌ¤ÃÌËÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÅÌÌµÌÄÌÌÌÌ#ÌL¼ËËË¼ÊDdl¼»»ËÌ¼±¬

Ì°¬À

ÌÀLË¼¼¶ËÌÊDLÈ,cÌÌ»Ë¼Æ#ÌË¼¼Ì¼ÌÌÌÌÌËÌaÌ□ËLÉ¼¼»ËË¼ÄÌË»ËÌÌÌ»¼¼«Ë¬»¼»ËÂ¼Ì¼ÌÌ¼Ë»ËËÌÀÌÄ

Ì¼ÌË#ÌÌÌ¼¼

#Ë¼¼¼»»Ì

ËÌÊ
ÌËË¼

´ËË¼ËLËÌ Ì»ÄLÌÊ<ÌËÄÌÌ¤ÌËË»ÌlË¼¼<ËÌ³F:ÌËÃ#°Ì»»¼»Ê□ËËÌDF¬Ì¼¼ÀËÌL¼□Ì»ÌÌ#ËËËËÌ£#:ÌÃT
L»¼ÊC¬Ì#*ÌË##¬ÌÌ¤ËËËËËÈLÌËË»»ÌÌËÌHÀÌÄËÌ:Ì¼;ÌLËÀÌ»»ËÌÄÌÊ

Ì□ËËË«ÀÌLÌ;Ì¶ÌÆË¼ÄÌÌ¬lº¼ÌL»ÄÌ

1DÌÌ¼ÀÌÌL¼<»Ë»ÅÌl»ÌDÌ»Ë¼ÃË»»¼¼ÌÆ¬¼»ËÊ¬

ÌÀL»¼»Ì

ËÌ<¼

Ë»¼¼;Ë»ÌÃÌ¼

ËË»ÌÌÌÊ

Ë»¼»»ÀË¼ÌÌº»Ì

ËËË»»»»ÊLËË¼¼Ë»Ë»¼Ë¼

¼¬ÌÌ¼¼«Ë¼□ËÌ#ÌÄË¼»»Ì□À¼ÌÀÌ #»ÄÌlL

»Ë»¼
Ì¼

1Ì«ÌlÀÌ¼»ËÌd#ÌÌ#ËÉ,À

Ì³
ËÅËÌ£ÌÌ»ÄÌÅÌ»Ì»ºÌ¼»¼»<¼Ì¼´¬Ã¼¼»ÄËÌ

Ì

Ë¼Lº»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ¼»ËË»¼ËÌ»ËËË¼ËËËË»ËÌË»»»Ì»»Ì

Ì;□\ÌÃ¼dªdLÌ

ÄÌËlËÄÌDÀÌLÌL»¼¼ÌÌÌÌ\Ë¬Å¼ÄÌËÀÌËËË»ËÌ##P##ÌË»¼ÆÌÀÌËÃ¬

ÅËËÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¼

ÄÀÌÊLÌLÌÌÌ#¼¼\ËËËÌË¼ÌÌÌËÌ»»»ÃkdÌÌÌ°<È#ÈLË»ÌLÌÀKÌÃÌ
´ÌDÌÌ¼Ë:ÌË¼¼»»ËÌÌ□D¤<»ÃÌ©ÄËÀ¬»Ì¼ÌÊ

ÌËÌ¼Ë»ËÌ»ÌÄÌ¼ÌÌË¼¦ÌÌÌÌÌ¼ÌÌ»Ì¼ÀËÌ#lÌÌÌÌÃ4aÌ»¬

»Ë»»¼Ì¤Ì»Ì
Ì»ËÌ¼□ÀÈ¬¼»ÌÄÌ¼ ÌËÌÆdAÌ¼»ÄËÀ#Ë»ÌÌ¼<Ë»Ë¼¼À#ÌËDÌ¼6Ì

Ì¼»ÌË□L»ËÌÌ´LË»Ì<Ê\ÌLËÌ»ÌÆLË¼¼À¬ÌË4\Ì¤ÌÆ
Ì´L

É##□ÌÌËÌÃÌ¼¼»ÌµËËËËËÌÃ«¼É°ÈËÄÌ°ÌË¼aÌL¼ÀÌ¼¼ÌÌ

Ì¼À¤#¼ÌF#LËLÌ

¼kËÃËÌ<Ë¼□□À,ÀÌËÄËª

LÌ»ÌLÌ6°¼¼°Ì»»ÄÌ

»»ÌÌÌlËÅËÌË¼¼Äª»»¼ËË□

»Ì#Ë»»Ì<»ÌºÌ°Ì»»Ì<ÌÌº;ËÉ,»ÌÊfd6FË»»»»¼ÀÌË0;Ìº¼À¼ËË¼¼»ËÌL»»»»¼¼¼»»Ì¼°Ì¼¼ËË»ÀËÌ□Ì□
¼Ì«ËË¼»Ì

□Ì
0ÌL

»Ê¼#¼□Ì»ËÉlÆË¼ÄÌ¼KÌ¬□Ê»»¼ÌÌÌÌÌÀÌÌ□È4ÃLÄËÃÌ lË3Ì¼4L»Ë»¼ÆË»ËËË

»ËËÌÃ

ËËËÆ¼

º¼À¬¼;Ë»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ»»»¼¼»¼»¼ÌËËÌ»¼Ë¼Ë¼»ËÌËÌ¼ÌË¼ÀÌÄ#ÀlÌ³¬ÌÌÌÃÌ

ËÅÌ¼±ÌËl¼\¼L»ËÌÌÌÌÀÌLLÊËÃ¬ÌÀL»»»»¼ÀPÌ#ÌÌÌ»ÌÌÄÌÃ¼£Ì0ÌÆË¼ÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¼

Ã¼:eÌÊ¼ÌÌ#ÌËÌkÌ¼¼¼»ËÌ¼»ËÌÌ»ËÄÌÌË»¼ÌÀ

Ì#LËË¼´c\ÌÌÌ<ÌLÌ4¼ÌDÌË¼»Ì»»Ì£E¼ÌÌÀËÃÌ¼ÄËÀ¼¼ËÌ¤KË»ËÌ¼¼ËËËÌÌÊLËÌËÌÌ

Ì4ÌÌÌ¼»ÌÌ»»¼Ì

Ä#f¦CKÌ¶ËÌÀË¼Ë»ÌÌÀ¼¼ÌÀÌÌ»Ë»»ÀÀÌ#Ë»ÌÌDÌ Ë»¼ÌÌÌ¼Ë¼¼

#ËËÌÌ»ÌLË¼ÃËÌLËË¼Ì#ÌÄ¼ÀÌ¼Ì¼Ê

<Ë»Ë¼ÌÄ#¼¼«À«Ë¬»ËÌ¼¼ÀÌËÌ

Ë¼¼ÌËËË6;Ì¼Ìº#ÌÌÌË□

Ë»Ê¼ËËË»ÌLË»Ë»ÌË

¤C4ÃÆÌ«À#ËÌÌ

¼µÌÀËÌÌÌÃÌÌÌÌ¬Ë»ÀÌÌÌÌ

ÈLÌLÌ□ËÄËË¼\ªËÌÅÌ¼lÀÀ

»¼¼Ä¼¼Ë¼Ë»Ì

Ì¼ÆÌ\Ë»¼»ÄªÌºÌDLË¼L¤ÌË»»¼

Ë¼À¼Ì»¼¶Ë©ÃËË
ÌÌÊ<¼1¦Ì»ÀË¼£F¼¼ÌÌ»»Ë»Ë¼ÀÌ#¨´

»«¼`Ì¼»Ì¼¼¼kÌ¼»Ë»¼»»Ë»»Ì#¼ËÊ□Ì¼<ÌºÀ¼Ë¼LËËËËÀÀ³L#LÉÌÀËË¼j¤ÀË»»ÄËÄË»¼ËËÀ¼³ \¼»ÌÌÌÌ
ÌÌÌ

»ÌÀ¬;ËÄÌÆCLËÄÌ<»ÌË¼¼Ì¼±ËËËËË<¬ÌÌÈ;Ì»»¼¼<#ÀË¼

¼«Ê»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌË¼Ë»ÌÌ»¼»»¼Ë¼¼»»Ë¼Ì¼»¼ËË»»¼ÌÌ

¼#LÅ¬Ì´6JE

À¬»ÄË¼□Ì¼Ì¼LÌ¶Ì¼ÌÌÌÌ

ÃÌlÅÌÃ¼ÌÀÅÌËËÌ¼ÀPÌÌÌÌÌ»ËËÄËÌ

LlÌËÃË¼ÌLÌÌÌÌÌÌÌÌËÌ

ÌLÆ¼ÌÄÌÌÀÌËË¼\¼Ì»»Ë¼ËË¼¼ÀLÌ»Ë\ËËË¼»ÌË#À°¼Ë¼¼ÌÌ¼¼Ì□Ì´ÌÌdfÌÌ»Ë»¼»Ì
´lÌÌËÌÌ<Ë#ÊÄÌÀ¼ËËÀ¼Ì¼Ì¼»ËËËËËËËÌÄË»Ì¼ÊÈP¼LÌL¼¼»ËÌÌ»¼

ÌÌ»»ÌÌÊL¼□ÌÌ»ÌÌÌ4\ËËÃ#ËËË»»¼ÀÈÌÀÌËË¼Ë#ÀË»ËËË¼Ë¼¼#Ã¼¼¼Ä\Ë¼L¼Ì<»ÄÌÌËË»Æ<È¼¼L»¼ËË

ÄÌÌÌËÌ¼LËÌÄÌÆË\»»¼»ËÌ5ÌÀÌ»¼ËË¼¼¼ËÌ»¼»¼

`ÌË¼ÌÀ¬»¼L¼ÌË¼L»Ë¼¼¼ÀÌÌÌÌÃÈÌ

LË¼ÌÀ\¼«Ì°ÌD7Ì§Ì¤JË¼¼¼ÆËÌ´ÌÀ#ÌÆ¼¼L¼;Ë»¼LÄÌ¼

»¼Äa

#ËÌÌ$ÌËËÌ»»¼ÃLÌ

ÌL¼ÌËÌLÄÌ±ÃÌÀËËlÌËËË»¼¼#ÌË¼#f¼»Ã¼□ÃËÌÄ#¼`Ì¼LÌ»»□ËÃ¼Ì»»ËË»»¼»Ë¼ÀÀÌÌÌÀË¼¼ÌEË»»»»¼«
ËÌËË»»ËËËË»»Ì#□# ¬¼ÄA##ËË¼LË»¼¼

À¬d#ËÉ

□Ë»¬L!É¼ËÌ;ËÅË¼»»¼¼<ÀÀÃË»»ÌÌÌÌÌÌlË»À#Ì¼«Ë¼ËÌ□<Ë

¼¼»»Ë:Ì<»Ë»»º<Ìh4KÌËËË»¼µÌÄË¼L¼<»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ»Ë»Ë»Ë¼¼ËËÌ¼ËË¼»
¼ËÌ¼»»¼ÌËÌËËËÀÌ#Ã
³¼ÌÌÌÌÊ;ËËÃÌ¼\ËÌÌÊLËÀËÌÌÌÌÀÌÄÌL«ËÆl»ÀÊL»»»Ì#

ÌÌÌÌÌ»»¼□Ë¼<¬LÌÌ

«ÌÊ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌË¼Ì

Ì±ÌËÌªÌÌ

Ê¼ËÌl»¼¼Ì»Ë»¼¼¼□ÀË»ÌKËÌÌË»»¼Ì□Ì□ÌËËËËÌÆFLËÆlËÌÌ¼Ë¼¼»»¼ÄlËËË»ËÌkÌLÀÌ

È¬¼»Æ¬Ì»¼ÌÌ»ËËËÌË¼¼Æ¬Ì»»ÌKÌÌLÀÄËÌ»ËËËÌÌÌ ¼ÌÌ¼Ë»ÄÌ¼

»ÌcdJÌÌ»¼

Ì¼¼ÌËËËËL

ÌLÌË¼¼Ë Ì»Ë»ÌË»Ë¼□\ËËËLµÌÌl»ÃÌÌ«Ì»Ì¼»¼Ä□ËÌ<Ì¼»Ë

Ã»TD#»ÌÄË«Æ¼%ÌLË¼»Ë¼¼ÌDLËÌË»¼¼»¼¼ËË»ÌÌ

ÌClÌ»ÌÀÌ<ÌË»ÌL¼¼ËÌÌ´ËË¼ÌÀÈÀÌLËÆ#KÌÌ#Ì#ÄÌËJ\Â¼Ä¼»ËÌÆÌÃ<#ÌÌÌdÌÃÌÀÌËÌÌL±ÀÌLÌËÌ¬Ê

ËË;Ì£;Ë»ÌË»ÌÃCÌ¼LË¼¼ÌLÆËÆ«ËÈË¼<Ë»ËÌ¼Ël

C#ËË¦#ËÌL¼Ì<»ÌËCLË¼L»¼¼¼¼

ËË»Ë»¼¼Ë»Ë»ËÀÃÌ»ËÈ¼»»¼ÆÌË»»¼ÌkË»»¼¼¼»¼»¼¼Ë»Ì¼ÌÌ□ËÌÌ¦ËË»»\»»ÌÀÌ

\ÌÉ#Ì`<¼Ì<k,L<»ÌL¼□Ë¼¼ËË¼À¬ «lÌÌÌÌÌÌÌÌÀËËÉ

Ë¼L»¼¼ËLÌ
Ì»»»¼
ÈDË»»Ë¼Ë<ÄËÌÌ»»ÌÌÌËÀÊÄË¼K¼<»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ¼»ÌËÌËËËË¼»Ë¼»Ì¼¼¼»¼»
ËËËËË¼¼»Ì

□ÌË<Ã¬ÌÌÌ#ÌÌËÆÌ¼L¼ÀDFËÌÌ

ÌÌÌÌ

Ì

ÌL«»ËL»ÀÌ$ÌÊÌ¼#

ÌÌÌÌËËÌ¼LËÌLlL¼Æ¼ËÌÃÌÌÌÌÌÌÀL»ÌÌ

ÌÃÌ¼ÌLÌÌKË»Ë¼LËË¼³Ì¼»»»ÌLÌ<Ë¼ÀÌÀC¬Ì«ÌÌFÀÌ

ËË¼Ì¼ÄÌËËÌ;ËÌ¼ÌËË»»ËÌ

ÌË»ËËË¼ºÌ<¼¼ÃÈÌ»ËÌdlÌËÌ»ËËÌ¼Ë¼ÌË¼lËÌÌ¼ÌÌÌ¬ÄÄËËÌËËÌÌ»¼

Ì#¼Ë»Ì

¼ÀÀ¼Ì³¼ÌË»»ÌÈ¼»Ì»ËÌË¼Ì

¼ÃÌ¼ËËÌ#ËÌ»Ì¼¼ÌÌ¼+ÌËÌÄÌÆÌË¼¼L¼¼LÌËÌÌ¼ËÌ¼Ì¼ÀÌ»ËË<ÌkÌÌfÌ¼ÀËËÌL□Ì<ÌË¼»Ë¼ËÌËË¼ËËË¼Ì»
»ËÌÌÌ¼

»Ì³KÌËÌ¼Ì□Ì»»Ì<Ë»¼¼¼;ËÌ¼d□É<ÌkÌ´ÌÌËÌ

Ì°LÌÌËÌ«ËÌLËÌ¼ÄÌ¤ÌÃÌÌÀ¬Ì□À\ÌË»Æ¬kÂË¬Ë¼ÀÀ¸

ÌFÆKÌÆ

Ì¦¬Ì¼ÌÌ»ÌÃÌ¼»Ê¼ÄÌÄl»Ì\ÌkËÌ»»Ë»¼

Ì°Ì¼ÌÃ\¼<À¼LË»ÌÌËËÌl»»¹ËÀÌ¼¼»»¼»¼»Ë»»¼ÀÀ\ÌÌÀË»»»ÄÌ»»Ë¼¼L»ËË»»Ë»»»Ë»»¼Ë»ËËÀ¬Ë¼□Ë¼
¼¼;ËÌL#ÀÃËFÌÌ»ÅÌÌ¼¦ÄÂ¼±Ì ÌÀ¬¼»»¼¼ËÌµ□□eºC:DDFÌÌÌlËÀL»Ì<»ËÌ#Ì³Ì¼¼ËÌÀÌ¼Ì¼ËÌ¼»É<À¼»
Ì¼ÌÊeDÌÌPÉ¼¼L¼L¼»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌ¼¼¼»¼»Ë»ËÌÌ»Ë»Ë»ËË¼¼»Ë¼¼»»ËË¼É#Ì
ÌÀLÃSD5ÌÌ#ÌÄÌ¼L¼LÌÌ¼Ë»À¬ÌÌÀÌÃÌÌ\\¼ÌLËÀÌÌ

Ë»ÀPÌ¼ÌÌÌÌ¼»Ê#ÌÀ¼#LËÊ¼#ÌÅÌÌÌÌÌÌ

ÆÌ¤<

»Ì#Ë¼ºÌÌÀÌ¼»¼LÌ¼Ê<LÌ¼¼»¼LÌKË»ÌLÀÌ@¼ÌÌÈ0Ì#ÀÌ»ËËËÊ¼¼¼¼ÄÌ¼»»Ì¼»»ËÃÌ»ÌÌÌÌË¼¡Ì\ËË¼°K¬
Ë¼ÌÄJÌËÌ»¼»Ë»Ì¼»ÀÌ»»¼»ËÌÌ

LÄ¼□»Ì¼clÌÌ

ËÌ#ÌÌË¼»ÌÀËºLÌÊÌ»¼ËÄÌÌ»»Ì»¼Ë¼

#ÌÌ<ËË¼ÌÀÌËÌ»Ë¼»»É□»»¼LËÆÌÆÌÌLËË#¼ËÊ:Ë¼¼Ì»ËÌ;Ì»Ë

»ÌËÌÃËËÊË»¼LË¼kË»ËÌ¼»»¼¼¼ËË»ËÌfÌ¼¼³dLÌ

»ËÌÅLËËÉ«ÄË¼Ë¼lËÌÌ¼¼

Ë»Ãl´
Ë¼ÄÌÀÌ»Ì ËÆÀÌ#;ÌÌl»¼L»Ì»ÃÌ

ÌÃÌ´lÌ¼:<ÃFËËÃÌ«ÌÃË»¼ÃªÈ#$ÌÌÆl¼Äfk°¼Ë»¼Ë»ËLÌÌÃËÆ»ÌË»¼L¼¶Ë¼¼¼¼È¼

ËÆË¼»¼

¼;ËÌÀË»»¼»»ÃË¼¼°Ì#Ì»»»»Ë¼Ë»¼»»ËÀÌ@#3<Ë¼¼Ì¶ËË¼¼¼Êl¼»»ËË¼»Ë¼»Ë»¼¼¼»Ë¼

¼¼□Ë»ËËÃÌ3À\

¼1ÌDÌË¼:¼ËÀÆÀÄÃÄL»´ËË¼Ë»ËË¼ËÀÌÌdÌÌÌÌË

ÌÌ<¼Èi»»cÌÌ4¼ËLÌ»»¼Ã<ËË»»»»ËË»<¼cÌ¼Ë$K»Ì#Ì

Ël¼<Ë´ËºÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼»Ë»Ì¼ËÌ»¼»»»Ì»Ë¼»¼¼»ËÌÌÌ»Ë»¼¼ËÌ□ □ÌÀ<ÌÌÌÌ
À¼Ë¼¼l¼<ÌÌ»»¼Ì´J`#Ì□ÌÊ¼L»ÌLËÀÌ¼Ã¬¼□PË»¬ÌÌÌËËÄËÀ

ÄÌ<»ÃÄÃÌ<ÌÌÌÌÌÊ¬<ÉL±

ÌÊL»¼ÀË»ÀÌËÌÌÃÌÌ□ÌL»¼¼»Ël»ÀÌË¼□Ì

ÌD4Æ#ÀËË

ËË»»ÌL¼»»Ë#Ë¼»»ÌÌ¼¼ªËÌÊE#Ë»Ìl¼LÀ¼ÌÉÌ¤¼»»ÌË6ËË¼ËË¼»Ë»Ì±Ì«¼»ËËÌÌÄ#Ìl¼¼»À»ÄLÌ

Ì»Ì*ÌÄÌÉÌ

»ÁldA6Ë»ËÄÌËËË»Ë»Ë¼£ÀË¼´Ë¼Ì¼ÀÌÌÌÌËËËËÂÌËËÃÌËÊ¼Æ¼ÌL¼ÊËË¼KÄ<ËË»¼¼¼Äl»Ë

»¼¼»ÄË»ÃËÌ¼Å□ÌÄË«¼»ËÌËË»Ì¼ÌÌÌ□¼

ËË\ÌÀÌ

ËË»¼ÀÌÌÂ¼Ã¼»ËÌÄÌ»ÌËÂlËÌ;Ì□□Ë»ÀËÌ

¼#¼»ÅÀÈ¼ÀËÀË»ÌL»Ë¼ÄÌL¼ÀÌLË»Ì»Ì#ÄÌ¼ÆÌ□ÀÄËËÌ

Ê

Ì»¼¼LË¼ÌÌÌ<»Ë»ÌË¼ÃDLÄËÆÌ»»»Ì;Ì□Ë»ÌË¼È¼

ËÌL»»Ì

»ÃË□Ë

Ë»»¼Ì¥Ì»Ë¼À¼»ÌË»»»»»»¼»»¼ÀËÌË¼Ì¼»¼É<¼»»ÌË
Ë»»¼¼»»Ë»ËË¼»¼»»¼¼»ÀËÌ□ËËËËÊ
´¼□ÀÌ¼Ì»Ì#ÌËËd\¼<¹¤ÌlË¼<¼¼¼¼»»ËËÌPÌ#ÌËËÌÌÌÄË¼ÀËÈl□¹Æ:4¼ÌÃË»ËÌ¼#Ë»¼¼»»ËË»Êl»ËLÊ4Ì
ÌËÌËL#¬L»ÃÌÉFfÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ«»ÌËÌ»Ì¼ËËÌ»ËËËÌ¼ËÌ¼¼¼»ËËÌÌËË¼Ì#Ì
□,ÌÄ0CD0\ÄËÌ\ÌLÊ#ËÌÌ»ÌÌÌËÌÌÌL□ÆÌLË¼

ÌÀÌËÌ°Ì#

ÌÊDFkÌÌÌ

Ì#ÌEÌlÌ

ÄÄÉlÌÌÌÌÌÌÄÌJ6ËÌ#&DËÌËÌ<ÌÌ

ËÌËË:³#¼\ËË¼ÌÊ¼¼Ì:ÌËÄËÀÌÌÌ□ÌÀÌÌ□ÀÌËËÌ¼L¼¼ÌÀËÌÌÌ¼##ËÌ

ÌÄ:Ì´ËÊ¼

Ì□ÌÌÄ f¤¬ËÌËÌÁLÌÌË»ËÌÌË¼<Ì¼ËË¼ËÌÌÌÌÌ

Ì¼¼ªÌÌÆ

Ì¬□`

Ã«

ËËËÌ»¼ÌÊlË¼Ê¼¼ÌÌÌËÌ¼ËÀÀÌ»ÄÌ»Ë¼À
´T¤D¼¼¼ËÂ»¼ÌÄËËÌLÌL¼LÌÊ¼¼Ê#ÌÀÌ¼¼Ì¼ËÌFËÉ<»ËËÌlÌ¼ÆËËÌÆFËÄÌ¼»Ì¼Ì¼ÌËËÌDD´#ÌÃËÄÌ¼ÌL

Ë»»ËÌDÌÌÉ¬LÌÌËÄÌ¼¼¼ÀÌ»Æ¼Ì

ËÌË\Ì¤Ë<Ì¼¬ ÄÌÌ#ªËÌÌlÌ¤jLÆ¬¼

Ê¬ÌÌÌÌÈ¼Ë\ÌjÌÆÀÄÌË¼¼LË

Ë¼Ë¼L»ËË»ÌL¼ËÌ»ÌÌÌÌÀLÌÄËË¼ËÌÀÌL¼¼£ÌÌÈÌ

ËÊ¼Ë¼ÉL»ÄÌÀÌÀ\Ì¼Ì°¬ÌÌ□Ì
ÌÌ¨ÌÌ¼¼ÌÌÌÌÌÌÌÊÀÌÌÌ¼ÌËÌÊFË¼ËÌÂ#Ì»ËÌËË¼ÌÌË¼¼¼Ë»Ë»ËËËË,¼□Ì»Ë¼¼LË

#<»ËÌÌÌ

¼ÌÌ£Ìl#

lÌ»ÃËÌËÌËÌËÌ¼ÌPÀÌ

¼»¼ÌÌË¬ÌËLÀ<¼ÊÌËÌÌÌ

ËÌ¼ËË#¼¼ËËÌÌÌÌÌÉ

Ë¼´QÌË¼ÌËÌ□Å©\»Ë
ÌÌÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ»Ë»¼¼¼¼¼¼Ë¼Ë¼¼»ËËËËËÌËË¼ÌË»¼»»Ì#ËÌ°
ÌÌË»¼Ì;Ì`Ì¼¶ÄË»»»»ÌÌÌÌÌÌÀÊ´ÃÌL»ÌaËÀÌ¼»¼`J□ÈJËÌ¶D:DÌÈL¤Ì¼´Ê¬<ÆÃËÌÌ@ÌÌL¼»Ì¼¼

ËÌËË»¼À¬Ì£Ì»¼¼Ë¼ËÌLÌ»¼»ÄÌËËÄLÌÄËÈ\Ì#ÌË`ËËÀÀÌ¼»»¼L¼»Ì#Ë»Ë»À¼ÄLË¬¼[Ì¼Ì

Ë¼\¼±Ì¼<ÀÌÌË»Ë¼¼Ì´ÌÌ¼Ë¼»ËËÊ¼¼ËÌÌË»ÌÌÌÌÌÄÌ»Ì□ÌÌÌÁ

□ÌÌÌ□ÊLÉ

»»¼ÌË¼¼<»ËÆÌ»Ë»»¼»»»ÀÉ¼ËËlËÌÌ ÌÌÌÌLË¼»ÀËË¼

Ë¼¼´Ì

¼À¼Æ¬ËÆË»Ì6ÌÌ□°ÌËÄ¼É<Ë»»ÌL»¼

»»¼¼Ì¼Ê¼ËÌÌÌ»ÌÌ»¼□ÌÌ»Ë»Ì<ÄËËËÆ

»»»¼»Ì#ËÀ¼LË»¼Ë\»¼¼ÄËËÄË¼

»Ë¼KÌÀ¬LË¼LPÌ

Ë¬kÌ»ËÄÌLÌÌÀÌÌ

ÌD#JÌÌÌ6Ë¼<Ë¶ËÄÀÄË¼ÌÌËÌ

»ËËÌ#ËËË»ÀÌ»¼»»°KÌË¼Ë¼ÆËË¼¼»Ê3Ë»ÌL

ÌÊL

Ì£ËË»Ä¼»¼L¼

¼°KÌ#¼Ë¼#Ì³¼Ì`K<»»ÌcC¦6dDK°#FLÌ»¼ËFÌËË¼Æ;Ì»»»»»ËÌ¨+ÌÌË¼»¼»»»»Ì¼

Ì□Ë¼Ë»»Ì°Àº¼ÌÌ¨#□ÀÈ¼

ÃÌ»L□LË¼ÃË¼¶#Ë¼»ËÌËÀÌ#ÀÌ¼»ÌÌÌ

ÌÌ#À<#Ë»¼»Ì£Ì¼¼Ë»ÄË»Ë»»ÄD#dªÊl»»¼Ì»»ÊC<ËÃÃÂkË»Æ#f¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ
ËÌ¼»¼»¼Ë»»»¼»ËËË»Ë¼¼»Ë¼ËËËÌ¼»Ì¼#ÊËÌÉ#¬ÌÌË¼<ÀÌË»ÄÄËËÌ»¼ÌÌÌÌÌÌlÄÄÅÌ¬¼¼ÃËÀË»¼ËÀÀ²;Ì
¼»ÌÌÌÌÌ Ì<ÌËËTÌLÆÃÌÌ#ÆÌÌL¼ËË»Ì

ÌË»ËËËÌ#ÌÃL¼»»ÌËË¼l»ËËÌÃË¼ÌÌÃJ#ËÌ

ÃÌ¤L□Ë»Ì

Ë»ËÌLË¼#Ì»ËË¼ÄÌÌÃ´ËÌLËË¼µÌÉ¼¼ÆÈÌ\À¼Ì¼¼¼»»ÌÃËË¼¼ÌË»¼ËLËÊEJÌËÌÌÌÌÌÀË¼¼;ÌÌÌÌ###À#`Ì
#ËÌ¼Ë»»»ÌL»»ÄË¼»¼Ë»»¼¼Ê

¼Ë#»¼¼°ÌË¼¼ÄË»ÌÀÌËÌ\»»ÌÃ¼ÃËÌLÌ<ËÄË»¼ËCD¼Ì6ÌÌ

Ë<»ËÌÈ¼»Ì¼»»ËËÉËÊ#»ÌF#Ì»»ËËl»»ÌÌ¼¼LÃÌ»¼Ì

Ë¼Ë»»¼Æ<¼ÌÄËËË¼<ÌËÌÀÌ¼ÁÌÌ

ÌË¼ÀÌÌ

ÀÌ»ËÀÌÄÌ

L¼Ì»ÆÌL¼Ë#Ì¼LÌÌÌÊDÃ¼»¼ÄÌÄËÄÂÆËË@#¦J

Ë»Ë¼ÅÌ»»Ì#Ì»»¼¼ÄÃ#ÌËË¼¶Ì¼ËËÌ¼Ì¼»¼»ÃLÀË

ÊL¼¼¼Ê¼¼¼L¼ÀËÌÁaÌ¢

»ÌÃLÌ□LÌ<»¼Ã¼Ì¼ÌÌÌÌÀÌËÆ:ÌËHÌ»»ËÌ
Ì»»»¼»Ì #«¹# +Ì»¼»ËËË»»ÀÌ□Ë»¼Ë¼Ì

#ÄÌÉF#¸
À°

ÃËÄÆÀÀ¬ËÄË¼ÄÃË»»¼Ì»ÀÌË

ÀÌ»ÌÌÌÅÌÌÄË

Ì»»»¼
´¬»Ë»»Ì«Ë¼»ËÌLÌ»Ì»`#ÌËËË»¼£ÌË»ÆÃÈÄË«»Ëª¤ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼»»¼ËË»Ë¼»Ë
Ë»¼Ì¼¼»¼»¼¼»Ë¼¼¼»»ËËÌ#Ë»¼ÌÌ   ËÌ

¼Ë¼ÌÃÄËË¼ÌËÌÌÌÌÌÆ\LËlÌl¼¼À¼ÀËÌËÌ

□ËÌË»Ë¼ÌÌÌÀlÆÌ□Ì¼ÌÄÌÅÌD3ÌÅÌÀËÌÌ»Ìº#4¬Ë¼¼»»Ì4Ì
ËËËËÌ¼Ì

¼¼ËÌ±ÌÀÌ»ÌË¼¼¼#ËlÌËÀËË¼□□ËË¼ÀÌËÄÌËÌ¼»Ì«ËËÌl¼ÊÌ»ËÌÃËË\¼ÆÀÌLÀ¬»»ÌË¼¼ÀLË¼¼¼Ë»ËË¼¶[j
ÌË

ËÌÌÌÌÌÄ¼Ì¼jÌÌÌÌ#ÀÌeÌÌ

Ä¬Ë¼»»ÌË»¼L¼ËÄËÌ¼Ì»ÌÌË»Ì

»ÄËÌ»¼ÀÊÌ¼¼;ÌÌ»ÀËÌÆÌ¼ËËÌ\ÆÌÌÀÌkËÄËËÌ¼ÌÌÌÌË

ÃÌÊ<Ë»ÌÄÌËÀÌ¼ÌÌ»ÀËË¬¼ÄÌË<Ë»¼ÀË¼Ë¼»¼¼ÄlËËË¼#ËË»»Ë»¼³Ì»ÄÌ»ÌÌªËÌ¼ÄËÌ

Ë¼

»Ë¼Ì#Ì<É¼Ë4ÀÌÄÌÃÌÌ#ÌÂ¼lÌ#ÌËËLÌÌ□ÌÌ[Ì¼ËÄËÄÌÅÀÁÌ
´ÉÀÌÊ#ÌÌ¼»ÃËÌÌÃ\¼»»»»À¬Ì#Ì¼¬«Ë»Ì¼»Ë»¼¼ÌÄÌÆlÌ#5Ë»»¼À#Ë¼¦Ë¸,ÌÌ©#□ÌÌ#LÌÀ\ÌÀË¼ËLË»Ë»
ËË»ÀË¼ÌÊDVÌ»¼¼Ì°Ì»»ËÌÉ□#

ÌÌ¼ÌÌ¹ □»¼»Ë¼»»¼

□ËË»Ì¼ÀÉ□Ë:FÌÀÌÀÀÀ

Ã¬ÃÃÊ□JÌÄÌ»Ã¶Ë¼¼Ë»ËÀLÌË¼

Ë¼ÌÌÄÌÌÊÈ

ËË»»ËLÌËË»Ë¼

Ë»»¼ÀÌ»ÌËÌÊ;#Ë¼¼ÌºLË¼¼ÊÊ¼LË¬»¼ÃÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌ»Ë¼»Ì»Ë¼¼Ì¼¼»ËËÌË
Ì¼ËËËËËÌËÌË»¼#ÌÌ¼»ÌÌÊ,¼<lËË¼

¡ËËËËËÌÌÌÌÌÌEÌL¬lÌ#ËËÌ

ÀÌË»Ì

Ì»»»¼Ì04C<Ì³Ë#LÌÌÀÌ#ÌÌÌ¼<Ì#ËË¼¼À¬

Ì´ÌËÌÌÌÌË

À<ÌÌËËÌ¼«Ë»Ë¼<Ì

Ë»ÌÌ»Ì<ÌLËÆÀÌÌÌËÀÀËÌÉ;ËÌÌ4Ì»Ë¼¼LË»ËËËÆ¼Ì¼¼ÅÌÌ#Ì¶ÀÀÌÀ¼¬ËÌÌ»ÊLËËËÌËËËËÌËÌÌÌÌÌÆËÌÌÌÌ
ÌÃÌ¼ÌÅÌÌÌÌ

¼ÌÌ

ÌÀÌ#Ì»Ì»»Ì»¼

ËÌÊ#»ËËÌË¼ËË¼

□Ì¤Ì»Ì¼ Æl¼ËL»¼¼ÀÌ»ÄÌ¼¼»¼LÊ¼6lÌÀÌÃÌ»ËÌ¼»ËË¼Ä<ÌÉ<¼¼¼ÆÌ¼#ÌËËÌËÂ¼Ê¼¼ÄÌ¼ÄËË¼ÅÌ¼ËË¼ËË
Ì¬Ë»Ë¼

<¼»Ì¼»ËÌ<Ì!ËË¼ÌÄË¼ÌÃÌÌLËÊZÌ»Ì»¼ÃÌ

Ê#¼lÀÊ´ÌÌÌÀË

¼4Ì³ÌÌ»ËLÀ0[L¼ÌÌÌÌ<ËÆÌÅÂ»ÊLÀÀËË#ËË¼»Ê¼Ä5KÌ»¼»ÌËÌ@¬Ì0Ì¼□ÌËËÌËËÌ»ËJ

ËÌÊÌ

Ì»»¼»ÃÊ»¼¡Ì¼##ÌÌÌ#ÌÌÀ<Ë¼6ËÌ4ÌË»ËÌË»ËÀËËË¼ÌÌËÌ¼¼À¬»¼ÌÉ# »ÌËË»¼¼Ë¼ÌËË¼»Ì¼¼Ì²¶
Ë»Ë¼¼

ÀÌ¼ËÌËÀ#

ÀÄÀ□Ì;Ì<\

ÃËÆË¼¼6ËËÌÌ¼¼ÀÀ\Ì°È

»ÌÌÄÌÌÊÉ

$\frac{1}{4}$

ËÌÄË»¼ÌÌ¼ÄÌ»Ë¼¼<¼»ËËËÉ□Á<Ë¼LÄË»»ÊÊÈ¬

°l»¼À<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀj<Ì¼»»¼»»Ë»»¼ÌÌÌ»»Ì»Ë»¼¼Ì¼»¼¼»ËÌ#ËËËË»»ËÌ□ÌµÆ
Ì»È¼kËËËË»Ì#KÌÀ¼ÃÌLLÌ#¼ËÌ;ÀÌ«ÌÀÀ¼ËÌÌÌÌ#¼Ì¼Ë£#ÀÌl»¼LËµÌËÌÈ¼Ã¼Ì»»¼

Ì

ÌÌ

Ì¤DdD\ÀÌ°4¬ËË¼ËÅÌ¼»Ì<Ì<

ËË»ËÌÊ

¼L»Ì@T6ÌÉ©¼´KÌÌ»ÌËLË¼»ÌLË¼lË»È¼»»ËÆËËÃËÆÀÊËÀ¼¼ÌªÌÌÌ

Ë»ËËËÌ¼»Ë»Ë»Ì»¼ÄË¼ÌÌÌÌÄË»¼ÄÌÌÌÌ

ÌÌÌlÌÌ#Ì<Ì»¼¼Ë¼¼l¼»¼;Ì¼»Ë»ËÌ¬ÌÀÀÄL»Ì»¼ É#ÌdÌ»»Ì¹Ì»ÃËËË¼¼L¼KÌÌËÌ

Ì\Ë¼»¼»¼¼»ÌÌ»É<Ë¼ÌÄÌ¼\ËËË»»É¬ÄÌ»ÄË¼Æ\»¼<¼»¼»Ì»¼¼Ì¼»Ë¼ l»»»»Ë»ÌÃ¬ Ì¼Ë»ÃËË¼+ËË#ËËÈËÌÌË»Ã¼<Ë¬¼ËÀ[k»Ë¼´Ì`ÌÌÌ

ÌÆÌ¼0LÌÌLËÀC»D¼ËÄËÆÉlÄÌÀÀËÊ

Ë¼»Ë¼L´ÌÌ»»ËÌÌÌ¼Ì@LË
ÌÄÌ»¼Àl¼»¼ÄËÌ¼»Ì¼

ËËË»ÌÀË»¼L¼ËÌËÌËÌÊ4ÌÌÃ

Ë»ÀL¼ÀÌ»»ËË»»»»ÀË¼»Ë»Ì»»ËÌ

Ë»Ë#*ÌÌË»»»»»»»»»»Ì

»»Ë»»Ë¼Ì#Ë»ÌÌÀÌ

¼»»ËËÀÅ#À#À□ÌÄÌ;LÀÄ¼□ËËËÌ¼»ÄLË¼ÀÌKËÌ
ÌËÌÌÄÌÌÊÌ

Ì

»»´Ë»Ë@¼ËÄË»»ËÃÌ»ËÌÌÊÉ<¼ÀËÀ´Æ¼»»»#É¼#Ì;¼Ã;ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ»d

ËË»Ì¼¼ËËÌÊ`DÌ»¼ËË¼Ì¼¼ÌÌ¼ËÌËËÌ#Ë¼¼¼Ë¼»ËÌ

ÀÄÌÌÅÌ«Ì»Ì¼ÌÃÌÄD\Ì

ÌL\Ì#ËÌ¼ÀÀË¼¼#ÀÌÌ°D#ÌÌT¦#ÌÊ<ÌLËÊ\ËÄC¬¼ÄÌ#ËÌÌËÀÌ¼

»ÌÀÊLÌÌÌÀ¼<ÌË`\¼Ì¬ÀÌ»ËÅ¼È¬ÃËËÌÌÌ ÌÌL¼ÌÀÌÌ

Ì

LÌ¼ÌËËÌ\»ÌË¼l¼ÀÄÌ»Ë¬ÌÌ¼ËlÌÁ¼ÅÂ¼ËÀ¼ÌAºTJD¼Ì¼Ë¼¼¼ËÌË¼¼ÌËËÌÊËÌÌÌÌÌÄË»»Ì\ÌÌÌ

ÌÌÄÌÌÌ#ÄLË»Ì¼Ë¼LÌ¼¼ÆJÌÌ¼ËÌS¤LÀÀ#ËÌËËÌ jÌÀ¼ÌË¼»ËËÅÌ¼»ËÌ#¼Ì£LÌ¬ÄÌ

¼Ë»ËËË¼Ë»»¼ÉlÌÌÌ¥Ë¼l¼¼¼¼ÌÉ¬Ê¼¼ÄÌÌÌ<ËÌL¼Ì»¼»»Ì¼»ËÌ»Ì

LÌÌÌ»»ËËÌ¤#Ì¼¼ËÁ¼¼Ì

»ÅÌ¼ÀÀÌ4:ËÌË¼

ÄÌË»ÀÌÌÌÌÌ□ÌÄ

ÌÀ¬Ì;

ËÌÌ¼Ì

Ì<Ë¡ÌË¼ÄÌÅ□\ÄËÀÀËÊ

ËÌÌ¼Ì

Ël¼¼¼¼ÀFDÌËÌ ÌÀLÃÌ¼¼

<»»¼ÄÌ»Ì¼ÌÌ

¼Ì»ÌÀ

Ë¼ÄÌÌËÌÌË¼ÃKÌÌÌ#Ì»Ì□ÌÄ<Ì»¼»ËË»»»ÀËËË»¼»Ë¼¼dËÌÉ
ÌËÌ»¼¼¼¼¼Ì¼»»Ì¼ÀÌ»ËËÌ¼ËÌ□Ë»»¼

ÀÌË»ËÌ¼ÀÌ#ÀªÌ

ËÃËÀÄÉÁÌÃÌ¬ËËËÌÆÃË¼ÀÌÄË¼ËÌ

¼ÌÆÌÌÌH<¼ÀË¬kËÌÄÌL»ÃÌËË»ÅÌ¼Ìªª«Ë□»Ì

ÄÌ

Ë»ÌhÄÌ#¼

Ê

ÌÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÀ¬»¼»»»¼¼Ã#¼Ë0¼Ì»»»»Ë»»»»¼¼»»¼#ËË»Ë»»ËËÌ#ÃÌ<¼ÄÌ
«Ì»»ÌÌÄÌÌÌÌÀÌËÆÌÌ

Ì»ËË#Ì»Ì#

Ì#KÁ±ÌËÈ¼Ë«´#ËÌKÌÃÌ»ÌÌ

»ÆD¬¼»»¼µËÌ

ÌÌ¼AË¼ÌËÌ´#¼¼Ì#ËË0Ì<Ì¼ÃËÀÊÀË»Ì0#LÌËlÌË ËÌLÌ□□+Ë»Ì¼¼ÀËÌdÌÌ<ÌLÌ

ËÌL»»ËÌ

Ë¼<ÄÂ¼»À¬¼<ÌÌÌÌÌ»Ë¼¼»Ë»ËË»¼»ËÌ¼<ËÌÌÌÌÌÃÌ¼ËÌ<ÌÌÌ

ÌÌÄÌÌÌ¼¼ ËË»»Ë»ÀÌËË¼Ë#ÌË¼ÀÌÌÄ°É¼ËË¼Ë¼°ÌÊ

Ë»»ËË,Ë»ÄË»ËË¼L¼£ÌÄ¬»ÄËÄËËËË¼¼»»»»»É<ÆYj

ËÌ<»ËË»¼Ë□Ël¼ËL»¼ÃÌ¼L»¼¼Ë»ËÌ»Ë»»Ë¼

LËFlË¼»»¼ÌÌ

Ë¼ËË\»ÆLËÄË»ÀÈÄÌÄË¼ÀÆ#6ËÌ»ÀË¼#

Ì

ËÌÀ44ÌÀÌÀÌÌÌ¼¼L¼KÌÌË»¼kËÁ□l□Ì¼Ë»Ë

¼Ä¬ÌÈ¬Ìl¼Ë¼Ã<ÌÌ

¼¼Ì<Ì

ÈÌËÀÌL»Ë»ÅËË¼Ë#

ÌËËÌ

Ì»ËÄ¤f¼Ìº¼ÀKÌÌ²#Ì¼¼ÀLË;Ë»»»Ì»»Ë»»ÀË¼ËË»»ÌËÃ¬»Ì#Ì»»»»ËË»»Ë¼Ë¼¼ ËÌ

¼»»¼ËË

ÀÌË»À¬

Ë¼Ë¼¼»À#

ÀÄÌ

»ËlË¤É□ËÌDcË»»¼<¦Ë»ÀÌ

Ë¼¼°ÀÌÌÌ<¼ÌÀ

»ÀÌ¼\Ë¼kÌk¼Ël¼Ë»ÄËÌek»¶I¬»¼³ËLµÀ¬»¼jÃË#Ël¤Ì³#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼ÌÌ#ËË
ËË»ÌÃ
ÌÌÌÌ@ÌËÌË¼ËËÌÌ¼¼¼Ì¼Ì#ÌËÌ»ËË¼Ì¼ÀËL□ËÃÌÅËËÌ¼¼«ÌÌÌÌ<ÌÄÃÌÌLËÌËÌ0ÌÌÀPÌÀ¬ÌÌÌÌ¼ÄÃZk#Ì¼»
ÄCLËË»Ã¬ÌÌÌÌÌËÌ¼LËÌ#0<ÌÌÌË«ÌÌÌËË¼Ì<ÌË\

ÀÌÌ<¼ÃËËL¼À¼ÌÌ»ÃËÉE`µD¬ÌÀÀÃÌË4CÌÅÌÀ¬<ÌLÌL»ÃËÌlËË¼ÌLË¼LÃÊ

ËÀ¼ÌÀ\Ì»Ì¼ËË»ËÌÌÌÌÌ¼ËÌ¼ËÌ\»ÌÌÌÌÌËË¼»ÌÅÌÌÌ

ÌÌÄÌÌÌË¼□LÌÌÌ¼ËËL¼ÌËÌÄ

ÌÊ

Ì¼¼Ì

»ËË¼Ì³Ì#ÌÌÌÌ»¼

¼ËÄË¼¼ËÌlÌLÌÌ

ËÄÌÄÌË¼¼Ë¼¼»Ë¼»É<□Ë«Ì¼¼«Ë»ËËËË,¼L»Ì<Ë»Ì<ÂÌ¼ÌËËÌ»Ë»»ÌËÌÌ

ÀFË°ÌËËËÌ¼Ì

ÌË»¼<ÌÀÌÌÄÌËÀÀLËÊ¼Ì

ÃÃ¼ËËÌ ËËLÀ#Ì»¼Ì¼Ì¼ªÌÌ#ºJËÌL¼Äl¼¼ÌÂL¼Á□¼<¼µÌ»Ë

ÌKÄcKË¼\»¼ÊKËË¼»Ì»Ì

ÌÀÌ

Ì
ÌLËÌÌ

Ë¼ÌÀÌÄ#3lÌÃ¬»Ì»¼¼Ë¤F»³KÌÊ#1ÌËÌÌ

ÌFÌË»Ì¼»»Ë»ËÌÀËË¼»ËÌ»Ì□ËÌ#Ì»ÌËÌ¼¼»ÌËÌ ÌÀË,¼□Ë¬¼»Ì º#Ë»¼□ÀÌÌËÌËÌË¼ÌÆÌÄÌÌ¼¼L¼L#¼L¼ÌÃÌÌ»ÊLLËËÀ£Ë»»¼Ì

ÌÌLÌÌÌ#ÌÄ

ÌL¼»ÃÌ<ËÌLÌ¼Ì¶Ë¼LÌÌÌÀ

Ì»Ë<JÄÌ<ËË#ÄÌ,ÃÊ<ÀLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼»¼ÀÌ»»»ÌÌ
Ì¼»¼ÌÌ4Ì»ËËË¼»ËËË¼»Ë¼#Ë»ÌÌË»»»ËÀÌ

ÀËÆÌÄÌ»»ÌÌ<ÌÌÌÀÌÌÄËÌÌ<¼¼ËÌÀJÌ PÌ
ÌÌ»»»Ì

ÅÌÌËË»»¼ÌÌ¼»Ì#ÌÌÌÌÊkÌ»È¼¼°#¼³6ÌÌ#E#ÌËËËËÀÌ»ÌL

ÌFAË¼#ËÌL¼´Ë¼»Ì;ÌeÌÀÌÌË»ÈÈ¼<6ÌÌ<¶Ì

ÌÄË¬Ë\ËÌ

$\frac{1}{4}$

»»»¼ÃË¼L¼L$ËÀ¼¼ÌÆ:Ë¼»Ì¼¼ÌÊDFEaÌº¼¼¼¼<ÌÌÌÌÌÌ<»¼»ÌÄÌÌÌ

ÌÌË#ÌÌÌ¬ÌÀ

¼»»»¼KÌ»ËË¼ÀD;Ë¼»Ë¼

Ì»»Ë¼°ÆÌÌ5El»¼□»ËÄË¼»Ë¼ÄÃÌ»¼ÄËÆÌË#»»»»¼Ë¼¼»¼É<□ÌÌ»ËËÀÌ¼¼»¼Ì,Ì□Ë»ÄÌ»¼kÀËË»»»ËË¼»Ë
»¼¼¼

¼ÌÌÌL¼Ì□Ë»ËÀÌË¼¼\»ÄË¼»Ë¼° Ë»ÄÌÀÌ;<ÌËË»ÀÌ¼

¼Ì»ÌÌËË»¼L¼¼ËQÆl¼ÃÌÌ¬Ì»¼;ËËÁ□ÌLÌ

ËË

¼□ÌÌÌ¼ÀË¼Ì#Ì»¼¼ÆËË¼

ËÊ

Ã@¼Æ¼»ÌÄÌ»Ë»Ë#Ì

¼`<ÀËË»»Ì¼»ÌÌÌÌÌÌ#ÌÌË¼¼□Ì`Ì¼»»»Ë»Ì¼Ë»»ÀË»»»»Ë¼Ã#¼ÀÌ»»Ë»»»¼¼Ê Ì

À

□»ÀËË»ËÀÌ¼°Ì»Ì

ÄFÌ»¼»»»»ÄËËL¼¼ÃÌ¼LL¼dËËÄËÌÌÀÆ¬¼¼PÌ»¼»»¼ÀÌÌÌÄÌÌÌLÌ\□ËºË»ÌDÌ»Ìl»»¼ºËÆ¼¼»»Ê4Ì¼¼#Ë:
ËÄËÄ¬ÁË,□ÀÌ#Ë»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼¬¼Ì

Ë»¼¼ÀÌËË»»ËÌÆ

Ë¼¼¼Ì¼¼¼»Ë»¼¼#Ë»ËË¼ËÌ»»ÀÌ

ÌLÊ¼ÄÌ»ËÌÀËÌTdLÌÌÌLÌÌ

Ë»»ÌÀÄ

#

À¼ËËÌÌÌÀÌÃËË¼»Ì¼Ë»¼»ËÆLË`TDkÆ¬¼ÄÌÀL

ÌÌÆ

°ÌÌÌ#¬Ë¼¼□ËËÌ<ÀÌÌÌÌÌ

«Ì

Ì

Ì»»ÌLÌL¼ÀÌÌ¼»Ì

ÀÌËÌºÄÆË¼ÄÊ¬Æ¼»¼kÌ\ÌÌË»ÈÌÌ<Ì

ÀÌÀ¼ËËÌÁ

Ì»»ËÌd1ÌÌÌË

ËÌÌ¼¼Ä@TAÌÌÌL¼Ì¼¼ÆÌÌÌ

ÌÌÌÌLÌÆEXD#Ì□ËË¼»Ä<Ì¼¼»ÌÌÌÌ»Ë¼¼□ÈËËË¼ËÀÆFT¼Ì□Ì»ÀË»¶Ì»»ËËÊ

ÌÌËÆÌÄËÆÌËÌ»»Ë¼ÌÌÌËÉ□ÃLÌÌ¼»ÌLËËË»Ì

¼#ËÌÄÌÌ»ÃLË»ËËËËËËÌ»»Ë»¼

Ë»¼¼<Ì#´¬Ë¼É□ºËÌjËÃÌÌLÌÊÀÀÌÌÆÌ

ÃbÌ¼¼¼ÌÀ#¼<ÌËÌÃDÌ¼»Ì\ËÌ¼ÌÆÌÌ#ËÀÌ□ÌÀÌ»¼º¥È¼¼

¼Ë

ÌÃËËËÆ

Ìª@ÌËËËÌ»Ì»Ì<ËÌ@ÌÌËÃËËÊLÌ¼Ì»¼Ä

ÌÌ´<Ë»¼»»¼¼Ë»ÌÌÌ ÌÌ»Ë»ÈLÀ¬»Ë¼»ËËË»¼ËËËÀËÌÌ»»¼Ë<ËÉ

ËÌÌÌ»Ë¼Ì¤□À©

□Ì

°ËËÌ

¼¼¼#Ì¼²Ì¼ À¼

Ë#Ì»¼»Ì»Ä¼¼DËÊ5Ì¼LLÀËL¼<¼Ê¤LeËÌÄÀÌÌËË»ËÌ¼

ÌÄÌÌÌLÌÁ¬LÀÌ»ÌÌÌ¼Ë¬¼»¼»ËÊ¼»¼ÌË
Ì»Ë

Ë»Ãlª¬#Â¼<□À¼»ºÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼Ì»¼°ÌÌÌÀ

Ë»Ë»Ë»»ÌÀ\ËËË»»Ë»¼ËËË¼#ËÌ»Ì»¼»Ì»Ì

eÌLÆ¬ÌLÌÌÀLËÃÌÌÌÌÌÌL\ÌÌÄÌ¼Ë»ÀÌÀc

Ë»Ì³ED\ËÊÌ¼ËËÌËÌ¼»Ì»¼#1ÌÌÌÌDËÌ

Ì

Ì

¼»ÌÃLÌ»ÌÌ@Ì»Ì<ËÌ¼

Æ<ËËËÀÌFÌ#Ì

Ë¼ÌdÌ¼LÌ°ËËËË¼□□ÌË¼¼¶ÄÀËËÁÌ#ÆË¼¼ÄÌ<»Ë»ÌË¬¼ÃÌ
´É#À¼ËË»¼ÀÌ¼»Ì□¼Ì¼ËËÌµÌ»Ë»ËÌÌÌÃÌÌÌL¼¼»ÌË¼ÌÌ

ÌÌÌÌ<Ì
ÌÌÌÌ»»Ë»ËËÌÄlÌË»¼Ì»»Ì»ËÌÀÀË»ËË¼□ÌÌÌÌÌL¼»ÀÌ¼lË»¼¼»ÌÌ´CÌÊ\Æ¼ÈË»ËË»ÌÊ03;ËÈ□¼
´4lÌ¼Ë¬¼Ì¬ËÌ

¼kË»Ë¬¼¼¼Ë»¼»»ÌÌ«ÌË»ÌÌËÌ

ÊËË¼ÄDÌÌ;ËËÌ

¼¼Ì±ËÃËÌ«ËÆÀÀÌ¼

ÀÌ5ÄÌÌ»Ì¼À#¬³ËÌ□LÌ

Ì¼¼LËË»¼ÄËÀ#»ÌdÌ

ÄË¼¼°#ÅËÀÀÌ»Ë

»ËL»ÌLÌDkÌË¼Ë¼¼LË¼Ì

¼¼Ë#Ì¼ÄÌ¼ÄË»Ì¼¼Ë¼<

ËËÌÌ»Ë»ËËË¼¼Ìº¬ LË»»»Ì4ÄLË»¼ÌÌÌÌÌÌÌ»»¼ÀÌ¤#ÌÌÊFË¼□Ì¼ÄFFËÉÌ#¼#À«

À□ À»¼¼°ÌÌÀ¬»¼□,Ì

#Ã¼¼Ã¬»Ë»»»Ì\»Ë
AÌ»Ì<<²Ì<¼LÂF¼À¬»Ã\ÀË»Ë»Ì»¼ÀÀÌºÌÌÌ¼ÌÄÀºÌ6Ì»¼»ËÀËË¼¼<ËÊ¬¼Ë0K¼ÄL»¼ÀÌ»¼
´£ÌLÀÈ¬<□Ê¼ÃÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¬¼ÌËÁ#4##ÌÌ¼¼Ì¼Ì»ËÌ0ÌÌ»ËÌ¼Ì»¼¼¼¼#ÌÌÌÌÌË
ËÌËÌ

ÀÌlÌlÌÄddlËÌLÌÌÌÌÌZÌÌÌÆÌÌ¼ËÀÌÀP«Ì¼¼Ã<ÌÌÌ»ÄÌË¼ÌÆÌ»¼ËÌËË¼ÌÌÊ4FÌ»ÄÌÆ\Ì

ÌÌÌÌÌÌÌÌË¼Ì#ÌÃ#«Ì¼ÄÌ#ËÌÌÃÈ¶ÌÀ@Ì¼ËÀ\¼¼LÌ Ì¼¼¼ÌÀÀÌ¼ËÌ«ÊlÌ¼Ì@ÌÊ¼ËÌÄÌ<ËËÌË¼

ËÌ

Á{

À¼¼ÌÌÌÆ#»ÌÌ\ËËËË»ËÆÌË¼Ì¼»»ÌÄÌÌÌÀÌËËÌÃÌÌÌ

ÌÌÌÄ¤ÌÌÌËËÌÌ²Ì¼¼»Ì#lËÌË»ËËÌËË»ÀÀÌËËËÌ³ËËÌËÉ#»ÌÌ

ÌLËÌ¼ËËËÉLÌ<ÌLÆÌÂÌÌ»ÌÌ¼#ÌÌÄ

É,ËÌÌ´<»Ë\ÈD£¼¼,Ì<ËÌÃÌ»¼»»ËËËÌÌ#D

ÌÌÌ#ÌÌ

¼ËËËÌÌË¼ÀÌËÌÀËË¼□ËÄ¼¼;ËÃÀÈËÆ¬;ÊLËD;Ì»ËÀ#Ì

ÌdLÌÌÃÌËÌÄË»¼¼

Ì&ËÌ¼ÌÌÀÌLËÌÀ¼ÃÌÀÀËËË

ËÌLÌËL ÌÌÌÌÌ¼ÌÌ<º»Ì

ËËÌÀ¼Ì

«ËÄÌ¼¼ÌÌ¼¬Ä

¼Ì¼¼¼»ËËÌ»ËÌ□6dLË¼ËÌ¼ÃL«Ì¼Ì©□ ## #□ÌÌÀÃ<ÌD£FÌ¼È|¼Ã<ÌÌL

ËÌ#Ì ÀÂ*#¼»ËÌ#□

Ë¼¼□À□Ê

<Ì»¼FÌËÌËËÆ¼«ÌÌÌ»Ë¼L³ÌÌ

¼¤KÌË<Ë¼lÌÀÌ¼»¼»ÌË¼

<ÌÌÉ

ÌÌL□ÌÊ

Ë»ËËÄË»»Ë#¼Ë#¼ÀÌ°,ÌÀÌ¼¼5ËËÌLÃÌªÃÈ¼LËºLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼«»¼¼Ì»ÌÌ»»Ì»
»»¼¼»»Ë#ÌÌÌÌË¼¼»»»Ì#@C6Ë#¬»»»¼©ÀÌ¡ÌLËÌÌÌÌ»ÌLÌÌÌÌÌÄÌÌÌ¼

Ë¼»ÀÌ##ÌÌ»Ì

Ì¼»»ËÄ¬Ì»ËL<ÌÌÌ¼»ËË¼Ì
ÌÌ»»ÄÌÃË¼

ÊFÌËË»ËËËÌÌ

ÃÌ»»ÌÀÌÀÌ»Ì

ÄÄËÌ¼Ë»¼

Ì¼ÂL»ÀÌËËË»ÈÀ¼Ë¼¼<Ã¼»Ì»ËËÊË¼ËÄÌL»¼»¼¼ÀÌÌÀÌ»,À¼ÌËPVKË¼»Ë\ÌÌ¼¼Ì¼ÄË¼ËËË»ËÌlÌÌÌÌL»ËÄ
lÌÌÌ

ÌÌÌÌ#ÌÌÌÌ»Ì¼Ë#Ë¼¼»Ì°¼»¼»»»¼¼»ËÈ|□»Ë¼¼³Ì»»¼
´Ì¼»»»¼«Ë»»»¼¼¦Ì¼ÃÌ<¼LÃÌË¼»»ÀÌËËÌ#É¬¬Ì¼ÌÃËÌdKÌÌ#Ì+¼\Ì4LË¼»Ì»»¼Ë¼°ÌÌÀ:Ì`Ë#Ì

¼ËË¼»Ë¼Ë¼<¼»ÀÌ¼¼«Ë¼<¼ÅËÅÀÈÌ´ÌlÀÌ¼ÌÃÌÌ¼ÀÌ`ÌËlË»»¼

Ë»ÃÌÌÌÀÌÌL¼»Ì»ËË¬LË¼□ÌºËÌÌ»Ìb

«¼ÄËÌÆlÊDD#Ì¼¼¼KÌ»¼aÌ¼ËÌ

Ì\¼»ÄËÌËCTË¼Ã

»»¼»ËË»ÌÌÌÌÀLÌÌÌ»»¼¼¼#ËL¼É#□¬ÌÌÌÌÌ¼ ###¼Ì¼Ì»Ì»Ì#ËÊLËÉ#À#ÌÀ□Ê

À ¼□ÌË¼»¼ÌÌÌ»»¼□Ì ÀÀË»Ì¼ÃË»Ë»»ÃËËË»»Ë»ÌlÄÌ

ÀËÌÌÌ4Ì»¼<¼ÀË»»»Ë»¼ÌÀËÁÌÌÊ

ÌÌL,<ÌÀ¼Ë»¼kÌ»ËÀË¼ÌL¼<ÌÌ#ËÌ#Ë¼ÈL»´ËÄÌ

□ÄÌ

»ÀËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼»Ì»ËÌÌÌ¼»¼¼»¼»ËËËËÌÁ#j@#Ì»»Ì»Ì□#ÌÌº
Ì

ÌÌ»ËÀË<ÅÌLËË¼¼»ÌÀÌ4DÌÌÄÊÌÌÌ¼À¼ËËÀÌ#

¼»ÌÀÌ»Ë»¼Ë¼d<»ÄÌÃFÌ»»ËËË¼□ÌÌ¼ÌËÃÌ´Ì¼

JËcÌ¼Ë¼¼Ë¼ÊLË

ÌÌÌÃ¼Ì

ÌÀÌÄÊËÌËËÌÌL¼ÃKÌËÀËË¼Ì»Ì

ÌÌ¼L Ì¼»¼ÌËËlË»ÃË#»Ë¼Ë¼Ì

ÌËLÌ□À¼¦#ÌÌÌËËËÌLËË¼ËËËÄÌÌ»Ì»Ë»ÌLÌÌÌÌL¼¼

ÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌË»ÌÌÀ

Ë»Ì»Ì<»ËËÌ¼ËËÌ¼Ì

Ê¼»Ì³ËÌÌÌ<»Ì¼¼ËÌ¥ËËËË»ÌLË»Ël\ÌLÌF¼Ì»¼ÅË»Ì¼ÄI#4
Ë»ÆÌ»ÌË»¼ÄË+ÃËÄ¼Ë»ËÌËÌ¼Ë¼Ì

Ì»ÌÄC#ÌË##ÀÌË¼ÌË»»¼±ÌËÌ

¼ÌºÌ¼

ËÄÌÄÃÊÌLÄÌ¥Ë»ËËl»¼@È<»ÀÌÌÌÌÌÀÌÌÌD¬Æ<ÌÌ#Ë¼Ë¼ÌÌLlÌ¼

¼<Ì

□ËcË

ÌËÀÌ»¼Ë
ÌÌÆ

ËËËÆLËÌÃË¼»Ì<ÃË¼¼kÌÌ4ÌÌL¼

ËÌ¼»¼»ÌÃ##3LË»»»¼Ì»ÌÀ¼ÄËË ÌÌË¼»¼ËËËÌ¼Ê□□¼Ë»ËËÌ□ÌÌ#Ë»ÀË, Ì

#,¦»±e5¼ÌÌ¼»¼Ì»ËÌ□ÀÌ

Ë¼»¼ÄËÌ»ËËÆË¼¼»¼¼Ì¼ÄÂ¼«¼

¼Ì³ÌËÌÈÌ»ÀÌËË¼¼ÌÃ3ÈÌÄËÌÌ#¬ÌÀÂÆË¼<»¼Ì<»Ë¼<ËËÈ»¼<»ÈÀÌ¼ÆLË¬#ËÃË¶Ì

<ÄÌ<»¶ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼ÌÌ¼»Ë¼»¼»Ë¼¼¼¼»¼¼»¼¼Ì#ÌÁ#ÌË¼Ì°L#Ì¼ÌÅÌ
ËÌ¼»Ê□<ÄÌ¶Ë¼ËÌ¼Ì

À#Ì\Ì¼<ÌÌË»Ì#\ÌÀÀPÌ»¼Ë

Ì¼»ËÌ¼¼ÌÀÌÄËÌÌ#ËËË»»Ä#¼£TFÌË¬ÀËÌ#Ì¼ÌDÌËË»¼ÌÀÌ¼°0D

Ì

ÃÀJ#Ì<

ËË¼Ë»¼L¼

Ì»¼ÀË»»»ÌÌ□□Ì»ÌlÌËË¼¼Ë¼ÌL¼¼ÄÃÌÌ»»¼¼¼ÃÌ¼LÌÀÀÌLÌ¼»Ë»Ì»ÌºÌ¼»ËË¼ÄÌÊÌ»Ì»ËÄÌÌÌÌËÅËÌLÌÌ
ÌÌ
¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¼¼»ÌÀ ÌË¼¼ÃË¼»»ËËËËËÌ

¼¼»¼ Ë¼¼ÆÌÌÌÌÌ¼

ÀË¼¼»ËÌL¼¼¼L¶ÌÄËË¤JËÌµË»Ë¼¼À#ÌÀ\ÌÊ»¼»ÌË»ÄÌ□ÀËÄÌ¼»¼¼¼ÌËÌ»ÃÌ»»¼ÌÌËËÌÌ#Ì

»È#

ÌË¼ÃÌ¼¼□Ë¼ÄË¼ÀÌÃËÄÂÁÃÌÄÌ1Ë»»ÄË¼ËÀÀÌÌ<ÌÌÌÌÌÅÌÌÌÌ¤#ÌÌÌÀLËÌ»Ë¼L«ËÉ«Ì\ÉÀÃ1ÌË

Ë#Ì<»¼dÌË»ÌÆ<¼Ë¼À¼¼ÀÌ»ËÌ<ÅËËÌ□Ì Ì¼¼LÁL

Ë»ËËË¼Ì#ÌÌÌÌ¼ËË»»¼Ì#ÌL¼ Ì»»»»Ë»»»Ë»ÀLÀË +ÌÌÌ ,¼ÄÌ

ËË

□À° ,Ã³ÌÌÌÌÌdLË¼¼¼»»»Ì□

ÀÌ¬»ËËÌÆË¼Ë»»Ë¬»»»»ÄFÌ´ÌLÌ¼¤ÌËLË¼»Ì\¼ÀÌËË¼Ä4L»

$\frac{1}{4}$

ÌÌË

cÌÌ\%lÌ£Ì¼ÃÌ¼»¼<Ì¼¤Ì¼

ËÊ¬

»Ì°Ì»Ë<Ê¬µË,<ÄË\¼k»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼»Ë¼Ì»ËË»ËË¼»ËË»Ë»»¼¼¼ÌËÌÄ

Ë¼À<Ì#Ë¼¼ÀJ

#Ë»Ì

ÂËÃÌË»¼Ì°Ì#ÌÄÌÌLLÌÌË»»ÌÄfÀ 0Ë¼Ì#Ì¼ÌË»»ËË¼Ë¼ÄËÌ4ÌÌÌÌÌ»±ËËLÌÌDºLÊ#¼

ËËËÃ¬»¼¼»¼KÌËÌÌÌjÌ

Å□¶ÌÊ¬<Ë¼»ËËÌLÃÌ»»ËÀÌ»»»»ËÀÀË¬ÄË»¼»ËËËË¼LÌÌ»ÀÌ»Ì»»Ë¼Æl»ÃËÀÀÄÌ»ËÌÌËËÌÆL»ËË¼Ë»Ã k

Ì»ËËµÌÌÌÌËÃËÌ

ÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌË»Ë¼¼Ê#Ì¼ËËLÌÌ»»¼»»¼¼□ÀÌ¼»¼°Ë»ËÄÌÀF4Ë»ËÌL»»¼»ËlË»ÌlÄËÊL¼ÌÄ¼Ì

«Ë¼»ËË¬»Ì

ËÆ¼Ë¼¼Ì¼ÄË²ÆËÄË»ËË»»»»¼ÌÀÌ»»ËËË»»Ë¼

¼:Ì»Ì¤ÈÌ»Ë#¼»ÀÌËÄÌËÄlÊ¼ÅÁ□ÀËÄÌ;ÌÌÌÊÌÌÊÀÀÌÁ¼ÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ´¬»¼ËÊ¼<Ì¼ËÃËÀÀ¼ÌËÊ

□°ÌLËËL¼»Ì»¼ÃË»»Ì;¼ÀË»¼¼LÄËË»À³#Ë»Ë#À¼

Ë¼»Ë¼»ÀÌ¼»»»»Ë»Ë»ÌÌ ÌÃË¼

¼¼Ì»Ë¼»¼»¼»Ì´#¼ÌÉ###□ÌË#Ì□Ì¼□ÀÉ#Ì¼ËËÌËË»¼¼Ì³LÌÌË»»¼¼°¼
Æ»»»»¼;ËË¼»»È¼»ËË¼ÄÌC<¼L°ËÄË´Ì»Ë¼¼

ËÀË¼¼Ã[ÌÌ¼ÁÀ¼;ÌÊ

Ì

Ì<ÂÀÌÃÌÌ

ÌÌË»¬»Ì

Ë¼´ËÉl

¼»Ì

¼¼fÌ<ÃË

LÃÌ<ºªËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¬Ì¼»ËËËË»Ë»Ì¬ÌË¼¼Ë¼Ë»ËÌË»ÌÀ¬É#ÌÌ#ÌË¼□ÄÌ

À¼ËÌ□L¥ÌÌ;ÌÌË£¬À#ÆLÌÄÊ¼ÌÌËËÌ¼ÌË #

ÌÌDÌ»ÌlËË¼¼ÌË¬

ËÄÌÌÂH¦¬Ì´ÌÄËÌ¼ÌjÌÌLÌ#Ì¼ÌÌ<Ì¼ËËÌ

ÄLÌÌÌÀÌ<ÊÅÌÌÃÌLÌÌ¼¼¼ÌLÄÌËÌÌÀÌË¼Ì»ËË|¼¼ÄËÌË¼¼¼ÌÌ¼kÌ¼ÄLÌ»Ì¼ËËÌÌ<ÌÄÌÀÀ¬ÌËÌEC¬Ì¼

Ì¼ËÌ¼ÌÌÌ¼ÌÃËÌËÌLÌ4DÌËË#¼¶ÌÌÌÌ

UÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¼¼ËÌ¼Ì ÌËÌÄ<ËËÌ¼ÌÌÌÌÀÀËËÌÌ□ÌÌÌ«ÈLÌÌ

ÌËÌ:ÌÌÌÌ¼<»Ì¼#ËLÌ£Ë»Ì\ÆLÌÌËÌ»ÈlÌ¼´ËÄÌËÌÃDËÄÌÀÄËÃÌÌ¼»ÌËËÌ»¼µËÌËËËÌÌÌ¼Ì

ÌÀËÌÌÀÌ

ÌÌ<ËËÀ□¼Ì<ËÌ;ÌLÄ¬□¬ÌÄÌ<ÌÌÌLÌÌÅÀÀÌÊÌÌÌÌÌÌÆÌÌ##00<ÌÌ#«

Ë¼ËÀÌLËÉÌ±Ì

#ÌË¼É

LÌ<¼ÌÃËÌ¼ËËÌÌ<Ë¼¼ÊËÄÌ¼¼¼<ÃËËËËlÌ¼¼ÄÌ<¼

ËËÌ¼ËËÀÌ»ÌËÌ¼»¼ËÌ #LËL»ÀË»Ë»Ë»ËÌ¼»Ì¼»ÌÀÀ¬¼ÌËÌÌÌ2□   À,É
□ÌÌÌËËÌ¼»»Ë»»»ÌÆCFÌÌÌË¼□À§Ì\»ÌÌÌL»Ì»ÌÌ¥Ì¼Ë¼»Ì:ÌÌ¼<ÊÌl¼<¼Ì¼ËÌÃLÀÌÌÌ<Ì¼ËËÄÀÀÁ
Ê

ÌÃÌÃÌ

@ÌD£ÌËEÌÊ¬¼ÊÌËÌÀÌÈ,

Ë¼ÌÀÌ»ÃÌLÃÌ¼<ÃÌL»ªËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¬ÌËËÌ¼»ÌÌÌÌ ¡DÌ»ËËË¼Ë»»»ÌËÌ@#ÌË¼
#ËËÌ#ÌÀÌËl»ËÀµÄË¼Ædda¼Ì#Ì#ÌÊLÄÌÌ»¼»ËËËÌÀÉJ4DÌËÌDÀÌ¼»»Ë¼ÃÀÌ¼ÄÌÀ[Ë»d4Æ¼ÃËËËÌÌÌ□¼Ì#
ËÌ»¼ÄË»Ë¼ÌL□ÀÌË

ÃÌ«ÃÄ¼Ì<¼L»Ë»¼¼ÀÌÌ

ÌÌÌ□ËË¼»ËË¼

¼ÆÌ»»Ë»»»»ËÄË»ÆÌË¼ËË¼Ë¼ËÄÌÌL²À±ËËÈ¼Ì³LÌL»»Ë»Ë»»»ÌËËlËËÌFDÌÌdÌ¼L¼ÄÌÌÌ¤ Ì

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌËË¼»ËËÌ Ì¼¬´#¼¼Ì»¼»¼ÀÀË»»¼³Ë»¼L;ËË»ÀË¹

ÀËÌCKËlË»»ÆÌ³¬Ël»ÀÌÄÊ»»¼ÌËÈ¬«ËÃËÃË»Ì#È»ÄËÀÁ¬¼

¼»»»¼¼ËËÌ;ËÌ»ËÌ»Ë»»¼

ÌË\Ì
#ÌKË¼LËË¼

»¼¶Ì¼ÃÌ<Æ

□L»ÃÌ

ÌÌÌÃFDËÀÆ\Ì<ÌÌÌÌÌEÌÀÌÌÌÀÌÀÌ¶ËË»¼;Æ¼Ë□Ì<¼ÉaË¼ËÉ

L¼ÄÃÌL¼¼Ë¼»»ÌÄÌ»ÌkËÌ

ËÌ¼

ÄË»¼¼ÌÌÌÌ5Ì

»#¬¼»»¼¼´Ë»»¼ÌË»»»ÃLÌÌ#ËÌÀË»»Ë»»»ËË»»»¼»ÀÌ¤ËË¼ËÌ#,°Ì¼#

°Ì»»»»»»»»»ËÌÌÌÌÌÌÌd#Ì¬¼

,ÌLË»»ÃÌIÌ¼»¼¼L»ËË»»»ËD<Ì´Ì¼

ÃÌ»»»»ÌÌ´`º¼4Ì¼Ë»ËÄË ¼ËADËÌ< LÌÌLÌ¬¼³ÆËË#»Á¬¼»Ì#Ê¼

ËË»ÆË¼ÌLLË#Ì:Æ¬<»¶ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ:□ÌËË»ÌÊFfD¼¼Ì5Ì¼»»Ì»Ë¼»»¼¼ÌÌ¼ËÌ
#Ë¼¼Ì#ÃÌËlÌ¼ÉÄÃÌË¼ÌÌÌÌ4ÌcÌÌAÌÁË»Ë»»Ë¼ËÌÀÀÌÌÌË¼ÀÌÆ»Ë¼Ë»ÄLKÌ»ÄÌ<Ë¼ËÌÌ#ÌÄÌ»¼Ë@3#ÌÌ

ËË»ËÊËÌ»ËÃ¼LÌ4AÄÊ\ÃÌD5ËËlËÌ»Ë¼Ë¼Ä64A¸l»»Ì¼»Ìº«ÌËË»¼ËËÌ¼»Ë¬Ì¼»¼¼ËÌ»¼ËËÄË¼LÌÀÃ¼
»ÄÌ¼¼°³#ËËËÌ¼ÌÌË»¼¼L¼¼»ÌÌÌÌÆÌ¼LËÃÌÌÉ##ÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ»»¼¼¼¼¼#Ì»Ì<ËËËÌË»»Ì,Ì»¼ ËËÌ
D¼Ì»»¼L¼»Æ¼ÄÌÁCË»¼¼ÀÌÌ#lLËÅÌË¼»Ì«ÌÉ»¼ÀÌ±ËÌ4ÌÊÌ´ËË¼

¼ÄË¼¼ËË¼¼»Ì<¼»ÌË¼¼¼ÌËÌ

À¬

ÌLÌ¼¦Ì¼ÄË¼ËÌË«Ã¼¼ÀÌkÌ□#Ë¼ÃÃ¼ÌÌÌÌÌÌ<°Ì

ÌÅÌÌÌÌÌÃÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌ#

ÌÌ¼»ÌÉLÄËÌÌ¼LÀÌÃÌÆLË#Ë»ÌL4¬ÌÊ¼ÌÌÌ¼ÃÌ¼¼LÌÌÀÌË¼dË¬»»Ì□¤□DÌ¼

Ë

`ËËËË¼ÀË»ËÄCÌË»ËÀÌË4Ì»¼

Ì»»Ë¼¼Ë¼ÌÌË»ËËÀÌÄË«»Ì`Ì Ë

À##»»Ë»¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ5

À`²»¼L¼Ì¼ÄË»¼»Ë»#»¼»Ë»¼ÌÌÀËÄÈ¼<ÃËÌ»ËË¼ËÌÀËFÌ»¼»Ì»ÃÌ

¬ÌÌÌ\

ÀÌ#¬Ì□¼ËÌ<ÆËËL»Æ»»»»Ë@#Ì¼»ÌÃËËÌL<¼L

ÄÌ<Lºj»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¼¤KÌÌÌÈKÌÌÌÌËÌË

ËËËËÌËË¼Ì»ËËË»»Ì#Ì»Ë¼ÌÃ¬À¬»ËÌ$ÄËËËËËÌ□ÌÀÌ¼ÄÌÌ

»ËËËÌ¼ËËÌ##Ë¼ÌÌÊ

ËÆÌ¼»»¼<ÀÌ»Ì

ÄËÌ»ÌÌ¬ÌËÌ\ËÌ#¼ÌÌÊ1

ËÌÌ»Ê¼ÌË¼ÀÌL¼ÌÌ¤Ì

ÄÌÌÌ¼ÄÌ»»¼»À¬¼¼ÌÌÌÌÀ\»»»»Ì¼ÀÀÌL»ÌÌ»ËÌËÌËÌ

¼ËÌ¼»ËËÌËÌ¼ÄËÌLËÀÌ5ÌÌLËËÌ»ÌÌË¼ÌÂ##Ì¼»Ì\ËËËÌÌÌÌÌ¬¼<¼ÆÌÌÄÌ

Ë¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌËËËË¼ËËÌ□¼¼L»¼»¼¼¼Ì¬

#LË¼°Ì¼¼¼ËÌ¼Ì¼<ËÌÉ¬LË¼Ì»¼¼¼ËD#ÌÄ#ËÄÌ³ËË¼#º

ÉlÌ¼³ÌÆÌD¼ËÄÌ¥ËË»ÄËÆË»¼¼ÌËËÌ¼¤ËËËËÄÌÉCÌÌ

Êd<Ì
ÌÌ´ËËÄ¼¼»ÀÌË¼

ÌjÌÅÌ□

ËÌÁÀÌÌ ##ÌÌ¥#ÌÀÌÄÌÌÌÌLÌÉ

ÌÌÌÌÌÌÌÌ»¼ÌËDÌ

¼ÀÌÃÌ´□ÄÌLÄX

Ì¼ËÃÌËÌJ¤:¤¬Ì¤Ì»ÌÃD¬Ä,Ë¼ÀÌ

ÌÌ4¼¬ÌÌ»¼

Ì

ÌL¼ÌËËÀ¬Ë¼<ÌJÌ¼ÌÊ<¤ÌËËÉ,»¼¼¼»»ÌÊfD<Ë¼¼ÀËÃÌ»Ì`   Ì ¬□Ì¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ
ÌÀÀÀÉËÌLÌË¼<Ë¼»¼ËÆÌ»¼ªÌ¼Ì□
ÌÊªÆº□LÅË»Ì¼¼ËÌ»ÀÌÌË»ÈeFÌ<Ë¼ÌÌÌÀ□#ÆÊÀÃÊ□L»ÀÌµÌ¼L»Ìl¼Ì¼¼Ë¬Ì¼ÌÂ

Ì»Æ¼<¼<»ÃÌ<L»ÄËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¬ÌËD«¼;ÌËË»ËËËÌÀÌ»Ë»¼¼ÌÌ»Ì¼Ë¼Ì¼¼#ËÌ»
ËÌÌ

ÀËËË¼ ¼<¼¼¼Ì□¼¼

ËÌ

ÌÈ¼¼»»¼Ë¼¼ËÀÈ

ÌÉAD;Ì¼Ê¼»¼¼ÀË<Ì»ÆÌ<ÌË¼Ë#dc¼Ì

ËÌ<ÌËÆLÌ

¼»ËËË¬»»Ì

Ì¬»¼ÌªÌ#¼ÄÌ»¼»Ë#ÌËËÌ

ËËÌ¼ÌÌÌ#Ë»Ë¼ËËËÉÈ¼\»»»Ì¼¼»ËËËÄËÌÌËË»¼£¼Ì¼ÀËÌL¼#ÌË#ÌLÌ¼»Ì¼¼¼ÌÀ#ÌË0ÌÌËl¼Ì»ÌÌÌÌÄÌ¼L
ÌÅÌÌ<Ì

ÌÌ<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¼¼¼Ì¼ÌËÌÌ¼L»Ë¼ËÌÊD#

ÄLÌ£ËË¼¼»ËÌËÌÄË²ËLÀÌ»¼Ë»»Ë¼ÌdLÌË»ÄËÀÌ¼ÄÌÌÄ#¼ËÌaËÃV¼Ë»ÄÌºËËËÃÌË¬ËËË»»»»»ÃÌ¼¼¼;ÅVÌ
<¼

ÌÌËÌÆ4ÌÄÌ»Ì<Ë¼»Ë»Ì»Ì

ËÄÌ

»¼

Ì##¼ÌÌ@\ÌÀÌËLÆÌÌÌÌlÌÄÌÌÆ@ÌÌÌÌË¼ÆdfÌÀÌ»Ì¼ÅÌ

ÆÌ□ÌË

»Ë¬ËLËÄÌÌË¬#DL»»¼ÌÌ³Ì

¼»Ì#ÆJ5ÌÀ44□ÌÌ

Ì

ÌjË»Ë¼Ì#Ë¼À¼KËÌl`¬L¼»¼ÀË»¼»»¼Ì□D¼ÌÃË¼ÌÀÌÆËÌ ¬À□É
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#ÌÀ#

,ÌÀ¬ #Ë#ËË¼Ë»ÅÌ»ËË»¼□¼

ÀËÈË,<ÅË»»ËË¼»ÌÀËËÌËÄÌÄÌL»ÊÀÌÌ

ÌÌ

Ì

ÌÄÌÄÌ±ËÌ<¼»¼»¼»»É¬ËÌ¤;ËËÌÀÌ\ÌL«ÄÌL□»ÀËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀlÌ¼Ì¶#Ì»»ËËË»
ÌËÌL»¼ËËÌ#<ËË¼»Ì»¼Ì#Ë¼¼Ì¼¼ÀLË»¼»É<´ÌÌÌ4¼ÌÀÌ¼ÀÌ»ÄÌËÌ¼Ì»ÌÌ¼ÀÀÌ#AÌÌÌË¼Ê¼¼¼Ê

Ë»¼ÄÌ±Ë¼ÌDÌÌÌDÌLÌÆ\Ë¼¥Ì¼

ËË»ËÌ#¼ÌÀÌÀÌËË¼LÌÌÌÅË¼Ë¼¼CSÌ¼ÃÌ¼ÌÀD@¤E¸ÊÌ»ËÌ»Ì¼

LË»»»ËË¼¼ËËÆ¬¼»¼¼¼»L¤ÌËLËÌ\¼À¼¼<¼«ËËËË¼¼¼À<ÌÌ¼Æ

ËÅÌ¼»ËÌÌÌÌÃÌ¼<¼±¬Ì\Ì#ÌÌ<ÌÌÌÌÌÌÌÌÊ¬ÌËÌÂ4cL¼É

ÌL»ËËÌ³FÌÌÃÀÌÃ¬²Ë»»ËÌÊ4KÌÃÌÀÌ

Ë

Ì¼»Ë¼Ë¼¼ÌÃ\»¼¼LÌ

ËÄËËÌÃ#Ë¼

Ì¬ÌÌËÌaÌºËË

¼<ÌL¼»ËÌ¼ÌÌ¼ÄË¼¼È¼□ÌÌ[Ì

»Ì¼¼ÌÌËÃÌ»¼ÀÌËÌË»¼

À#»ÃÌ

ËË¬ÌÌÌ¤dÌÌ@ÌÀÌÌLÃÌÌÌÌªÌ´ÌÌÄÌLÌÌÌÌ¼;ÌÌ \¼□Ì¼

ÀÀËÌlÄ¬É

Ì□<Ì´Ì¶Ì»ÌËÌÌÌ»Ë¼»ËÌL

Ë¼¼Ä

º¹ClÌÌ`##Ì¼

ËÄÌ»»Ì¼ÃLË¼#ÌÌÀP[Ã#»ÌÉ

Ë»»ËÌÊ5¼ÌËÌÌL»¼ÀÌÄÌ°
ËÌ

ÌÈÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ##

,##LÉ¬ÃË»Ë¼»»ÀËÌ¼»ËÌLÌÀlËÄË,¶ÃÌ¼»¼»Ì¼¼ÀÌ»»»ÆÌ»ÈËËÀÀÌÊ

ÀÌÌeÀÌÀÉ

S<ËÄÌ¼¬ËËl»Ì¼¼É<Ë3lÌ»¼Ì

ÀË¼L

ÄÌLL»ÈÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀl¬»»ÌÌËË¼ËË¼»»Ì¼kËË»ËÀÌÃ¬»¼Ë»»ËÌ#ËËËËÌËÌËËËË
»Ì#Ì#³F¼Ë¼;Ì¼

Ë¼;ËËËË»ÌÌÌÌ##Ã¼Ì¼Ë¼»ÆË\ÌÌ#À¬¼»Ì±ÌKË»Ã¼»ËÌÌ
Ä¬Ì

¼¼LË¼

ËÌ¼ËÃËËÌ

Ì#Ë¼Ì¼L»¼Ì□ËË»ËËÌÌ

Ì

Ë»ÌLÌÌÌÌ Ë»»¼¼¼Ì¼

¬Ë¼»»»ËËË¼»¼<ËË¼»ËÃËÌDKËË¼L»ÀÌÌ<Ì

¼»Ì¼ËÌÉ

Ì»Ë»Ì#ÌÃËË¼»ÌÌÌÌ»Ì¼#Ì<¼Ì\Ì

Ì

ºÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#¦D¼´KÌÌÀÌ¼ÌÊ¼Ë»¼´lÌ¼»ÀÀËÌ<□Ë»Ë¼ÃFÌÃËÆ¼¼¹ÄÌÄKÌÌ»»Ì¼Ë»Ì
´Ì¼¼L¼kÌÅËÌ»ÉÌLÌ##D@<Ë¼lËÄË¼Ì¼LË¬»Ì»ËÌJÌÌ#ÌËËÄË

¼ÀÌ

Ì»Ì»»»»ÀÌËËÌ

ËÌ□¼Á¼ÄËÌ<Ì

¼ÀÌÌÊDÌÌ#\Ì#ÀÌÀÌÅÌÌÌÌ<ÌÀÌÌÊÌ

ÌÌÀ¬¼LÃµ¼ËËÌ¼Ë¬ÌÀËÈ#Ì;É

Ã#ºËÌCL»»Ë¼Ë»ËËÌË»Ë»#;ËËËÌÁ£«ÌÄd¼ÌÌÌËÌ

ËÌ

Ì¼»»Ì#ÌËÌ¼¼□ÌÌKÌ¼¼□Ë»Ë¼»Ì
ÌÌÌ»Ë¼LË¼ÀËÆD¼□¼É Ì¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ<ÈÉ□□

À¼ÈlÄËË»Ë»Ì

»»¼¼¼Ì³lÌËÌLË,ÀË<Ì»»»ÌË»ÀÌË»ËÄÌ

ÄÌ»Ì

Ì

Ì

Ì

°ÌË\ÌÌË¼ÄË¼L»Æ¬¼ËËÌÉ¬4ÌËËÌÆ4ÌºË¼LËÃËl<»¼

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀlËÌ»»Ë»Ì¼»»Ì»Ë»»ÀËË»¼ºÌÌJË»Ë¼Ë»¼#ÊËËËË¼ÌËÌ

ÌËÌÀ¼Ê¬ÌÌ»Æ\¼ÀÌ¼ÌLÌÌ»»ÌÆDCÀPÀ\ÌË»»»¼;lcT1Ì;Ë»¼¼«À¼¼Ì<Ë»ÌÂ¼Ë

´Ì#Ë¼L¼Ì

Ë»ËÌÄË¼Æ#Ä¼Ë¼¼¼L¼ËÌLË»»Ì¼¼ÌV£ÌÌ»ÃË»¼ËÌ°Ë¼»Ì¼»»¼ÀÀÌË¼ËËÌÌ»Ì»»ÌµÌ»ËÌ»Ë¬ËÌÌ»Ì¼L¼□ËÊ
ÌÆÌ¼»»Ë¼¼4Ì»Ë»Ì¼¥Ì

Ì¼»ËÌÌÌÌ

Ì»ËdL»ÌLÌ

ÊºÆÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌ##Ì¼»Ì<ÌËÃË»¼ÉLËËËËÀÀÌ¼Å£Ë»»Ê<Ì¼Ì

ÌLËÀÅÌ¼ÆFjÌË»Ë»Ë»Æ¬Ë¼LÌ

¼kË¼»È¬L¼¼ÌÌÌÀÌ¼L¼ÄËË»È¬ÆÌË»¼¼À´0@L¼¼ÌLÌ ËË¼K#□Ì»ËÌ¼»Ì#ÌÌ¼ÀËº

»ÀÌ

¼ÌL¼

ËË;D#ÌÌÌÌ³ÌÅ
À<Ì<ÌÌÌÃ¬ÌÀÌÌ<ÌÀÌÄL°Ël

ÌÌ°¼Ë»ÄÌ

Ì¼□Ì¼ÄË

Ä¬ÄË»ÌË¼¼ÌÌ¼¼»Ì»ËËËÄÌ

ËËÌÉ□Ë«V¼¼¤;ÌÌËÊ

»»ÃÌË»Ë¼ÀLÌÌ¼¼jÌ¤Ì»»Ê

Ë»Ë»¼DÌË¼»¼¼Ì\¼»ÀË¼ÌÌÀ
#À

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÅ####ÀÀËÈ¬ÄËË»»ÌCÌ»»»Ë»»Ì°¼Ë¼<¼

Ë<À4ÌË¼³¬»ÀË»ÌËÄÌL«ËË¼²¦Ì

ÌjÌÀ

ÌÌJÉ¬Ë»ÄÌ¼L»Ë¬»¼¼Ä@ÌËË»·lÌ¼´Ì¼L¼ÃÆËl»¼
´ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀl»ËÌ¼ÌÌËÌËÌ¼»Ì¼ËË\¼Ì¼LË¼ÃË¼¼»¼Ë¼#Ì¼ËËÌ¼»ËÌ°¼ËËÌ#Ì«
¼ËÌÄË¼ºËËÃÌÌÌÌÌDKÌÌ PÀ¼À¬ËËÌÊ¬LÌÌÌÃ¼¼»»ÌkÄÌËÆ¼»Ì³6@LÄ#¼ÀÌ¼L¼Ì

Ë¼»ËÄÌ»ÀÌÀÌÌÌË¼<Ì»¼LËÌË»»¼»Ë#Ë¼¼<»ËÌl¼□ËË»¼¼Ì»ËÀÀL¬Ì»ËÉPÌ»¼ÌÌÃË¼ÌËÌ¼LËÌ»ËËÌL¼À¼À
ÌÃÌÌÌÌÌ»Æ<ËÌËÌ»Ì¦ÂÌ¼¼Ì¼ÌÌÌÌ#Ì»¼ÌÌËÌLÌ

ÀÀÀÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌË¼ËË¼ÄÌ#ÆÌ»ËÄËËË»ÌÌ,

ËË8ËË¼¤ÌËÌ¼kÌKÌ¼

LÌÌÌËDLÌ»ÌÌËÌ<ËÄÌÀ|¼<»ËËÈl

¼Ì¦Ì»Ì

ÌL¼ÆÌÀ¬ÄËÌ<ÌÌËËÄÌÌ¼ËÌËÌL»ÌËÌËÌ

À¼¼Ë»ËËÌË#ÌÌËLÌÌ¼□Ì<ÌÄÌÌ

»Ì±ÌÌÌÌÌÌÌ<ÌÀ\ÌÌLÌÌÌ#ÌÌ:ÌÄ¬ÌÌ4\ÌÌDÁ¬Ì□

Ì¼Ì

ÀÀÌÀl»¼Ì°

Ì´ÃËÌ»Ì»¼3LË»Ì¼¼¼»¼ÃËL¬»Ì
À#)□□¬ÌËfC□K

»ËÌ<ÌÌ¬»¼@0ÌÌÌ

ÌLÌ»ÌÀË¼Ì»»ÀÌÌ¼»Ì¼¼ÀËËËÀËËË»Ì#Ì¼"

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌË¬¥Å□ª±#Ì°lÄÌ¼»¼ÀÌË¼ËË¼ËË»Ì`¬Ì□ÌÀÌDÌÌC¬À\

ËÀËÌ¤#ÅÃÌL¼¼»ÀÌÌ

ÌÆÌÌÃÌÌÀÉ¬ÌËËL¼LÌË¬ËËËLÉLËÌÌ«È«ÌÌÌ#ÌeÀÆËl¬ËËÆÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ□ËÌ»ËË
»¼¼»ÌËËËÌË¼<¼¼È¼»»Ë¬ËËÌ»¼Ì#Ë»¼¼ÌÌË¼»Ì4Ì»¼À#Ì»»¼<ËÌL»ÌÄ¡´fFFÌÌËÌ#

ÀÌ<Ä<ÌËÄÌLÌ»¼;ÌËË¼»Ä¼@ÌÆ¼¼ÀLÌÌ#\ËËÌ<ÌLËÌ

¼ËË¼ÄËÌÃLÌ#Ì#Ì¼L»Ì¼lÌ;ËËÌË¼¼ÌË»Ì<Ë¼À´Ì Ë»Ë»»»Ë¼Ë©Ä¤<Ë»ÄÌ

ÌËC¬ÃÌ»¼¼ÌÌ

Ë»ÌÌ»ÀÌ»ÀÌ<»Ë#Jl»»¼ÀÌ¼ËÌË¼»´Ë4#Ì¼ËÌÌÌÌÌL¼»»»»ÌLÌ

Ì<□ÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌ¼¼Ì»ÄÌ¼ÄÌË¼LËÌ¼»¼¼

»¼ Ê»ËL»¼ËËÅËÁDÌÀËKÌË¼ÌÄ#Ë»»»¼¶ËÆÌ#ËÃ¼»Ë¼È¬<ÉD»EË¼

ÌaË¼<¼Ì□Ë¼´fDÌËÀËÌ¼»»»Ì¬Ì»Ì#Ì¼

ÌJÌ¼Ë»»ÌÌË#Ì¼;Ì□ÌLÀÌ¼µË¼

»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÄ\ÃÌÌÄÌÌÆ5ÌÌÌ

Ì□ÌÌÌÌÌÌÌÌJ¨ □Ë¼Ë3¼

#Ì:ÌÌË»Ê

»ÃËL»¼»»ÀÌÃË»¼»ËË»Ì

ÀÌ»Ë»¼ÆÌÌÊº□#   ÌÌËÌ

»¼¼Ã¬´TËËÌÌ#k0¼¼<»¼¼

»Ë»ÌÌ<Ë»»ËËËÀ¬¼»ÌÀÌ»»Ì¼À

Ì#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÆ¬

□ÀÌ□Ì°¼Ì<»Ë¼

Ë»»»ÌË»ËË¼Ì#ËÀËÉ¬Ãl¼Ì´KÌÀÌÀÌ¼<

ÄÀÌL¼»¼Ì,

ÌÄÌÌÄÌÌÌ

Ì

Ì¼<Ì¦ËÌlË»ÄÌÉ¬»»»¼¼Êf6LËLÄÌÆ¬<:k»ºÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ□¼ÌË¼¼¼¼»»Ë»»Ë¼¼Ì
µË»ÄË»Ë¼

¼¼ËËË¼#Ë¼ËË4DËË¼¼Æ

ËËÌ#¼ÌËÆ¼»¼<Ë»Ì##ÌÌÌËËÌÀP□°Ì<Ì´k«L¼³ÌÌÃ¼»¼ÌËÌl¤Ì<ÌL¼´ÌËËÌP¼Ì¼<Ã¼¼Ì

»ËËÌÄÌ»¼`ÌÃÆÌLÌLËÌÊ¼ÄÀÌ¼»»ËË»»ËÊ¼¼Ë<ÄÌ□ËË¼¼»Ë»ËÌ

ÌÀËËÄÌÀÌÄÌµKË»ËÌÌ³ËÌ¼Æ¬Ì

ËËÀ

<Ì¼ÁË#Ì¼Ì

ËË¼¼»»ÌªÌÌË¬»»ÌÌÌÌÌÃË»¼Ë»Ì¬Ì

Ì

Ì

Ë<ÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌË»¼ÌÌLÊË¬¼ÌLË»ËËË¼

Ì¼ ËÌÄË»Ì¼ËÄÌ¼Ì<Ì

Æd¼»ËÌ:Ë»Ì»»ÀÌÄËL¼ÄË¼Ë»É¬ÃAÌÌÃ¼¼JËÀÌÌLÈ¬»ÌÌÌ¼Ì

ËÆ¬»¼»ÌËË#»¼°Ì#Ì

»ÄË¼¼ÌÌºÌÌÁ

ËÄÌªË#¶Ë¼#ËÌ

ËËÌ#ÌÌÌÌÌÌÌjÀÌÌÄÌÌ#ÌÌÌ ÌÌLÌÌÌÌÊ¬@#)«¼Ë¼Ê#ÌÀÀ¼□ÌÀ#Ì¼É

»ÅÌ

»Ë¼¼ÅËÌ<¼Ë»¼¼»ÃÌÄ#Ë¼ÌËÌ`«ËÌÌÌÊ ##*

Ë¼¼¼#LÆ¬»Ë¼Ë¦¼ËÁ¼ËËÀÌ¼»»»È¬»»»»¼¼

Ë»ËÌÀË»»ÌËÌ#

ÌÌ4LÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌe

□É□Ì»ÌË¼<Ë»Ë\ËËËË»»ÌËË»»Ì

¼

¼

Ì□ÌËÌÌ»Ì

ÀËÌ°¬»ÁÊ¼»ËÌ#°I

ÌÄÌÌÌ

ÌÌÄÌÀ

Ì´ÌÃËÌ<ÌÌ□ËÈ¬»«¼Ì¼ÌÌÌÀÌ<ÊL¼

<Á¤Ë«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ□ÌÊ¼ËË»»¼ËËËÌÌËËËÃËËÆËË»ÌÊËËÌ¼ÌÌ#ÌÌ¼ÄÌË<¼»ËÌ°¼
ÌÌÂ#Ì»ÃËË¼LÌÌ¼ÌÌÌË»Ë»Ì□PÌÀÌL»ÌË±ÌËË:µLË¼ËC¬ÃÄKÌÀÌ

Ì<ÌË¼ÌÌ@¬¼;ÄÌ¼Ì

ËË¼ÌÄË¼¼ÌLÄÊ¬JÌ<¼ËÃÌ¶ÌL»»Ë»ËÌ¼¼Ì<Ê4ÌÄÌ³ËÌ»ËËÌ»¼¼

»Ì

ÌÄËË¬³ÌÌÌ¼»ÌÌFlÌÌ¼

ddÌ¼»À¬ÃËËÌ¼ÃÌËÌ<¼ËÌË¼ËÌÀ¼ËÌ#ÌÌÌLÌÌÌÅËÌ»»ËÌÅÌ

ÌÌÌÀKÀÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌËËË»¼<À□L»Ì#ËË¼¼ËÌ·ÈÌ¼□ËÀ\ËÌ□Ê¼ÃÌËÌÀÌÀÌÌ;»Ì°\»»Ì»ËË¼ºÃ¼¼<Ë¼»»È¬Ì
Ì¼ËÌL¼¥ËÌL¼«Â□ÆË»¼»¼ÃÌÌ

ÌË»ËÌË#»ËË#Ì°

ËË¼ËÌÊ#Q´<ÌÃlÈ¼ÌÅÌ;ËÌ¶Ì¼

¼ÌÌ#¼ÌÌÌÌËÌÆ ÌÌ<ÌË¬ÌÌ##ÌÃÌÌÌÌÌÌ¨

ÌÌÌ»¼ÈDÌÌÌ□À

#Ì

ËÈ

»ÄÌÀÌ»¼¼□Ì¼´ËÌËËËÄÌÌÀÌ¼□ËËÌ¶¦DD¼ÌÌÌÌ¼ ÌË»»ÌÌ¼

»ËË¼ÌÌÌ¤Ì¼¼

Ë»»ËËÄË¼»»Ì»ÀÌÌÌÌ¼ÀÌ¼ÌÆ¼Ì)ÌÌ#ÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#

□Ì

»¼Ì¼¼»ËËÌl»»¼»Ë¼¼¼»»¼¼#ÌÄËÀËÌCÌË¼¼ËLÀÌ¼ÌÌL<ÃÌ»¼°ÌÈÃ

ÌÌLÌÌlÌÌÃÌÌÀÌÀ¼Ë#ÌÃ¤DL¼È«Ì¼ÌJË»¼»ÁÌ«Ê¬□jÃËÃ»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀl4»#Ì¼
¼¼¼¼ËË»»¼¼ËÌ\¼µË»»¼ÃË¼»¼¼¼#ËÌÉL¼¼ÄÌ¼ËÌÌ#Ì»È¬<ÌLÌ»Ì°ÌÌÌÌË»»ËË¼Ì#

ÌÀËlÌËÌÌ»ÌÌËlË¼Ì□Ìd

ÌÌËÁÌÄÌ
ËÌËÌ¼Ì#Ì

ÆË»Ì

Ì¼¼ËÄÌ¼»¼<ÆÌLÀÌµÌÌeÌ\Ì<ÌÌ»ËÌ»Ë»¼³DÌ¼#Ì Ê»Ë¼»¼ËÌ¼□

ËÌÀËÄÌ¼

¶ËËË»ËÌÆÌÌ¼¼Á¼ÌÌ¼»ËÀÌË

Ì»ËÄÌÌËL»Ì»Ë¼»ËÌcLËL@TFËCÌÌÄÌ»»Ì»¼ÄÌ

Ìº□ÌÌÌ

ÌÌÌÆÌÌÌÌÌÌËË»¼kÌÌL»»ÄËÌ»»»ÌÀÀËÌ□ÌÀ¬É##Ì»Ê¼ÌËÌ

ÀË¼ÃËÀ\Ë»Ì»ËË¼<lÀË¼\»Ë»ÌÈl»»ÌÌ¼L¼´ËÌ<¼<ÌËÃÌ»Ì¼ÌÄË¼<Ë¼ËË¼´Ì»Ë¼Ì

Ì#Ë¼<¼ÆKÌÌÌÃÌÌ
Ì

¼ÄÌLË¼ÃË¼

¼Ì¼□ÌÌÌÌÌÌÌÌ°#AÌÀÄÌÌÀÌÌ

ÆEE¼ÌÌÌÆCKËÌÏË:ÌÌ ÊÌÀÌ Ä#<È

»Ë«ÌFÌÌÀL»»Æl¼ËÌ»»¼DËËL¼¼¼ËËÌÌÌÌdFl¼Ì¼

#□Ì»»»¼#Ì»¼ËÌÌÉL¼»À,¼¼»¼¼»ËËÌ»ÌÌÅ4C#IÌÀË¼ÀKd@U¼À¼ÌËLÌÌÌÌ¶¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

□#ÂËË¼¼ËÃË»Ì\»»»Ë¼Ë»»»»»¼Ã¬ÃÌÌ

¼ËDÌ»Ì#ÌÀZË»Å¬LÆÌ»Ì

Ë¼

ÌÌlÌÌÀÌÌÌLÌÌ

Ì

ÌL¼Ì¼ÌËÌÉ;

ËÄËLÌ»ËÄÌlÀÌ

ÃËLÃË»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ6ÌÌÄËÌË»»»ËË»»»Ì¼¼LÌkÌ¼»ËÄÌÌËÌ¼Ì#Ê»AË»ËÊ<»¼ËÌ
Æ

Ì¼

ÌLËÌËÌdJDLÌË¼Ì¼ËÀ@□»ÀÆË»Ì¼ÌËÌ»ÌËË»ÉL¼Ì¼ÌÌÌËLÃÌ¥ËÌ8DË¼À@ÌÄÌÌÌ

ËÌÈËÌL»ÌÌ

ÄÌL¼

Ä¬Ã#Ì<ËÃV¼ÌË»ËË¼ËÌÌ¼ÀÌ¼□Ì¼»Ë»ËÌÊËÀÆË»Ì

ÄÌ¼ÄÊË»¼Ì¼ËÌLËËËÌ

Ì¼»Ì¼ÀÉ□°Ì»ÌlÌ»Ì#Ì»Ë»ÌÌË¼Ì#Ì´ÌËÌÌÌLÌÅË¼»Ë»ÌÅÌ

Ìº□ÌÌÌÅÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌË»ËÌºËÌL¼ËÀÌ¼¼»ËËÀÀËË£Ì<

Ì

□¼Ë¼L4#¬ÄÀË¼ÆÌºË»ËË¼ÌË¼LjÀËÌL¼¼»ËÈ¬¬¼¼Ë¼«¼ÄÌÌ\¼L»Ë»L¼»»ËËLÌÀË¼»ËÄlËÌËË¼Ì#

©ÌLÌ#ÌËËË¼<ËÀÌLÀÅÌ:ÌËËLÌ

Ì#ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌ#

ÌÌClÌÌÁ¬ÌÌ¤4¬ÌÌÌÆLËÄÌ»Ì

#Ì#Ä

À#Ì´°

»ÌL¼Ë£D;ËËÌ¼JË¼»»Ì¼Ë#Ã¼¼¼»Ì¼»»»¼ÌÌidFl

Ì #Ì»»»ÃÌ»»¼F4AÌÌÌ
Ë»Ë»¼¼

»Ë»»»»ÌÌÌ¼ÆlÀÌÈLÌÌÌÌ#<ÌÌÌ³DVf#«±#DFÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

#□□#Ì

ÀÉ

ËLË¼

¼»Ë»»»¼»¼¼Ë¼Ì`¼

¼ ËÌÌ

ÌÄÌ¼°Ä¬Ì%ÌLÃÌ»À¼¼¼É#ÌÌÄÌÌÊ\ÌÌKÌÌÀ¬ÀÌ

ËËÌÌÌ»É<ÄÌË<;ËË¼ÀÌ

ÅË+Ì

□ÄË»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ□Ì¼¦ËËËÌ¼Ë»»ËÌÌ»Ë¼kÌ«»¼¼»Ë#»¼ÌÆ:#Ä#ÌÌËË¼KÌË¼»ÌÀ
Ì»ÂµÊ¬»¼ËÌÌÌÌÄKÌÄ¬ËËÀPËËÀÃË¼»ËË»»Ë¼¼ËËÃËÌ¬Ì`TADËÁ¼¡ÌÃÌË

Ë¼#ËÄË»Ì

¼»»¼¼lÌ¼ÌkÄÌL»ÀÌ#\Ì¼\Ë¼±##LË»ËÌ¼»Ë¼´Ë¼³Ë»ËËÌÌÃEÌÀÀË¼¼¶Ì\¼Æ«Ë¼ËËËÌ»Ä¼»¼ÌÀÌ»ÌËÌÀÌ

Ì<¼¼LÌË¼ÀlËË¼»¼¼Ì¼ÄËÌËËÌÌÌLÌÄË»ÌË»Ì#Ì

Ì

ÌÌÌÄÌÌÌÅÌÌÌÌÌÌÌË¼»Ì¶Ë¼kÌËÌL»»ÌÌ»ÈÊ¼¼°ÀÌ□Ì³»Ì»ËÆÌÌLÅÂÌÌ

¼L»ËËËÃ#Ì¼ÆËÀË¼kËÌÌ»È¬»Æ`ËÌ<ËÃËÄÌ¼L«¼¼#ÌËË»¼L»Ë

ËËÌ±ËËÌ»ËËËÌ#Ì#ÁÃÌ¼¼»¼ÌÄÌË

µÉÆÌÀÌÌ¼#Ì

ÀÀÌÉ###ÌÌÌÌÌÀËÌÌ°ÄÌÌÌ±#3lÌ¦6ÌÌ¦DÌ»ÌªÌLÌÌÀÀÌ#À°Å Ì

ÌÉ

Ë¼AÌÌÌÌÌ»ËËÌÆLË¼»»ÌÀÌÀËÀ«¼Ë»»¼Ì»¼ËÌÌÌ;

ËÌÌ ËËËÆÌ»ËÆ¼ÌÌ»Ì#Ì»»»»»ËËK»»»Ë»»»»»»Ë¼LÀÈ6ÌËÌÌÌÌÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌË

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

□□#Ì

ÀË

¼<ËÌ<Ë»¼¼¼»¼¼Ì¬ÌÊ»Ì

¶ÌÉ,»¼»ÌLËÌ@Ì#À¼Ë¼Æ¼»ÃÌ»ËÌ

ÌÆ¼ÌÌLÌÌÀÌÌÌ
Ì

´ÌÌ£DVÌÉ

ÆLÌ£¼¼¼Ì<ÃÌL¼□Ì¶ÃÄË»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ<¼ÄL»ÌË¼Ì»¼¼¼ËËËËÌÄÌ;Ì»¼»¼<¼Ë¼;
Ì#ÌÌËÌËÌÌÄ¼ËÌ»ËÌ

ËË%Ë<Ë»¼ËËËËÌÆFL°ËÌ□□ÌÌÀ¬ÌËËËË¼¼Ì»ËË¼

Ì#³TÌÌËÌËÃÌ´Ì<Ì¼´Ë¼Ì¼ÃÌ¼¼

¼Ë¼»ÌÀÌ»Ì¥ÄÌkËÁ¬ÌËËË«»Ì¼ÌÌ

»¼»»»Ì<¼kÌ¼□Ë»»¼Ì4<ÃÌÀÀËË»ÄÌ

»ÌLÌÌ»¼¼¼ÌÌEË¼¼Ì

ËË¼ÄPÌ
ÌÄÌÌL¼»ËÌ`Ì¼Ì¼»Ë»Ì¶Ì»¼»ÌÌÌLÌËL»»»ËÌ<Ì

Ì

ÌÌÌÃÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌ»ËÌÆÌ

ºË¼¼

Ë»»Ì¼Ì

¼□#ÌÀËÀ

ËËÌ¼ÌÊ\ÆÂÀfÌ¼l»Ì¼Ì#Ì

ËÃaÄÌ¼ª¼»¼ËÈ¬ÌÄÌL¼L¼ÄËÄËÌLÌÌÃË»»ÌÌÀË¼ÀÌ»Ì<¼»»»Ë»ËÌ

°Ì#LË»Ë¼¼»Æ»Ì<ÄË□ËÌ#<ËÆL□

Ì

Ì#ÌÌÌ#####`Æ0#ÌË

ËÌÌkÌ±d¬Ë0ÌÌÌLÌ©□####

#ÆÀËÌ0É

»È

»ËÊCÌ»Ë»ÌÌÀCÌ³ÌÌÌÌÈLÌ#ËÌÌ»Ë»»ÌËË»¼¼»Ì¼

Ë»ËÀË¼¼Ì<¼¼ÄËË¼Ê#¼Ë¼ÌÌÌJEÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ\ÀZÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÆLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌl□□
Ì#

<<¼ÄËËºÌËËË»Ë»Æ4cD1#DlÄË¼#ËÌÄÌ

ÌÃÀÌËLËÊlÌlËÀËË»Ì#°ÌÌ

ÌÌÃlÌÌ:ÌÌÀÌÀÌC`¼ÌË#È*ÌkËÌÌËÌ Ì
Ãl»ÀËÄÄÄË¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ<Å

ËËË¼Ë»ËÌÌËË¼¼»ËÄÌ\»Ë¼»ÌLË»Ê¼¼#ËÌ»ËË»Ì¼`¼ËÌ»¼ÀËÌ$Ì´ÌËËË»Ì¼¼ÌÌÌÌlÌ

Á4#Ì¼»¼»»ËÌ¼ÌË»ÄÌÄ¼ÌÌËËÌË¼ÄÌjÊ¼Ë»ÀÌÌ»ËÌ\ÌÌ

¼¼»»ÌÁÌ¼¼ÄÄÌÄËÌL»Ì¼ÀÌË»»¼ÃËËË»¼»À¶ÌÀÌ¼ ËÌÌÌC¼Ì±ËÌy¼»¼ÌLlË¼ËË¼¼¼»»»¼ÄÌ¼ËÌÄËËÌ

À\ÀÌÄÌ¼LËËÌ¼ËLË¼ÌÌË¼»ÀÌ¼»ËÌÌÌ\ÌÌ°Ìº¼¼¼LÌ

Ì¼ÌÌÌÌÆÌÌÌÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¼ÄÌ□µËÌ¼ÄËÌÌË»Ì

¼□Ì##Ì¼

Ì¼»¼ÊDÌl,

Ì»Ì<»»Ì°l¼ÀÌÌLÊ\Ì»Ë»»ËÀ¬»ÆSÌÌLÌjÌÄÌ¼l

ÌÌ

Ë¼Ë¼ËÆ#»ÌLË¼kË¼¼Ë¼¼»Ì

Ì#ÌÈË»¼ËÌÌ¼LÌLË¬%Ì¼Ì³¬¬Äº□ÌÌÀÌ###ÌÌÌÌÌÀÉÌÌ`

ËZC\ËVª\¬¼Ì

□###:¼ÌÌÌÌÌ#

Ì<#

Ë#¼»È

¼»ÌÌL»¼»»Ì

Ë#ÌfffDLÌ□¬»

¼¼¼ËËË»¼¼ËËË¼¼#ÌËËÌ

»»¼¶ÌÌ

Ë¼É#Ì»»»ÌÌÁÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌLÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ´ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊ#□

□□¼

<«ÄË¼ÄËÌ»¼¼»Ì#ÌÌÌÌÌÌËÄÌ»ÀÌ»ÀÌÀ@\ÀÌ¼Ì¼Ìl¼L»Æl¼¼Ì

Ì³ÌÌÌ¶DÌÊ#ÌÌ

Ë<ÌÌÌ¼¼Æ«ÅËÀÌ¼£KªÌ□Ê1ËÌÀËÄÄÄËÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ

LÌ»¼¼ËÌ»¼»»ËË»ËÌ»ÆÌ<Ë»Ë»¼lËÌÃËÌ#ËË»¼ÌÌËËÌcLË»ËË

¼ÀLÌ#ÌÌÌÌ»»ËÌ¼Ë¼LÈ©l#ÌÀË»Ì»Ë¼»»ËÌ¼»ÄÌ<ËË»»Ë¼¼Ì;Ì

ÃÌ»ËË»»Ì¼¼

ËÌ

ËË»ÌËËlË¼¥ËlÀÌ¼l¼»ËÄÌ¼»¼Ì<Ë»»Ë»Ì□ÆËÌ6Ì¦ÌËdFÌËÌLË¼

»ËÌKÄËË¼¼»»ËË»ËËÌ

Ë»»ÃËËÀÌÀ\Ì

ÃË¼<¼»Ë»Ì<¼»»ËÌËËÀ¼Ì»«ÌÌÌ<ÌÌÌ

¼ËËÌ\Ì

ÌÌÌÌÌÌË¬ÌÌ¶ÌÌÌÌÌÌÌÌ»ÌÆÌ□ÄÌË»ÃË»ËË»¼

É°ËÌÌ»ËË¼»ËÆ#ÌÀ¼□¬ËË»ÆË¼ÀLË»Ì
ÌËÌ

1/4

»»Ë»È¬»ÌÌËÄËÌ#ËÄÌ¼L

Ä4Ì»»¼»»¼cÌÌ

ËÌÄËË¼¼¼»Ë¼

»Ì

Ä

ËË»ËË¼<Ì´Ì<□Ì»¼ÌLËÅÀÈËÌ

ÀÌÌÌ##□#□ ºÈ#ÌÀ

ÌÌÌÌÌÌÌ□###¬ÌÌÌÊ□#####¼À#ÁÌL¼ÌÌ¼È

ÌÌÌÀ¼»¼¼¼#¼¼Ã0¬ÌÌÌÊ#\ËÌ□Ë»»ËÌ»¼»»»ËË¼¼

dd<¼

Ë»»ÁF6Ë»Ê#Ì»»»»ÌÌÃÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÆÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈÉ¬

#È

□Ì¸<»ÃÌ»ÆË»¼ÌË¼ÃÌ»»»»Ì¼Ì□ËËË»»Ì3¼ÌÌ`#ÌÉÌ¼<¼LËÌ

»Ì¼

ÀÆÌÌ#ÌÌÌÌ

ÌÌ`ÌÀÌÀ□ÌÊ¬Ë¼°□ËË#±lÊk□Ì4ÌÌ¹#ËÃÈÌ

<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ□Ì¼¼¼Ë»ËËÌÌ¼¼»»ÌËËÌL\¼¼¼Ì¼¶ËÌLËÌ#ËÌÌ£¤¦ÌËÌÌ´<Ë¼Ì

ËÂ³ÌÊdTD«ÌÌË#Ë»ÌLÀÀÀÌÌÀÌ¼¼»»¼ÌÌ»»»ÌLÄÌËÌÌÌÌÌÌc¼Ì\¤ËË¼È¼¼»ËÌÄÌ¼

Ì¼Ë»ËÌLË¼µÌLÆ¼¼LÌ¼¼±ËËË»ÃËÌ»»ËÌ¼L+Ë¼ËJ#PK#ÌÌ»Æ¼»¼

Ë¼ÌÆ<Ì¼ÌËÌ¼ËÌÌËÌ¼»ÌÌ»ÆÌ¼ªËÀÀÌ

ÄÌÌ#ÌÌÌËÌ

ËÌÏËËËËÌÌÌ@#Ì¼ÌÌÌÀÌÌÌ«¼¼¼¼<Ì

Ì

□ÌÌÌÌ#ÌÌÆÌÌÌÌÌÌÌÌ»»Ìl□ÃËË¼Ël»ÌËË¼

¬ ¦ÌZÌÌ¼ÌÌº¼JÌÄLÀÄËËËÌÃËÌ

ËËË¼Ä

ËÌ

Ë#¼¼¼ÌÈ¼»»Ë¼ÃËÌ

¼ÄË¼\

<ÌË¼ÌËÌ»ÌÌCÌÀË»Ä¬»¼¼¼¼Ì¼

»ÌÌ

ÀÌ¼ËÌ»¼ÆÌÀÌ<£ËËÌÀÌ¼ÄÀÀÌÀÌ
[ÄU##¬¬[ÀÅLÌ□□À#######¬Ì¬ÅÀ

####¼ÌÌ»Ë#ÀÌ#LÄËË»ÌÉ

¤ª»dË»»¼Ë

ËËÌÌ´##35ÌÌ¼»ËÌ¼»¼ËËËËË¼»ÌÌl

ÌÌÀÌÀÌÌ»ÌÌÌ»Ì#Ì»ÌÌ»ËÌÄ<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÄÀÌÌ0ÌÌ#<ÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#ÌÌÌÌÌÌÃÌÌÌÌÌÌÌ#DÌÌÀÈL

Ì

□*À□ÌÆ¼¼ªË¼¼#\ËLË¼ÌÌÌ«ÌÀ¼ÌË¼¼Ë¼Ìf6FÀÄDAFÌLËÃËÌ3Ì»Ì

ÇL

ÌÆÌÌÌÌÀÌÌÌ

Ì
ÌÀDK³¬ÌÉ

¼ÌÆË4#ÌªVÌ»# Ì

¼LLÃÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ

¼»»Ì¼Ë¼»»Ë»ÌËË¼¼»ËÄË»ËË»ËÄËÀË»Ì#Ë¼Ã#¼ºC¼ËËÌÃ¼¼¼´ËË□

ÌÌÌÌ¶E5A¼<ËÌL□ÀlË¼ÀÌË¼ÌÌ»ËË»¼¼Æ¼ÄËÌÊFDF4D¼ËÀÌLËË¼ÄËË»»¼ËLÌ

Ë¼Ë»»¼L¼Ì´Ì±Ë¬¼kËËÌ<Ì»¼Ì

Ë»»ËÌ»È¼L»Ë¼ÌÈÌÌËËÌËÄËË¼□

¼»»¼Ì¼Ë»Ì¼»¼
ËËÌ<¼»ËÃËËL¼ÀÌLÀË¼¼Ê<ºjÌÌ<»¼Ë¼Ë¼ËÌÌÄ
ËÌÌÌÌJÌËÄË»»¼#Ì

Ìl¬ÌÌÌÌ#ÌÌ«ÌÌÌÌÌÌÌÌË»ÌLÂÆË¼»Ê¬¼»»ËÌ°#

À#

ÀÈl#Ë¼LÌLË

»ËËÌÆ;ËÌ<¼»»Ì¼°Ì¼

ÄÊË»Ë»È¬»»ÌÌ

ËÀ¼»ÄÌ»#ÀËË¼»»»ËËË»Ì

ÃÌ»¼<ËË»Ë»»Ì

»»»À

#Ë»¼»ËÄËÀÌÅÀËÌÆ<ËËÃÈÀÌ

À\È¬ÌÌÌÌÌÁ0ÌËDÌÀ¬ÌÌÌÌÌÌÌ□##`Ì

#ÌÌÌË¼¼\ÌËh
Ì#□Ì»»»È

L¦#¼»ËËËÌ@Ì¼Ì»ÌÌËÌÌË»ÂËÌ»»ËË»»ÌÊÌËËËÌ¼

»ÌÌLÌ#ª¼Ì¼»Ì#ÌË¼»»¼»Ì\ÌÌÌÌÌÌ2ÌÌÌÌÌÌ

ªÀÌÀÌ

ÀÌ£ÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#Ì

ÌÌÌÌÀ\ÌÌÌÄ´#kÌÌD¦ÀÀ\

□#Ì□À«<¼ÄÌ¼LË»ÃÌ´FÌ»ÆbºC´dlËË»»²»Ë¼ÌÌÌÀÌÌÌÀËÄËÈl»À

ËÌ

Ê ÀÌÌ#ÌÌÌÌ`¼ÌÃÌÀ□ÌÌÌÌcÌÉ¼Ã4ÌFÌÈA¼

ÀË»Ì»ÀÌ

<ÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ<ÌÌ»»Ë»Ë¼Ë¼Ì¤,¼»¼Ì»ÌËÌËË¼»ÄÌ□Ì¼¼#ÌÄLËÌÌÌdÌË»Ì;Ë¼
ÀÌ¼

°ÌÌË¼ÌÌÌÌÌ<»¼µ

¬»ËÀÄ<»»»Ì»Ë¼»ÌÄÌ»ÌÄKÌÌÌÌÌËÌ#ÌLÌ¼Ì

Ë¼ÌÌË¼Ã¬

»ËËÌÌË\ËÌ¦ËÄÌLÌ«»Ë¼LËË»ÈÌ»Ë»¼»ËÃÌLÌÌÌÌ□Ë»¼ËCËÃÌËÌÂÆËÌË»»Ë¼Ì»Ë¼ËLÆ

ÌÊLËË»ÄÌÀË¼ÀÌ;Ì

LË¼Ækº¬¼

ÌÌÌÌ¼ËËË»ÌÄ

ÌÌÌÌÄÌËÅËË»¼ÀÌ

Ì©¬ÌÌÌÌLÌÌ#ÌÌÌÌÌÌELÌ»¼kÀÄËËË¬»ÌËË¼ÀÀ¬□ÀÌ°ÀÀ

ËÈ¼ÀÌ

Ì<»¼□KÌ¼¼

Ë»»»ËË

Ë,¦Ë¼Ë»ËÈ¬»ÌË4ËÌ Ë¼□ËÅÀÊÌ»ËÌÌËËÌ¼¼¼ÃÌ<¼ÌÄËÌ¼»¼¼Ê#Ì»Ë¼°Ì

ËÌ»ËÆËÃÌÄÀËÌ#ÌÌÌ

Ì

#\
Ì

AÌÌ»ÀÁ<ÀPÌÌÄ\°#######¼ÌËÊ

ÌÌ<»»»ËÄÌËÌLÆ#ÌÀ

Ì¼¼È

<ÌÌËËË¼Ì»Ì#ËÌ¼»¼ÌËËÌÌ

Ì»»»¼»»ÌÀD@#ÌË¼¼

Ë»¼L¼Ë□□#□º#Ì»¼ÌÌÌÌÌÀÌÌËÌÌÌÌ□Á

ÌÌÌÌÌ¬LÀÌÌÌÌÀÃÌÀÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌLÊ□#´LÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌÀÀÌ#ÌÌËÌ¼□Ì»ÄÌ¼<»¼ÄËÌÌÌÌ#ËkÌÌÌË¼»»»ÀË»»ËË¼ÀË¼ËÄËÄË¼

Ë¼°ÌÌ

À¬

□Ì#ÌÌÌÌÌ°ÌÁLÌÌÌÌ»¼ÌD#l

ËEÌÀ;□Ë»¼»Ë»ËÉ□³À¬

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ<»»Ë¼»»ËË¼Ë»\ÃÌ»Ë»Ë»»»Ë»ËËËlLËËÌ#ÌLÌË»¼»Ì\¼¼»ÃÌËË#Ë
ÀÌ#¬ÌÌÌ»¼»Ë¬»»Ì#

ÌËËÀL«ËËË»Ë¼»»Ì<¼LËLÌÌËË»»Ì□#ÀÌ¼ËÄÌ»ÌÌ#¼ËÌÄ

¼¼»»ËÃÌ¼Ì

ÌÄÊ¼¼¶Ë¼ÀË»ËÌÄÌ¼Ë»»»¼LËÃºdkÌ□Ì»¼´Ë

Ë¬¼»ÀÀÌ»¼¼ËËË»ËÌËÆÌ¼´dAËÌ¼ÌÃÌ□ËÌ@\ÀÌ

#ËËÌÌË¼¼°Ìc#Ì¼¼»»¼»¼CÌÌÌÌË¬Ë¶Ë»ËËÌ<

Ì

¼ÌÌÌÌLÌÌ<ÌÌÌÌÌ#ÌÄ¬»¼ÄÀÅËËÌÆÌ»Ë¼Ì»ÀÀ0□È¼□ Ã□

ËÄÌJ

EDl»È¬Ì»Ë¼

»¼ËÌ»Ì È¼LËË¼Ì¼È#»ËJÌ¼ÀL¼ÌL¼Å¬#ËËË¼Ì¼»ËËËËÄÌ<Ë»ÄËË»ÌÌËK

Ë»ËÌ¼ÀË¼»¼ÄÌÁl¼IÌÀ¼»Ë4Ì¼ºÄÀÅÀÌÀÌ»»ÀÀ

#ÌPLÌÃÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□ÌÀ□¼LË¼»»ÌL¼Ì□Ë

□¬À
ÌËÈ

°ÌÌÌÌÌÌËÌÌÄL»Ë»Ë»¼ÌÊ#Ì»¼Ì¼»»¼À

ÌÌÄ#ÌÌ¬#l¼¼L»¼ÌÌÌª□Ì»»Ì:JD#ÃLÌÌÌÌÌÌ \ÌÀÌÌÌÌÌ#ÌÀ¼Ì¬
ÀÌÌLÀLÌÌÌÀÌÌÀÌ   ªÀÌÌÌÌÌÌÆ¬ÌÌÌÌÌÌÀÀÌ

É¼»»»Ê

»Æ¼ÌL»¼#¬ËÌÌ□ÌÌË»ËËËËË¼Ë¼Ë»¼»Ì¼ÀÌ¼¼LËÁË»ÀËËÌ#¡

ÌDDdÌÌÌÌ5ÌÀÌÌ
ÌËË¼ÌÉ[Ì¼ÌÉ ÌÌÌÌÌ»¼»»Ì

ÃÌCËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ

ËÌ¼¼»ËÌ»ËÌÀËÌ

ËÌ»»»ËÌ»Ë»Ë¼dË»»Ì ÀË¼¼Ë»Ë¼<Ë»ËÊ¼¼ÌÀËÌ

ËP#DÌÌ»ÌÄË¼¼ÀPÌ¼»ÌÀÌÄË¼»Ë»Ë¼Ì³Ì¼L□Ë»Ë»ËÌÌ°#ÌLË»¼:ÌË¼ÀÌCÌÊÌ

ËËËË»ÄË¼ÀÌ¼lÊÌËÄÌ¼µËË¼¼<ËË»Ë»»ÌL»ÌjÌ¶¬□ËÌ¼<¼ÃÌ<»ÌÀÀË»ËËËË»»ËËÌÌLÌÌÌÌ¼¼»ÌlÌ\¼ÀÀ\Ì

ÀÄÌ»»»ÄÌ¼ËDKË<¼»ÌËÌÌÌÀÌÌÌÌÌLÊ»Ì¼»ËÌº

ÌÌÌÌÌÌÌlÌË\ÌÌÌÌÀÌÌÌ<Ì»ÄË□Ì¼»Æ¼¼»ËË»Ê#Ì#À#

À¬À□ÌLÆÌÀÌËËËÄËË»»Æ¼¼»Ì«ÌËÌ#ÌLËËÄ4ËÀ¼»ÀÌËÌ

Ë¼ÀËÌk,<ËÌ¼ÀFÌËË»»ËËl

ËÌÄËËÌ´FFÌ

À¬Ì»»À□

¼¼ËÅËË,¼ÂÌ:ËÌ#¼Ë¼ÀÌ

\´ÌÄ¼»»ÈX

#É##ÌÌY□

□Ì
ÀÌ

Ì#ÌÌ

ÌL»»¼ËË\»ÌLÅÀ¼#

Ã ÌÈ

ÌcdDDF6F6Ì¼#Ë»Ë¼¼»É#Ì¼Ë»»ËÌ»Ë

Ì»ËÌÁ#¤#

Ë¼L»ËËËËÌÌË¼Ì#¼»ÌºkÌËÌÌÃ0#\ÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌ°\Ì#¼Ê

ÌLÌ`ÌÌÃ

ÌÌÄÌ

¬#ÌÌÌÌÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÀÀÌ#Ã¼»Ë»¼□ÌÌ

¼LÌÊ\»Ì¤4¼ËËÌ»»¼»Ë»»»¼ËË»»ËÌÀËÌËl¼□¼¼Ì

Ë¼Ëº##»ÃÃÌÌÌÌJÌÌÌËLÌ4Ì□ÀÌ

»ÌÈ¬¼¼É
¼DDD6LËºÌÌ»°Ë□Ì¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#Ì»ËÌ¼¼Ì»Ë»ÄÌ¼ºËÌ»ËÌ»Ì¼lËËËÌËËË¼##Ë
Ë»¼»»ÌÆËË¼ÃËÌ»Ê

ÌÀ,ÌÌÊ

Ë»¼

ÌËÌÀ#Ì»¼ÀpÌÆ¼¼ÌÌÊlÌÊLËË#LËË»¼¼¼0\Ì¼#ÌÌÀÌ¼¼Ì

«Ä#EL□ËË¼ËÌ¶Ë¼#ÌÌLÄËÌÄÌËL¼¼»Æl¼»Ë»Ë»ÀË»¼Ì¼Ä¼□ËË¼l¼Ì

LË¼Ë¨ÌËË¼»»ÌË¼¼ÌÆÌ¼»¼»ÌËÌ¼

ÀËÌµÀÄÌ´Ì

<Ë¼ÌÆÌËÌÌÌÌ

Ë¼¼¼ÌªÀÌÌÌÌÌLÌL»»¼»ÌÁ

Ì¼ÌÌÌÌÌÀÌDÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÃÌ»Ì

ÌË¼Ì\ÌÌ»¼ËÀÊ¼ºÀÌ□À

É

ÀÌÄ□\»¼»»ÄÌÌ¼»È¬ËÌC¡Dl¼Ì¼<»Ì<ËLÂlÌ□Ë¼ÃÌ¼Ì<»ÌL

¼»Ì

ËC¬Ì»Ë»¼l

Ê»ÃÌ¼ÀL¼ÌÌ

Ì`Ì¼¼¼#ÌÌÌ»ÀËËL»ÀË<¼¥ÌÌ»Ì À¼L

ÌË<¼»Ë#À9À\ÀÌÌÀd

□È
ÀÌ
À#ÌÌ

«lËË»»ÄËË¼ L□lÅÀ

Ä#É

¼ÌÌÌÌÌÌÌËL¼ÀË«»Ì¼Ë□ÌË»¼¼»»Ë¼cÌ»¼»ËÌÁkÌ

L»ËL»»¼»»Ë»»Ì□ÌÌÌËÌÌÌÌÌÀ#ÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÈ#ÌÌ#ÊÌ@ÀÌÌÌ
Ì#ÌÌÌµÌÀÌ

ÌÌÌÌÌÌÌlÌÌÌÌÌÌÀÀÌ

ÄË¼ËË»Â□Ì¤ËÄ

´ËËC¼Ì¼Ë»»»Ë»Ë»ËÌ»¼

ËÌ»Ë¼ÀËËÆÌ¼kËËÌÀÌ»ÌÌ

ËÌ#ÌÌÌÌÌÁDLÌÌLÌÌ

ÌÂÌÌÉ È¼Ì□
Ì»ÌÌÌÌÄlÌÉ*ËÀ¼<Ä6ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ<L»»ËË»»ÌËÌ

»ËÄÌ»Ë»»Ë»Ã³Ì¼»Ë»ËËÌ#ËË¼ÌÌËÌ»ÅË»¼L»»Ë¼P<Ì #   ÌÀË¼É\»ËÌ##ËÌË;ÀËÈ¼Ì4FAÃl
´ËÌÃË¼»ËÌ»ËÀ¼ÌË»ÃFc\¼»ÌÀÌKlÌÌÀ□l»»ÌÌL¼ËLdD#

Ë»Ì

¤ËËÌ¼ÃËËÌ»Ë¼¼;Ë»ËÌÉ;Ì□Ë»ËlË¼³Ì¼Ì¼

Ì»Ë¼Ë»ËËËK¤ËËËËË»Ì»¼³<Ë¼

ÀÄÌÊl²ÃËËËºËË»ÌË¼<¼ËËÌ#fT#ÌÌÌÌÌlÌL¼ËË»¼Ì

Ë9¬ÌÌÌÌÌaÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÆÌË¼µ

»¼Ë¼d#»ÌË»Ë,

□ÀÆ#ÀÁ[#LÌkÆ¼»»ËË¼4ÌË»Æl¼ÃÌÌÌ´Ë¼¼L»ÄÌÌ<À¬¼L¼¼

ËÆCÌ»ÆÊ¬Ì»ºÌËÌ°ÌËËËË¬;Ë»Ë\ÆKËËË¼

»Ì@ÌËÌËÀÌËÌÅÌ¼<¼ÉÀÊËL¼¼ÌÉ

#Ë»\ËÌ

Ì¼Ì#À ÀÌLÌÌPÌÌÈ

À□ÀÀÀÌÌ

ÆÌËËË¼LÌËÌ

ÀÈ¼Ë#À

Ë#

ËËÌ»»ËË»ÌLËÆL¼¼»ËÌ

¼»»¼ÌËË¼ÀLË¼¼ÌË¼ÌÌ¼#Ê¼ÃËËÌ»Ë¼¼¼Ì ¼¼¼¼¼¼»ÌÌÌ#ÌÌÌÌ¼Ê¬ÌÌÌÌÌÌ#ÀÌÌÀDÌÌ#ÌÌÌÄ#ÌÌÌÌÀÌÌ#

ÌÌÌÌÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÀÀÌ

¬ËËËËÌ¼

»Ä¬ÌÃLËÄÌË»Ì»¼»Ë¼¼»Ë»ËËË¼¼¼¼ÌÌÀË»Ë¬¼ÀÌÌ»Ì#Ì´¼

ÌÀ¦Ì¬:ÌÌÌÌÀÌÌÀ¬ÌÄÌÌÌÌÌË #   «Ì»Ì»ËÌ»¼À«T±

Ì

Ã

ÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ

¼ËËÌË»ËÌÀ#Ë»ÌLËÌ»ÌË¼ÄÌEÌ»Ì»¼»Ì#Ë¼ÊDL¼¼¼ÄËËÊ\ËËËËÌ#ÌÌÌË#ÌLËÄË»ËÌ#

Ë¼4ÌÀÌ:Ì@ÌÌÌÄ\¼ÄLÃË¼¼¼¼ÌeËË»Ì¼ÌÌË¼»Ì

ÌLLÌËÀ□LÌË»ÌLËÃË\ÌË#»¼¼´#»¼»Ì<Ì»»»ËËËL»¼ÌÈAÌ¼□ËÌÀÌ»ËÌ¼ËÌ¼

»»¼Ì»ËËËÌ[¼ËËËÌ¼»ËÌËÌËËÈ¼ÀÌ<¼JÀË¼¼ËÃÌÌÌ¼¼¼<Ì¼ËÃÌÌÌÌÌÌÌÌÌLÆ¼»»»ÌÌÌ

Ìk¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ<ÌÌÌÌÊÌËËÌÀÌ»¼ÌÌ±fDÌË¼

□À#LÆÌËlË¼LÄË»Ë»ËËÌdÌ¼Ì

¼kËËÌÏËLË¬L¼µË¼ºÀÌ¼lË¼

Ì[Ì¼ËÄÀÄÌË»Ê¼¼»Ì;Ë»»Ìl°ÌÌÌdKÌ¼Ì»¼

ËË¼

»ËÄËÌ<ËÉÃÌÃËËÌ¼#À<ÄÀÌÅ

»»Ì

Ë
À\u0083YÌÌÀ¬Ë¼

Ì

À# ¬Æ#ÃË¼¼¼Ã¼»»ÀÌ

ÄËÌLÌÀ

Ê#ÌË»ÌË»»»¼ÄÌ¼

Ë¼Ì¼ÀË»ËË»¼ÌÌÌ#Ë»ÌÃ6¼ËË¼¼#Ë¼<»»»¼»ËËÌ4¼Ë»Ë»Ë¼»ÌÌÃ\ÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÀ\ÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌ
ÌÌ\ÌË»»ÌÃDÌÌÌÌÌÌÌÀÀÌ

L»Ë»Ì¼¼ÀË¼LÌÌË¼<¼ËË»¼»»Ë»»Ì»¼»»Ë¼□Ë□"□ÀËËÌLÌÌ4¼ÌÌÌC¬¦#cLË
#ËlÌÌÌÌ

ÌÌÄ#ÄÌÌÌÌÌÌÌÊÌË»Ë¼»Ì«»Ì»ÌjÌÌÃË□ÌËÈÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#¼Ë»Ì»ËË¼Ä;Ë»Ë¼□ÌË
Ë»¼¼#ËÆ¬¼ËËË¼º#ÌÃ;ÌÃÌÌ¼

Ë¼ÃÌÌË»Ë»Ì#¼ËÌÌ
\ÌÀÌËËÉ0□ÌÀÌËÀÀ¼ÀÌËË»»ÌËÌKÌÄÌËËËËËÀ¬Ë¼Ë¼ÌËË¼Ì°ÌÌ\ÄDlÌ

<¼¼¼Ë¬¼ÀÌ

Ì¼6Ì»¼ÌÌ¼»Ì³Ë»Ì»»¼¼ÀÌ¼Ë4KÌ¼¼□Ìd

Ë»»ÌËÌ¼¼

Ì»»ËËÌ»ÌÀÌË»»ËË¼Ë¼¼¼¼ÌËÄËÀÌ;ËÀÌ

L»Ì¼D:lÌËÌ<»Ë¼ÀËÌ¼»ÌÌÌÌË#ÀË¼»¼Ë¼Ì

Ì©ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌÊ¬Ì»ÌÀËË»Ë¼ÌÌÌLËÌ

□ÌÌÀÌË¼ÌËÌl¥ÌÌ¼Ë¼»»ÌKË¼;Ì<»»ËÌ#Ë¼¬ÌLÌËÃÀ¬¼<»ÌLÌ<ËË»ÆÀÄË»ÌÄÌ»¼¼Ä

¼»ÌLÆ¬»»ÌÌ»ÌÌË¼

4#HÃÌ»¼

ËÌÃË¼

¼º#ÌkÌËÌÀL#ËÃÄÌ¡Ä#Ì¼ÀÌÅ°Ë##ËÃË

»¼À

Ì

À

Ì

ÀÌÄÌ»ËÌ

ËËÌ

□Ì#ËÌkËÌÀ#¬#□ÌËÌ»»Ì¼ÆËÌÀË»»ËÀÌ»Ë¼ËÌ @@Ì»Ì4[Ë Ì»ÌË

»Ë¼ÌËÌÌË¼Ì4¼Ì»»¼»¼¼¼ÌÌ ÌÌ¼ÌÌÌÌLÌÌÌÌÀ

ÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ¬ÌlË»ËÌcLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀÌ

¼Ì¼»Ë¼»Ì

ËÀË»ÌÌL»¼Ë»»»ËËË»ËË»¼Ë»ËËÌ»Ë©#Ì¼¼ÄKÌÌd:ËËÌÌÌlÌÌ¼ÀÌ

LÌÌÌÌ#ÌÌË¬ÌCEfDÌÌÈ¬ÌË»ÌÌ4#fFË¼Ì»ËËkÀÌ»ÆÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ

Ì¼¼»¼¼Ë¼<ËÌ¼¼ÌÃË¼¼»Ë¼<Ì¼JËË¼ÌËL#Ê

ÌËÆËËÀ¬»ÌÃk6ÌË»Ë¼Ë0LÌ¼À□ÌÌ6ÌÌÀPÌÆ

ËÌÀ\Ì

Ë»»ÌË»»ÅÌ»ÆËËÌÌ□ÌÌ#ÌÌ»»¼¼»ÌÀ

ÌÌ

ÌÌ#À□<ÌÌÌÀËËÄlÄ5ËË;Ë¼¼»ËËÌ<Ë»»ÌËËÌ<ÌÆ6¼Ì¼»¼□ÌLÌ»ËÌ»¼¼Ì¼ÀÆËÌËË¼ËÌË

ËËÌ¼¼¼¼Ì¼»»ËËÌÀÌÀÌÄÌÌ<*µÌ»ÌÌËÃÌËËL¬¼ËÃÌËÌÌÌÌÌÌÃÌÆÌË¼ËË¼Ä

Ë:ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÃÌÌÌÌÌÁÌÌ¼»É¬Ì¼¼¼»ÌÀËË¼

□Ë»Ì

Ì«Ì¼ÌJ

ËË¼¼»Ë¼¼ÀË¼ÀÌ<»Ë»»Ã¬ÌÃÌL»ÌÆÀ»ÆÌ»Ë

ËÀË¼¼Á¬kËË»Ë¬ËÌËÌÀÌË¼lÌ#ÌËËËËÌ#¼¼#Ì#□jHÌ¼

Ì¼ºË¼

Ì¹LÌ<»¼É

ÀÌÌÆÀÌLÆÀÌÌÀÌ□ÀÃÊLËË¬

»ÌÌ¼ÌÌ#ÌÌÌ

#«ËË¼À¼Ë¼ Ê¼³¼¼¼<¼¼ÌÈ   Ì #   ÌÌÌÌÌÃË¼Æl¼¼Ì¹ËÌ»»¼ÀlÌÌÌ¼dÌËÌË¬Ë¼Ã

»¼AD¬¦□¬Ì£ÌË»»ËË¼ÌÌËÌ0\ÌÌÌÌÌÌÌ#Ê#<Ì

ÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÀË¼¼ÃÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀÌ

ÀÌ¼¼»»¼¼

»Ì

Ë¼É¬¼»»»¼¼¼»»»ËË»»Ë¼»»»ÌÌÌÀ"Ëº¼ÁKËÌË

¼¼¼¼ÌÌÌËÌ#Ì¬ÌÌÌÌLÌÌÄÌÌÌÌÌÌdLÈ¬ÌÌÊ6□¼ÌÌÄ¼»ËÌ¼¼\Ì

```
»¦ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ
```

»¼ËË»¼»ÄÌË»»»»Ë«Ë»ÌËË\»ÌÃÌ»Ë¼´Ì
´Ì»¼

ËÌKÌË»¼»¼EÌ»»ËÌÌ`

Ì¼□LËËdKÀXÌ#ËÌ¼@Ì°Ì¼»Ë¼¼¼Ì□ËÌÄË»¼´±CÌÄ

ËËË»ËÌÌ#Ì»Ì\»ÌLÃ□¤ºjfLÌ»Ì

¼ÄÌ¼ÃË¼»ËÌ¼ÃÌË»»ÌÌÌ°Ë¼□ÌÌ»Ë»¼□ÌLË¼ËËË»¼Ë¼ÀÀÌËÌ»Ë»ÆQÌÌ»Ë¼ÌËË»Ì¼Ë¼»»Ì

ÀÌË<¼¦ËÄÌ»¼ËÌµÌ¼Æ¬»Ì¼ÃÌ

6ËFÌ»¼
Ì<»¼»»ËÄL

Ì¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÅÌÌÌÌÌÄÌÌ»Ë¼

ËËËËÌ³LË»Ì□«©Ë¼»ÄËË¼»¼°Ì»»ÌÌÌ»»ÌLË¼ÃÌ<»»¼»¼#K

¼L»¼LÀ¼ÀË¼#Ë»Ë¬ËËÄ▯LÌ¼ÌÌ<¼¼#

Ì

¼»ÀÌÆ<Ë»»¼°ÌL¼

ÀÌ#Ê

»Ì

»Ì\ËÌKË¼LË#¼Ê#Ì

Ë»ÄÄÌL¼¼

Ì

ÌL°ÄÌ@Ì¼LÌ»¼ÌÌÌÌLÌÌÀÌ□

»¼ÌºËÌÀ

ÄLË¼¼L»»¼È<#ÌÌÊ####□ÁÌÌÌ

»Ë¼

¼¼Ì»Ì1Ì¼»»ËLË¼¼´Ë¼Ì

»»ÌÌ#¬Ì°¼L»»ËË»ËÌ#4@C¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÅ#Ì°À\ÌÌ`¼ÌÌÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌË¬¼¼´¼¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀÌ#Ì

Ë»¼¼»ËÀÌ¼ÃÌ»ÄË»»»»»Ë¼¼»»Ë¼»Ë»»»»Ë»ËËÀÉ

»«ÌÆ

Ë¼³Ë»»ËÆ±#Ì»ÌlPÌÌÌÌLÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÀË¼ÄAkÌ¼»Ì»¼

Ë¼4#

Ì□ËºÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ

»¼¼»Ì»¼
´ÌÌ»ËËËÌLËËËÌÄÌ¼»Ì<ËÌÌLÌ#Ì»»Ë\»¼:Ë¼ÌÌËÌÆl¼Ë¼¼»ÌÀ<ÌÊ#Ì¬ÌË##SÌËËÃÀÈ\¼ËÌ»ËÌÌ£l¼»ÄËÌ
Ã#ÌÌJÌCÌ»Ì¼Ì #ÌÌÌÀÌ¼Ã¬

Ë»ËÌËË¼ËLËÆËÌÄË¼»Ì¤ÌÄË¼¼Ì#»dlËË\¼»Ì»Ë¼□ÌLË»»Ë¼ËË»ËÀPS

ÌËËËÃÌÌªËËËÌ¼ÌÌ¦ÌË»»ËÌºÀÌÌcËÀÌÀ¼ËËÌÌL»ËÃl»¼¼Ë\ÀËZË4¼ ¼ÄÌÌ»¼»¼LÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌªÌÌÌÌÌÆÌÌ»»Ì#Ë»»Ì°#Ì»ËÌÂÀ¶Ë¼ËÄÌËÌ¼»ÉËÌÌ
DLË¼ÀË¼ËÄ¼LËËË»ËÌÁË¼L»ÌLÀÌ

»Ê<ÌÌÌ

¼ËÌ#ÌË»ÉC¼»À¼°ÌÀÌ¼ÌJÌ:ÌÌÌÀ<ÃÌÌ

ÀÌ
□À<¼□ËÌ¼

ËÌ´ÌËLÄÌÉ#Ì#ÌÌËÆÄÌ\Ì

À#ÌË¬ÀÃËÊ:ËÀËÌ¼ÌÌÌ¥ÌÌÆ

Ìªl»¼¼¶ÌÊ#ÀÌ

Ì»ËË¼Ë»ËÀ

Ì□#

ÌÌÌÌ£###ÌLË»Ì

ËÌ¬Ì¼

¼¼ÌÌ¤ËËËÊL»Ì`Ì

»ÌË«ÌË»ÌL#ÌÌË¼¼»ÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ#ÌÌÌÌÌÌÌÌEÌÌÄ³ÆCÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÃÌ¼LËËÌ ÌÌkÌÌÌÌÌÌªÈÌ#ÌÀ
ËË»ËÌËÌ

ËÌ

ËÃË¼¼»ËË»Ë¼¼¼ËËÌ»¼»ËÌ¼»¼ËÀÌÀÌ»Ë¼Ä<ËÆ¬¼¼Ì;kÁ

Ì»À□

ÌÌÆÌÌÊ¼ÌÌÌÌÃD¬Ì#Ì

ÌÌÌÌË@Ë»ÀÌÄÌÀ

ÀÌ¹

ºÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ

Ë¼Ë»ËËÌLË¼¼ÌË»¼<»Ì»Ì

ËËË¼kËËÃÌÌ#ËËË»lÌÌÊk#4¬Ì¼¼;ËË»Ë¼»Ì°LÌ ¬»»Ì#

ÌË¼¼LÀÊÌ¼»»ËÌË6¼Ë¼¼ÄÌÊL¤D□ÄÌÄLÌ¼Ì#KÌË»ÌÄËÌ

ÄÌ

¬¼ÌÌ¼¼ÌÀÌ¼È»¼¬Ë»»ÌFÌ

ËÌ»ÃÌ«ÌÌ¼´ËË»»»ÌÌ
ËÄÌËÌ»Ë¼ËË¼<«Ì°
ËÌËÄÌÃ¤Ì¼¼»ÀDd»CË¼Ì»¼»ÀÌ¼ÁLÌ<□#»¼»ÄÌË»Ë\¼ËËÌ<ÌLÌ¼Ë¤¼Ì<Ë»»Ë¼Ì

Ì

ÉhÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¬ÌÌÌÌÌÃÌÌ»Ë¼²¼¼¼À\ËÌ¼¼»ÀÀ¶Ì¼ËÆÌ»»»ËÌ

»ÃÌÌÆLÌ

Ì»¼ÀÌÆË»»»¼¼Ì¼»ºËÄËÀÃËÌÀË¼43Ë»»¼

Ë¼ËÄÌÌÌÃÌÌ

Ì

Ì¼Ä¬Ã#¼Æ#ÌÀÌÌ

Ì#

ÀÈÌ¼

¼Ì\»ËÀÌËLÅÀ#Ì#ÌCÌ»ÆÃË¬ÌÅÌÌÌÀÌ°Ël¼ÀÌÊ»ËÌÌÌÌLÌÌ
ÌÌ□Ì»»»ÆDkÌ

ÀÌ»¼»ÄÌËË»È

¼ÌÌ¸####¬ÌÌÅ##□ÌÂ¬Ì□@LÌ

Ë»Ê°#ËÌ¼5ËÌÀ\Ë

ËÊ#e#Ì»Ì¼ #kÌ»»»Æ\»ËÌÌÌÌÌ<Ì\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ<ÀÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¬ÌÌÌÌ

ÌLË¼ËÌ

ÄÊFÌÌ¬¬ÌÊÉÌ

Ë¼

¼¼»Ì

¼□ËËÀÌ

»»¼»Ë¼»¼»¼»ËË»Ë»¼»»Ë¼ËÌÀËÌ

Ì¼»ÌÀÌ¼DÌÌ¤ÌÌ¼kÌÌ« ÀÌÌÄÌÌÃÌÌÌÌÃ\ÌÀÌÉ#ÌÁEÃFÄÌLÌÌT#Ì   #É

```
¬
»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÉ
```

ËÌ»Ì»ËÌ<»Ë¼»»Ë¼lËËËÀÌ¼»ÌÌÄÌËÄÌ¼
ÊÌ»Ìd¼ÌÌÌÌÌ´l»ËÄË»Ë¼Ë»»Ì°LÌ

ËËÈ#□Ë¼»ÀÌÀ#ËËË»¼ËÌLËËË¼ÆXLÀ¬¬°Ì

Ì@¼Ë#ÌÌËËË»ÄËÄËÀË

»ËË¼ÌÌÉ#ËÌÆÌÌ<»¼ÌÄÄÌL¼»ËÅÌÌ¼ËËL¼Ì»¼¼ÆÌ□ËÃËËËÌ»¼»ÌÌ

ÌÆL»»ÆË<ÄËÌÌÌ<ÌÌÌÌ

¼»ÌÌ¶ÀË¼¼LÌkÌ¬Ì¼¼¶Ì¼»Ì

Ë»ÌÌ

¼´ËËËÌËÃÌËË»¼»¼´Ì

Ê¨ÌÌÌÌÌÌ<ÌÌÌÌlÌÌÌÌÌÌÄÌÌËÌ»ËËËÌLËË¼ËË»ÀÀ□Ë»»Ì<Ì»»»¼

¼lË»¼³dÌËÌÈ#ËÄÌË¼¼ËË»ËËµËÄËÀL¼Ì

ËÄ¼Ì»¼»Ì¬¼ËËÄË»»ÆÌ¼°ÌÀJË¼KÌÆc;ÌÌÄË¼

ÀÌ
Ì#ÌÌ

□»ÌlÌËÁ

Ì9LÌ#ÌÃÌLËÈÈÅË¬ËÀËË¼

Ì³ÌFËÊ#ÄÌËÌÌÌÌ\ÌÀÌÌÌ\ËËËË¼ÌÀÌÌ

Ì»ÌÌ´Ë¼ÌËÈ

Ë¼¼ÌÌÌÌÌ###□Ì\   ÂÌÀLÌ`ÌJË¼#ÌËË»Ã¼¼¼

Ì¼

¼cÌÌË

Ì

À

ÄDÌË»¼#Ì»ËÌÌÌÌLÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌLÀÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÃ\ÌÌÌÌKÌºËË»»ÅÌÌÌDc»´J#□Ì

ËËÃË¼¼¼ ÌÀ□ËÌdÌÌ¼»¼»Ë¼Ë»»»»Ë¼»»Ë»»»ËÌ»ÀÌËÀÌ¼¼»Ì

ÌÌ@Dl

ËÌ\»¼»Æ¦¬Ì»ÌÌ<ÌÌÌÃ

ÌÌÌfÀÌÌKÌ#ÌEÌºÌÌÌÌÊ

lÉ$ËÀËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÃ

ÌËËËÌ»Æ¼»ÌËËËËÌL¼»¼lËË»Ë¼ÄËÌºÌÌ#Ë»¼»ÌdJÌÌ»»ÌkÌËÈÌÌ¼ÌË¼»ÌÌ < Ë¼ÀPÌ»»¼LÌÀÌ»ËËËË»¼Ã
ÌÌ¼Ë¼ËÃL³°ÌL¸ÌÌ@DÌÌ¼»¼»ËÄËÄËÀÌ

ÌËÌË0C6ÌËËË¬ÌLËÆD;ÆÆ¼»ËËÄË»Ë¼¤Ì¼»¼»È<L□ËÄË»¼ÌÌËË»È¬

ËÌÄËÌ´□ËLÌD<Æ¼Ì¼Ë¼ºË¼»ÌÄÀÌ»¼ÄÌÄÂ<Ë¼¼ÄÌË»ÌJÌË¼Ì

«ÁlËË¼¼«ÌË<ËËÌ»ÄÌ

ÊËLÌÌ1DDÀÌÌÌÌLÌÌÌÌÌºÌÌË»¼¼Ì¼ÄÌ»¼»Ì¼¼ÀÉ□Ë¼»¼ÄKÌ»Ë¼□Ì«Ë¼ËÌ¼ËËÀ6Ì»¼L¼»»»ËË»¼»»Ä¼ÀÌ¼
`Ì¼ÄË¼Ë»Ë¼Ì»¼»ÃÌ»»Ã¼»ÀÌÌÁ<ËÃ¼ÌÌÌ¼¼´ÌÌ#À¼#ÌÀÌÈÀ□ËÌKE#Ì##

ÊÀ#ÌÌlÌLËËÄÊ¼¼Ì

ÌÀÌË°ËÅ¼Ã¬Ë¬»ÌÌÌÌ<ÌµÌÌÀÀË¼¼»»Ì

ÃÌËÌËÄL¼Ë:ÌÀ

»»Ë»»Ë¼¼ÌÌÌ¸# Ì###µÌ#Ì

À¼¼<Ë»»¼kÌ»È:¼¼

¼<Ë»¼i##ÀÌÀÌÌJË»ÌÀÌ»ÌÌÌÌÌLÌ<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¬ÀÌÌÁÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌºÄÌÌÌ¼

ËÆËËË»ÆLÌÌÌÌÌÌÌ□□#

ÌÌÄÌ»Ë¼□

¼□ÌºÌË»»Ì»Ë»ËËË»»ËË»Ì¼Ë»Ì»¼»ËÀÌ»Ì

»Ë¼¼ÃLÌÌÌÌ

ËÄÊË¼ÀÌ

ÌÌ<ÌÌ\ÌÌÌ:ÌÌÌÌÆÉ¼Ë¬ÌÌÌÌÌÆ4FÌÌ@Ì□ÀÌ<»#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#

Ì#

ÌÌÌÌ

ÌÌ¼»»ËÆËËË¼»Ë»»ªËÌ¼L»¼»Ë»Ä¼¼ºËÌ#ËÌËÊÌÌËTlË¼ËÀË»Ë\»ËË»»ËËËÌ
´Z,¼ÀÀËËÌËl»ÀËÌ»»¼»ËËÌ³FÌÌÌË<ÀÌÌ

#ÃË»ÌÌÌËËËË¼¼ÅÌÄÌË9##ÌÊ#ÌÌÌÌÌ«ÃË¼ºËÄÌÌÄÄÌ¼»¼ºË»ËÃL¼»»»¼#Ìl□ÌÄÌÌÃKË»ËËÀÌº□»¼
´Ì»ÌÌÄËÃÌÁ6Ë¼Ë»ÌÄËËË»ÄÀËËËÄÌÄÌ#»»»ËC¼¼¼À¬Ì¼Ì<»ÌL¼»ËËLË1´lË¼¼ÃÌ

Ì#ÀÌÄÌÌÌË¬ÌÌÌLÌÌÌÌÌLÌÌËËÌÀÌ¼ÄÌ¼Ì¼¼»ÌË¬
ÌË¼ËÌÆ

Ë«¼²¼ÄÌ»»¼¼ËÌ

ÌËË¼l»ËËÌ»Ë»Ì<¼¼<¨¼À\¼Ë

Ì»»»»À,Ì»¼

ËÉËÈÌ¼Ì

Ë¼ÀËÌ`¼Ì¦Ì»ÀËÌ#Ì0¼ËÌÌ

Ì

»ÌÌÊ##´ÌJ##ÌË¼LÌ\ËÆ´ÆËÌ¼À¦<ÌÌ°ËËlÃÌÌl»ÌËÌÌ#ÌÃÌÌL©¼¼»»»ÀÀÌ
Ë¼ÄFLËËÌJlÀ

ËË»ËËËÌ»»ÀËÌÌL###

###ÌÀËl¼³Ì¼¼¼

ÌÌÌËCD

ÀÌËËÌ

À
#ÌÌÄËË¼¦Ë»ÌÌÌÌÌ<È¬ÌËÌÌÌÌÌÌÁÌ°ÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÄÌÌËÌL¼;ËË¼ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□□Ì#ÌÌÌ:Ìl¼

ÀÌÉ

```
Ë¼¼¼¼Ë¼»»¼¼¼»Ì»»»»Ë»»»Ì¼¼¼ÀËËËË»Ë¼»¼¶CÌÌe
Ì¶ËÌ»Ì#ÌÀÌÃÌÌ<ÃE@#ÌÌÌÌÌI¼ÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌJJÀÌÃ□ÉªÌ
```

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈ

□È

#ÌÌÌÌ#Ì¼»¼ËËÆÌ¼»¼¼ÌÌÌl¼¼Ë¬ËË¼Ë¼ËlÌÅÌÌ ÌD,ËË»ÌÌ°¬Ë»Á¼Ì¼lÌ¼Ë»¼Ì¼Ë¼ÌÌ□Ì

Ë¼ÌÄËËÀ¬ÌÌÌÌÌË¼ËÌËDj□:Ì

ÌÌÃÆËlËË¼4Ì¼»ÌÌ¼<ÌÄË¼Á<Ë

ÄÌÄ¬ÌÌ□eLË¼kËÁËËÆÃÌËÌ»µËËÌFËË¼Ë¼ÀÌ¼L□ËÆ¬ÄLÁ<¼¼Ì5ÌÀÀËÌ
´ËÌË¼LÌÄËÌÌ¼»ËÌÌÄÌ»ËÌÆÀËË¼ÌLÌEÌËËËËÌ#ÌËÌ#¬Ì°ÌËËÄËËÌÄÌ5ÌÌLÌËÌ³Ì

ÊÌÌ

ÄÌÌÌÆÌÌÌÌLÌÌÌÌÌLÌÌË»»²ÌËÌ<¼»ËËÌ³###@Ë»¼¼ÌÀË¼ËÀËÄË»»»Ë¼ÀÌ»»»Ì¬Ë»¼¼Ì¼¼´¼Ì¼□`Ì

ËËJÈÌËÌÌË»»»¼À¼¼ÌËÃ¼»Ì

ËËÌ<»ÌcdËLËÀÌ¼

ÌË»Ë¼°À¼ÌÈ#
ÌÌÉ##ÅÌ»ËÌLÌ□ËÆÃÄÌÌÌÌªÌÌKÀÌ´ÌÃËË¬ËÌÌÌÌlÌ

ÌÆÌ¨Ì¼ËÌÌ´AÀ¬ËÌ:ÌÌË»¼Ä¦À<ÌÌÌÌ¼»¼»ËÌL»ÌZ#¼°#LÌ#

ÌCL»Ë<ËË¼ÃFDD¬ÌÌ

Ì#ÌÌ#Ì¨□ÀÆÌ□CL¼¼¼

ËËÌÌÌÌÌÆaÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌ°ÌÌÌÃÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌLÌË»ÀÌÌL¼»Ë¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

□#□

ÌÌÆD´ÀÌ ,ÌÀÌ¼¼Ì¼»ËÌËË»»¼»Ë¼»ËÌ»¼»Ì»Ë¼ÀË»ËÌÉ

«¼Ë¬ÌdDÌ

Ì

Ë»Ë¼»¼

ÄÌÌ³#ÌÌÌÌÆ4LÌÀÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÁ

,□ ÄË¹ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀlÀÌÌÀÌÌÌÌ#Ì¼»¼Ë»Ä¼Ë»Ë»»¼¼l¼»ÄËË»»ËËË#¼ÄËÌ
À¼dÌ»»Ë»Ì#Ì»¼L¼Ì□ËË»Ë»Ë»»Ë¼»Ì

»»»ÄË»ÀÄDCdDKÌÌÌË¼ÌËÌÌÀË»¼ÁÃÌL»»Ä¼L¼Ë¼»ÆÌ¼

¼»Ê

ÌÄ

Ì\¶K\ÌÌ¼¼#ËÄÌËÄÆË»»Ì#Ë»ÀÌ»Ì»ËÌ<Ë¼<Ì¼`LÌ¼±Ë»ËL»ÀÀË¼
´Ë»Ë¼FDÄË¼»ËËËË»ÄËËË»ÌPÌÌË¼LÌÌ ¼¼¼¼Ì<»»¼ÌcCLË»¼ÄÌÌ»¼4Ì»¼ÄÌ6FlÌ

ÅÌÌÄ<ÌÌÌÆÌÌÌÌLÌÌËÌÊ¬ÌÀÌ¼»Ì»»ÌÄËË¼¼Ë#¼

Ê

Ë«»ÌÌL»¼ÀÌË#»ËÌÌÌ#ËËËÌº<¼Ë»Ë»»ÄLË»¼\ÀL

ÌÄkËDK»jËÌ»»ËÅË¼Ã<ÀË»¼KË»ÌfË¼ÌÌÌ

¼ÁLÌ

³Ì¼ËË¼¼°Ì□

ÌÊ□#□#<

¼¼¼¼l¼LÌÆÄÄÌ4<ÌÌÌDÁÀÌL¼:Ë¼L»ÌÌÌÌLÌ<ÌÆÌ(»¼»Ë¼¼#ÌËÌÀ\¼»¼ËË¼K°#¦¸DDÌ»ËËÌÀË»¼h#É□#

È`#□ÌÌÌÃ□Ë»ÌÌÌÌ¶Ì»

»Ê00#ËÃ

\

¤¬ÌË»»Ì

»¼¥¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÃÌ°ÌÌÌÌdÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ»Ì#ËÄ¼¼»ËÌÌÌÌÌÌÌÌ□□

ÃÌÌ¼ÌÅ¢À

ÀÌÌ#ÌËË»ËË»»¼¼Ì»»ËËË»Ë»Ë¼»ËË¼ÀËÌ»ËË¬ È

ÌÌÌÌ¼»ËÀËË»¼

¼É»ÁÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÁ

ÀÌ<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÁÀ¬

º»ÉÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÀÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌ¬ÌÌÌÌÌÌÌ\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¬ÌÅÌÌ

ÅÌÌ[ÌÌÌÌÌË¼ÌÌ\ÌÌ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌË ,ÌÌÌË¬ÌÀÌÌÌÌÌËUªU¼ÌÌÌÌËLÌÌÌÆÄÌÄÌÌªÌLÌÌÌÌÄÌÀÌÌÌÊ

ÌÌ¬Ì

ÌÌÌÌÌÌÌÌ\ËÆÌ¼ÅÊËËÌÌ<ËÌ

ÌËÌÌËÈÌËÌ<
ÌÌÌÌ»Ì:Ì¼ÀÌËÌ

¼ÀÌ¼»ËÌÌ<¼Ë¼ËÌ¼¼ËÄÌÌ¼»ÌÀ«£Ì¼´ËÌ»ËÌÌÌ#Ì¼Ë¼¼ÌÌÌ¼¼»ÊËËÌ¼ÌÌÌ»ÃÊlÌËÌ

ÀÀÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌLÌÌËÌÀÌÃL

»Ì¹Ì¼»ÄÌ»ËËÀÌ¼

Ì°ÌºË»¼LÌ»ÀËÌLË¼Ã6□l»¼Ì$kËË¼¼»»Ì

Ë»Ë¼LÀÌÀ
¼ÌÌÌÊKÆl°ËË¼L¼Ì

;Ë¼¼¶Ë»»ÄË»»Ë¼µËÌ

Ì

ÆLËË¼¼

##¬É##ÁÌÌlL¬»»¼¼´Ìl¼ÄÃÄÊ¼´KfFÌË°ÌLÌ

Ë¼l»ÌÌÌË¬ÌLÌÄÌ¨Ì»¼»Ì#¬ÌÌÃLËËË»»Ë»ÃÀ<«»ÌÆ´ËÌ¼ÀLËËÌ

ÌÌË#ÌÁ ¬ #□ÌÌ°¬»»Ë»»ÄËË

«¼ÌÌÌ»Ì#ÌÀ

Ë»»»»ËL«Ë\#¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌºÌ°ÌÌÌ°

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌËÌ°|ÌfË»Ë¼ÌÌÌÌÌÌÌÌ#

#ÌÌ»¼#

□À »À□¼»ÌËÌ»Ë»¼Ì»ËË¼»ËË¼¼»¼¼Ë¼ÀË»Ì»»ËÌ¼¼□ÌË»ÌÃËÌ

Ì¼À¬»ÀÀÌLÌÌÌÌÌÌÃÌÌÌ»ÀËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄ□°□#L¹ÉÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□Ì##ÌÌÌÌ#########
#######################□###□####################□####°À#»□#□#□□□□□□□□□□□0 □
¹□#©□□□ ¹£9°:º:□¹□º »□©□»º

¹º«ºÃË¬¸¸`□¼Ì:ªÈÌÌ»ÊÌÌËÌL¼Ì¬ÌÌËÌÌÄÌÌÌ¬□ÌÌÌÌÌ ÌÌÌÄÌÌÌ

ÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÅÌÌÌÌÌÀÌÌLÌÅÌÌÌÌÌÌÃÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÅÌÌÌÌÌjÌÌÁÄÌÌÌÌ

Ì©ÌÌÌÌÌÌÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¬Ì\ÌÊÌÌÉÌÌÌ¬ÌÌÌÌÄÌÌ¼«ÌÌLÌÌÌÌÊÌÌÂÌÌ#ÌËLËÌÌÌÌ¥ÌÌÌÌÌÌÌÌÅÌÌÌÌÌ¬ÀÄÌ
Ìº¤JÌÌÌÌ\ÌÌÌÌ¬ÌÀÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌË¬ÌÌÌÌÄÌÌÊÌ

ÌÃÌÌÌÌ

Ì##ÌÌÈÌÀÄË¬ÌÌÌÌÊ□ÌÌÇºÅËÌÌÌ¼ÌÌÅÀÌLÌLÌÌ,ËÌÌÌÌ|Ì<ÌÊÌÌÌÌÌÌÌÉ ÌÌ£lÌÌÌ¼ËÌ¼ÌÆÀ

ÌÌËÌ\LËÌLÌËÌ#ÌÌ¼À#ËÌ□□ ÌÌ##¼ÌLÌ¼¼¼ÌºÌÄ

Ì»Ì¬ÌÌ£ÌÌÅÌËÌ¼ÌÌÆ¬ÌÃÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ<ÌÂÌÌÌ□

Ä¬ÌÌÌÌÌÌÌÌ¼ÀKÌÃ\»»ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌ <

Ì

ÌÌÌ¼Ì □

ËÌ¼ ËÌ»¼»ËËË¼»ËËÌ»»¼»»»¼»¼ÌËÀË¼»Ë¼»Ë»Ã²#LË»Ë

¼<»ËKË»Ì

ÌLÌÌÌÌÌÌºÌÌÌÃÀÄÌÌÌÌÌÌÌÆFÌÌÌÌÌÌ #<¼¹ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ

È

ÌÌÌÌ

```
ÌÌÌ¬Ì±¤ÌÌÌÌÌÌÌËÌÌÌÌ¬ÌÌÌÌÌË¬¼ÊÌÊ
#ËË¼Ä\ÌËË¼ºË¼\»»¬ÌÌ»«»»«»«ª±¼□#Ê#<ºf¶#ÀÆj¦####ª#«¶CCD«jffk4□
□□:
¤□80F3°¨□`□c□#□#0038#08#h□##□##0######0############################0`###########
################################################°#############################0#
##################################################□##□#□□   ####□####□□□#□##□□□ #
            #(□#□□#□¨    □□#¹□#Ëª#□Ìº□□©£À¨□□□□□□□□□□□   ¹□□«©º
```

□É:©□¹º:Ë««¬º□¬JªÃÀÀ«»»ÌÀÈËÆ;É³@¼»ÊÊÀ6
È□¬Ì¼¼Ê¬ÌÄÌÌÌ□ÌËÌ□

ËÀ□#`°#ÌÌ ##ÌÌÌÌÌ<ÌÄ

»« ©06□»³

»□ºº©□£□© Ë« É□□□»»«º««º¬ÀÊj0c¼Ì²□Ì<ÌÌÌÌÌÌÌËÌ

ÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

L

```
ÌÌÌÌËÂ+Ì¬,ÌÌÌÌ)ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÅZÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌLÉÄÌÌÌÄÌ\ÌÌ¬ÌÌÌÌ□ÅÌªUU\ÌLÌÌÌÅÉLÌ
ÌÁ¡¬ÌÌ\Ì¥ÌÌÌÌÁ□Â#ÌËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#À
```

ÀÌÌÌÌ

<ËÌLÌÌÌËËÌÌËÌ¼ÄÌÌLË¬ÌÌÌËËÆÌÌ

¼Ë
¼ÌËÌÌÃÌÌÌÌ«ÌÌlÌÌ

#KÌÌÌÌÌ¼ÌÌÌÌ#

Ì¢#ÌÌÌÅ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ<ÌLÌÌÌÌÌ\ÌÌÌLÌÌËÌÌÌÌ

¬ÌÌÌÌLÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌËÌÌ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌlÌÌÌÌÌ#ÌÌÌ¼¼ÌÌÌÆÌÌÌÌÌÌLÌÌÀÀÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌTÌÌÌÌÌËÌÌÌÌÌÀÌÌ
|ÌÌ¬ÌÌ,ÌÌ\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÅÌÌÌÌÌ\ÌËÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÀÌÌÌÌÌÌÌÊÌÌÌ¬ÌÌÌÌÌÊÌÌÌËÌÌ□ÌÌ\ÌÌÌÌÌLÌÌÃÀÌÌÌ³ÌÌÌÊÌÌÂÌÌ#Ì\ÌÌÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ\ÌÌÌÌÌËÀÌÁ
LË¼¼´Ì«»#

»»¼L¼

¼»»»««°Ëº»»JËº»ª«\±»L##¼¬#

Ì##K±##Ã

cª;chf¦fffi;##°³iº   d□¸hC
´□#□3£#□□3h8#□□`°#`h□0j#3#□##□0□##□□□`8#####□#□##□8#¼ËÀ#LÌ#

```
Ì#□Æ##
Ì¦####□¸#□#¨c□□□□È49¸f²###»0¸□ ¶□°£fffhffh□□ch□3¦□³3#« 83#C####0#0 #############
##############□#########0#□###0##################□□□#######□0##□□###############□□□
#□     □##□□###□#□□□##   ####□#6##ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀ
```

ÀÌÌÌÌ

L¼¼jË¼Ë¼»Ë»ËËÌ±ËÀÀÀË»»»»»ÃÌÈ¬Ì<#Ê»¼¼¼ÌDÌË¼kÌÌl»¼ÀÌÆ

»»Ì»ËË»ÌÉ3

ËÈ□#Ë¼¼À#□ÌÌÌÌËË¼»ËÌ»ÌË¼»ÌÀËËÀÌ»¼Ã¬LË¼ÃÌÌÌL»¼ÌP□<»»¼¼«ÌL»ÄJËËË¼

¼Ël#ËË»ÀÌ»ËÆ

ËËËÀË¼»»Á#ËË¼ºË»¼¼Ì¼`Ì¼¼

Ë»Ë

Ì#

ÌÌ#ÌFË»Ì¼

¼ËËËÌÀÌ#Ì»¼<»Ì

»¼\ËÌ»»»Ë¼»ÌÉDlËË»Ì4Ë»ÄÌº<»»ËÌ

P±ÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌ<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌ¼

ÌÄÌ¼ÌÌ3#Ì»ÌÀÀËË¼Æ¬¼¼kÌ»ÀËÆË¼<Ë¼»ÄlËËËÌ»Ë¼¼»Ì<Ë»»ÌÌÌ°ÌÌÆÌËÌÀ¼ÌÌÌËÌÌÌ¬Ã\ÌÌÌÌÌÌÆ¼ÌÌ
ÌÃÌË¼ÌÌ\ÌÌL

ÌÈ#ÌÊ#Z¼Ì²¼ÀÌ

°¬Ì<ÌÌÌÌÌÌÌÊÌL#ÊÌÅ6ÁÌÆÌÀÌÌÌ:ÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÌLÌÊ¬□ÌºÌÌ¬ÌÌÌÌÌÌÌÆÌÌÌË¼ÌÈ

ÌÌÌÌË¼ÌÁÌÌ

ÌÌ¼

ÌÀ

Ì#¤ÌÀ

¼ÌÌ³#□ÌÌÌË9##□##□ÌÌÆ ¼#ÌÌÌ#ÌÌ°¦LÌÌËÌÌ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈÌÌÁ\ÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÅÌÅÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□

Ì

ÌÌÌÌËÌÌÊ□»«□□ÌÌÌ*ÌÌÌ□¬Ê□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÅÃÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÂÁ¬

ÊÌLÌÌÌ´Ì¼ÀÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÆ#¬ÅÀ¬¬ÃÌ¼Ì#\ËÌÌÄÌÌÁÌÄ□iÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÀÊ

ÀÌÌÌÌ

LÌ¼ÀÌ»ËÌ»Ì»Ë¼ÌL¼<ÌLË¼»ËÌ¼ºÌµËË\#Ë¼Ì¼¼»ËL»ÌLËÀÌ¼»ÌËÌÀÌ¼Ë¼¼Ì»»À#ÌÌÀ#

Ê»»ÀÌ¡CD#Ì»ËËËËËÌD¬Ë¼Ì

¼ËÌLËÌ

LÀÌÊ

Ë@ÌLÌÌ□Ì

¬»ÌÌÌ

ÌL¼ÃÄÌËÌÀÌ¼ÀÌ«Ë¼¼kÌ»ÌÌÀÌ»¼jË»ËËÌ□ËÌÌ<Ë¼»¼ÌÌÊ<»¼`ÀÌË¼C@ÌÀÌÀÌÌÃËË»Ã#»»ÌÌ¶#aÌ¼¼ÌLË¼
,Ì¼

»¼ËÌ¼¼¼4lÌË»ÌÌÀÌËËÄËÆÌ»ËÌ´

Ì\ÌÌÌÌÌÌÄÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌ»ËËÊËÌÌÀ¼ÌË¼ËÉ Ì»ËÆ¬»ÌL»¼□ÌÄÌ¼<«»ÌKËËË»»Ë»»»¼¼
´ÌÌ¼»»ÌPÌ»ÃË»ËÌL¼ÊÌÊËËÄÊÌËË»ËË»ËÌ

ÌË»¼fj¤

ÌL¼ÌL #LÌ ##ÌÌÀ³<É

□0xL¼ÄFÌËËÌ¼ÌÆÃÌLkÌ<ÌÄÌ»Ì#Ì»»Æ#LËËÌJÌ´ÌÌ

ÀË#ÀÀË¼¼ÌÌ»ËË#¼ËÌ<»À<¼»ËÌÌCº

Ì°Ì¼ Ì¼Ì£#Ë#ÌEÀ

Ì¼ÌÌÊË##   ¬lÌÌÊ

ÌÆ##

Ì#¼¼Ë#ÌË»Ì»Ì»»Ì<ÌLÌÌÀ:ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ°ÌÌÌÊ##ÀÈ#ÌÌÌ #ËÌ

Ã¼¼»Ì»¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌË»ÌD¨#

Ì□##□»ÌÊ# #¼ÌÌÌ

¼»ËË»ÌËÌËËÌLÌ@¹¦FCÌ»Ì¼ËÌÌL

#

Ê¬l»ËÌËLËÌ

ÌÌÌÌÌÌÌ#ÌLÄÀÌÌËÌÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌ:Æ"Å□»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ##Ì#
ÌÌÌÌ

¶Ë»Ì

Ì¼»Ë¼»Ì¼¼LÌ\¼ËÌÄÌË»Ì<ËL¼ÃÌ
ËË»»»Ì¼#¼¼l»ÄËË¼ËË»Ì\ËËÌ¼»¼¼□
ËÀ#Ì□Ëº¼ÀËÌÌÌÌ;ËÌËËÌÌÀÌL»¼µÌ»Ì»Ã¬ÆÌlÌFKÌÄÅÌ<Ì£#Ë□Ì¼¼¶È¬ÌºËË¼<¼¼LËÌ

ÌlË»ÌLËËË»ËLËÌLË»ÌÊ1#ÌËÌLËËÌË#¼¼FËËÈ

#Ì¼ÌÌÌÌC

ËÌÀÌËÌ´Ì¼ËÌÃkÀÌË»ËÌÆËÌ

ËÌL¼»Ë»Ì»»¼LÌË»ÌÌ#lË»ÌÆË¼¼¼¼Ël

ÌË¬ÌÌÌÌÌÆÌÌÄÌÌ@<ÌÌÌÌÌÌkÌÌËÌÀËÌÌ´ÌÌ¼Ë»Ì
¼¼»ÀÌ»Ì\ËÌ

ÌÄË¼<»ËÊ¼¼ËËÌ¼»Ì»»Ë»ËD¼ÌÌÌÀÀ¼¼ÄË»¼À¬¼±ÌÌKL»##Ì»ËËËË¼¼ÀË¼»¼ÌÌÌËEÌÌ□#

ÌÈ#Q\ÌÌÌ

Ì#Ì(ÈÈL»¼Ë6ÌÌ»ËÌ

ÃÌL<ÄËÌLÌ

Æ°ËËË¼Ì°¼»ÌÁD#ÌÀÌÌÀÌÌ

ÌË

□ÌÌ¶¦□Ë»ÄËÌË¼L»À<»Ë¼`¬Ì¬Ì LÌÀ¼É#ÌI
Å#

Ì#

Ë»»ÌÃ[ÌÌÌ¹######□¼Á #

ÌÌ#ÌËË»ËÌ»¼Ë»ÄDÌÌÆ<Á¬¼ÌÌÌËÌÌÌÌÌ³ÌÌÌÌÌÌ

#ÌÌÌ

É

¼JÌ3ÌÌ»Ë¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

#Ì

ÌÌË»»Ë¼É,¼"¬ÀIË»ÌÌÌÌ»»Ë¼ÀÌ»ËËÌ¼¼Ë¼¼ÀÌ¼ÀËÌÌÌDÌ»ËËË¼kÀÌ
Ë#L»ËË¼JÌÌ ÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÃÅÀÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÄÌÌÌÃÌ

Â#ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄlÌÌÌÌÌÌÌ

ÄÌ»¼´Ë¼¼»Ë¼Ë¼Ë¬ÀÌ¼¼¼K\ËËÌLÄÌÌ

Ì#ËÌËË»¼¼±ËÀÌÌ

ÌËË¼¼Ë¼L»¼ÌËË»Ì#

ËÌÌË

Ë¼ÀË¼»Ë»Æ#ÌÌÌÌ¤LÌ\ËÌLË¼ËÌÌ°FÌ#ËÌËÌL¡Ì
´D¼ËË+Ë»Ë[#Ë¼ÃÌ¼<<»ÄÌ¼ÀË¼L¼»ÃÌCË»¼¼\ÌÃÌ»ÌÆ6Ì□Ë¼¼JÌ¬¼´Ì

Ë#Ì¼Ì°Ì#ÌËË»¼ÌÌ¼À

¼¼¼ÆLËËÌ

ÌÀÌÌÌ»ÌÄÌÌ

$\frac{1}{4}\frac{1}{4}$

Ì»»Ë»ËÌËÄ
ÌÌÌ#ÌÌÌ¼»ÄÌÌËËËÃÌ

Ì

ÌÌÂÌÌÌLÌLÌÄ¬LÌÌÌÌÌÌLÌ¹□ËÌ<ÌÌ

ÌÌË¼ËÌ

□¼¼ÃË¼ÄÌ»¼#Ì#ÌÀÌ¼»ÃÌ¼¼¼¼»»»Ë¼¼»¼Ì¶DDD\ÀÌÌ#ÌÌÌ#ËÌL

ÃÌÃjÌÀËË¼Ì¼¼Ì»Æl»ÌË»»ÌÌÉ##Ì¼
#□ÌÌÌÀ##ÌË□#Ì□Ë   LË¼ÌËE<ÌÌÀÌ#Ê¼

ÄÌÀ¼ÀÌÆÀË¼»ÌÌÌ

»ÌÌÌÌÀ

ÌÌ

#Ë¬»ÀÉlDTl»Á\ÌfË»¼ÌL»À□¼¼ËÅ`:c4\ÌÀ

ËÌ#   #

\À□□ lÌÌÌÆ#Á¤K«ÃÌÌÌ#

ÌÈ##È<À#□ÌÌ¼ªË»»»»¼»ÌÌÌÌ
ÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ°ÌÌÌÌÌÀÀÌÌÌË,¬□»ÀËÌc¼Ì»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#<Ì

ÌÌÌÌË¼Ë¼□Ì□Ì

□¼¼»»¼»»»¼»Ì

»»»Ë¼»¼ÌÅ\Ì©□©□ÌÌË

Ë¼»»»ÄÌ

#<<<Ë»»»ÆFlÁÌ#□ÌÌÌÌÀÌÌÀÄÀÌÌLÌÌÌÌÌÌËÌÄÌÌÌÊLÁ(ÀËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÀÌÉËÄÌË»ËËË¼»Ë¬ÄËÌÌ°Ì<¼¼¼³LÌ³ÌÌ

Ë»¼»Ì»ÌL¼jËÃ¼¼»»»¼ËÌ¡Ì¼ËËËÌÀP¬ÌË»ÀÌÀ,ËÀÌ¼»Ë»¼ÊfDDF¼ÌÌL»Ì#ËÌ¼»ÌÌÌ¼«ÌËËÃÌL¼ÌÌÌËÊ

Ì»ÄÌÌÌÌ·Ì¼l«Ì<ËÌ<Ë¼LË¼<ÄÊËÌËÌ

ÀLËË¼#ÌÌ□Ë¼»ÄD#Ì<ÌÀ#Ì»¼ËÌ#Ì#ÌÌË»ËÌÀ;Ì»»¼¼¶ËËÄÌ»ÀÌ»Ì¼¼ÄËÌ+Ë¼LË¼»»¼¼»Ì¼Æ\¼#Ì¼»»»¼Ä
Ë¼¼¼¼ÄÌ

Ì

ÌÀU

ÌÌ<ÌLÌÃÌlÌÌÌÌÌÀÌÌ»

»¼´ÌÌ

ÊÌ»»¼¼

»¼KÌ»ÄËË¼

¼L¼ÃË»¼LË»Ë¼¼Ì»Ë»»¼Ë»ËÌÌÌÌÌÀ«3ÌÌË@#ÌÃÉ{ÄÌ¼ÀÌÄÌ¼Ì»Ë»¼ÌÆ¼¼»»ÌÌ°##ÌÌ□#□Ì¨ÌË#<ÌÌ¼ÀÌÀ
¬#Ì#ÀÌÌËÌÌÄ:ÆLÃ<ÀÌ\ÄÌ

Ì

ÌL°ËËÌ³VÌÀÌÌÌÌÀ;ÌÌA□

ÄÌ¼□
ÌÌÌÌËÃÌÆ\¼¼ËÃËÌÀ

ÌË¼ÃÌf¬ÌÌÀ#Ë»ÌÀ##ÌLË###ÅDDdl³ÌÌÁ´¼ÌËÌ□

ÌµÌ#□#ÈÌÀ# ÁÁL»»¼»ËËÌÌÊCÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ³ÌÌÌÌÌÌÀÀÌÌÌ»,Ì□ËÊ

»Ì#¬Ë»¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌi□

Ì

ÌÌÌÌÌÌÌËÌ¼ÌÌ

ª#ÌËÌÌÌ»Ë»ËÌ²ËË»»¼¼¶#i□(□ÀÌ«□#ÌÀË¼Ì»ËÆ¼Â º»ÃÌ»»¼¼ÌÀÌÀÌÀ

ÌÌÌ

ÌÌÄÊÀÌÌµÌÌÌÌÌÌÌÌÌLÌÌÌªÀË ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì

ÌºÌ\ËË»ÌÌËËÌ<;Ì³6lË¬»»¼ÌËÈ\»Å Ë»Ì»»»ÄË¼L¼ÄË»Ì¼Ì»»»ÃËË»¼¼¼□PÌÀ¬Ì
Ì¼°,ÀËËËËËËÌÌÌÌÌËËÌL¼»ÅÌÌË¼ÀlË¼¶Ë¼¼LÄË»»Ë‰¬Ë

ËÌÆËË4l

Ë¼ÄÊÄÌËË|»Ê¬ËÃ¬KÃËË¼¼À#ÌËÌÀ¬»¼
ÌÈ¬ÌÌ□ÌJËÌÌÌË»Ì¼Ì#Ì##□ÌËÌ

ÌË»¼ÌÌ

Ë¼ÄËÌÀÌ¬»»ÌÄËË,ÌÌ³Ë»»ÌË»ËËË¼

ÀÌÌËÌÌ»ÌÄÌË»»ÌÄÌ

Ì

Ì

Ì#ÌÌ¶ÄÌÌÀÌÀÌÌÌÌÌlÌ¼Ë,»¼□ÌÌjÌÌËÌËÌ

ËÌ

»Ì»Ë»Ì,ÌL¼1ËÌ¼<Ë¼Ì¼ÄDÌÌËÌ»»»»»»¼Ë4°ÌÌ□34¼ÌÊL□Ì¶Ë¼ÌË

ÀÄ<Ì»ÌËËÀË»ÌÌ□#\ÌÊ##¼Ê##º4DlÌË»ÌL##L

Ì°Ì#ª##¼ÌË<Ì#Ì

Æ¼«ÆÌÄÌ¼l³Ë¼À¬Æ¼À¼ÌÌÀ

ÌÊ#ÀÀÌ<ËÀÌ#ÌË»»¼<Ì7Ë»»¼<ÌËÀ#6<»ÃÌÌÌË□,Ì»Ì<ÌËLÈÌ¼Ë«Ì¼ÌÌÌÌÊ»ËÌÌË»¼Ì<

#Á:ËÌÌh#ÌÌ##ÌË»Ì»»ÄE#ÌÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ£ÌÌÌÌÌÌÌ ÌÌ»ÂÌ ¬Ë¼JË»Ì#Ì»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌL<Ì

ÌÌÌÌÌÌÌÌË»À

À□ÀÀTA4ª¼Ë»»Ë»É

ÌÌÌÌÅ»□□¼ÌÌÀËÌÌÂ#Ë<Ë»¼»ÄËÌ

ÀÄË
Ì¼¼ÌËÌ

¼`

Ì#ÌÀÌÌÌªÀÉÌÌÃÌÌÌÌÌÌÌÌÌLÊ4ÌÃÉ#Ì

```
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄ
```

ÌÃlÌ¼L»ËÌ#:Ì»¼ÄÌÌLÌËÄÌËËËÌÌ□ËÌ

ËËË»ËËÄËÃËÌ<»Ë»¼¼»»»ÄÌËËË»Ì#

Ë¶#

»ËÌ ÀÌ»ËË¼»»»ËÌËË¼¼LËËÆÌ»»Ì

jËÌÅÌÌÃ¬ÅÌÌ¼5ËLË

ÌÌ

¼¦Ì¶ËÌ¼ÄË¤Ì¼ÄË»ÆÌÌAË\□Ë»ËËÌÌ»Ë»ÅÌÌÌ□Ì

CÌÆ<Ì¼Ë¼Ë»Ì»»Ë»Ì#□Ì¦#

ÄÌ»»ÌÆJ□¼»ÌLË»ÀË»»¼¼<Ì»□ËÌÆ¬¼¼¼»ÌË¼»ÌººÀ

Ì#LÌ»ÆË¼Ë»¼Ël

Ì□□#ÌÌÌ

ÌÅ4ÌÌ±ÌÌ##ÌÌÌLÌÌÌ

ËÆ\ÌÌ

ÌÌÌCÌ¼

□ËÃ¬¼ÌkË¼»»Ë¬¼

¼»Ì³ÌÄ¬Ì<Ì□d¬»»Ë»»ËÌÌ6ÌÀD#lÌÌË##À,Ë«Ì»»¼³

\ÄL»Ì¼¼´ËÌÈ##ÌÀ#
ÌÌËÆ

ÌÌÌÌÌ
ÌÌÀÌÅÌÀÌ¼ÄÌÌ#ÌË0;¼Ë4ÌÀÌÃÌ

ÄÌ<ËÌÄÃÌÃLËË\ÁLÌËLÌÄDÀÌÌÄ Ì¤ÀÌ3ÌÌ»ÃÌÀÌÌË»ËÃDfÀ□Ì´Ì´ËÉ
#¼Ë¼¼À ¼Ì<ÆÌËÌÌÌ»»»ÌËÉ¬¼¼ËÌ»À#

8ª

□Ë»ËÌÌ³#

¼Ì##¬ÌË»¼

ÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ³ÌÌÌÌÌÌ

ÌÌË¼²¢Ë»¼¼ÀÌ¼»Ì

Ë¬»¼ÌÌÌÌÌÌÌ\□□Ì

ÌÌÌÌÌÌÌ»ËÉ¬°Ì
□ÌÌÌÊ#¼»Ì¼»¼ #"## □ÌÌÌ£D@Ì¼»¼É

ÀÌ»»¼ÄËÌ#ÌL

Ë ÌÌ@Ë¼kËÌÆÀÌ

ÄÌÌÌ³ÌPÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌLÄÌ
´Á¬À¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ËÌ´lÌ

¼ÌÀÌÄl¼¼ÌËÊ¬»»ÆËËËÌ¼ËL¼ÃÌ   ÊËË»»ËÄÌÄËÀÌ¼¼ËË»ËÌËÌ

ÌËËËÀÉl¼¼Ì°□Ì»ËÌ#ËË¼»»ËÌËË»Ì¼ËËÄËÌlËÌ»Ì\ÀÌÌÄÌÊ;Ì

»¼ÀÌÄËË

ÌÄ¼¼LÌÌ»»¼ÆÄ<»ÌL¼»ÄËdÌÃÌL»ËË»»Ì¼»¼ÃËË¼
ÀÌÌ:ÃÌÀ@ÌËË»»¼ËËË»Ì°°□ÌÆ ÌËÌ¼

ÁÌË¼¼LËËÀÌÌË»È¼¼Ì

»»ÆÌ»ËË»ËËËË¼#l

ÀÌÌ°<¼ÅË»Ë¼»Ìl

ÌÌ

ÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÃÌÌÄÌÌÌË

¼ÃÌÌÌ

ÌÌËl<Ì
ÀËÀËË¼ÃÌ»ËÌÆ¬¼<ËËËËDL#DÌ¼ÌÌ#ËÌ»»Ë¼¼ÄÌ° ÌÌÌd##□□,Ë¼<ÌÌÌÌÌÄÌÌºË»»ÌLÌ°
Ì ##Ê¦ZÌÌÌ

ÃlÌÌ´Æ;¶LËÄÌÊL¼ÄÌËÌÌÌÌ´CD¼Ì

ÌÆÊÌÁ¬³Ì»Ì#ÄKÌ»Á¼Ì

ÌÀÌ¼<Ì¼ÈÀ\#

ËÌC<¼ÄÌÄdDlË»¼ÌÌÀ<»ÄÌÄË□ÌÌË»¼Ì

Ì

Æ

Ë¬»Ë»ËÌ¼¼´¬³Ì»¼¼»¼ÀÄÀ Ë

¹ÌÌº»»ÃÌÀÀ
¬Ì`#¼ÌÃ¬ÌÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌËÌ©À#ÌÌÌÀÀÌÌ¼»Ç,¼ÌÌÌÄ¬ËËÌÀËÌ»ËÌÌÌÌÌÌÌl©□Ì

ÌÌËÌÌÌÌ¼¼¼À#Ì

Ì»Ì¼ÌÌ

Ë»ËÌ»ÌËÌÌÌÁVÌËD¼ÌÀ#ÌËË¼À¬<ÌÌÌ

ÌÌ

,ÀÄ□ËD□Ì<»Ä¼¼¼¼@À

ÌÌÌÆlÀ|
ÌÌlÌÌÌÌÌËÌÌlÄÌÊ#ÄÉ(#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#l¼ÌÃd¼Ìc<Ë¼jÌ¼¼ËÆ¼¼¼ÆË¼»Ë»ÃÌ¼e
Ì#Ë¼»Ì»ÌÄÌlÌlËËÌ¼»¼¼¼¼¼Ä:Ì»¼

ÀËÌË¼#ËË¼ËÌÀÌËÌÌÌ»¼¼ÌËËË¼»ÆÌ¼L¼ËËÄËÌFLË#FÌÀÌ»Ì

Ì<»Ë□4lËÌ\ÌË»Ë¼ËlÌ¼ÄÌËÌËAÌÌ

ÃËË¼ËËË»Ë»¼Á¬ËÌ□ÄËËÆL<¶Ì

<Ë¼»Ì¼¼¼»»ÌÌÆ#

Ì»Ì#Ì¼ÌËÌL»ÌÀÌ»ËËÄÌÌ¼

Ì¼ÄÌËÌÌ»Ë¼Ì¼Ìº#¬Ë¬ËÌJËÆËËË¼Ì¼¼

ÌÌLÌÌÌÌÁ¬ÌÌÌÌ

ÌÌÌÀÌÌ

ÌÌÌÌ

¼□ÌÌÀÌÌÌÄÌÀÌ□ÀËÃÌ»ÌÌ;Ë¼□ÄËÌ

Ì»¼¼ÌÌÌÌË»»¼ºËËËËÌË»ÄÌ

ÀÌ«ÀÌÌÌÌÌËËÌL°#8¼ÌÄË»ÄËË¼¼#□LÊ#lÌ£lÌÆCFÌ

L´dc\¼Å¬Ë¼Ë¼¼
ËÀÌ□□DC¬ÌÌÌÌ#Ë¼LÃË¼lÊ<Ì¼À¼ÌdËÆÌ¼#ÌÀÌÌ\ÌÌÀ□

ÀÌÀ³¡

ÌÃÌlËÌÌÌ°ÌË»Ë¼À¬»ÄÌ´Ì

ËË¼ÌÌ°Ì¼U#Ì¼KÌËËÌ¼¼ËL#lËËÌÌÌÌÀ\À□ÀÀ 0KËË¼Æ¬Ë□«##ÌÌ@#□ÌÌÌÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¹
Äl¼Ì

#ÌËÌÌ»ËÌ0H¼4ËËË»Ì<¼¼Ì»ÌÌÌÌÌÌZ©¬Ì

ÌÌÌÌÌÌÌ»»¼Ì

À¬»Ë¼Ë¼»ÄLË»»ÌË¼»¼»¼ËdkÌËÌÀÌD¼ÌÌÌ#ÁVdFÌÂ

Ì

Ä¬ÌÌÊ»ËÌcË¼»Ì

ÌÌÌÌDÉ<ÌÌlÌÌÌÌÌÌÌÌLÁ¬ÌÌ

□°ÉÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

³Ë»Ì¼ÌÃ»Ì¼ËÃÌ»¼¼Ê¬»¼jÌ¼»Ì¼#ËÆ\Ì
ËËË»ÌÌ□Ìl¼µË¼»»ÌËÌ»Ë»ÌËCÌÀ|

¼□

Ì#Ë»»¼ÌÃ

»¼»Ë»¼»»ËÌ»Ë¼ÄËÌlË»¼ÄË¼ÌÄÌÌÌ¼µÌÌÀÌÄÌËÊ<ÌËÌ¼LÀÌÌÌ»Ë¬ËÌLË»ËÌÌÌÀÌÈÌ»»»¼ÌÌ»ËË¼<»¼

ÂË¼¼jÄlÌL

Ë»Ë»»¼»Ë»Ë»ÌÌÈ Æ

ËÌÌF°ËËÌ

»»ÀË¼ËË¼#Ë»ÀË¼LË»»Ë¼¼¼»Ë»Ä#¼□Ë

¼ÃÌÃÌ¼ÌË¼»Ä

ÌÀÀÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌLÌÌÌ

ÌËLÌÌÌÌ

Ì\ÌÌÃÌÌÌÄËË¬`ÀËÄ<Ë»¼ÃËË¼ÄË¼<Ë¼»»»Ë»ËË»¼»À¼ÌË»»»ËÄÃÌÀÌ¼Ì#0jÌ»»¼ÃÌ¼Ì» ËÄË»ÄË»»Ì□¬À
#ÌÊd¼ÌËÌÌËF#ËÌ¼ÌÌÌËËÌËÌ

ËÀ¬ÀÌLÌÌÌ³
¼¶5Ì»ÌLÄÌ¼LÌÃlÌªÌ¤¼<Æ¬¼ÀÌÃÌÌLÌ1¬

Ì

ÉÌÌ¬Ã;ÃÌLÌ»Ë»¼

»Ì»»À

»ÄÌ´ËÌ¼¼Ë#@LË»ÁÌËÌL»»¼¼¼¼³ËÌË»¼À08f@#

□É ¹Ì°¬»ÌÌ<Ë

LË##ÌÌ¨##   ÌÌÁÌÌÌÌÌËËÌÌÌÌÌÀÌÌ

Ì°ÀÌË»»»»¼`«Êdl»Ë»»¼L»»»Ë¼ËÌÌÌÆÉÀÌÌ

ÌÌÌÌDDlÌËËËÀ□ËË»Ë»»ËÌº»»Ë»»Ë¼»»»ÌÌÌË»¼ÀÊÌ#DDÌÌ□□¼ÌÂ

Ì
À¼Ä□ÄF

ÄË¼»ÆËÌÌÌÌZÌÌÌÌÁ8ÀÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌ<Ìf ,

^{2} ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ê«¼ËËË#ÌË»Ë¼<ËË»ÆÌ¼¼»Ì¼Ì»¼<Ì´Ë¼
ËËÌÌË¤lÌ<»ÄËËËÌÊ#lË»¼»ÌÌL
ÀÌË

#

ÂË»Ë»¼ÀÀÌ»«»Ì»ËËÌÌËËÌºÌÌÄÌËÌlÌËÌ±ËËÌ¼L¼»ÄÌÄË»Ê<¼Ë¼¼LlL»»ËÀËËËl¼Ë¼¼»ËL¼ªËÌ»Ë¼ÀEÌ»
»»ÄÌ¼
ÂË»ËÁ#aÀ@¬»¼»Ë¼»Ë¼ÌËË»¼ÀË

À

Ì¼Ì

Ë»Ì´Ë»ÀÌËËÌ»Ë¬ËÌ

¼l»ÌËËË¼»Ë¼ËÌÌÌ#°ÌÌÀËÄËÈC□Ë»Ê

ÌÈÀÌÌÌÌÌ:ÌÌÌÃÌÌÌÌ

ÌÌ°ÌÌÌÌ

¼lÌÌÀÌÌÌÄËÌ

□ÀÌ¼DËÌ»Ë¼»¼Ä¬¼ÀÌËÌÌÌ¬ÌÌ¼¼ËË¼d#l»¼»¼lÄ¬ÀDD4;ÌË#Ì»ËµÌ¼»Ì

ÌjËËÁ¼¼Ì□ËÀ

Ì[f¼Ë□aSÌ¼Ì

ÌÌË»Ì#¬¼Æ,¼ÄLÌ#

ÌL»Ì¼ÌÌf¼ÌËÌÀÌ»ËÌÀÌ¼kÄ0##Ìl¼<ËÄÌÌ

ÌlÄÌÌÀÌÀ

#ËË¼ÆKÌÀÌËÌ¼¼¶Ì»»¼À□¼±Ì¦Â¼¼Ì@ËÌÌËÌÌË»ÀË¼ËË»ÌË<»»¼»Ì

ÌËaÀÌÀ+

<
ËÌ#ËÀ@ÌÄÌÌÀÌÌË##

```
ÌÌÊ###¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÀÀÌ
```

Ì¼ËÌ»¼À<ÌÌÌËË¼»Ë¼

Ë»»¼¼ÌÌÌÌ
ÈÀÌÌ

ÌÌÌ#ÌÌÀÌÌËË¼

Ë¼¼»ËË»¼»Ë»ËÌË¼Ë¼«Ë»Ë¼¼¼ÌÀË»ÌÌÌc¼Ì² #

Ì¼

Ì

¼³lÌÃÄËËËËlFCJÌ¨ÌÌÆÌÌÀÌ

ÌLÌÌÌÌÌÌÌLÌÌÀÌ

²Ê#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

´Ì»Ì¼¼¼Ë¼»Ë»Ä¼¼»Ë#Ë¼ÄË»Ë»Ìl¼L»Ì
Ë¼»ËKlËÄÌËÄË¼»Ë:Ì<¼¼Ì¼»¼À

ËÀÌ

,
Ë»ËÌÌÀÌ#Ì»ËÌ¼ËËË»¼ÌÌÄÌ»ÄÌ»¼LË¼¼lÌËÌÌLËÌl¼ÆË¼Ê□¼¼ËÀÌ#ÀÌ»Ì□ËÌÃËË¼»»Ì4ËÌÄËËË¼Ë<Ël»Ì
»ÄÌÌ

ºË»¼ÌÌÌ¼¼Ì¼ÌËÌÌÌ¼¼0¬ËËÌ#ÌÈ

À□ËÆÌ¼Ì»Æ<»ÀË¼¼»ÌÌL¼ÌÀÌjÌ¼»ËËËËÌËÌÌÌ¼Ë<ÌÌÄÌÆÌµÌÀÌ¼Ì

ÌË

ÌÌÌÌÀÌÌÌ#ÌÌÌÌ<ÌÌÌ¬ÌÌÌ

ÌlÌÌÆ\ÌÌÄËÌÅ□Ì□¼Äl»¼ÈË»ÀÌFÌÌ0¬Ë£##3AË»Ë¼¼ÌÌ:Ë»Ë¼³Ë#°Ì¼Ìµ#ÌÌ

ËÌlËÌ»ÀÌÊL¼»Ê¬Ì□\À

Ì¼LÌÌA¼ÌÌ`ÌÌ

#¬Ì¼ÀÌLÌ

ÃÌ¼ÃÌÁÌ¼LÌÃcJº#d¦□Ì#Ì\Ì»Ì<¼ÆL¸ÌÌ¼<ÌÄÌ¼

Ì

Ì¼ÁÌÌÌÀ□È¬L»Ë¼Ì»ÌDL»»¼ÆÌ»ËËÀ□Ì<¼<ÂË»Ã

ÌÌÌËÌ¼ËÌ

ÌËËÌ»ÌDÌ»Ë»ÌÆL¼ÌÌÀÌ□□

L#Ë¼À¼

ÌËÄÀÀÌL¼ÌÌÌ###
ÌÌÌ3##ÌÌÌÌÌÌÌÀ#IÌÌÌ

□Ë»¼ËËËÌ#ËË¼Ë»»»Ë¼ÀÌ¼Ë¼¼¼ÌÌÌ□ÌÀÀÌÌ

ÌÌ#ÌÌÌÌ<ÌËËËÌË»ËË¼ËËÌLÌÌÌ»ÌÌÌÌÌËËË»¼¼¼°Ë»ËË¼Ìc¬ÌÌÌËÌÌ#ÌÀËÌË<ÄÁlÌDÌC¼ÌÆÆ

ÌL

ÌÉ

ÀÌ#ÌË#ÌÌÌÌLÌJlÌ□Ì¼Ì<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

L¼¼ËË»ºËË¼»ËÌ6ÌÌÃË»Ì«ËË»Ë¼\Ì<ËÌ ËËËÀÌÌÌ□Ë¼ÃË»ÌDÌ¼ÄËËË»¼¼#PÌÌÀ(«

»»»»ËÀËÊ

ÌË»Ë»ÌËÌ¼¼¼Ä¬¼ÄË»ÄËËË¼<¼»ËË¬¼¼<ËÄÌ¼Ê□¼¼¼«ÌÄÌJÌËL¼¼ÅÌ»»ËÌÀÌ»»Æ<ÌÌÌdÌÊ¬¼»Ì¤Ë¼

L»»Ë»Ë¼»Ë»¼º¬Æ#

ÌÃ#
ËÌ°¬Ë¼À

À¼Á5dËÌÌ³ÌÀËË»¼ËÄËÌ¼Ì,ÄË»¼¼»Ë¼»ËÀ#¼Ì¼ÌÌÌÄËÆÌL»Ì

ÌÌ

ÌÌ

ÌÌÌÌÆ<ÌÀ#ÌÌÌÌ@ÌÌË#ÌÌÌ□ÌLÌÌÌ

ÌÌÄÌ»Ë
#

»Ì

Ë¼ÄË»ÈÌË4ÌÌD4kÌÌ»ÀË»»ÌËÌÀ¬Ë»¼»Ël¼À¡Æ6ÌÌ#ÌÃË¼L¼³Ë¼Ì#Ë»»Ë¬□LÀ

LËËÀËÆ¼ËÌÌÌC¶#Ì´DÌ<ÌLÄÌÌ

»Æ¼ÌË»ÄÌ□ÌË«ÌÌ¼Ã4Ì¼LË¼»ÃËÌÌ¹ÌËÌÃËÀÌ¼À ÌÌÄ\ÌÌÌÌ

□ÌL¼»Ë¼¼»ÌÄÌ»¼¶Ë»»ËÀ<ÀË¼

Ì»Ì□ËÌCD<Ë»ËË¬Ë»ËËÌÀÌ¼»¼»¼#ÌÌË»Ã#

#¬

ËË»¬#<¼»ÄÀÀÌ<»ÀÌÃÌÌÌ¨###¬ÌÌ@#□ÌÌÌÌ

Ì¨ÌËÀÀ¬»Ë»Ì¼ÌÀ¬¼»»¼ÌÌÌÌÌ

Ë»»¼Ë¼ÌÌÀÌÌÀÀÌÌ

ÌÃ¬ÌÌÌÌ¼ÌËË»Ë»Ë¼»ËË»»l#Edj□d6DFÌ¼»»»»ËÀËÌ¼»Ë»Ì³:ÌÌÌ□□

ËÌ#»¼ÀÌL£4ÊËÌÌËÊÄÉ□ËÌÀÌÈ¦Ì#¼ÌdÌ

ÌÌÌ<ÌÀÌËÄCÌËÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌ¼Ë»ËÄË»¼¼»ÌË:ÌJÌ»¼

¼¼¼»¼LË¬¼¼#Ë¼¼ÅË»Ã¼¼»ÄË¼ÀÌËËÆLÌ»¼¼ÀD

ÌÈÌÌ#ÂËÌÌËÌ¼ÀÌ¼À ÌËÌ¼¼»»ËËÌ:ÌÌ

ÌÌÅÌ»ËÁËÌÌ¼¼LÌÃÌÌÀÌ¼Ë<ËËÌ<ÌÁÌÆDEÌ»»ÅËÌ»¼ÀLËË¼¼
´#DD¼ÌEË»Ì0¬Ë¼□ËË»Ì¼»ÌÌÊËÀAC1ÌÀÌJÌÀÌÃ

Ì¼¼¼À¬`ÌÌÄÌ´#ÄËÀÌ¼ËÌ¼»ËË¼»ÌÄÌ¼Ë»Ì¼¼»»ÌËD0ÌÌËÌLËÄÌLË»ÀÌÌ

```
ÌÌ8ÌÌÌÌÌÌ@ LÌÌÌÌÌÌ
```

ÌÁÌdLÌÀÌKÌÌÌ

ÌÌÄËËÌ

#Ì¼ÄË¼»ÌÊ¼ËÌÌdCÌÌÌË»Ì□ÌË¼»¼ÆLË¼»»Ë¼LÈ ÌÌË<ÌÀ¼Ã¼ÌL¼jÌÌDÌËË»Ì□\À

Ì#ÌËÌ\¼

¼´C¼Ì¼

ËÌÄË\Ê¼ÄËÌÀÌÁ¬»Ë¼Ë¬ÃËÌÌÌÌÌÌÌÌ¼LÌËËÆË¼¼ÀC¼¼ÀÌÊË¼Ì\ÌÌÌÌ»»ÌÈÀl¼¸Ë¼ÌÌË¼ÌÃËÌ¼<ËÌËËÀ□

ÌÃ¼

Ì#LÌÀÌÌÄÌË¼ÃÌÌ»Ë»Ê<Ì»»»ËÌ

ËËÌËÌÌÌ

ÌfÌÌË»Ë¼»Ë¼XÀÆ¼¼È□P¬È□ÌÌÌË###ÌÌ##¬ÌÌ¢Ì□ÌËl□<ÌÌÌÌË`

Ë»ÌÌË□FfÆ#ÌË¼ËËË¼ÌÀ\ÌÌÀÀÌÌ

Ì

ÌÌÌÌÌ±ÌË»Ë¼ËÌËË¼¼Ë¼JÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ:Ë»Ë»Ì¼°Ì¼ÌË»Ë»ÌËdCD#Ì#l¼ÀÌËÌ

´¬ÌÃË»Ä¬ÆÄÀÀÄIÌ<ÀÀÌÊÌÌ

ÌEÌÌÌ°ÌÌ

Ë¼Ë3Ì¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌËÌÌ»»Æ¼ËËÌ¼»¼ÁD¼¼ÌËlËÌ¼»¼«ÀÌËÌ
Ë¼ËÄË¼

ËË¼<ËË

Ë¼»¼ÀÌÌ»Ì#0¬Ê##ÌÌÀË»»¼Ë¼ÀË¼ÌÊ#¼¼ºË¼¼¼Ì³ÌÌcÌÌÊ<Ì¼¼ÃÌ¼Ä<ÌÀj<Ì

Ë\¼É<¼»Ì¬¼¶ËÌËÌ¼»ËÀÌËÌÀLËËÌ¼ËÌÌÌÌÌÀ¬ÌÌDÌË¼Ì□ÌÌË»Ì¼Ì#

ËÌ

ÌÌÌÄ:

»Ì#6ËËË»ÌÌ#Ì#ÌË¬LÅ<¼ÀËË¼¼¼kÌ¼Ë¼»Ì

Ë«ÌËÌ»ÌËËÌÌ
ÌÌÌÌ

Ì´Ël»Ë¼<Ì

ÌÌLÌ

ÌÌÌÌË¬ÌÌÌÌÌÌÌKÌÁ3¼ÀËÀÌÄÌÌÆ\ÌÌÁËËÌ

#Ë¼ÀË¼L»ÀËË»»ÌÌcË»¼Ì l»¼»¼¼:Ì»ËË¼»¼Ä;ÀË»¼ÀËÌ

¼LÌL¼ºÌ´ÌË»»ÌÀ

À

ÌÀÁ#ÌÃË¼ÄÌ<ÌLÌÌ

Ë¼<ÃÌÃÌÈÌËÌ

¼LË»ËËLËl□#¬¼Ì¼»»ÆÌCËÌÃËËÌ#ÀÌÌ

Ì□ËÌÌÌÌË»»ÌÌÌ

«Ë¼ÆËÆ4c«ÌË<Ë»ÌL»»»ÌÀ□Ì¼ÀÌ¼À¬Ë¼

Ì»Ì

¼Ì

Ì»Ë¼Ì´Ì»ÌÌÌ¼¼Ã4D#<Ì¼¼

»ÀË£¬»¼Ë»¼¼YÀÀËÌ#

Ì#0Ì

»Ì\ÌË##¬Ì@#¬ÀÌ□ÌËÌ

Ã####DlÌÌÌ¶DAËË»kÌ¼»Ë¼Ë¼ÌÄLÌÌÌÀÀÌÌ

ÀÌÌÌÌÌÌlÌÌÌ»¼ËËËËË»¼ËË»¼¼Ì¼¼»¼ÌÃË»»ÌªÌÀËËD

Ì»Ë»ÌÌËÌÌ¼

ÀË¼

»¼ÃÌdÌ¶ËÌ□lÀÃÌ

Ì

ÌÃÀÌ

ÌÌÀÌÌÃÌÌÌÌ#ÌÄ□¼ÌÌ3ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ËË¦ÌÌËÊL»Ì¼ÌË¼¼ÌËË¼ÄÌ»ËËÌ¼µÄË»Ì
Ê¼¼ÃËÌÀÌ»Á\Ì4ËË»Ì»Ì

ËÌÀC

l°ÌÀ

Ì

»Ë¼»Ë¼ÀËËÌÌÌ #Ì¼ËË»Ì<¼ÀÌÆ6aË¼»¼

ËÌ

¶ËÌËÌÈÃÌLËÉ<¼ÌÆ¼¼ÄÌÌ¼»»»ËË#Ì´LÌÌËËÌ¼ËËËÌÀLË»ÄÌËËË¼

Cl»»È#¼

»¼ÀÌ¼»¼fÌË¼ÆÌ¼Ë¼¼¼ËÌ`Ì#ÌDÌÌË¼ÀË«Ë»ÌÄË¼¼ÌÌ¼¦ËËÌ##Ë¼¼¼¼ÀÌÌÌÌÈ\ÌLÃËË»ÌÄÌ

ÌÌ#□ÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÆÌÀ¼ÀÌÌÀÌÌÌÌL»¼

jº¬«ÀË¼L¼¼Ë¼Ì»»¼ÄÌ»È#LË»»»»Ë¬»¼¼»ÌÌËËÌÀÌ«ËÁËÌ

¼L¼L¼KÌL¼»Ì¼Ì

À

ÌÌÀ

Ë

ÃÌÌ

¼´ËÄËÌ#¬Ì|ÄÌjËÄË

ÌL¼L¼»»ÆÌ¼LLÌffJÌ»ËÄÈË¬»ÄÌÌÀ¬#ÌDÌÊL»ÌÌÌ»»»Ì»¼@Àl»¼ºÌ;ÌÌ¶6FÌÌ»Ë¬ËË»¼À

Ì¼;ÀË

Ì¼Ì\ËË¼ÄËÃÌËË»Ë¼

ËËËDlË»ÌÌÌÌ#ËÌË
ÌÀÌLfË¼»¼Ë¼°À#¼ÀÌ##Ë

Ê

Ì

À□ÌÌË##ÌÌ`#ÌºÌÀÊË¼ÌÌÌÌÌÌÌ´4¬ÌÌÌ¼ÌÌËËË»»»Ì#lÌÌÌÌÀÀÌÌ

<ÌÌÌÌÌÌLÌÌÌÌ¼»»»ËË»Ë»¼ËËË»ËË¼»»ÅË»¼4¦¬ÀÌVÌÆ
Ì»¼»¼¼»»¼

Ì

ËÀË»ÌeÄÌkÌ°lLºÀÌ<ÀËË¼XÌ6ÌÌJÌÌÃÌÌÌÌÄ¬Ì¨THÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì4ÊT4ÌÌ<ÌÃe`¬Ë»¼¼¼»ÄËË¼Ë»»ÄÌ

```
»¼
ËËËÆ¼¼ÌcËÆÌÀÌ¼ÌËËË¼ÃËÌ#0Ì<
ÌÌ#À¼Ì»ËË»ÌÀÌ»»»ËÌÀ
```

Ì»»ÌÆÌ¼L£lÌÌ»ËËÀËËÀÌÆË»ÌËÅÊÌÀÌÈ□Ì¼ÄÌËÄË¼ËË¼Ë»¼ÆDlÌË¼ÌÌËËÌÌÌÀLÌ¼¼JÌ¼ËËÌ

ËÌ\¼¼6ÌÌ<Ë»Ì

Ë¼ËÌ»¼ºÌËÄ,»ËËË¼Ì Ë

ÌÌ»Ë»ÀÌËÌ»ËÀÌËÌºJÌÀÌ»Ã¼ÀÌËËÌ

□ËÌÌÌÀÌÌ<ÅË¼ËÌÁ¬
ÌÌÀÀÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌ¬É□ªÌÌ;ÌÌÌÌ\Ë¼

ÀÀ\¼Á<ÌL»Ì³´LËË¼»¼¼´ÌÌ¼¼¼»ÌÆÌº»Ë¼Ä4Ëº»ÀË¼ËÀËËLÌºÌ<Ì<Ì\Ë»ËÌ#Ì#¤P#ÀÀÌ

Æ¼ÀÌ»Ã¬Ã¼É

ÃÌÆ;\ËÄÄ¼ÀÌÄËËË¼ÄËË[¼ÌÌÌÁLÌÌ

ÅÊÌËÌ

ÄL°¼°ÌÊFÌËÌÌ»ËÌ¼ËËË

□Ì¼ÌªÃÌËÌÌÌÌ»ËËÌ<¼Ì»Ì@□»Ì<□°Ë»ËÁ¬»¼ÌÆÌºÌË»»¼Ë¬Ì¼1ÌÀÌ»»Ë»ÌÌ

¼##
Ä¬ÀË

ËÌ¹¼ÌÅÀ#Ì

Ì

Ë

$\frac{1}{4}$

À#

。

ËÌÌÌ# Ì\#
Ì□#¬ÌÌÌÌÌËª4lÌÌ»»ËÌ»»»»»ÌÌÌDÌÌÊ6ALÀÀÌÌ#¬ÌÌ°ÌÌÀÌÌÌÌÌ»ÌËË¼ËÌËË¼ËËËÌ»¼ËË¼¶ËÌÆ¼Ì<ÀÊ\
ËÌË@¬»Ë»¼ËË¼#Ì´ËË

ËËÄÀÌ<Ã\Ì<¤Ë

Ë

<Ì#ÌÄ¬Ì<ÌÌÃÌÌiÌÌ<ÌÌ¼Ë<»ÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

CÌÌÌÌc¤¼¼<ÌÌ³LËË¼»ËÌLÌËËË»ÈÌLËÌ
Ë¼»¼

»»Ë\ÌDLËÌ£LÌ»ËÌlÀS

Ì¬À

ÌÌ»Ë»»¼»ËÌÀËÌ»Ë¼»¼°ÌË¼»ÆÌ¼FÌÌËËË¼Ì

ËÌjÌLÌË¼¼»\ËË<Ë<»ËÄÌ»Ì

Ë¼ÌË»»»ÌÌÌ»¼Ì´»ÌËË»Ì

ÌË»ÌL¼»»ÌÌ#ËÌ<ÌËÌËË¼¼¼¼ÀËËË»ËÌËË¼

LËÌÌ¼»ÌÌ
À

Ë¼»ËÀË»¼¼ÌKË¼À[»6Ì<»ÀËË

Ì»ËLÌ¼ÌÌÌ

ÌÌl

»ËÌÌÌL□ÌÌÀÌ

ÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÃÌÌÌÌÌËÌ¼

<ÌÌ

ÌÌÌÌÀËÌ#ÀÀÁË¼

»ÃÌ□LÌÃ¼Ë»ÌL¼<Ë»»»Ë»ËÁ¬Ì»¼¼<Ë<¼»ÀÌ»¼L»ÀÌ»ÄÌL¼

ÌL»Ë¼À|#ÌÌÌ À´

FÌ

ÄË¼¼

¼;V□¬ÄË¼#Ë¼Ll<ÄÌÄË»»ËÃÌ´ÄËËË»¼ÄF´ÌÄË\Ë¼ÄLÌ□À¬Ë#ÌÌË»»ËËÌ»»»ÀËl

Ë¼□ÄÌ»Ë¼¤¬Ì»Ë¼L»»¼´À,»ËLÌ

Ë¼¼¼L¼»¼¼<L»Ë¼Ì»Á¬»ÌLËÊ¼¼ÌÌ»»ÌLÃl

Àl<Ë<Ãkc#¤LlÌLÃË¼##¼#Ì

ÀÀÌÀË°Ë»»¼ÌÌ ÌÀ#

Ì43□dcE»ÌÌ»»»Ë»Ë»ÌÌÌÌÌÌ#ÌË4kÌÀÄP°TÌ#Ì

À

Ì<ÌÌÌÌÌËËÌ¼»»»Ë»¼»Ë¼»¼»»ÌÊ<»»ÅËËÄÀÀÌ»¼ÌÌ#Ì»»»¼»¼#ËÄÌ¼À¬ËÆÄÌJKË¼LÄÌ

Ì`À°¼ÀËÌ

Ì

ÌÌ:ÌÀÄ#ÌÄÌÌË¼ÃËºÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ì¼¼¼¼Ì¼ÌÁ¬»»Ì³□Ì»ËÌ¼´DF<Ë¼¼LÀËÌ
Ë»Ë¼¶Ë¼¼L¼ÌÌ¼£¼ÄAÌ¼¼<#0ÌÈ Ì#
ËË»¼Ë»¼»¼ÀËË»Ë»¼»Ì ËË»Ì\ËÌË»»Ë¼»ÄÌÌÌ\Êl¼Ì»Ì

lÌÌ´È,¼»Á»ÌÌkÌËË¼ËÌ»»ËÌ¼Ê3¬¦#¼»ËÀÌË»ËÃË¼¼»»¼#ËÌL»¼ËÌjËËÌ¼Ä¬ÊÌÌÌ3ÌËÀÌL»Ë»Ì»»¼Ë

À□Ë¼»ÀË«»ËÊlË¼LÌÌÁ

ºÌÀÌ¼°0ËÂl¼¼ÌÌÀ¬ÌÌ`Ë¼¼0

ÌÀ▯LÌË<ÀÌ

ÌÌÌÌÃÌ

ÌÌÌÀÌÌÌÌÌÆË¼,«ÌÌ<ÌÌÌÌÌ<¼

Ê,
¼Ì
ËÄÌ

\»¼#Ì¼¼L¼cËË»Ì»ËË¼EËËÌÌ¬ÌÃËËÀÌ¼¼L¼ÄË»ÃÌLËL¼lº¼È

ÀÌË¼¼À□Ì#¤Ê´Á¬Ë¼ÄÌÆÌ#ËÆÌ»ËËÆ¼L¬

$\frac{1}{4}$

Ë»Ë¼ÄÌLÃÌ¼¼ËÌ¼Ë¼ÌÁ□l¼¼ÌÌË
lÌ□ÌË¼<ËÌ»¼¼¼ÌËÌ ÌÀÌÌL+Ì¼»¼L¤4ÌË¼ÃËËÌ

À□»ÃÌÃ¼

Ë»¼LË»¼¼l<ËË»¼ÌÄÌ»ÀÌËÃÌÌ□l¼¼¼LÀÌ

Ì@L¼kÌ¶¬ÌÌ±

<
Ë»ÌÌÌÀ#¬Ë#ÌÀÃÀË¼»»»¼ÃË#

ÌÈ#Ì#Ì«¬ÌÌÌ»»»»Ë»»»ÌÌÌÌÌÌÌ#dZÌÌÌ#

ÀÀÊL

□#ÌÌÀÌ\ÌÌÌÌÌ¼»»ËË¼Ì»ËËËË»¼¼¼¼´:Ì»ËÄÌÌÌ0L»»Ë¼»Ì
ÌÌÌÌÌ¼
ÌÌL»¼ □Ì<:ÆÌÌÀÌLÌÀ#Ë

Ì³#Ë¼ÀÌ#ÌÃ

Ì<ÌÀÌÄÌÌËÌ

»ÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ËËË»Ì»¼»ÆÌËË»Ì´ÌË»»»ÌÌÌÀÌ¼¼<ËLÌ
ÊÌ»ËÃË»Ì<ËËÌÃ¼ËÌÆLËÌÀs

Ì□°

ËÀ¼»»Ë¼¼»ËÌÀÌ»ËÌË¼»»À,¼Ë¼KÌÌÌÌËÌÌÌ¶Ì¼ÄÌ³ËËËÌÀÌLÌ»ÄÉ□»ÌÌ<¼¼ÀËÌ¼ÌËËËË¼»Ë1ÌÌÌÌJË¼»Ì
»ËÌÂËÌ»ËËÌ

ÌÆË»»¼¼ÀÌÊ»ËÌ<µ:ÌÌ<

Ì

ÌLË¼¼»Ë»Ì4À

ÀÌ»¼ÀËË»ËÄÌËÈ¼¼¼¼ÀÀËÀËËÌË

Ã¼¼¼ÌÌ#ÌÌÌÌËËÀÌÀLÌ

ÌÌ
ÌÈÀ¬ÌÌÌÁ¬ÆÌÌÌ°ÌÌÌÌÌÄË¼+¬ÌÌÀÌÌÌÌÌLÌ#Ì

¤ËÀÌÌL□\Ë¼Ë#Ë¼ªËÃlÌÌ¼ËËË¼ÃLË»ÈÌ¼Á¬¼ Ì»ÈÌ¼ ÌË¼
¼ÄÌ¼<»Ì#È

ËÌ

ÌÌ#ÌL#ËÃÌJÌËÃËÌË#Ì¼L¼»¼ÀÀÆÌ¬Ë¬Ì¼»ËÌ

LÆ<Ë»Ì¼¼»ËÌ¼□#»Ë»ÌÅÀÌ¼LËÌÃÃÌÌÌ¼»Ë¼¼¼ÌËÌ

ËlL»»¼ÌLÌÌS¬ÌÄÌ¼ËÆ#

ËÀÊÀÅÀË»ÌL¼ËËÌÀÌ»¼Ë¼ÌÄË»ÄËÌ\Ã4»´¼»ÌL#Ì

ËÌ¼ËÃÌ¼ËÌ»¼

ÀÌ¼¼»ÌËÌÌÌÌ#Ë°#ÀË¼¼Ì»»Æ#Ì°#□Ì#
\Ë«»¼¼»¼»»»ËÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÀÀÌÊ

lÌ°

ÃÌÌÌÌÌÌ»ËËË¼Ë¼¼¼¼»Ë»Ì»ÌÄ\Ì¼»Ì

»»¼ÀÊ¼»¼»»»ÁCad:Ë¼#Ë¼L»»Ì□ÌCÌE#<□ÃÌ»ÌÀÌÆÆ□ÈÌ¼Ä¬Ä
#ÌÌ

ÌËLÄÌË#5Ë»ÆÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì¼Ì¼¼»ËËË<¼»Ë¼Ì

Ì»¼¼»Ë4L<¼Ì<ÌLÌ
Ë»Ì»Ìl»ÌlËËÌ

Ì»»¼ÄËÌ#ÀÌ¼

□À¢Ì»ËË¼¼¼#»¼°Ë¼Ë»¼»Ë¼¼□ÌËËÄKËÊ@ÌË»¼

Ë¼

Ì<¼»ÌÌ

ÌL»¼ÀÈ□¼jÌL»ÊlL»Ë»¼»¼ËÌÌ#ÌËÌÌËÀËËÄË¼»»ÄË»ËËË¼

ËÄËÌ»ËËÌ

Ì¼ËÌ

<Ë3È¬ÄDÌ¼L»Ë¼»»ÌÃÌ,ÀÌ#Ì»ÀÌ»ÌË¼DÌÆËË»»ÌKËÀÌËÌ¼#ÄÌËËÌÆ\ÌÌÌ¼Ë¼#ÌÌFÌ

ËÌÌÀÌÃ

```
#ÌÌÌÌF¤ÌÌÌÌ00¼ÌÌÄË¼Ì<ÌÌÌ0KÌÌÌºÌ
```

ËÀÀÂÌÌ

¼l□#»ÌÌÃ

ËÃÌ¼`
#Ì»»ËË;Ë¼ËÁÌ»¼

ÄÀ\ËÌ

ËÌ
Ì¼ÁËÀËÌlÌ□Ì#ÌÌ¼À#□ÌÀÌ

»¼<Ä¼ÌÃË¼Ë

ÌjË»Ìl¶ÆÀËÌ
KË¼ËÌlÃÌÀÌÌ»Ë¼Ì»¼□□\¼ËË¼

´ËÄÌ¼ËÄÌ

ÌËÌ¼Ë»¼

ËÌÆDË¬ËË¼Ì

Ë»ÌÄCcÌ»»¼À□<ÃÂ\ÀËlÌÌL»»»»Ì»»¼¼ËÌ<¼¼±Ë¼#<ÌÌÌLËÌ

¼#

ËË»ÃËË»»ËÀÀË¼Ë»»»»¼Ë¼Ì4¼kÃ#

```
Ë»»»¼¼¼Á@
Ì°     ÌÀ#¬ËË»Ì»¼¼»»¼ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÀÀÌÌ
```

ÀÊÌÌ¹ÊÌÌÃDd;Ì»ËËÌ¼ËËË¼»¼»»»»ÆÌ»Ë¼Ä¬»»¼°ËÌ»Ë»»¼¼ÌËÌË

Ì
Ë¼L»¼¼Ì

Ë#ÌÌ,L«ËÌÌË,Ì

ÀËËÌ

ÌÅÌÌÌLÌËl<ÌÄÌÌ»»ÆÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

À#JÌ»¼»Ì¼

ËË¼¼¼ÃlËËËÌ´ÌÊlËË\¼´Ì#Ê»»Ì¼<¼¼

»Ì³ÌËÌ»«Æ¼ÀÌ

ËÌ

ÌÀÊËÌ»¼ËË¼»ËÌÀË¼¼Ë¼¼¼¼ËÉ

Ë¼ÌËJKÌ<Ë»ÄËËÆËÀÌËÌD#Ì¼ÃÌËÅÉ□ÀÁFl¼ÃÄ#ËËËËÌËÌ¼Ã¬»¼»ËËË¼»Ë<ËË»ÄÌ¼»»Ë¼#ÌÃÌÌ»¼Ì¼<ËÌÌ
##ÃÌÌKËÌÌËËlÌ¼ËÌ¼¼ÄÌ<Ì□Ì

ÌÀË¼»Ì¼Ì

ÄËÌÌËÌÌ¼ÄË»¼¼ÀÀÊ»ËÌÀÌÌÌÌ»»¼<ÌÌÀÌ#ªÌÌÌ

ÌÀÌÌÌÌÌÌ¼ÌÌÌÌÌÌ

ÌÌµË¼¼#ÌÌÌÌ´#ÌÌÃÌ

¼È□
Ë¼ÃËÄÉL¼##ÌÀ□ÄË»Ì»Ë

ËË¼#Ì»»ËÌL»¼À¦ÀÃÌ¼ÄLÌÀ<Ë¼»ÄËËÊÀ

ÌÈ

ÌÀÊ

Ì<À¬Ë¼ºÌ

□LÌ»Ì

Ä#ÆËË¼LLÄÊË¼ËÄ¼È<¼ÀË<¼#ËËÌÄHÌÌ<□lÆ¬¼ÃÌ#ÌÄËËËË¼Ã□EKÌ¼ÌÌ□

º»ÌÌ¼LÌ»Ì Ì»Ë¼ÌÌ¼Ë»»»À¬<□É<ÅÌ<»Ì¬Ë»¼ÌËÌ¼»Ë¼ÃÌË¼L¼¼ÊÌ»ËÀË»ÆÈ¬¼

ÃËË¼»«»»»»ÀÀË»»¼¼ËË»»Ì#ÌÌÌÌÌÌ»»Ë»»Ë»¼Ì□@¼Ë#,Ì#□Ë»«»Ë¼»¼Ë¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ □ÀÀÌÌ

Ê
Ì□□¼Ì»LÌÌÆ

»»»Ë»¼»»¼Ì»¼¼¼»ÃË¼¼Ë
Ì¼Ì¼ÀÌ»ÌÌÌË»»Ì»Ë¼ÀÌ#ËË¬¼ËË¼ÀÌÌ°ÌJÌlÌ³4ÆÌ□ÀÌ□Ë»Ì<ÌÌÌÌÌÀÌÀÌLÌ¼»»Ë¼

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

#ÌËJÌËËË¼ºÌ»»»ËÌ#Ë»»¼LËÆ¬¼ÃË»ÀÌ
ËÌ»Ë¼L»Ë\»ËL¼ÌjËÌ¼l

À¬ÌÌ#□#Ë»»»¼¼¼»ËË¼ÀËË»ËËËËËÌÌ□ËËÌ¼ÌÌÈ¬ËÌÄÌ¼´ÌºË»ÄÌÌË¼ÅÌ¼ÄÈ, Ì»ËËÁÌÌË¼Ë»¼ÌËÌ

ËÌÌË»¼ÀËÌ¼ÀÌË»Æ¬Ì»ËË¼#ËÌ1ÌÌÆL¼fÌÌ#ËËÌ6ÌÌ¼»Ë¼Æ¬»»»»ÌÌÄÌLÌÌ À

ÀËË»¼ËÌ#ÃËÌ»ËËË¼ÀÌÌËËÄÃË»»Ì

Ê#¬ÌºÌÌ

<ÌÌÌÀlÌ

À□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌlËËÀÆÌÌÌÌÌÀÌÌÀÌ

ÌÌ#°ËËÃÌÃÂ¼À¬Ã

ÌdÌ<ËËÌÌ£Ë»Æ¬»»¼»¼LË»¼¼ÀË

ÌÌÄ<Ì@Ì»¼ÄË»Á
À

Ä#À¼ÀÌÀ Ì#ÁlÌÃÌÄlÌ»¼Ì

Æ¬kÌ¼ÌLLÆ¼ÌË¼Ì##ÀËÌ<³ÌÃ¼¼ËÃÌ:ÃÌ□ÀKL¼

Ë ËÅ¼¼»Ê«Ì¶ÌÄlÌ□E

¼ËÌ»»ÀÌÌ6¼Ì¼¼ËËÌÌÌÌÌÌÀ#Ì<□Ì#ÌL»Ël»ËÌ»ËËÌ¼¼¼¼;ÌÌLËËÌËË¼´Ì»Ä#ËË

Ì<ËË¼L»¼»Ë¼ÊË¼»¼¼»»ËÌ□Ì»»»ËË¼»»»¼Ë»ËË¼□Ë

Ì°
Ì #ÌË»»»Ë»»ÌÆFDlÌÌÌÌÌÌÌËFl#

ÂÈÌÌ

```
Ì
Ì#lÄe#ÌÌÌÌÄÌËÌ»Ë»»»ËËËËË»Ì¼
```

ËÌ#ËËÌ#□#¬Ë□##¼Ì»»Ì¼ËÌ

¼»ÄÌ¼»¼¼¼

¼ËÆÃÌÄdlÌ£ÌjÌ   ÀÌ¼¼°ÌÌÌÌÌË

´Ì<ÌLËÌ¼¶¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

LË¼ÊJÌ»¼¼ÀËË»ËË»Ì

ËËÀÌ¼Å«ÌLË»ËL
Ë»Ë»¼LÌÀË¼´ËÌ@»<ËÌ°\

###Ì#Ì»»Ë»»¼¼Ë»ËËÀËË»Ë»Ë¼»¼¼ÀÌ»¼¼»¼jÌËËÄÌÅL¼

»ÌÆË»ËÌÁ»»ÄÈ«,¼ËËË¼

Ì»ËËËËÌÌÀÌ¼»ËÌÌÌ»ÌÈÌÌ

Ë¼¼

»»Ë»Ì

Ë¼Ë4DL

ÌÀ60ÌÌ¼¼ËC¬Ì»»ËÊÌÌ»Ë¼»ÌÄÌ<»ÌÆ

À°Ë¼¼¼»¼lºÌ»»ÌÌ¼ËÄÌ»¼ËÌ#Ë»Ë¼##Ì@¬»»¼

ÌÌÌ#□ÌÌÌÌÌDÌÌ□□ÌÌÄDF¤ÌÌÌÄ¬ÌÌÀ¼ËÌ¼

ÌÌÌÌÌLÌË<

ÌCÀÀ¼»Æ\ÁÉ#ÄËÌÀ<Ì

´Ë»»¼µÌ»ÆÌÌË»Ì¼»ËÌËËÀÌ³¼Ë¼ÄÌË

Ë¼³ËÌ°Ì

ÄY

Ì ÀÌ¼<À,¶¤6□ËÄÃËËËÌ

5ÌL¼¼ÄÌlËlË¼Ë»ÁÌÄ¬¼jÌ

ÌFËË¼dËLË□ÌÌ<ÀÌÄÈË¼;ÌÌ´ËÌÌË¼c#¼Ì□#Ë¼»ËË¼<Ë<ÌËËËË¼Æ□ilkd ¬¼
´#Ìk»ÄÌÊ»¼¼ËÌË¼¼»ÌË¼ÃÌÌL»»»ËË¼<»¼¼¼ËÅ

¼ÆËË¼LË»»¼ÌË¼»¼»Ë»Ë¼³¬Ë»»»¼»»¼»»Ì»»»»Ì□ËÌÀ<ÌË#ÌÄ#ÌÌË»»Ë»ÆLÌÌ³lÌÌÌÌÌÌ
ÌÁ#□À²Ì¼

ÌÌÌÌÌÌÌ#¬¼ÌÌÆ¬ÌÌÌÌÌÌË»¼»¼»ËËÌÄËÆÌ»»ÀÌÌÀÂ «ËÌ□ ¼¹ ÌÀË»ÄË¼Ë»ËÌ□ÌËÄÊÌÌÌ¤Ì Ë#ËËÂ

ËËÀÌÌÌÌÌÌÌÄ\Ì¶ÌÄFFÌ»

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

¼ËËÌÁ;ÌËÌÌ<¼¼Ì»Ë¼ÄÌ¼»Ë»ÃÊË¬¼ÌÌ<#ËËËÌ¼L¼jÌËL¼¤ÌÌ´ÌÌ##ÆÀ

À

ÌËËËÌÌÌËË»Ì¼ÌÀÌÌ¼Ë»ËËÌË»¼

Ë¬»¼¼LËËÌÌDLË¼lËËÄËËËËÄÌ»Äº#Ë»»Ë¼ÌÃË»¼¼¼Ë»¼

ËË¼»Ë»¼LÄ<<ÌÃËËÌ¸ËÌ»¼¼

º»ÌÌÌÀ¼»Ì¶ÌÌ»ËÌÌÌ´L¼»ËÆ¼Ë¼¼¼ËËºÌLÌ¼ÌÀ

À□ËËË¼¼´LË¼»Ë»»ËÄlËË¼ÌÌ»»Ë¼ÊÌÌÌ@ËËÃÌÌÌÌÀ□ÌÌÌÌÌÄLÌÀÌ

#\ÌÌË\ÌÌÀÌÌ¼Ì³L¼¼ÄL¼ÌÌÌ

ÌÌÅ#BÌÌ

ÌÌLË¹\#Ë»Ì`¼ÀªlÌ»¼cË»ÌL´L»¼¼ÃË»¼ËÀËÌdÌ¼Ì<Ì£ÌÌjÌÀ

#ÌJÌ ÌÌADjÌ#Ì<ÌÌÌ¼ÃÄÌ¼
Ì#lÆÌ»¼´Ë¬¶ÊÌËÌ¼¼Ë¼#ÌÀÌÀËÆ

Ë»Ì

Ì¼□ËÄÌÄËº³Ì¼ÆJC¬Ì³:Ì¼ÌÌÌ¼ËÌ¼ËË¼ËÌjÌ´KË¼ËË¼

Ì«¦ºÌÀ<ÌÀÌÌ

ËÃËÆÌ»»»Ë¼¼Ì¼»Ì»ÌKÌ<¼Ë»¼¼ÀÌ¼ÌËÌÌÁ

ËÃË»¼<»»»¼□

Ì¼»Ë»»¼È<Ë¼»ÌÌËÌ»ËË»ËËË»»¼□Ë¼Ì#Ë¼L°

Ì#

ÌÌË«¼<ÌÌÌÌ ¬ÌÌÌÌÀÌÌÌ##Â

À

ÌÌÌÌÌÀ

ÌÌÌÌÌ<ÌÌÌÌÌÌÌËËËËËË»»»ÃÌÄË»¼

»¼ÀÌÌË¼¼ÌË □ÌÌÀ,Ì<ËÆ¼Ì»ËË»É□Ë¦ÄÌ¦¤Ë¬ ÌÌÌÌÀÀ

ËÃË¼ÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌ¬Ë
Ì³ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÀÌ»»ÌÆ6Ì¼¼kË»»Ì»»Ì<¼<ËÌÄÆÄÌÈJËÅ#ËË»ËË¬Ì

¼ÄËË<»¼ÄÌÀP

Å□ÌÊ#,¼»¼Ä5CkËÌ»ËÌ°ËË»ËËË»»¼Ë¼²Ë»ËË¼ÄËËËËÌÌËÄËÌ¼ÊËËËÌaËËÌ°□»¼Ë»Ë»Á¼»»ËËËÌÆÌ¼ÌËÌË
ËÌLJÌÀËÃË¼ËÄËË»»¼

ËË»»¼¶Ë¼»ÌÌËÌÌ«»ÌÌ°ËËËÆË»»¼»¼¼LËÆË»»¼ÀÀÀ

ÌË»ËËË»Ë¼»Ì»»Ì

¼»Ì»¼»»¼»ÌÌÌÌÀ□¼°ÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌ#ÌÌ ÄÌÌÌÌÌ¬ÌÌÀÌÌÌÌÌ°Ì#ÌÆ¦#ÌÌ

ÌÌ¼

ÌË¼
ÀËËl¼#»ÀË«»Ì0Ì°¬»Ì¼Ä

Ì¼ÆlªËË»ÄË»¼»ÀÌ»Ì

Ë¼ÃËÀ¼Ì

Ì
À:µ#ÀU   ËÌÌÌ□ldl¼Ä;Ì:ËlÀÀË
ËÆËÌ¼LÃÌºÀÌ:

ËÌ»ËÌ

Ì

Ë<ÌÀ\Ë¼ÀÌ¼©¼µÌ#ÌÊ□ËËÌËÌËË

Ë

»»»ËËËÀÌF□Ë»¼ÄËÌÃ¼»¼Ë¼°ÌÌÌÌ»À¼

Ë¼L»Ël¶¬¼»ÌÌÌË¬Ì¼»»ËÄÌL¼»ËË¼»ÌÊ□Ë»»Ä

»ÄËË¼LË¼»¼

¼ËÌ»»¼Ë;Ë»Ë¼Ì□ÌÌÌÌËË»¼¼ËË¼□ËË»Ê<¼ÄÌÀ ÌÀ#□ÌÌÆÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÉÀ

Ì

ÌÌÌÌÌÀ#□ÌÌÌÌÌÆJÌÌÌÌÌËËÌ»¼ÌÌ«Ì

¼´Ë¼ÀÌÌÌ©Ë»»ËÌÌÌÌÌÌÌÌ ¼´ÌÌ<»ËË¼»¼

¼<L¦ËlÌ«ÊL□##É

ÀÌÀÌË»¼¼ÌÌÌ¼ÌCË»»ÄËÆÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊÌ

ÊlÌ»»ÌËC¬»ÄÌÌ»¼»ËÌÀÌL¼ËÆÃÄÌjÄlË
Ë¼¼»ÃÌÀËÌLÌÀËËËÄË##Ì\°□ºÌ□»»Ë

ÌÌÆ6ÌËË¼ÀËËËËÌÌ¼Ì»¼¼À¬ºË¼¼ÃÌ¼¼»ËË¼¶ÌÌËÄÌ¼¼ÌL¼ËËÉ□¼Ë»»ËË¼\ËÌ¼»¼¼ÃË»»¼5<ËÌ4¬Ë¼<ÄÌË
ËÌ

Ì¼»Ì

Ë¼ËË¼<Ë¼Ë¼»»ËÌ»ÌËÌË¬»»Ë¬»ËËÌ»Ì<¼ÀÌ¼Ì»Ì°¬À ÌÌÌÌÌ»¼ËË»»»¼dËÌ»»Ì¼Ë¼»ÌÌÌÌÌ

Ì

ÌÌÌÌÌ#ÌÌÌÌÌÌÀÌÌÄÁ°ÌÌÌÀÌÌÌË#0<ÌÌÅ»ÌÉÌÌÌ¬Ì<ÌÌ¼

Ë¼¼ÀÀËÃ¬Ë#¥ÀÌÊË¼Ë#ÌË»ËËÌ³

Ë¼ÌLËËËÄÌËËËÀË»ÌÄËËÌ<Ì

À¼°Ì

ÌÌ
¢ÅÁpÌ»Ì#\Ã¼ËÌ<ËDÌÌLÅÅË#ÌÃËËÌ<;ÌÃÌeÌÃËË¼lÌÃÌÄÌ¤ÌÌ°Ì¼Ì<»ÀÌ<Ì¶ËÄ¨ËÌ»ÌË¼ÀÌ¼ÄË¼»¼¼ÀÀÌ
<ÀÌÌÌ³ËË¼KËº¼ÌÌCCÌ¼¼À#,Ì¼ÀÌ»Ì<ÌL»¼ÄD¶D´LË¼»¼Ë¬LË»»ËÌJDK¶LË»Ë

»Ël¼¼

»¬Ë¼

»ÌCÌÌË5Ì¼»»¼¤¦#@df¼Ë»»¼¼»¼¹ÌÌË¼<»Ë□¼Æ#□Ì ####0###############

#######¬À□ÀÌÌÌÌÌÌË
ÌÌÌÌË»ËÌÈF»Ì ÌË<¼Ì

ÌÃ: #ËÌÌÄ6FË£f4ÌÀËËLÌLË»»Ì¼ÌÉÌªÃ¼
´ÃÃÌ#LÌÌPË

Ã

Ì¼«»»»ÌÌÌ¼Ì<»»ÃÊ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌL»Ë»»¼ÌJË¼<Ë«»»¼»ÌCË»¼ÆÊ

¼L¼¤Ë#Ê»ÌÌ
Ì<»ÃË¼

Ë»¼ÊÀP□Ì
Ì#lÉ□»¼ÀÌË¼ÌËDÌÌÌ°ËËËË¼¼ËÌ»»ËÌ

Ë»ËÌ¼

Ì¼ÌÌ»ÌlË»ËÄÌ»ÌÀËË»ËÉ□¼¼»Ë»ËÌL¼ËË»ËËË¬¼ËÀÌµÌ¼ÌË»ÌLÃÌ»»¼#»»Ì¼

ËË¼»¼L¼¼»ËËËÄ

ËËË»¼

ÌË¼<ËÌ¼»»Ë¬ËÌ

¼»ËËÀÀ

Ì`#□»»ÌÌÌ¼»Ì¼¼ÀË¼»Ì»¼¼¼¼¼ÌÌÌÌJÀÌÌÌÌÌÌÌ□#ÌÌÌÌÌÀÌÌÌÀÁ

ËÌºÌ¼ÌÌÌÌ#ÌÌËÌÌÀÌÌÌLÌ#ÌÌÌ

»»»Ë

ÀËËl□Ë

»Ì¼ÌÄ#ÌË»»ËÌÀÌ»ÆÌ¼¼¼Ë<»»»ÀË¼¼ÃË»¼LÌ<ÃÀ

□ÌÀ□²¬¬<ËËÃ¼Ã°Ë¼ÊÌ¼Ì»¼LººË#ÌÆÌËË¬,ËÆËÌ¼Ä¬ÌÃ³¼Ã¬ÃËÌ

»Ì<Ë¼jËÀÌ<¼ÃËË#Ì¼¼ËÌÌ<»»Ä¬ÌÌËËË□¼#ÌD»Ì

¼ÌËÃ¬ÌË»¼ÌË<Ë¼ ¬Ë»ÌºË¼¼«Ì<»¼

Ì¼ÌÌÃÌËË»ÌLl¼¼»¼»ËÌÌÌ#ËËË

»Ì<»¼´Ì¼»Ì

»ÃÌ:fFÌ»ËËËÌ°ÌÌº¬k`\ËÊ»Ë»Ì##<Ë¼#ËÃËËÌº`#¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÌ¼ÌÌÌËÌÉ

¼Ì

ÌÌÌÌ`ÌÃ#ÌÌÌÌÌÌÌÌË<ÌÌÌ»Ë»¼<ËfD¼ÌÌÉ#ÌÄ<Ì¸ÀÌdDLÌËf¼ÌÌDËÌÀËL»Ì»Ë»¼ÀÌÆ<ËÌÆÃÊËÌÌÃjÈ@Æ
#Ì#Ë¼»¼Ë»Ì¼»¼LË¼ª»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ËÀËËË¼Ë»Ä<¼´Ë¼¼Ë»»»ÌË»ËÄÌËÌ<»ÌL#Ë»Ì#ÌÆ¬¼aËË|¼»»Á# ÌÅÀÌÈ

ÈÌ¼¼

¼¼Ì¼¼ÌddKÀËËË»ËË¼¼ÌËÌÌÀÌ¼¼»¼ÄFª4Ì¼¼ÄÌË¼ÃËË¼

¼ËÌ»È□»Ë»»Ë»Ë\Ë»¼»ÌÌËLËËÄÌÀÌÌÌ»»»ÃÌ:Ë¼»ÃËËËÌ

ËË»»¼LËË»»Ë¼LÃË»¼»ÌlÌ¼¼jË¼¼ÌËÀË»ÌÀÌ¼»ËÀÌÈ#ÌÌÌªª ##□ÌÌÌÌÀËË¼»Ì»»»»ËÌÌÌÌÄ<ÌÌÌÌÌÌ

Ë@

ÌÌÌÌ

ÀÌÌÄÌÌÌÌÌÌÆ\ÌÄÌÌÌÀÌÌLÌÃ#d¬

¼»»¼

ÄÌ¼L#Ì

¼#¤LÌÄ

Ë¼¼»»Ì

ÌÁ¼»Ë¼¼LË»¼ÀÌ»ËË¬¼¼ºÌ;Ê#À

ÌÊ###

ÀÌ¼ÀÌ<¼¼ÊÃËÌ»ÌÌLÊºÌ#Ë¼L»ÀÌL¼ÄË»¼¼£dLÌ

¼LÄËÌÄËÌ#ËËÀËÀËlËÄË¼#ÌÌËËËdËÌË¼T#DLË¼

ÀËÌ¶AÌÈSËÌc¶Fj:ËÌÃËÀÀ¬¼Ë¼L»ËÌÃÌ«ÌË\»Ì¼»ÌKË»Ì¼L¬¼Ì»»»ÌË»»ÃËÌ¼

»¼L»»Ë<ËË»Ì«»Ì<ÌËÌËÌË»»»Ì

ÌÌÌÌÌ°lËº»¼º□ÌÃl¼

¬<»¼´ºµÌ°À###□#h0#############□□###□##Ì

ÌÌÌÌÌC#ÌÌ¼ÄÌÌÌ¼»ËÃÌ¼ÌÌÌc¼Ì   ËÌ

Ì¼£ÌfÌÌÌ»¼ÌË»ÌÊl

ÌUË¼»ËÌ»ËÀÌ¼ÃªËºÌ<Ë¼¼¬ÄÀÌ1Ì#ÃÌ»¼»¼»»«»¼L»¼

»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ËËl»¼ËË»¼aÌÆ¼¼»¼¼¼¼¼»»ËÄÌ»Ë¬Ë¼Ì
Ì¼cÌ¼ÄËÌ<¼ÃËË¼¼°P□L¼

Ì\É¬¼ÆÌ¼Ë»¼Ë¼ÌÌÌ@ËË¼»Ë»Ë¼»¼ËËÉ□»ÌËËÌË»ÌL¼ËÌ;ÌÌ

Ë¼ÀÌ»¼¼ÌÈ□¼»ËË¼ËË¼¼¼¼»ËdEÌ»¼LËÌ\»»ËËËÌ

ÄËË»ÄÌ¼¼¼#Ì»¼Ì¼ÄËÌËË¼ÌlÀÌ¼»¼¼¼»Ë¼ÄÌË¼¼Ì#ËÌ¼Ë

Ì»¼ÀËÌÌ°#□□□ÌÌÌÀ#□dD2Ë»»»»Ì»¼ËË¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌ□È######ÌÀÌÌÌÊ4¼ÌÌÌÌÌLÌÄÃCÌÌ ÌÀÌÌÊ¬D

Ë¼¼¼□¹Ä¬¼LÀ¼³Ë|ÌÃlÌÀ¼»ËÌÌÌ³ËË¬ËÌ»ÌÀÌË»ÀË¼»¼<¼¼ÄÌLÀÌ
Ì ÌÀ«¼ÌÌ

Ì

Ë¬ËÌ
l¼¼K#Ë¬¶ÃÌ

ËÌ¶ÌºÌL»ÄÌËÌ¼ÌÌÌ¼LËÄ:Ì»Ël¼Ä¬ËÌ

É□LËÌ<Ì□²EJJKÌ¼Ä¬ÌÌ»ÌÀÌ¼
ÌÌ

Ë¼ÌÌÄÌ

»Ì#ÌÌÀË¼ÆË

À□»ÌËl»¼ËÄËÃËÌLËÌ¼»¼ÄÌË»Ì□ÌËÌÌË»»¼ËËËl»¼

»¼L¼¼¼ÀÌ»ËÌ»»ÌLÊ;ÌÌÊ»Ì»¼Ì

C#LË»Ì`l»»ËÄ©ÊÌ

ÌLË¬»¼LÌÌL

Ì\ÌÌÌÊÌÌÌ\ÌÌÌ¬ÌÌÌÁÌÌÌÁ¼

ÊÌÌÌ

ÀÌÌËªfÌÌdÌËÆ«»»»ÌÌÆÌÆ#D#¼Ì#ÌÌ°ËÌÌÀËÌ»ËÌÌÌÌÌÌÌ¼L

#ËÌ¼»Ë»Ì¼Ë¼

ËÌÆ¬«l¬»»¼<Ì`ÌÌ¼Ì

ÀÌ¼»¼ÌÌËË»l»ÃÌÉDÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ê¼

¼»Ì¼Ë»ÄÌÌ<Ë»ËËËÌ»Ì»ÌÆË»ÆÌ»ËÌ#ÌÀ¬Ë¼<ÌÀÌË¶Ë»ËË##ÀÀ#

#ÌLÉ¬»ÄËË»Ë¼»Ë¼ËÌÀ\ËË»»ËËËËÉËÌÌ
ËËË¼»ÌË□Ì¼¼¼ÆD4Ì»ÌºËËË»»È□Ì¼¼Ì»¼ÀË»¼ËÌ#»ÌËÌÆ<¼¼<¼¼ËÌËÌÃ¸Ë¼»ÄÌ»ËÌ

Ë¼¼kËÄÌ»»Ë¼¼LÌLË»ËÌ□Ì»»ÌFÌÌÌ°ÌË»ËÌÃ<ÌËÀËË¼ÌÌÌ¼Ë¸□#

ÌÀ#«ÌÌÌÌ»Ë»Ì¼»»¼ÌÌÌÌÌÌÉ□####:«Æ¬ÌÌ¬ÌÌÌ ÌÀÌÌÌcÌÌÌÌÀÌÌÌLÌ

ÌÊ

Ì

ÌÌÌÌ#ÌËË»ÀÀÌ

ËÄl

ÃÆË»¼°¬Ì
Ì»Ì0##Ë¼LËËÌ»Ë<»ËÀÌ»»¼LËËÄÌÆ

ÌÀ
#Ì#ÌÀ,##ÌÃËÌ°ÌÌÌÁÌÄDÌ¬lË<Ê#<ÈLË¬ÌÆ»¼Ä<Ì»¼¼ºË¼Ì¼ËÌ<¼¼#ËÌÀÌ

L¼¼dÌ□ÌÌÌÌÌË¼<

»¼ÌËÌ

ËÌÀÌ#ËÌÌËÆS¬ÌËË»Ì□ËÌ

ËËÀ□¼¼ÃËÌ¼¼ÃËÌ\¼<¼¼ËÌ¼¼L¼Ì¼DÌ¼´;¼Ë»»»¼¼<ËÌ

ËÌ<ËË»Ì<»ÈÀËËÆËKÊDFK¡CË»¼´¼Ì°Ì»¼Ì0ÌË¼Ë#Ìµ¼À¼ÀË»Ì

»¼¬

ÀÌÌÌ¤LPÌÌLÌÌÆÌÌÌÌÄÌÌ#¼Ì

À
ÌÌÀÌ

ÊK¼ÌÌÌÌ□lÌ<ËÌË»Ì

Ì

ÌÌÌÊ#Ì»ÆL¼Ã#iËÌÌÌ□VCfD:`ÌÀÂ
Ì¼Ì¼¼«»ËË¼À¬»ÌL¼ll¼»¼L<ÀË¼¼¼Ì

Ë»Ì##¼»ÃË¼ccKÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ë»ÃËËËË»ËÌD°Ë¼Ë»»»ËË»¼¼ºË»ÄË»»Ì#ÌLË»ÌÀ#

»¼L¼»ÌÀP□lÁË°#ËlÉ¬¼<¼»ËË»Ë»»»¼°ÃÌ¼»Ë»»»»Ë»»¼À¬»¼»ËÄ6ÌËËË»¼ÌÌÌË¼L»»»ËËÈl»Ë»»Ì¼ºË»
Ë¼ÃÌÌ»»Ì5ËË¼³Ì¼»»ËËÌjË»¼Æ¬ÌË¼

Ë»¼TÌ¼L¼¼Ë»Ì

¼À¬¼»¼<ËÌ»»ËDfdlË»¼ÌÌÌ´ClÀÌ¼»»¼ËË¼ÌÌÌË#□ÌÁ##□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌË□###:ÌÌÌË

□□########¤Ì`,

ÌÌÌLÌÌÌDÌÌÌÌÌºÌÌ□ÌÃÌÌÌÌ#0

ËËÀÀÌÀË¼µÉÄ«¬»ËÌ#¼Ã<Ì□«ËÌ¼¼<»»¼Ì¼jË¼ÀË»Ë¼<Ì¼kÌ□Ë

Ì□ÌÀ¤LÌL´Ì¬ËLÌEl¼eÌ¼<¼ÌÌ#L´□5ÌÌjËÀËËÊ¬¼lÃË»ÌÌÆË»¼»¼ÀÌÌ»ÀÌ¼Ì

LË¼Ë;ÊÌ¼»»»¼LLË¼ÌÌËÀÌÈ|

LÌ´lÌ¼¼Ë»Ì»ÌÀ¬»Ë©¼»À¬»ËÄÌÃEËº»À¼¼kËË»»»¼L»¼ËÌ»ÌLÆ¤Ì¼»¼Ë¼\¼¼

»¼ºË»Ë¼L»ÀÀË»¼fÌÌÌÌÌÌÌÌL¼»ÌËÌÌ

»»¼Ì#Ì»¼□³#Ì#Ì

»»¼L»¼°ÌÌÊÌÌÀ#ÊÅ,ÌLÌÌÄÌÌÌÌÃÌÀÌÌÌ#À

ììì

Ì<ÌÌÌÌÌÌ¤Ì<Ë»ËÌÃËÀÌ»¼É Ì¼Ì7ËÆ<Ì°Ì¶E6ÌÌÌÌÌÌÌLÌL#□¹□ËÌ»Ë¼»¼¼

Ë¼lL#¬Ë»ÄÄÃ°Ë»»Ì5ÀÀËÌÀÌË@ÌÊ«»Ë¼Ì»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#Ë»ÄÌ»Ë»»¼»ÌlË¼¼¼»
»ËÌÌËÊ«Ì¼ÃË¼ËÌ#Ì´Ì»»ÌÌÌ»ÃÌÌ»Ì

\LÆÌÌÌË¬É»«l»¼»»»»»»»ÌÀÌ:ËÌ»»¼ËË¼Ì¼Ì

ËËÌ¼KÌËËËËËËÌ»»ÌÌ¼lËË»¼»É□sÌ¼Ë»¼L»ËÌÌLËÌË¼³ÌÌ»ËÄ¬ËÌË¼¼¼ÌËÌËÌ

Ë¼¼

ËËË¼,¼fÌÌÌ¼Ã¬¼¼;ÌÌÀÌ»¼»Ë¼Ì»¼Ì¼»»¼ËÌÌÌ°ÀÌËËÌËÌÌ¼»»ÌÌÌÀ##ÌÌ³###□□□####jÌÌÌÌ□##□»

ÌÌÌLÌÌLÌÌÌÄ#¬ÌÀ¬ÌÌLÌÌË<ÌÌÌÌÌÄÌÌÀÌÄÌÌÌÌ

ÌÀÌ»ÀÀÌÄ¬¼ÌÉ□<

Ë¼¼Ì°Ì LÌ»»»¼ÃËË¼»ËÄ¬»ÀËË»Ìl»Ì<À|#ÄÌ□ÌÉ#ÌÀËÆ¼ËÄÌ¼<Ì¼L

Ë\»ËÌ:ÌL#¬»¼<¼ºË¼¼LÌLÆlÌÈTÆËËË»Ì

Ë»ËÌ

ËÌÃÂ¼»ËÌÌ□#JË»Ë¼¼LºË«¼ÄÌÌ

Ì

¬ËÄÃ¬ÌÌÌ»»ÌÀLË¼ÄÀ»¼À¬¬¼¬Ì

ÀÌªÌ<Ë¼ÀËËËËËÌkËÌ»»¼ÃËËÃË»¼»»¼<»Ë

»»ÀËË»Ì\ËÀÀËË»Ì»¼»»Ë»Ë¬¼¼¼»Ë¼´Ì¼»¼Ë#ÌÌ□ÌÌÀ\È¬¼»Ì\ËÌ2ÀÌLÌÌÀ#À

ÌlÌÌ<ÌÌÌÌÌ#LÌÌÌ

<ÌÌÌÌÀÀÌÀlÌÌÌËËÄÌL»ËË¼

Ì

ËÌÂ#ÌËËÄ¬¼KËÌ¹°¼ÌÌ»»Ë¼¼ËÌLÌ:Ì¹□)#ÌË»¼Ë»À□¼Ll

»Ì□ÆÆÀÌ»ËÀË|

$\frac{1}{4}$

ËËÌ

Ë¬»»Ë¼»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ËÌË¼»¼Ë»Ë»»ËË»»»¼ËÌ¦#Ì¼«Ë¼□ËËËÌ#ËÌ6Ë»¼¼»Ì«Ë¼¼ÀÀ□ÌL»l»»¼LÀ¼ÃËÌ»ËË¼¼»»»¼°ËÆLË»»ËË»
Ë¼»¼,À

»ËÌL»»Ë¼¼ÌÌÌÌÀ¬¼ÀÌÌÌ»»À,ÄË»ËËÀËË»ÌÌ<Ë»ËÌ

Ë»Ì»Ì#Ë»»ËË¼»Ë»Ì¼³ËÌ¼#Ë»Ë¬

ËÊ3F¼¼#ËËÌÄF□<Ë»ÌËËË¼Ì¼»ËÌËË»Ì»ÌÌ@Ë¼Ë»ËÄ#ËËË»ËËÄÌË□#

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊ□###□ÌÌº¦Ì

ÌÌÌ<ÌÌ

Ì°

Ì
ÌÌLÌÌÆÌÌÌÌÌÌÅÌÌÀÌlÌÌÌÌ

¼ÀËËÆ,□¼LË»¼Ì

ºÌË»»ÌcÌlËÌÌ»»»ÄÌË»»»¼:ËÀÌ¼ÌÌ<»¼#

À

À

À#□\¼<ÌÌ

»¼KÌ
´ËÆÌË:Ë¼¼ÀÄÃË#ËË¼\¼LËË¼LÌL¼CËKÆÃÌ»¼Ì£Ì»»¼¼Ã¼»ËlÀË»Ë¼□Ì<ËËËÌ¼lÀË»ÌL<¼À□ÀÀLËÌLd1EK
ËÌÀLËËÌ<Ì»ËÀ¼ÌÌ<Æ¼Ël²Ël»ËËl»»»¼¼ÆË¼»Ë¼

¼¼ºË»¼¼¼Ì#Ë¼

»ËÌ

»ËÃ¼»ÆÀË»Ë»»ËËÌË»ÄË»»»»Ì»ÃËË»»¼Á3k□Ì³#Ì´Ë»¼ÀË»Ì

ÀÌÌÌÄÌÀ

Ì¼ÌÌlÌÌÌÉ□ÌÌÌÌÌ

#ÌÌÌÌÀÆ¬ÌÀÌÌÌËË¼CËË¼¼ÀÌÀÌ»□+ËËËÌ
ËÄÌ»¼ÀÌÌÌËÌÌÌËËË»ÀËÃKÌÌÌÌÌ

»¼Ë¼Ë¼#¼ÆÊÊÄÌ ³¼

FÀËË¼ÄÌl□Ì¼

Ë»¼³Ë¬»»»»ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÊËË<¼»»Ì»»Ë»»¼¼»Ë#CJË

ÌL»Ì<»»ËÌ#ÊÌËLÌ¼¼Ë¼<Ë»Ì

##Ì<Ì\ÌÊ¬LÂÌ¶Ì¼¼»ËË¼¼Ì¼ÌÀËÌÃ¬Ì»ËËÌ¼¼ÌË□Ì□Ëº¼#ÌÌ¼ÌÊ6«ÌËLL»ÌdJËÌÌ@ÌÆË»»Ì¶ËË»»Ì³¬ÌË
¼ÀÌ»»ÌËÁ<ËËËÌÌÌËË»ËÄËËÌ

Ë¼Æ¼ÃÌ¼ÌË¶fÌ¼»Ë¼Ì¼Ì¼¼À,ËË»Ì¼ÌË»ÌËËËË¼Ì°Ë¼¼¼¼LÆË¼¼»¼»ÀÌÌÌÌÁ□########kÌÌÌÌÌÌÄ¼Ì#

ÌÌÌ<ÌÌ<ÌÌÌLÌÌÀ

ÀÌÌ<ÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÄÌÌÌ

LÌÌÌÌ

ËÆ¬»Ì

Ì

»ËË¼³ÄË¼¼»»ËLÌÌD<ËÌ¼¼JËË¼»¼Ä\ÀÌË«Ã¼ËÌ#Ì

º#À

°lL»¶Ë¬LË»ÄËÄÌÄË¼ÌË»Ã<¶ÄÌ

»»¼<¼LËÌÌlË¬»ÌKÌÄÌ6ÌÌ`¬ËÌÌË»ÌdÌ¼<ÌL¼»¼□Ê¬Ë»ËÌÌLË<ËÌ

<Ë¼ÀÌ

Ä¼¼¥ÌÌÌÆ<ÀLÌ»¼ÀÉ

¼¼À□
ÌlÄËËLËCÌËÌ¼<ËË¼»ÌÅÌ¼¼ËÀÌË¼

»Ë»»ËÌlËÌ

Ì¼ÌÀÌ¼<Ë»¼Ì»Ì¼»Ë¼»Ë»¼ÄË¼»Ë¼»¼ÀË»Ì¼»¼Ì¥#@;ÌÊ

¼»¼□ËËÀÌ□lÌÌÌ

ÌÌÌ

Ì§ÌÌ<ÌÌÀ# ÌÌÌÌÌ

ÅÌÌÌÌÌ

ÌÌLÌÌ¼¼ËÌÌ»»Ì

Ë\□
ÌÌ»»Ì#Ì¼¼ÌÌ¸#À###À#□ÌÌ¼¼Ì\¼ËF56¼Ì°Ë»»Ë»¼ÀËÄÄÆ¬elÀËÂÀË»ÌkËµÌÀÌ<ºË¼ÀÆ¬»ÌÌËËÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

LË¼<Ì»¼»ËË»»Ë»¼Ì@ÌÌÌÌ°Ì<¼ÀÌ»»Ë¼

Ë»Ì<¼»ËËË,¼¼ÀÀ,É#¼ºk«¼¼LÀÌ

»»ËËÌË»»»¼¼°Ë»Ì³Ì»¼¼Ì»¼»ÀËËÈ

¼«ÆLÌË±

Ë¦#FÌLÌ¼ÌÀÌÌ°Ë□<ËËÌ¼LËËËÌ¼Ì¦CLËÌ

ÌÌ¼¼¼ÃÌË»Ì³DÌËËËÀÌ»¼#ËËÅ¼ÆÌË¼¼ÌÌË»¼ËÌ¼ËËËÌ kË»ÌËÌ¼»»»ÌÌË¼»ÌÀÌË»»ÃÌkËËÌ¼Ë»Æ<Ì»»¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¼ÌÌÌÌÌÃÌÌÀ

ÌÌÆ¬ÌÌ

ÌÌÄÌÌÌÌÀ

Ë¬ÌÌÌÀÌÌÌÌÌÃÌÌÌ

LÌÌÌÌ

»Ì<Ì¼

¼JÌ»»»À¼

»»Ë»¼LËÃ¼Ä¬ËË»Ä□¼»ËË¼³Pd#±1Ë¼À

#ÌÀÁÌ#ÌÌ<¼ÄÃ#ÀÌÌ¶ËÃËÀÌË¼ËÌ

ÆL<Á

»ËÌLË¬»ËÌÀÄÌ»»Ì»ÄËËdf¼Ë»ÁC□ËÌÌ

ÌÀÀ°ÌË¼□ÀË»ËË¼ÀË¼fÌÃÌÀË»Ì

ÌÀÀËÃÌË»¼ÆkË»ËÌ

ÌË»¼À<Ë<<ÆËÌ\¼ÌË¼ÌËÃÌ¼Ë»¼ºËË¼¼□Ë»Ë¬Ë¼Ë¼»¼\Ë¼#Ë»»ÄËÁ¼»ËÀÀËË»ËË¼Ë»¼¼

ËËË¼Ë»¼ÄÌÌÌË¼¬ÌÌ□ÌÌÌ#Ë»Ë¼<»¼¸ÀÌLÌÌËLÌÌÌLÌºÌÌLÌ□P,À# ÌÈ

□ÀÌÀ

ÌÌ□°ÌËÌÌÌ¼»Ì¼Ë¼ÌÀÌ°□ÌËDDÌ¼ÀÌÌÌ#»#:¹ÌÌÌÌÌË

°ÌÌ¼KËÌÌÌË□LÉ

Ë»¼»»ÀËÄË□°Ì ¬ÃÄÀÌ¼¼LÌÀË□¬<»»»ÃÌ#Ì¤D¦

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÂË¼#ËÌ»ÌÌÌË¼ËËËÀLË¼»»ÃËlÌ

ËË¼»Ì

Ë¼¼L»¼ÌÌ5Ë»Ì##Ä#°

□##ÌÌ<ÀÌL»»Ë»ÌÌËË»»¼°Ì»»Ì<¼»Ë»¼Ì¼ÀË»¼□ËË¼ÁcT#Ì¼ÌÌÌ¼#ÌÌ¼Ì4 ¬È¬<ËË¼ÌL¼¼»»ËËÌÌÄÌ¼ÄÌ
»ËËËÆ#ËË¼ÄÌd<ÌÌ

ËËÌ

ÌÌÄÌ¼

ÌÌÌÌË¼¼»»»Ë¼¼ÌÀÌÀËÌ»»¼ËÌ¼ÌÃCÌ»ËËÀ\Ë»¼\ÌLÊ»»¼»ËÌ#Ì»¼Ë¼»Ë»»»»ËËÌ»ÌÌ#ÌÌÌ6F\

ÌÌÀÌËÌ<ÌÌÃÌÌÌÌÌÀÀÊÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌEDÌÉlÌÌÌÌ

ËÌ

»Ì

ÌªÌ»ËË¼

ÃÌ»»»ËÀÌ□Ë¼`Ì»¼¼JË¼»Ì»ÌÀÌÌÌÌ»É

À¬ÈÀ□Ì

ËÆ¬»ÀÄË¬CcL»ËL¼3Ë»¼Æ¬FÃ«Ã□»Ì¼»ÆË¼»»¼5Ì¼ËÌ¼¶Ì¼ÌÌË¼¼µÌ
´¼»»À¼ÌLÌT□Ì□ºÌ»Ë¼ÌlÌ¼ÊDL»Ì<ËÌÃÀ|□L¼

»ËËÌÌ¼¼Ì4ÌÉË»ËP¬¼³¬ÃÌ¼L»Ì¼ÆDlÄË»»Ì¼ºËË»Æ¬»ËÀË¼»¼¼¼Ì

»Ì

Ë»Æ¼Ì<»¼ÀÀÌÌÌËË»¼¼»ÄË»¼»¼»Ë¼°Æ0#ÌÌ´dJ
Ê´DÌÌ»Ë¼L»¼ Ì¼

Ì¼ÄÌÌÌÈ#

ÅÀ#¬##Ì##Ê
Ì#À#<

ÀÌÌÀÀÌÃÌÌËËË»ËÌÌÊ<Ë
Ì°KÌË\ËL»Ê##ÌÁÌ³ÌÌÌ»Ë¼ÌÌ¶##ÌÅÌº»¼ÌÌÄ<À□Ë»Ì»Ì,ÌLJÌ#ÌÌ

ºÀÌ»ËL<Ìe

8ÌÌÌÀÌËJ¬ÌÌÃÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÃË¼¶Ë»Ì##
ÌË»»¼

ÌËÌ¼ÌÃÈ¬ÁÌ»ËËÌÌ#ËË¼#Ë¼´2Ì¼¼ÀP,À¬Ì#ÀÌ□ËÌlÀÁ¬¼ËËÌDF<Ì¼Ë¼°ËË»Ì»Ì»¼»»»Ì□ÌËËÈ

ËÊÌÌÌÌ¼¼Ë¼Ë»ÆdLºËÌ¼ËÈ□<«ËËÀËÌË¼¼»»ËÌ Ë»ÄÌ¼»»¼LË»Ë¼Ì:Ì
´#3Ì»ËÌ#@ËÆÌ»ÄF4DD¼ÌËËÌ¼¼Ë¼Ì

ËÌ<ËÌËÌ6LËÄ<ÌKË¼¼ÀÀÌ¼Ì<Ë<¼ËË»ÌËËË#ÌºËÌ»¼ËËËÌ¼»Ì¼¼Ë£ÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÀÌÌÌ

ÌÌÅÌÌÌÌÌÌ

```
<ÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌJÀÅÌÀ@
```

ÊË

»¼

□Ì³Ë¼Ì¼Ì°Ë,Ë»Ë¼Ë<\»ËÌDÌË»ÆLËË»»ËÀÌ»»¼Ì#Ë

¼#Ê#

ÌÀÌ¼lÌL:ÌÌË»¼cËËl¼ËFÄÌ□ÌÆ

ËË¼kÃËË¼»¼Ì»ÄL;Ì¶ËË»ËÌ»¼LÌÌLÌ»Ì#Ì<Â³ÌºÌ¼LËÌL»Ë¼ÌÌË¼³ÌËÃÌ

kÌkË»¼¼»¼ÉCÌ¼□Ë¼µÀ□ËÌËÌLÌLÌË»ÀÌ#:ÌË»»Ì#Ì¼¼ÄËË¼ÄÌ»ÌËÌÌPÌËÌ

³Ì¼ÄÊ#¬ËËP°FD¡¬Ë¼»¼¼ÄË¼»Ì¼¼¼¼ÆDÌËC#ÃÌÌ#j¼ÌÌ#Ì»¼lËÌ

Á¬»»À¼»»ËÀÌÀ¬#Ì

Y

#

<

Ì

```
Ì
É#Ì#ÌÌÆ¬
```

Ì

Ì»ÌÌÌÌÌ□#Ì□Ì4¼ÌËÆÌ□ÌÌ#ÌÌËLl°ÌÌË¼»»¼»ÌÌËÀ#□Ì»Ì;ÌÌÃ¼ Ì»ËËË□¼LÆC´Ì4ÌLÀË»ÃÃÃLÌ

»ÌÌÌÄ

ÌÌÌÌÌÊÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÃË¼«ÌÌËLÌÄ#Ì¼»ÊL»»Ë»Ì´ÃËÀËË»»»Ì#Ë¼¼°ÌÌ¬ÀËËË#   Ì#ÌË ÀÌ□Ë¼»ÀÃËË¼»ÃÌÌÀÌ»Ë¼°Ë¼¼ËÄË
»Ë»»Ë¼

ËÌ¼¼À

ËË»¼»ÌËÌ»»¼ÌÌ<»¼ÌË»Ã¬L»»Ì<Ë»ËË»¼¼ÌSl»ËÌL¼ËË¼LËÌ»Ë¼Ë
ÌÌÌÌ¼»¼#Ì

ÄÌÌÌÌÌÌÌ#DÌ»Ë»¼»»¼¬Ë¼°ÌÌÌSÌL¼aÌ»ÀËË¼ÀÌ

»¼L¼`¤ËÌË»Ë»¼Ä<»¼»¼»»»¼»Ì¼»Ë¼ÆËLÌÌÌÌÌ

ÌÌ´ÌÌÌLÌÌlÌÌÌÌÌÌ°È\ÌÌÌÌÃÌÌÌÌÌÌÌÌÁ\□Ì#ÌÊ#@DË»¼º¸Ì³ËË#C4ÃÌKË»Ë»¼L<Ë¼¼Ì

ËË¼³Ì»Ë»»ÀË»»¼□Ì#Ì\°#Ì

ÌÌ

¼ÌlÌ<ÆLÌÌË»ÄË¼L»ÄÌÄÈ¬ËÌ#

Ë¼LÄË¼¼Ë»Ë¼LÆÄÌ¶Ë»Ì¼Ë¼¼#Ì»ÀÌ¼¼ÀÌ¶ËËË¼□¼ËÆÄË¼L¼ËËË»¼ËË

¼ËlÂÉÃÌÄË¼»¼ÌÄJÌËËÌËÌ

À¬»»Ë¼

¼¶Ë»ËÆËÌÌ¼»Ì»¼LÌËÌL¼ËÌkËË¼¼Ã#ÌË¼Ì

ÄÌËÆµÌË¼¤ÀÀÌË#°Ì»»ËÌ

»»»»Ë»»»¼Ì»ÌÌÄ<BÌ□ËËËÃ¬;Ë¼³ËË|¬
Ë»ÌÁ¬¼ËÄÀÌÌÊ

È

ÀÌ

Ì##

#¬#<ÌÌÌ

ÌÄË»»ËDDfÌÌÀ□#ÌÌ¼¼ÃËLÌ#ÌÌÌÀÌÅÀÌÌË»ËË»»»»ÌË\□#ÌÃÆ:ËÌ<Ì,Ë»»ÀË»ÀÌÌµÄÌ`ÌÀÌ»ÄÂÌÀÌ »kÌ
ÌËÌÄ#LÌºË¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

¬ÌÌ□□□ÀÌÌÌÌË Ë«ÀÌ»¼¼»ÌjÃËºË¼Ì¼»Ì

ËËËÆ#E##□¼°P□Ì#Ì¼LÀ

□ÌÌkÀÃÌÌ¼¼LÌ¼¼KË»Ì°Ë»Ì¼ÆË¬»ËË¼ÀÌ»Ì»¼Ì°□¼ËËË»»ËËË»ËÌ¶ÌÌ£¼ËÀË»ËÌÌLËÌ¼ËÌ»Ì ÌÌ¼»ÌlËÌ
»»ÄÌ»Ë¼¼¼ÄË»¼»ËÌÌ

ÌÄÄÌ»¼¼»Ì»ÌÌ<¼¼¼»¼¼Ì<»ËÌDF@ÌÃËÌ

¼»ÌL»ËÀÌLËÌ#ÌÌÃË»¼Ë»Ë»Ì

ËË»ËËÌ¼»ËË¼»Ë»ÃÌ

ÌÌÌÌÌ

ÌÌ

ììì

ÌÌLÌÌÌÌÌÌÀÀÌÌÌÌÌ°ÌÌÌÌÌÌÌÌÃÀ□À¬Ì

ÌÌÌ»¼ÀÀËÄÌ°ÌÌÌ0lÃÌ¼¼¼¼»¬¼Ë»¼Ä□Ë»Ì

»ËË»ÀË»ÌÀ,□ÌÀ

□À

°¼@Ì»»ÀÌL¼Æ:¼ËÌÄË¼kÌÃÌlÃË»Ë,ÄLÌ<ÄËËÀLË¼¼l¼ÅËÄË¼Ã4ËËÌ

»ÌÌ

»ËÌLÃË¼ÃÌ:#»ÃÆËÌ|»ÌÌ¼»»ÌÌ¶ËÌLÀÀÄËÄËÌÌË¼<ÌÌÌ»»

ÄÌÀ□ÌËËË¶ËÄÌ»ËÅÌ¼¼»¼»Ë¼LËÌÌÄË¼¼L»¼¼ÆlÌ»»Ì#□¼

»Ë<»¼¼

ÀËË»ÌÌ<ËËÌÁ¬»¼Ì¼¼Ì¼¼Ë»»»»¼:Ë

□ÊÌÌ:ËÃÌËÅË¼#´Ì»Ë¼Èl»»Ì@□□Ì

□#É

ÀÌ#

Ê#Ì

ÀLÌÌ°ÀÌÌ

¬¼dÌÌÌÌÀ

ËÌ¼¼»¼¼ÃÌ°

ÌÌÌ<Ìl£ÌÌ¼ÌÌ¼Ë»ËÌÀKÌÌ#ÉÌÌÄ¼»ÀÌ#ÌÌËÀË¼Ì<Æ\L;ÌËÀÌ¬ÄÄËÆÌ<Ì#ÌÌÌÌÌÌÀlÌ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÊÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ##0**ÌÌ: ##□ÄÌËÀË¼ËÌ»¼jÀÌkÌ»»»ËÌ

Ë¼¼¼

Ì

ÀÌË#

ËË#Ë¬¬À##Ë»¶ÀÄË»¼Ë<Ë»ËÄ¬»¼°ËË»»ÄË»Ë¼¼¼□ËÌ»Ë»ËÌ□¼»¼»¼»»¼¼¼ËËÁ#E¼<»È□Ë»ËÀËÌ»»¼»¼À¬
Ë»¼¼ÀÌ»ËÌ¼Ì<Ì¼Ë»»Ë¬¼»¼¼ÌÄ

ËË

ËËË»»ÌÌÌÆLÌËÌ»»ËÌ<ËËËÌÌÌÌÄËÆÌËË¼LÌÌÀÌÄÌ¼k»Ì

ËË»¼ËËÌ¼#ËËÌ»¼»Ë»¼»ËÌËÌ□ÌKÌÌÌÌÌ

ÌÀ|ÌÌÌjÌÌLÌÌÌÌÌ¼Ì

ÌÌÌÃ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ\©Ì:Ì

Ì¼Ë¼ËÀÀÌÀÆ

Ë¼¼ÌË¼#Ë¼»ËÄ»»ËÌ»Ì°ÌËÌºË»ËËÀËÌÀ

À□Ë

。

`ÌÌ4¼»»»ËlÀËB¼ih61ËÌ<»ÄÌ<ÆLËÊ

Ì£DÌË□¼ÌFÌ»¼\»ÈËÃÌÊ

Æ¼»ÃËÌËÌ°Ì»¼kÃÌ#ÆÌ□ÂËÌ;ÌË□»Ë»¼¼¼»¼lËÌl¼Ì¼<ÃË»»ËÌdff«Ë¼

Ë¬À¼#Ì»¼ÄËÌ

Ì¼ÄËË»Ë»»ËÆÌ¼Ã:ÃËËÌL¼ËÌ°±fÌ»ÀÌ

Ìj»¼Ë»»Ê¬¼Ì¼»»¼L¼»»ÄÌËË@Ë¼»ËËÌÌË»»ÌÀÌL□Æ5Dl»ËL»ÄËÀÌ¼Ë¼»»Æ¼ËË¼@Ë#À#

```
#ÀÌ
####À□□#
```

##ÅÌÌÀÀÌ»¬»Ë<Ë»»Â

Ì»¼ËËË¼³L<
ÌÌªÌLÌL¨ÌÌ¼»»»¼Ë¼
´lÌË¼□À#Ì¼<»ËLÌ#□ËÂË»¼LÄÃÄÌËÌÀË¼#ªËÄÌLÀºÌÌÌÌÌÌÌ@ÌÌËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌ□#□□ ÌÌÌ£##□ÃËÌ»¼ËÌLÄÌlË»Ë»»Ì

ËË»Ì°ÌÀÀÌ°P□»Ê□ÌÅ□À{¬¼»ÆÈ¼ËËÌ°Ë»¼»ÌLË¼°Ë¼ËËÃË»Ì¼Ë¼

ËËÌËËË¼Ì#¬ËËËËËËËÌ¼¼ÌÌÌÌ

»É

¼¼¼KË»¼ËË¼ÃLÌËÌËË

ËÌ»ËÌÌÀÌ»»ÌËÌ<ÌÌÌË#

ÌÌÌ»¼»ËÌ³FE:Ë»¼ÌÌ»¼¼ÆÌÌ¼»Ë»ÌLËÃË¼Ì¼LÌDÀËÆ<Ì

¼ÃÌ¼¼¼Ë»Ì»¼L»ËËÌ»Ë¼ËÌ¼Ì□ÌÀLÌÄÌÌÌÌÌ

Ì

ÌÌÌÌµÌÌLÌÌÌÌÀ Ì

```
ÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌ@
```

ÌÌÌÌÀÌ

Ë¼¼»ËÀÀËË#ÌËË¼»¼¼ÀË»Ë¼ÆºË»ËËÌÌ<Ë¼l»Ì»»ÀÌÈ

À

Ë##Ì#

Ë»Ì»»»»¼

LµlÌÌÌÌÆ¬ËÆÌk¼°¼Ë

»ÌÌËÌ

Ì¼Ã£ÌÈl¼ÆËÁ¬1ËÌ<ËµÌ¼cËÌJÌÌÄÆÌ+Ël□ÀÌ¼Ì»ÃÌ¼¼»»»Ì»¼L¼ÌlËÀÌ<ÅÌÌÌ»¼ÌË»»<Ì,Ì

À¤ÌKË»ÄËËÃÌ»ÃË»»ËË»¼ÄÌÅ

ËLÌ¼Ë¶Ë»»Ì¼¼;ÌLÌ$□ÆË»»»¼Á¼ÀÀÌÌ»¼L»»»ÄdÌÃÌ

Ë»»¼Àd􀀀ÌËËË

Ä□jÌÌËË¼L»ÆÌÀÀÌ»»ËÌÀË»»¼ÀLÀ

Ì#Ë

ÆÊÌÌÌË<¼

ÌËÌÌlÌÌÌ

ÀÌ¼ÀÌÌÌÉ#Ì¼ÌÌÌ¼»ËÌÀÀÌÌÀÁ3ÌÄÌ¸ÌËËÌËË»¼ËLË»»¼#ÌÀ

Ì<ËÌLËÌ°
□¼ËÌ<LjÄÌ»»ÀÌ¼<<¼ÄËl

□ÌÌÌÌËÌÌÆ<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ##□¼ÌÌÃË¸##
ÌÌ □Ë»Ë»»¼

ÅÌ

»Ëº¬»Ì

```
Ë¼»ÌÀÌÌ#Ë
       Ë»ÆÀ,Ê
       À¬ËË»ÄÌ<¼¼Ã,»»»Ë¼ÀÌ¼°ËË¼»Ël»»»ËÀËË¼»¼»ËËËÌ#Ì»»»Ë»»»»Ë»Ë»ÀÌ¼ÀÌËËËL¼»Ë¼¼Ì
```

Ë»ËËÌdÌ»»»»»ËÌ#ËË»»¼´ÌCÌ¤ÌÌ

Ë»Ë¼»ËÌÀ«ËÌÌË¼Ê#lËËËÃËË»¼»»¼LÌÄË»»Ì<ÄÌ@Ë¼Ã`ÌËÆËË»»ËË»»¼

Ë¼»»ÌÌË¼»Ì#F##Ì»ÀÌÌÌÌÌ

#ÌÌÌÌÌÃÌÌLÌÌÌÌlÌ;À#ÌÌÀÌÌÌÃ##ÌÀ\ÀÌÌÌÌÌ

Ë»¼Ë¼ÀÀÌ¼Ì»»Ë¼»»»Ì<ËÌ»¼¨ËË¼»»ÌÃ¼¼<Ì»Ë»ÀÉ#Ì

Æ`lÀ□°ÌÌÌÌÌÌ»ÌÌ²ËÃÀ¼Ä#«»#4Ì»ÃÌ<ËÌ`Ì

Ë»»»ÌÀËËÌL:6Ë¼ÄË¼aÌË¼<¼ºË¼l<¼ÀÌ»ÃÃ¼Ë¼L□Æ¬»Ì¼L»»¼ËË¼»ËÌl¼¼LÆ¨Ì<ÃÌ3lË»»ËÌ¼jÈ¬¼lÀ¦Ë
ÄlËËl»¼

»Æ¼»»ÌÌ»ËÄÌ;Ì¼Ë»»¼ºË»»»ÌËÀ¼<»

¤

¼»¼¼»Æ«Ì

ËÌl»Ë¼¼Ì#

¼ÄÌÌÌÈLÌ¶4¼»¼

Ë#¼»Ë»¼»ÀËÃË°ÉËË¼»¼
Ë»Ë¼À¬À□#¼ÌÌL¦lÌÌÌ°Ì

ÌÌÌÌLÌÀ

#ÆËÌL»¼Â#Ì»Ì□fLË»¼Ë

ÌÁDLÌÌÌÃÌ²ÌËË¼»¼Ë»ÄÌÌÌÌ¼#ËÌ`ÌÃË«ÀÌË¼Ê

»Ì¼<LlÃË»»ÀÌË<<¼

´Ì

##ÌÌÌÌËÌÌLÌËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌ¼<ËÀÌÌÌÌÊ#

À□Ë»Ì»¼LÃÌ\ËÌÌ»ËÌ

ËÌÌ□#□¼¼°P

Ì»ÄÌ#□##□»»»Ê<L»Ì

Ë»Ë»Ë«Ì<¼°Ë¼Ë»¼L»»»¼□Ë»»Ë»Ì¼¼»»Ì#Ì»ËËËÌ¼Ë»¼ËÌ

»¼°¼»ÌÀÌ»Ë»»ÌÀÌ¼Ë¼»Ë<»ËÌËËË¼¼ÄË¼»»ÌËTÌ`¬¼Ì

Ë»»»Ë»Ã<Ì¼¼ËÌÌ
ÌL¼¼»ËL»ËÌË»¼lÌºËËË¼\ÄÌÀËÌÌÌ¼¼ÃÌÌ»¼ËÌËËÌ<ËËË¼»ËË»Ì#ÌÌÌÌ»»ÄÌÌÌÌ£#ÌÌÌÌÌÌÃÌÌLÌÌÌÌ

ÌÁÀÀÌÌÀÌÊ@LÌÆ#

```
ÌÌ
ÌÌÌÌ<
```

Ë»Ì»ËÆ¬□»¼ËÌÌÌÌË¼Ì<»¼»¼DË»¼»ËËÌCÌ<ËË»ÌÀ#Ì#Ì#□À

»¤H«¤

ËËL¦Ì#Ì#¼Ìº¶ºÌÌ»ÄÌ¶Ë»ÌF#<¼»»»ÄÌË¼ÀÌÌ»¼LËËÌ»¼ÌµÌjË¼LL»Ë\¼ÄÃÌË¼»□Ì\Ì»Ì<Ì¼»ËÌÌËË»|
ËÊ¼Ë«□\ÆµÌ°ÌÌÌ»Ë¼ÂÀË»ÀÀºÌÌZË¼<»¼¶ËË¬Ë¼´KÌÌ¼#Ì»Ë»ËËËÆÌ»¼»»ËÌ+¬Ë

ÌËËË¼»Ì»lÌ

ÃÌÃÌÌ»ËË¼ÆË»Ë5FF:Ë¼ÌÌBË¼³Ì
Ë»»ËË»ËlºËÀÈË»Ì»Á<»ËÌÉ#□#SÌÌ¼ÆÌÌ°ÌÌÌË

ÌÌÌÀÌÌÀ

ÀÀÀÌ¼

ËÌ

ËÌÌ□¼ÌÃËËÌ#À¬<ÌÌÌÌÌ<Ì©Ì»Ì»Ì»¼»Æ:#DJÌ□ËËÅ»#¬»Ì<Ë¼¼

¼»¼LlLÄÌËËÀÌÆÊÌÌ\L¼ÀÉÃ@#¼ÌÌÌËLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#¼¼ÌL¼µËËËËËÁ¼°

°Ì»ËËÌ

Ä£Ì¼@
ÌÌÌ

Ë»ËÌÌË»Ë

Ê□ËÄÌË□ÌÌ#Ê¼Ì¼ÃË»ÄÌ»»»¼Ë»¼ºÌ³ËË¼»¼ÀÌ¼¼¼

»ËËÌ¼»»ËËËËË Ì¼»»ËÌ»Ë»¼¼\»¼ÀÌÌÆ

Ë¼»Ì»Ì<Ë»Ë»¼ÃËÌ¼»¼¼Ì»ËË\ËË»Ë¼Ì¼ÌË»¼

ËË»ÌÌÌ#Ë»Ë¼Ìº`ÌËÀË»¼¼L»Ë¼»ËÆÌ¼¶Ì»ËÌLÃÌÀ¼Ë¼»¼ËË8LËËÌCË»Ë,»¼¼»»Ì»¼À¬Ë¼»Ì»»ÀÌÌÁ#«□Ì
ÌÌÌÌÌÀÌÌºÌÌÌÆÌÌÌÌ□ÌÌÌ##ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÄ##@ÌÅ

Ë¼Ë¼¼Ì

»Ë¼´VDFÌ¼Ë¬»»ËËÌËË¼¼»Ë»Ë3¬»¼ÌÀ#Ì#Ì¼LÌ#È

#¼<Ì¦ÌÄlÀÄlÀ¬»ÌdD#¼Ì¼¼¼¶ËÀÌÌ¼Ë□¦Ë»Ë»Ê¼¼ÌÌLË¼Ë¬»ÌËËË»ÆDL»ÌL<ËÌL»ÄÃÌ

¼L□ÀË»ÌÌL»ÌÌ»Ë@Ë»Ë¬¼ÀËË□¼<ÁlËÌ#DKËË¼±ÀËËË ¬<»Ä¼ÌªËËÃÌÆ»ËÌ<ÆDlÌÌËÌ»Ì¼¼¼ºË¼Ë»Ë»Ì¡Ì
Ì

»¼»ËË¼ËË«¼ÀÌÌ

ÄÌ»»¼»»¼Ì¼¼ÌÌÌÌ»ËËËÆ¬¼ÀÌ□»ÌË»»¼¼FL»ÀÌ»»»ËÀÌ»Ë»Ë¬»CÌ»¼¼ÄÌÌÌJÌÌÌÀ

ÌÌÌlÌÌÌÌÃ□

Ë¼\ËÀÌÌÊC¼ÌÌÄËÌ#ÌÀÀÌÌÌÌÌÌLÌ¸Ì»»¼»»Ë¼¼ºÌÌÁL□Ë¼¼eP#Ì¼L»ËÌ,Ë¼¼lLÀÌHÌËÀËÀÀÄ¦Ël»ÀÀÌÌÌ
0LÌÌË<ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ºËË¬Ì;Ë»»¼»Ä¼Ì`Ì

ÌË»ËL¼ºËÄ¬ÀÀ;Ì

Ë»Ë»¼»¼Ã###

»l¼Ì

À
ËÀ#ËÀË»ÄËº»ÌÀ¬ËËÀÌÀËÌÌ»ÌÊ¬ÌËÀÌÌ»¼¼ËË»»Ì¼Ë¼É#ÌÌ¼»»¼¼¼»ÌL¼ËÀ<Ë#Ë»¼»ËËË#ËË»Ì¼LËËËËÌ
»»Ì¼Ì<»¼ÌÌ»¼ËÌ»Ë¼

»»»Ë<¼#Ë»ËËCkÌ»»ÆË¼»¼ÃËË»»¼Ê¬ËÄË¬»¼lÆÌÀ¤ÌÌ»Ë»ÌÌºË¼ÃÅËÌÌ

»«ËË¼Ë»Ë

ÌË¼ËË¼»ÄÌÌ#ÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÃÌÌÀÌÌÌÃÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ä

Ë¼»ËË¼

Ë«ÄlÌÌË

ËÃÌË»ËÌË¼»Ë»Ë¼»¼ÌË¼Ì
À#ÌËÆÌÌÀ#Ë<»ÃÌÌË¼CÊlÌ

ËËÌÌÌÌ¦DÌË¼lËÌ

¬ËÊ<ÃËË»»ÀËÌ»ÌKÌ»¼LÌ»¼»¼¼ÌËËËÌlÃË¼<¼<ÃÈ»ÌL□ÄË¼¼Ìl¼d<ÌfË¼¼Æ»»ÅËË#□L¼Ì»ËËÌÄ\»¼L

ÌÌÌ#¬;Ë¼JÌÃÌ»Æ¼Ì,»ÃÌÌÌÀÌ»¼ÌÌËÌ»Ì²ÌÌ¼ËËËË´ËË

»»ÈËÌº»ÃÌ¼¼ÈÌKÌ3ËË»¼ËË»Ë»ÌË»ËÌ¼»»Ë□¼□Ì□Ìª¬Ì«»»ËË»ÌÀË¼Ë¼³Ë»Ë»¼ÌÌÌËÌÌ¼³ÌÌÌÁ<ÌÌË

ììì

```
ÌÌÌ#Ì
```

Ì¼l¼

¼³KÌÌÌÌÄÌÀÌÌ
LÌÌÌÌÌË¬Ì©ÌÌ¼»»»»»»Ì»¼¼Ë#Ë¼ËÌÌÀ#ÌkË¼¼¹Ë»ËÀÀÌ#Ì#ÌÀÌ¬Ël¦ÌL»¼

À

ÌÌ :ÌÀÌÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ   ÃÌ¼<¼<Ë¼Ë»¼ÀÌÌ

`Àe¼»ÌLÌÌ»ÁÌÃË´#

Ì»¼Ë»»É

#Ì°□ÌË¬ÌÌÄ □Ë¬

ÌÌÌ¼l¼ÌÌË\□Ì»Ì»#Ì¸#ÌÀ

¼#Ì□°□Ì»»»ËÌ»»»ËËÌË#   ÌÌËË»ËÌ¼

Ë¼È$;Ì¼ËÌ¼¼»ÄÌ¼¼Ë»ÌL¼»Ì¼»Ì»Ë»ËL»Ë»»ËË»»Ë»Ì

Ë»ÌÄl»ÄlÌËÀÌÌ¼»¼ËL¼»ËÀËËËÌ»Ë¬ËÃË¼»Ì

Ê¼ÀÌDFË»Ë¼¼«Ë¼

ÈËË¼#ÌÌ¼¼Ì»¼□ÌË»Ì¼»¼»ÀÌ ÌÌË

ÌÌÌÌÌÌÌÃÌÌÌ

ÌÌ

ÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ

Ë»Ì¼ÌÌ²ÀÌ¼<Ë»»¼ÀÌÃË¼»Ë»ËËËË»¼ËË»¼ÌÌ#

Ê#ÌË¼ÃÌd»

Ì

»Ë<Ë¼ÌË

KÆÌ»Ì;ÌÌ»ÌÌc¼Ì³Ì¼Ä³<Ë

Ë\»»ÌL¼»»ËÄËÌÌl¼ËË¼Ì¼»ËË»ÄËÃË¼ÀÆ\□ÀËÆÌ#³Ë¼ËÆ¼Ì\ÄD<ÀËËÄËÌµË»ÌÌL»»Ì»¼»Ì
´ÌÌj□°TÌÀ¬ÀËËÄ;

ËÌÌLÌ<Ì¬Ë»¼ÌL¼¼³CË¼ËËËDDÌ»¼»ËFËË

ÌËÌ¼da#lË¼ÀÃ¼ÃÌË

»»Ì»¼¼»Ë»Ì¼»Ë¼»ËË\¼

$\frac{1}{4}$

#J@Ë¼»»¼Ë»Ë□¼¼¼ÌÄËËËÌËË»Ë¼ÃJj¬ÌÌÌÌÃÌÌÌ

ÌÌÄÌÌÌÄ ÌÀÀËÌ#ÀÌÆ<Ì¼ÌÌËÆÆLÌP¼ÌÌÌÌÌÌÌJÌ□¼ÌÌÌÌ¼Ë¼ËË»ËË¼□Ë¼»Ë»ÌÌÈ|
Ë»ËÂËÌËË¬#Ì;Ê6ÀË<L<¦Ì£ÌËÌ

À

ÌÌÆ0:ÌÌËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÀÌ¼\¼<ÌË¼¼ÌÀÆ¬LÌ

fËË<Æ<Ì¼Ã6ÌÌË#

ÌË¼ÌÌ□À¬ÌÀ#ÌË<À#ÌÌÀ¬Ì##È#¼ #□###□LÌ¼#À

À#Ì
□À<

#À

ÌÌÌÌ¼»Ë¼»»¼»ËÌÉ#□ÌÌÌ»ËÌºËËÀ¬Ì»Ì»»ËË¼ÄËÌ¼Ë»ÄÌ¼Ì»Ë¼ËË»»ÄÌ»Ì¼»ËË»Ë¼»¼

ËË¼K¼»¼°Ì¼LË¼¼»ËÌl»Ì¼Ël»ËÌ¼¼

»Ë\»»¼LÌLÀÌÌÀË¼»»Ì<ËÃÌlËÌÌÀ#ÌÌË»ÌÀLË»»»Ì¼¼»ÃÌ

ÌÌË

ÌÌÌÌÌÌÄ¬ÌÌÀªEÌÌÌÌÌ¼□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ËË»Ë5<ÀÌ

ÌlË»Ë»Ì<ÄË¼¼Ë»»¼»Ë¼»¼¼ÌÌ□#ÌÀ#ÀË¼Ë¼E¼ÌÃÌjË¼Ã

ËDÌ´

Ë¬¼ÃÆDCÌ»»ÌDÌÄ\¼ÌÌHÌ□¼

ºË¼LË¼¼¼ÃÌ»Ì<»»ÌÄLË»ÌÌÌcÌºÌ»Ë:ÌL²ËÆÌ□ºÌ»»ÅÌ»¬¼ÌÌ□ËÌ³Ì¼º»¼□□LËÌÌËËËËÆËÊÀÀ|
Ë<À¬ÌL»ÌÊÌ»»ÌfD¼¼

ËË»¼jÌÄLÌJ¤Ì»ÌÌÌ

¼»¼¼ÌËÌ##¼»ÈlÌÌÌËÌ¬

#Ì

Ì³ÌÌjËË»¼ËËËÌ¼¼»»ËÌ\Æl¼□\ÌÆ\»»»ËËË¼

»Ë¼ÃË¼Ì°lË»»ÄLÌÌÌÌÌÌÌÀ¬ÌÌ

ÌÌ7ÌÌÌ7ÌDP¬

¼«ÉÌKÌ»¼ÌÌËÌKÌ´ÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌ<□ÀÌÌÌÌÌÌ¼»¼»Ë¼¼□Ë¼¼¼¼¼¼Ä#ÌË»ÀÌ»»ÌKÌ`Ì<Ì`dÄÆÃÄËÌ3ÌÀÀ

Ì

ÌÌÌÌÌ¼¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#k»È¼¼

»¼ÊÌÆ

□<Ì°ÀÀÌÁ\¼°¬ËÃ¬°ËÌ

À

ÌÌ0È

Ë¼°Ì#ÄÌ
Ì
\À

¼#À

□Ì#Ì0ÌÀ

ÀÃËÀ

ÉÀÆ

À

Ì`ÌÌ ÀÌdDF¬Ë»»ËËÌË»¼ÌËÌ

¼Ì»ÀÌ»À¬»»ËÌË»Ì»ÃÌ»Ë¼¼ÆÌ»Ë»»Ë»»»¼kËÌ#ËÌ»»»»ËË¼#Ë»ËªË»ËÌL¼<»¼»»»Ël«»Ì¼L»»¼»¼kÌ¼jÌ
ÌÌ<¼LÀË¼L«Ë»Ì»l¼KÌ<Ë»»Ì³@kÌÌ´#Ë»»¼»»ËËËÀÀÌÌÌË

ÌÌÌGÌÌËlÌÌÌ¼ÌÌÌÌÌÌÀÀÌÌÌÌÌÀ### ÌÌÌÌÌÌÌÌ

ËËÌCÌÃ¼#À

#Ë»Ë»¼³K¼»»¼¼Ë»»»ÌÌÌË□#¬Ì##ÌÀË»»¼ÌË¼□¼³Ì¼ÌÃ«Ì3ÌÌ¼LÀLÌÌÌ8ÌÌÌÌjÌ°Ë»»Ác#Ì³Ì»ÄË»¼»¼³
ËËÆÌË»Ì

ÀÌ¼»¼°¼¼<Ë»¼ÌËl

ÌÃÌlËËËÃËÃÌ»¼¼LËÌ

Ë¼LËÌ

L¼ÀD

»ËËÌ

Ë9LÌÌÆ#;¬L»ËÌË»»»ÊÌÌ¼l»Ë¼»Ä6<Ë¼ÌÄÌ»»Ë¼ÀÌ»»»ËÌÊ

ÌL»ÃÌË»»»Ì

ÀÀLÄ<ÆK° ¸¬»¼»Ì¼»»Ë»¼»»Ë¬ÀË¼#Ë»¼

»»»Ë»»¼

¼»Ì·Ë»À¬k¼»ÌjËË¼ÌÌÌÌÌ

ÌÌc

ÌÀÌÌÌµ¼ËÌÌ

ÀÌ□

ÃÌË»ÌÌÌË»Ë¼

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌºÌ:ÌÌÌÌÌË»»Ì»ËÌ□Ë»Ë»ËËÌ

Ë#ÌËÂÌË»ËÄ¬Ì`Ê;ÀÌ6ÃÆÄÌ»Ë<ÆÌË

Ã#ÌÌËËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÄË¼<ËÃ#@#Ë¬¼;Ì{{□#Ë<»Ì@Ì¼@\»Ì#ÌÀ43Ì#PÌ»¼
ÊÌ#ÄÀ,ÌÀ#°

Ì

Ì

#Ê#□¬□

À#Ê¬ÀÊ°ÀÈ<À##□#

。

´¬ÌÌ°¼»Ë»ÌË¼ÌË»¼¼ÂËÌÉ#)¼Ì

ËÀ¼«Ë»»»Ë¼¼¼

Ì»ËËÌL¼»ËËÌ¼»ËÌ

»Æ£ËËËËËË¼Ë¼

ËËÄÃË»Ë¼<¼L¼¼¼»»Ë¬Ë¼»¼LÌË¼¼¼ÀË»Æ

ÌÆ¬¼LÀËÌL»»ËËÁËËLÌLËËË¼ÌÌd@@KÌ»Ì»¼¼»ÌÌ¼Ì;ÌÌÌË

ÀÌÀÆÌÌÆ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀÌÌÌÊ#¬Ì¼ÌË
ÌÌÌÌÌÌÌ

Ë¼ÀÌËÌ<È

À#ÌÌÌÌ»Ì¬»»»»»¼¼ÌÌÌË□##ÌÌ #ÌÌ»ÀËË»»»¼È<¼ªËF<ÌlLË:ËÌºÃÌ»¼¼ÌDJ¼Ì´ËÌ<»Ë¼Ë, ÄË«ÃË¼»ËÌ<¼»ÈÌ»ËÌ\Ì

»»Ê<ÌÌ<»ËË¼ÄÌ

¼´Ì;ÊËË¼¬ËÄË¼ËÄÌ»ÀÌ»¼L¼¼

LË

ÌÀÌ»¼¼lÌ#Ì³LÌÀL¬ÀËË»ËÌÌË¼»ËÌLËËÌËÌ¼ÌÌËËË<ÌË¼ËËl»Ì»ËËÀ□¼lÌË<¼Ë¼¼cÌÀ□ÄÌÀÌ#,ÌLËË»¼¼
Ì¼»ËË»ÌÄÌ´ÌÌ

Ë¼¼kË»Ì»»»¼ÌË»¼Ì

Ë¼

```
ÌÄË»ÌL»»¼ÌÌÌÌDÌÌ@\
```

ÃLÌËc¬Ë¼¼¼ÀÃ

L,ºË¼¼ÌÌÌËË¼ÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÁ<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌË¼□ËË»ËË¼°Ì¼Ê   ÌÌ

Ì»»¼£fÌ#Ê@´¬

Ël<Ë¼¶ÄËÌÀ

Ê#ÌÌÌÌ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÅÌÌÀÌ#ÌËÌÄÌ

<Ë¬

```
¬»<¼»Ì@ËÌÌËÌ
```

ËÌ¼ÌÀ#

Ë»ËË»Ì

ÀÌ»Èl

Ì

Ì

□Ê#Æ#

¼
ÀÌ<°Á°ÌË

#

ÀÀÌ

ÀÌË»ËÌ Ì¼ËËAdCkÌ»»À«»ÌÌË

Ä¼À¬¼¼»Ì»Ì¼»ËÅ<Ì»ËÌ´Ë¼»»ËË»»ÀËÌ³Ê«¼Ë¼»¼»Ë¼

»¼[ÄÌ»»¼ºÌ¶ËË»»¼ÅÌ¼Ë¼¼¶ËËËËËË<¼¼ÄFDËÌlÀËÀÌË»»ËÌ<ÀË¼ºÌ»»»¼¼ÌÌÌÌË»Ë»»ËÌC»¼ÌÌÌÌÌË□

<

ÆÌÌËLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

0##

Ì□#¶□#Æ

ÌÌÌÌÌÌ

ËÌ<Ë»ËÀÌÀ□Ë##　　¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¸###ÌÌÌ##lËHÌÌÀË«¼¼ÌÌ

Ë¼LÆÌ´ÌÄºËÄ¼»ÀÌ#Ì»»»ÌËfDL»¼ÀÌ¼»Ë,ÃÄÌ»ÆËËË¼ÀËËËÌL»ËÄË»ÃËÌHË»Ì

¼¼ËÌLÀÌÌL¼□L»¼Ì

¼ºË»»ÄËÌºË»Ël»¼

##ÌËÌ
Ì»¼lÉ□Ã,Ã¼À¼«Ë\¼»»Ë:ÌÌÌÌÀË¼Ê#¼»ËÆP¼»Ì³¼Ì¼¼¼<»ËËÌ¼Æ

Ì

»¼Ê#¬»ÀÌÌ

□ \Ì

ÌË¼l»Ì»»Ì»»»Ë»»ÄLÌ

»Ë

Ë»Ì

Ë»»Ë¼¼ÀÂ¼ËÌÀ|»¼,»ÄËËÀÌ¼¼¼ÌÌÄ4Ì@#ÌÌ#LÌÀ#ÌË»ËËËÌ

#Ì

lËËÌÌÌÌ»»ÌµÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□ÌÌÆ<ÌÌÌÌÌÌÌË¼`Ë»Ë¼¼ÆLÌÌÌÌ□ÌÀ#Ì¼»ÌËDË<ÀÌÀÌ¼

Ã¼»Ä¦Ì¶Ì##Ê°ÌÌ□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌºÌÌÄ@ÌÌÌÌÀÆÌ

ÌLÀÀ¬Ì<ËËË#Ë»Ë»Ì

ËËËÌ#PËÌ¼ËÌ¼ÀÌ°Ì»¼¬

ÀÌ#Æ `□ÀÌ#□

#ÌL°Ì Ì°#

À#

°°#Ë¼Ì¼Ël»¼ÃÌ¼ÌÆFÌ»¼

Ì»ÌÌÌÂ

[À¬Ì¼¼»¼»ÌË¼¼³¬ËÌ»Æ¬Ë¼¼»»»ÌÂË¼lÄÌ»¼»»Ì»»¼

ËÌLËDËÌ¼#»ÄËË¼»»ÃË»»¼ÌÅÌ»¼»Ë¼<Ë»ÌËÌ»ÌLÀËÃË¼ËÌ»¼d

»»ÄFËË»»»Ë»ËË»Ì¼Ë¼»ÄÊ¼ÌÌÌÌÌÌË□ÌCÌÄÌÌË\ÌÌÌÌÃlÌÌÌÌÌÀ¬ÌÌÀ#ÌÌÌÌÌ

ÀÄÌÌÌÌÌ

ºÄÌ¼»¼Ë\Ì #ÌÌÈ0#########|ÌÌÌ□##¼ÌÌ#Ìdd#Ì¼Ë»º5Ì»¼

```
ÄËËK7ÃËÌ<»ËLË@¼Ì»»¼ÌÌËË»Ì
```

»»Ë□ÄË,»Ä¼»ÌÄLËÌÌ¼FË»ÄËËËlÆ¼»ËÌ°ÌÌÌÃÌ¹Ë¼<¼□¼¼ËÆ¼Ì

»ËËÄËÌLË»ÃÌË¼

ËÌË»¼Ë@ÌÌLÂÌ

ËÌ

À¬¼¼:Ë»ÌeË

Ë3¶KËÌFÌ

¼¼ÄÌZÌËÌºCÌ»Ì<»¼¼¼ËÌ#ÀÌÌËÌÌ<ÌËËÁÌÀÌ#ËÀ#ËÌLË¼»ÌË»»¼ËÌ¼;ËÀÌ»Ä□Ì¼Ì<»Ë»»»»ÀÀËÌÌ°ËËÆ¬
¼k»ÌºËËËÌÊClÌÀÌÌÀ#

ÌÌLÌÌÌË»¼ÌÌ°ÀÌ□<»¼ÌÌÌÌ»¼¼<À□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□ÌÌÌÄLÌÌÌÌÌÌÌË¼□ËÌÌË¼:ÌÁdFÌÀ

ÌÌ ËȅËÌÌ

ÆP£<ÌÌÀÌ<»Ìl¼4ËË#ÊÌ

À#ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌ<ÌÌÌ¼ÌÌÌÌLÄÆ\¼\ÀÀ¼¼

°Ì#Ì¼¼¼»Ì

Ë»ËÀ#

□
Ë

□ÀL¬°¼¼Ë`#####Ì#□Ë#Ì□lÀÈÌLÀ¬@ÀÊ¼¼ÈÌL»Ì°ÌÌ»Ë»Ë¼

ÌÌË¬¼¼ÌÁ<Ë¼²ËÌº±¼ÌÀ□É¬¼»ÌËË¼»»ËÌ¼¤Ì»ËÌKË¼Ë»Ë¼Ì

»¼<ÄË¼Ë»Ë¼»¼¼

¼ÀËÌÆ¼¼¼³ËÄ¼¼Ë¼¼jËËÌË¼ºË¼¼»ËÌÀË¼»Ì¼ËÌLÀËÄlËÌ»¼¼ËÌ¼»¼ÄÌÌÌÊÌÌÌ¼¼»»ËËË¼#Ë»ÌÌÌÌÌÌC

ÌÌÌ<Ì¼Ì

ÌÌÌÀ
`ÌÌÌÌÌÌ ##¬ÌÌÌÌÌÌÌÀË

<ÌÌÌÌ

ºÃË¼»»Ì

ÌÌÀ##□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□###ÌÌÌÌËDÌÌÌÌÀµ¶1jjÌ»ËÀ|ÄË¼ÊÌÄË¼ÆË¼´¬Ìc¬ÌËÌ«ÌËËËËÄËËÊ

ÄÌ<»Ê¼¼°LË¼°

ËÆ¼»ÃË¼¼dKËÌ°

ÌCª´

Ë

¼ÌL¼□Ë¼¼ÃÌ`Ì»»¼L»¼#»ËÄË¼ËÌËËÌË»»ÌÌL¼LÈÀÌËÌÄÀ¬¼ÌÄË¼ÌLÌÃ4Ì#Ì¼°ÌÄ|¼Ë°□□#

#¼Ì#ÌÌ\ÌËÌÌËÌ□¬°#

#0□##

ÀÌÌ

À¬¼À¬ÆÌ»»Ë»ËËËËË»ÌÀÌÀ<ËÄ□ËËË

»ÌÌÌ¼Ì

□Ì0C<»»ÆÌ¼<¼¼<ËË¼□¬ÌÌÌ#ÌÌÌ¬

ÌÌ<ÌÌÌÌËÌ□c¦

□LË¼ÌÌÌËËËÌLÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌjÌÌÌÌ´ÌÌÌÌÌÌÌË¼#ÌÈ4kÌÆ::ÌÆ□¼À

ËÈ#Ì¼¼¼ÀlÀÌÆF#Á¬ÀËËË¼l<¼Ì» ÀÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌLÌËÌÌÌÌÌÀ|<ÀËËLË+¬¼

»ÌË»Ë¼¼Ì#Ê»Ì#PËÀ¼

#À\»À,¼À¬ÌÁÌÌÌÌÌ\¼¼Ã|³ÌÌÌlÈ

Ì□ÌÌË¼Ì< Ì#ËËÌ»»¼ËÃÄ;ÌLË»ËÌÃ¼ËÀÌ³kªfFÌÂ Ì»Ë»ËÌ»ËÌËËÌÌ#ËÌÌÃÌ»¼¼»Ë#ËË¼<ÃËË»ÌË»Ë¼Ì

¼

¼ÌÀË»¼ÆL¼

ÌÌÌÈ\Ë»»ËÌL»¼Ë»»»Ë\»»Ë»Ì¼lÀË¼³DCËË¼¼Ë»Ë¼Ì

Ì»FKFKË»¼»¼»¼¼<È»ÌÌÌÌÌÃË□ÌÌÌ\ÌÌÌcÌÌÌ

ÌÆ\ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

À|ÌÌÌ

Ì

¼»»»ÌÀÌÌÄÌÌÊ0######Ì##¼ÌÌÌË□ËDFÌÃÌÌÌÀË<ÌÌËÌÌÌ#Ì¶ÌÌ¼«ÄÌ¼ÄËËÌ#ÌÌ£DlÄKDlÌ»»ÃË»Ë<Æ¼L
¼ÆÌËLË¼Ì

ÀÌÆ»¼ÄË¼ËËÌÌ!

ÀLÌÌ¼Ì°ËË¼<Ì□Ë¼¼<Æ¬Ë»Ì¼L»¼LË»ÄË«¼

¼¼ÌËË»¼LË□

»Ë»Ä°¼»ºÌ

»ÆÌ¼ÌÌ¼ÌÌÀlÊ<ÌÌ#□

ª□¼#0

##

##

##□¸#

:ÌËÌÌLÌÄÌc###Ì

ËÌKÄÌÌÌÌÌ¼»¼»Ë»ËÌ

ÌcËÅ

Ë»ÊlÌ°#¬ÌPÄ

°¬ÌË¼»ÄËÌL¼Æ¼¼»À¼ÌÌÌÌË

ÌË¬

ÌÌÀ¬ÌÌÌÌDËÌÌ

À□ÌÌÌËFÌË¼ÌË,ÀÌÊAÌÌÌÌÌÌÌÌ□ÌÌÌÌÆÌÌÌÌÌÌÌËÌ#ÀLÌ¶4ÌÌË»¼LËÌ°□ÌÉ
□ËÌÌ°`U;ÌÄ¼<Ë¬»»¼<<ËËÄÈ□¬ÌËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌLÌÌÌÌÌÌÌ<Ì¬LÌ¼

Ì#

Ë\<¼¼Ì»¼»»Ì

Ë¼À#

Ê

Ë

#À¼»Ë

Ì##»ÄÌ¼»□¼<Ì\#ÌÌ

»¼kÌ#□#Ë»¼»Ë¬»Æ#Ë»Ì¼ÌË»Ë<ÊLºË»»Ë¼EÌÀË<ÌÌÌÌFÌ□Ì¼ËË¼»»Ì¼»Ë¼¼Æ<»»ÌDÌ»ËÌ
Ì»»ÌLÄÌ¼»Ìl¼»ÌÌ

È¼¼ÃL»»¼¼fËÄ#¤dKË»»¼»¼LÌ»»ËËÌ¼jÌ¼¼¼¼¼LÀË»ÌÌÌL»ËËËË»Ì¼£FZËÊÌÃ¬ËË¼»¼»ÌLÄÌÌÌÌÌÌÆÊ□Ì
ÌÃÌÌÌÌÄÌÌÀÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀÌ<ÌÌ¼

°Ì»»ËÌË¼Dc\ÌÌÌÌÌÌÌÌË
¼

È##À (

6ÌÌË#0f¼ÀËË»»¼Ë¤0\¼<ÈJÌÌLËËÃË»ÌÌdÌÌÌ°¼³Ì´CÌÌÄËËÊ,ËlÄËÃËË¼»¼ÀÌÊlÄËÌ

¼È¼ÌÆ##ÌÌ°C0aÈ

»ËÌL¼□ËËË\µËË»¼¼l¼¼»Ë¼ÄÌ»Ë+□ÆEdLË¼¼LÀËË\ÌÌ»¼À:Ë»ÌµËÆ»»¼ÌÌ´DlÌÄ¼À

ÌÌÃ»LËÌÌÀÌÌÌ¼ÌËË»<¨□ËÌË¼»ÄË»Ì

Ì»ÌÌ   È

ËÃÄÌ4Dd<Ì»»¼»Ì»¼ÃËÀËÄ□Ë»Æ¬À#ËC#

ÌPLÌ¼¼¼»ÃËËlËÃÌ»ÌµÌÌÌÌËÌÄÌÃÌ

ÌÌÌLÌÌÌÀÌÂ#

ÀÁ□ÌÌÌ
Ì

ÌÃ<ÄËÀ°LÌ

ÌÌÌÌÌÌÌ□ÌÌÌÌÆÌÌÌÌÌÌÌ»ÄÀ\Ì»ÌÌDL»Ë¼<Ë»ÌË□ÌÌ□##□ÌÀÌÌ»Ì<²Ì<Ë»»<Ä6:ÃÌÌ»»¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÁÌÃÌ

ÌËÄD□

Æª¬»Ë¬Ì¼»¼Ì

Ì¼#PÌÄ   #Ë#Ê°¬»¼À# Ì»ÆËÌ¼

ÌlÀË¬»¼ºË¼l»Å□ÌË»ËÌÊË¼ÅÌ»Ë»»»Ë¼¼ËÌ#ÃËË»ËÌÌ#Ì%Ì¼Ë»Ë ¦#

»»ÌËÌ¼¼¼ËËË»¼³Ì¼»ËKÌÌ³Ì»¼ËÈ¼#Ì»»ÌHËËÆ<

³ËÌ

Ì¼¼¼¼ÄË¼Ë¬¼Ì¼Ì»»»Ë,Ë¼¼¼¼»ËÄ<Ë¼¼¼Æ¬ÀËÌË¼¼<Ì¼Ë¼»Ì¼»ÌÌÌÌÌÌÄËË¼ËËÌÌÌ<ÃÌÌÌÌÌÌlÊ□ÌÌºÌÌ
ÌÌÌ

Ì

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀLºÌÀ«#ÌËËËËËË¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀ□#ÄÀÌÀÌ

ÃÌÌÌ°ÌÌª#ÀÌ»»ËÊ#kÌÌÀ¬kÊD ¬C¬¶Ë¼#ÌÌ<¼ËÌcÌc¼ÌCa<Ë»É,¼LÃ¬ÄËÌ

¼Ì¦ËË\«ÌÀÌÌ
@D#ÌÌËÀÌÌÌ□
Ë»¼Ë<Ì

Ë¼Ê¬

»ÂÌ¼¼<Ë»ÀÌ»¼

ËÆÃÌ□ÌÌ³Ì»ËlºËÃÌc3ÌÌÀ¬

ËËÀÌË¬»Ë`D¼ÌÌ»¼´#ËÌËÌ«Ë»¼Ê

Ë»¼ÀÌË¼ÌÌË,»»ËÌÌÀË»¼ÀËÄÌ¼Ë

ÀÌÃÄ ÌÌÌÆDÌ¼»¼¼»»ÀÌjËÆ

Ì¼Æ¶

ÌÌÌË¬

ÌË»Ë¼»»ÅËËl¼ÊÌ»»Æ<¼¼ÌÌÌ³ÌLÌ

ÌÌÌ#À,ÌÀ,

ÌÌÄÌÌÊË<Ã£ËÀÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌLÊÌÌÌÌË¼ÄÌ»Ë¼¼ÌÄÌ»Ël»Ì¦L#¼ËÌÌÌËÀË»Ë¼kÃÌL»ËË«¼ÌÆÄÌ
»»º»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌ¼ÌÌÌÌÌÌÆÌÄÆlÌÌ¼ÌÀÀÀÃÌÌ#°LË»»Ì

ËÀ#

Ì@+ Ì Ì \»»ÌÌËË»ÄËË»

Ë¬·ÃË»¼ÄË¼ºËÌ Ë¼»¼»ÃÌËÃÌ»¼»»»»»Ë»ËÀËl»Ë»»ÌÄl□Ë»»»À

È°ÌËËÌ¼¼»Ì¼»¼»ËÌ

ÌÌ¼ÆC#\»»»¼ÃÌL»ËÌËÄÌ¼L<

LËÄÌ»»ËÌËÌ<Ë»Ì¼»»»Ë»ËË«ËËËË»¼»¼°¼ÌÌÌ□ÌÀË»»ËÊ»ËË»Ë»ËËËË»ÌDFFl¼»Ë»¼
´¬ÄÌ»ÌÌÌÌÌÌ\Ê□ÌÌ

ÌÌÌÌÌÀÀÌÌÌÌLËÌÌÌÌÌÌËÌËÌÃ,ÌÌÌÌ

□lÌ

Ì

»»¼»»¼»¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌË

Á### □¼³□

ËÌÌÀÀË»»»ÀÌÌ»Ê

ÌLÌÌÌÀÌ<¶ËÀÌKËÃË»»Ì4Ì#lÌ«Ë»ËÈ□¼<¼□LË¼³ËÌ

ÌÆ□´ÌL¼ÀÌÌËÌÊ»»ÌÌ

²ÌL»Ë¼ÄÌÅ□»Ì°ÈÌ¼+»¼¼ÀÌ»Ë<Ë¼³ËÉÀÌL»»ÌCÌÅÌlÌ¶Ä¼Ì6¶°¼ÀË¼¼

$\frac{1}{4}$

¼´ÌÌÌÌÌË¼À¬¼³¼»Ë»»Ë#Ë»»Ì£Ë¼»»ËË<¼¼ËÃ¬Á,ÌÌ¼

ÄË¼³ÀÌ#ÄÌ¼Ì»»¼Ì#ËË»»»ÌJÌ

ËÄ
Ë»Ì#Ì»»»ÀÀË»¼¼»»ËÌºËÁ¬¼□Ë¼¼¼´Æ¤CÌÌÀÌÆÌ

ÌÌÁ¬ÌÌÌR□ÌÌÌÉÀÀÌÌÅÌÌÄÃË¼l¼`ÌÀ

ÌLÌÌÌÌÌÌºÌÌÌÌÌÁ#CÌÌËºË¼°Ë»»»»¼ÀÌ¼ÅÌÌ##ÄÌ#¼Ë¼»Ë

ÀËË»¼ÆÅÌfË»Ë£cjÈË<»Ê»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌºÌÌÌÌÌÌÄÌ#ÃÌÌÌË»ÀÈªÄÌ¼LÌÄl
»ËÌ

¼□°ÌËL□ÀÌ#Ì`¬»»ËËÄËËÄË»Ë,ÆÌ<ÀÌ»»ÄË¼¶Ë¼ÀÌ»ÌË»ÄË□ÄË»»ËËËÌ¼¼Ë¼¼

<Ë»Ë»»¼´□ËËËÌ»Ë

ÀÌ

Ì»¼»ÌÌ»»»ËÌ»¼ÀÌËËÌËÌÌ¼ËÌÌ

¼<Ë»ËË»<Ë<\#¼»Ì

¼ËÌ□¼Ì<»»Ë»»ÌËËËËÆ¬»»ÌËËË»¼Ì`Ddd¼¼ÀË»»ËÃËË¼ÌËËÌË»Ë¼°ÌÌÌÌ¼»¼ËÌ<¤:Ì<ÌÌÌÌÌÌLË<ÌÀÌ#Ì
ÌÌÌÌ

ÌÌÌÌ´ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌË

`ÌÌÌÌ

ÌÃÌ¼

¼ËË¼»ËË¼ÌÌËÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#À#À¬#

ÌÌ

À;ªÌ¼°ÌÄÀË»»¼gËÌÌ5Ì¼<À£DlÄÌ¶ËËFL¼jË»»»ÌDÌ´<Ë»»»Ê□ËÀËÌÁÌËÁ¬¼L¼ÆÌÆ4ËÌ:Ë»ÌÉ
ËËÌÌÌÌ°ÌÌÌÌÀÌ

#ÌÀ\ÄËË¼»Ë»ÌcÌ¼ÀlËË<Ì#¬¬ËË»Ë¬ÃË´Ì,ÅË»ËlÀlËl»ÌÃÌ#Ì<ÌÌ`##¬ÀÌ¶Ë,4Ì»»Ì Ì»Ë¼d¬¼ËË¼¼Ë

¼»Ì<

Ì°F

Ì³Ë<Ä<¼□Ì□Ì°L»¼¼¼Ä¬¼»ËÌÀÌÌ³ÌÀ□Ì¼»Ì¼»Ë¼¼

Ë»»¼ÌÌÌÌºËÀÌÌ<Ë»ËË¼ÌÌÌLÌÀÌÊÌ

ÌÌ³ÌÌÌÀ□##Ì³F#Ì

ÌLÌÌÃLË»Ì¼LÌÀ   ÌLÌÊÌÌÌË
ÀLÌÌÌÌÌÌ°¼Ì»Ë¼ Ë»¼Ë¼ÀLË¼ÃÌ#ÌÌÃËÌ#ÌËÌ¼À□Ë»ËËÃË<Ä¬Ì²¼ÌÃÄÌ´¼
Ë»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□ÌÌÆÌÌÌÌÌÌÄÌºÀÌÌÌÌ»ËÀ<ÀÌ¼L»ÌÀË»Ì

È

ËÀË##Ì

ÌÀl»»ËËÄË»ÃËËÉ¼ÄÌLÄË»»ÄË¼¶Ë¼¹LË»¼Ì¶Ì#ÀË»Ë¼¼»¼»ËËÌÌ²l»»»¼»»Ë©Ë¼¼¼¼À□À¼ÀÌ»Ë¼¼»Ë»ËÌ
»ËËÌ

»ËÌ¼Ë»»ÌÌ@Ì¼L¼Ì¼ÄÌF ÃÌ#ÌÌÌºËÌ#Ë£LÄÌË¼»ËË»ËË»Ê¼ËÌ»ÌÌ»ËË»ÌÌËÌ¼ËÀË»ËÌÄÌ»Ë»¼¼´Ë¼»Æ

ËË»»»¼»»ÀÌÌÌ¼LÌÌËÌÌÌLÊ□Ìj°ÃÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÄ\ÌÌÌÀÀÌÊË¼

ËËË»¼»ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#°ÀÌÀÌÀPÌ□

ÌÌ¼Æ<<ÃÀÌË¼Ì

¼63Ì»ÆÌ

ÌÌËÃËÃË¼ËÌÃ<»¼¼¼¼Ì<Ì°¼»»»Ë#□ÈÌ¼K

ËÌ<Ì

»ÁlÌÌ¼À|»¼É#Ì¼ÌÌ´D#LÃFCf

Ël
Ë

Ì»ÌÀËËÌÌ6´ËÌÌ°Ì¼ºÃ¬

<ÌË¼ÄÌÄÌÄÌ

ÌÌ¼ËÀ<¼

»»Æ\ÃÌkËÀ\ÌÌD°ËÄÄËË6ÌÌÀ¬Ì»¼ÌLÌÌ¼»ËÌÊ

¼Ë¼LÄlÌÌÀËÄ¼ÃJËËÌ

PÄ¬ÀÌËË»¼<Ë¼¼Æ<»»Ä3

□Ë»ËË»¼»Ì

Ë¼ËËËfa6¦<ÌºÌÆ¬»»¼»¼ÌÌÌlÌÄÌÄÌ

ÌÄ\ÌÌÌ##ÌÌ;

ÌÌ

Ì

ÌÌÌÌÌ¼¼¼\ÌÀ,ÌÇ³j#

ÌL□#ÀÌ¼ÌÌÌÌÌ¨#Ì»¼□ÌËË¼¼

Ì¼Ì<³ÌËÌ

Ë¼Ë¹"

»¼À□Ë»»Ì<³ÌC¤lK»ÆÆ¬Ì#Ì»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÄÌÌÌÌÌÌlÌÅÀÌÌÌÌ»Ì#ÌÃË¼L¼
»Ì

Ì°

ÀÀÌ¼#ÌÌÌËË»Ì\»¼»¼¶Ì¼ºËÌÀËÄÌ<kË¼»ÄË»ÄË¼hÀË¼Ë¼kË□ÃÌ¼»Ë»»Ë¼»»»»Ë\ËËËË»¼¼ÀË»Ë»¼#ËÀÌ¼

¼»ËËË¼¼Ë¼»Ì¼¼ÀË¼»»Ì»Ì¼@ÌË¼LË¼ËÄËÆ¼ÃÌ

ÌÄ¦KË¼LÌÌÃ<4¼ÌÌ¼ÌÌÌ»ËÈËËË¼³<Ë»»¼»Ë¼¼¼»ÀË»»Ì#Ë¼¼»»¼K¬ËÌ
Ì¼»¼¼»ËË¼ÂÌ¼»ÌLÌÌÌÌÌÁÌË□ÌÁ¼

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌ¼ÌÌÌÌÌ

ÌÌ

ÌÌÌÀÀÌ<¼¼

»ËË¼»»»¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÀÀ\Ë##Ì##Ì¼À³JÌlÆ°Ë¼ÌÀ¬ÆÌÌ»¼ÀÄÌ¼»¼³ËÃË»¼Ë

Ì»»Ë»»¼ÀËÌ#ËË»Ë

0ÌL¼

ÀË¼LÌ<ËÌ

Ë»Ì

Ë¼É#Ì¼Ë£#J¼ÌÀ|ÌÌËËÆÌ□°Ë¼<¼

Ì»¼3Ì¼¼»»Ì

¼ÄÆYÀÁ6¼Ë

ËÄËÆÆÌL´¬Ì¼À<ÌlËË¼

ÆÌjÌ
Ë¼ÌÌ#ÌÃÆ¬¼ÌdDLËË¼Ã »»»Ì¼Ì±T□Ë¼Ì

Ì¶Ì»Ë¬Ì

ÌÌÌ¼ÆP□
ËÆË»»¼ÌºËËÌ<Ì»¼¼ÌÌ#Ë¼»Ë»»Ìj

»»Ì³»ËÌ»Ì»ÃDFÌ»»ËË¼ÌÌÌ

ÌÃÌºÌ

Ã

ÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÀÀÆ|ÌÌÌÌÌËË¼¬#¼Ì°#¬ÌÌÀÌL□ÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌË¬¼¼□Ë»ËÌÄË»»ÆÆL»¼À¬»Ë¼□

ÀÊ»ÀÀ,Ì»¼

ÆÌÌ¼Ì<ËÆ¬j°ÆË¹»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□ÌÌÄÌÌÌÌÌÌ<ÌÃÀÌÌÌÌÌ#□□ÀËÌLËË¼ÀÌ

ËÌ

»»»»¼¼¼L»»ËË»Ë¼ºÌË¹ÌJË¬<»»»ÃËËË¬¼³Ì<»¼¼L¼□ÆË»ËËËË¼»¼ËËÌ¼Ë¼Ì¼»»ËËÂË»ËËÂ

¼ÀÌ¼¢Ë¼»Ë»»Ì¼ÌÌ»»ËÌLËËÌ»Ì»ÀÌËË¼kË¼¼«Ì¼ËÌ;

C#ºÌ¼¼L»ËÌÄl¦cd¨DKËË»ÄÌ»ËÌ

ÄËË¼ÌË¼»»ËËÀÌ¼Ë¼L»Ë»ËËÌ¬l¼#Ì¼»ËËË»»Ë¼µË»¼¼¬ÌÌÌÌÌÄÌË,ÌÌÄÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

Ì#

ÌÌÌÌÌÀÌÌÌ³ÌÌÌÆÀÌ<»Ì

Ë»»ËËË»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÈÀÄÌ<Ì¼ÌÌË¼

ÌË¼<Ì@ÌË4#ËÃ¼»¼Ì

ÄË»¼¼ÆËÆ¬ÌÁFÌÌËÌ»¼¼»Ì<»Ë<¼¼À□Ä

ÀÌÀÌ

¼ºÌ³ËÌ°ÌÌÀÌ»Ì
ÌÌÆ#¬ÌÌËÌ

ËË»¼»Ì<□¬ÌÆ¬À¬»»ÀÌËËËË»¼¶ËÆÌÀ

bÀ#ÃÌºÄËÀÄÈËL£kÌÀ<¼

»ÌÌÀÌ

ÃÌ

»ÌÌÀÃLÆ¼

»¼ÌÌÌ¼»ÌL»Ì¼Ë¼Ë#kË#ÌÌ°Ë¼;Ë¼¼:ÌÀÌË«Ë

Ì°Æ

ÀË»Ë»¼ÄË¼»\»Ì»ËÌ¼#Ë»¼»»¼°¼ <Ë»Ë

ËË»»»»¼ÌÌÌË¼¼¼¼¼ÌÌÀÌÌ

Ì

Ì#LÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ#ÌÌÌÌÌÌ»Ë¼\#ÌÌ

ÌÌÌÌDÌ□ÌÌÀÌÌÌÌÌËË¼LË¼ºÌ¼»ËÌ

Ë¼Ë;ËËËLË¼¼Ì
À¹ËËÀÌ #Ì»ÀÌ

ÌÌÃÌ0Ì

À

Ì

ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ\ÌºÌÌÌÌÌÀÌÌÄÁ

ÌÌÌ#Ì

ÀËÈËË¼»Ì

#□x,»Ì

»»»»Ë¼¼L»»»¼k»¼¶Ë¼

Ä¬Ë□<»¼ËÃË»¼

¼□Ì<Ë¼¼ºÌ
¼

Ë»»»¼Ë»Ë»Ë»Ë»»»Ë»»»»ÀË¼»¼À□Ë#

ËÀËË»»¼Ì¼Ãd¼Ì»»¼µË»»Ë»Ì<Ì¼»ËÄÌ»¼

»Ë»¼Ì#ÌÌÌ»ËÆ¬Ì¼»¼ÄVÌÌÌÌÅ

»ËÄÌË»ÄÌÄ¼»Ë»ËË»Ë¼¼ÀË»¼ÌLË»Ë»»ÃË¬Ã,¼»»¼¼»Ë¼»Ì¶ËË»¼LÌÌÌÌÌÅÌÁ□ÌÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ°`Ì°Ì
ÌÌÌÌ
ÌÌÌÀÌÌÌÌ#Ì□Ë¼

»¼»»»»ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ#

,□¼À¼À6¼ÌÃ¼»»Ë¬¼À##¼Ì»ÄÌ¼ÌÈ¬ÄË¼»Ì´Ë¼dDJÌË@ÌfÌ»»»¼L¼¼L»¼Ã□¬JÌ

Ì3¼¼ºËÀË«Ì#

Ë¼ÀËÌÃ
Ì¼»»¼ÄËËÌÌÌË¼»
Ì#4Ì□ËÌ¼

Ë»Ë¼¼¼ËÃÌË¬¼°□ÌÌ□lËÌ

Ë<ÃÄËÌº@À¬ÌLÌ JÌ<LÄË<¼°K□Ì#Ë,³Ë¼ÌÌ»Ë»ÌÄÌ»Ì¼Ë6ÌÌË□3D¬Ì´Ì»ËÌÊLËCTª6ÆÌ¼

À

Ë»¼»¼<»»ÄËË«Ë¼»¼

Ë¼Ë¼¼ÌLËËÃÌ»ÄË»»Ì¼¼»»»Ë¼Ë»Ë»ÌÌÄ<ÌÌLË¬Ì

ÌÌÌÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌFL

ÌÌÌÌÌË»¼¼¬ÊÌÌÀ¬ÌÌÌÌÁÌ□ÌÌËLÌÌÌÌÌ¼Ël»¼Ì»ÌË»¼L¼»»Ì»ËÀÌÌË»É

Ì□□#ÀËÄÀ#ÌÌ

À&k

Ë«□»□ÄÊÀFDÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□ÇÌLÌÌÌÌÊ

ÌËÌL`Ji#¬Ì

³ËÄÌ»»¼¼ËÅ#0ËË¼

ËË»Ë»»¼\Ë»»¼LË»ÆÌÌ

kËË¬\Ë»¼µËË¼L¼¨Ë¶ËË¼¶Ì□ÌjË»Ë¼»»Ë»»»¼¼»»»ËË¼¼»ÀÌË¼   ÌÀ«#»¼

Ì»Ë¼»Ë

Ë¤KÌ»»ÁLË¼»ËË\»ËË»ÄÌ»ÄËË¼Ë¼¼

¼»»ËÌ ËËÌ»»ÌÌdLË»ÌÀÌËÄË¼ÌÄËÌ

¼Ë»»ËÌ»Ë¼ÀËË»¼L»Ë»¼»ÄÆ¼

Ë»Ì»Ë¼»¼»¼¼ÄË¼»ÌLÌÌÌÌÌLÌÆ□Ì°DÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¼ÌÃ¬ÌÌÌÀ¬ÌÌÌÃÌÌÌÌ

□ËËÌ

Ë¼¼Ë»ËËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ°

»Ì
ÌL´3kË»»ÄÌ»ÀËÌÌ»¼´Ì¤DJËÄÌËË»ÃÌ»ÌÌÌ»ÃÌ@Ê¬Ë¼»¼L»¼¶Ë¼À¬ËÀÌÃÌÌË¼\»ÃË»ÌËkÌ»¼

ËË
Ì»Ë¼ËÌL»¼°D<»»Ì#Â¼ÌË

Ë»ÃÌËË¼ÌÌËÌ

Ë¼LÌÌ¬°#Ì#Ë»ÆÌÌºÃËÌËÌ°¬¼¬°ÌË#¼ÄÄÌ

ÌºÀLËÀÌ<ÀËÌE;Ì»¼ÌÄË»¼Ë3Ì¼¼É

ÌÌË¼L»¼»»ÌºÌÌÌÌÌ6¼ÄÌ

ÀÌ»ËÌÆ¼¼»ÃÌªË»»»Ì#Ë»ËË»ÀÌ»ÌÁ¬ÌÃË»Ë»»»ÌË»»Ë¼Ë¼ÌºT\ÌÌÀÌÃÌÌ

ÌÌÌÌ ÌÌÌÌÌÌÌÆÌËJÀÌÌÌÌÌË¼»¼¹ÌÌË

ÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌ°ÌÌÌÌÌ»ÆÌÌÆD¦

¼»¼³Ë»Ë»Ë¼¼DC¼ÌÉ,»Éf,ÀÌÌ

ÀAÌÀÌÊªÌÈÌ\#TÌ<¼ËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□ÀÌÀÌÌÌÌ
ÌÌÌÌ³ÌÁªÌÌÌº

ÌºËË¼»¼#□#

Ë¼¼jËË»¼»»¼<»»»¼kË¼³Ë»□

ËÄËl¼»¼L»»ÌjÌ□ÌÄÌ»ËÄÌ+ËÀËË»Ë¼»ÌÌ»»»»Ë¼Ë»ËËÌ¼ÀÌ¼»É

¼□Æ
ËÌ#»Ì¼Ë»ÄÌÌÌÆ6ÌË¼fË¼»ËÀËË¼¼»Ì

ÌÃË»»Ë»Ì

ËËËÌcl»»¼»¼»¼ÌÀ¬Ì»Ì

ÌÃË»¼L»¼ºËË¼»»»¼¼»ÀË»ËÌ<»»Ë»¼LÅÄÌ»»»¼»»»Ë»Ë»ÃË¼»Ì

ÌÌÌÌÌ<ÌË,Ã¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ììì

ÌÌÌÌÃÌÌÌÌ

□Ë»¼

»Ë¼¼»»¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

¼ÌÀËÀÌÌËË»»ÄË»ÀÌ¼Ë¼¼LÆ¬ÌÌ¼<Ë»»»ÄÌº»»¼¼

»ÌÌ<»»¼Ë¬Ë¼ÄËËÀ□»ÃÌÌ

»»¼□ËÃÌ»»¼ÌËÌÀÌ¼°Ì¼»»ÌÌÃË»Ã¬ÌÄË¼Ì
ÀÌ¼°Ì»ÌµË»ËÆCF64Ì¼ËÃ¬»ÌÌÁÈÀ\ËÄË¼kÄËË»Ì°¬Ì#\ÌÌÌËÄÁ¬JËÄ°ÀËÃ¬jÌ<Æ<ÁCÌÄ;<»ËËKÌÌ«ÌË□Ì
¼»¼µËËËËËÀËË»ËËªËÆDÀ¬#Ì»»°ËËËºÀ¦L»»»¼#ÊË»ËÌ:ËÌ
□CÌ<»»¼¼»¼¼»¼ÌÌ»¼ËE#ÌÌÌÌÀÌLÌÌ

ÌÌÌÀ□ÌÌÌÌÌÌÌÃÌÌÀÀÌÌÌÌÌ»ËËÌ

¼ÀÀÌÌÌÌÌÌÌÌ□ÌÌ´ÌF44lÌ»Æ5DKÌÌÃËÌ¼ºÌÌÌÌ»ËËÌÌdFÉ□Ë¼Ì □ÌËÀ¼□LË

»Ì»ÄÌ□¬Ì

£¼ºcÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□Æ¬Ì6¦#DÌÌÌÌÌÌ4ËfLÌÌÀË

¼<¼¼ËËË¼#□##Ë»¼jËË»¼»Ë¼<¼»Ë¼²Ë¼ºÌÂÆË¼JÃË»Ë¼<»Ë¼ÃÌ¨ËÊËËËÄÌ

ËÌL»Ì¼ËË»¼»Ì¼»»¼¼Ì»Ë¼»ÌË»¼¼#Ì

À

ÌÌ□Ë»»Ì¼l»»Ë¼Ë4¼ÌÃËË»¼·Ë»»»Ì»Ä6<ËËË¼»Å

Ê»»ÀÌË»»ËÌÌ»»¼¼JË»»Äl³ËË¼<»¼ÀËË»ÌÌ»»ËÌ0¼»¼¼l»¼»ËË<ÆÄËË¼»Ë»ËË»»»ÌÆËË¼ÌlÌÌÌÌ°ÌÌÊ□

ËÌÌÌÌÌÌÌÌÅÌÌÌÌÌÌÌÌ°ÌÌ#ÌÌÌÌÌÀÌÌÌÌ

□Ë»¼

ÊËËËËË»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

#Ë»Ë<Ì

»»ËË¼ÆÌ¼ÀËÁ¬»Ì<ÀË»»Ë,»»¼»Ël»¼»ÌÀÌ¼»Ìl»»»ÄË»»ÃË¼À□»Ä¬¼ÃËË¼ÃËÀÌ»Ì»»Ìf
ËË

Ì»Ë¼Ã6LËÌ<Ë¼<ËË¬

ÊËÌ

»¼ÌL¼»¼iÌÌÌÌ¼Ë¼Ì´fcÌÀÀÌ□ËÃË¼lÃË¼»ËÀ¬«ÌÌÌflËÃÊ¬ÃË¼

ÌLÌ

```
ÃÌLÌ ÌÌ
<ËË»¼À¦DFi3l
```

»»ÌËÀÌÌÌÌËÌ

ËÌ<ÄÃËÌÌÌ°Ì0ÌÌ¼Ë»»Ã<Ì³ËË»¼

ËË»¼³Ì¼Ì

ËJÌ»¼ËËË¼»»ÌÄCË»³ÌÌÌÌÌÌ
ÌLÌÅ

ÌÌÌ
ÌÌÌÄLÌÌÌÊÌÌÌ

ÌÌÌÌÌËÌÀÀÌÌÀ##¬ÌÌÌÌÌ

ÌÌª

```
ÌÌÌÀÌË¼¼ÌËÌ¼ÅË»¼LË5LËË¼»¼»ÌË □Ë¬+□°#Ì¼3Ê$¬°ÌÌÌL□□Ë¼ÀÌ¤*¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ
ÌÌÌÌÌ#ÌLÌÌ¬ÌÌÌËÌÌÌÌÌ¬ÌÀÌÌÀÀÌÌ\»¼»»¼ÈÆ#ÄËÌ¼dÌ»¼»»»¼l»»»»ÃË¼¶ËÀÀËË<ÅË»»¼L»¼ËÃÌ□ËÄË
»»ÄÌ
```

$\frac{1}{4}\frac{1}{4}$

Ë»»Ë¼Ë»»»»ËËËË»»»»¼¼¼ËË»Ì¼À#Ì#ÌÀÌ»ËË¼LÌ»Ë¼¼Ì³DJËËËÌL»Ë¼»»¼¼ÌË»»»»¼L

»¼¼lË»ËË»»»ËË¼»Ã¼»¼¼´L»»¼L»»Ì

Ë¼ÌË¼»Ì´À\Ë»¼#Ë»»»ÀËÄÄË»»ÌË»»»ËË»»ÄË»¼ÌÅÌÌD°¬ÌÌÊ´Ë»ÌÌÌÌÌÌÌÌ#ÌÌÌÌ¼ÌÌÌÌ#@\ÌÌËÌÌ

ÌÌÌÌ

□Ì»¼

»»»»»»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌËÌÌÌÌ

ª¼Ë

¼jË¼ÌÌË¼<»ÀÌ
dËÄË·ÌÌÌ£Ë»»»»¼<Ì»ÌÃ<Ë»»»ÃÌ»¼³Ì»»ÄËÌJ,»ËL»Ë

Ë»Ë¬Ã¼¼´ÌË4É<¼ÀË»ÌË¼<ÁË»¼,»Ã¬¼³«□

¼ÀË»»Ë¬Ë»¼L»¼»¼ËËÌ¼ÌÌÌLËL

#¼ÆÌ¼

ºËË»ÄÀ¬¬ÌÃD¬³lÄË¬ÀËË#¼

»ÀÌ<ÀÌÌ6ÌË¼Ì»¼Ë¼ÌÌÌÌÌÅ

Ë»»¼¼DdDË»¼ÀÌÀ´LL»Ì³6l

Ì#¼Ã¼ËËËË»Ë<¼»¼

ËË»Ë

¼»¼

¼Ì¼»»»»»ËË»¼LË<»ÃË»ÌÌÌÆ

ÀÌÌ¼

ÌÌÀ¬Ì¼Ì

ÀÌÌÌLÌËÌ

ÌÌÌÈ#

a

Ì0L¼#d
ÌÌÌÌºJÌÌÀÌÌÌÆÌË»Ë»Ë¸ËÄËËÄ¶6ÌÃË¼ÌÌ»¼»ËÌ#¼

ÌÀÄ

ÌË

²CÌD¬´
¬Ë<°<c¼ËËÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌ<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌJÌÌÀHËÀË¼»ËË¼ÌÀ0ÅÌ»¼
´ËËÌË»»¼LÌ»¼»ÄÌ¼kË¹#Ì´ÌkËÌ¼¼#ËË»ÄÌ¨ËÄËË»ÃÌ,Ë¼#ÌÌ»¼»»¼ËË»¼Ë»¼Ë¼¼¼»À,¼»Ì»»ÌÈÀ+

ÀÌ¼»¼¼ÄË»Ë»ËËÌÌÌ»¼¼ÀÌË¼»ËË¼¼»»¼Ë¼ËÃÌ

»ËÌlËË»»ËË»»»ËË¼

»ËÌ¼Ë¼ËÌL»Ë¼À¬»f¼ÌÌÀ\À¼¼»¼ÀÌËËÌ

ËÄÃËË¼°¬»»»¼»»»ÅÌ»¼ÌÄ\ÀÌÌÌÌÌË

«¼ÌÌÌÌÌÌ´DÌ¬ÌÌÌÌÌÌÌÌÌ¼ÌÌÌÌÌÃ|ÌÌÌÌ

□¬Ì¼

Ë»»¼»¼¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌËÌ□

L¼#Ë»ÃËÃcd¬¼£ÌÀÀ¬ÌfL¼<Äc#¬¼»ËÌ»»ÄKÌ´KË»»»»Ë¬ËÌ

Ë¼»ÃË¼;□»Ì<Ë¼ÃLÌÌ<ÌLÌ

cFÌ
#¼

Ë¼³¬Ã»¼»¼¼LÌLÌË

Å#ÌÄ#Ë¼»ÄË»ËÌL»»ËÊ#<»»¼»¼L¼

lÌ

$\frac{1}{4}$

Ë¬#ËË¼ÄÀ¬ÌÃLÌÌÌ³;Ë¼#ËÀÌ°¼»Ì

°Ì:ÌÊ

¼»Ë¼»Ë¼¼»»ËËË5ÌËË»»ÌÌÊ¬Ë¼Ì3\ÌË¬ËË

ÌlÌ#Ì,

£Ë»¼»»¼³Ë»¼#Ë¼¼³Ë»ÌÌÌË»»»¼»Ë»»¼»»¼<¼³ÌAË¼ÌÌÌ`Ì#ÌÌL

ìì

ÌÌÌÃÌË¬ÌÌLÌÌÌÀÁ(#Ì□Ê¬Ì□ÌÀÌÌÌÌÌÄ

ÌÌÌ#¼Ë<ÀÌÌÌÁÌÌÌ»»¼°Ì«»¼ÊlÌ¼LÌË4AÌÌÌË»Â#ÌË À□

#ÌÅÌ□LÌ#

ÌË¼´l³Ì¦¢<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ ÌÀÌÌÌÌÌ#<ÌÌÌÌÆCcÌÌÄ@ÀÌµË»»Ì»»¼À9ÃËËËÀËºd
¼»»Ë,»»»¼³ËÌ<¼

<¼<¼L»¼ËËÀË»ËÆ¼□ËÄË»»ÄË,¼Ì

»»ËË»»»»»¼»¼»»Ë»»ËË¼Ë»»»¼Ë»Æ#□

Ë,»ËËËÆ¬¼Ë»Ë»»»ËË¼È

»»Ë»Ë¼»»»Ë¼»¼¼ªÌ

```
Ë»¼ÄË¼»»»¼»»Ë»»¼lË¼»ËÌ»»Ël»»»Ì
´¦ËfCDlËÀ#»Ë»¼#ÌÌ°Ì¼#ÄÌ»Ã<°ÌºË»¼»¼¶Ë»¼ÌÌÃ\ÌÌÌÌÌÀ¬ËÌ4ÌÌÌÌÌ<ÌÃÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ°ÌÌÌ
ÌÌ
```

#KÌ

»»»»ËË¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□
lËL»»Ël;ÌÌKËÌDP\ÌÌÌËÁ¬ºË¼Ë»»¼¼»Ë¼ÆdlÌ¼¼¼Ì«Ì

Ì°Ë¼»Ì

¼ÀÈ»Ì<Ë¼ÌÀ[ÌLÌCÌ<ÌË¹¬<Ì<ËÆ¬°;Ë»ËËÌ

¼,ËÀË¼

Ë#ÄÌ»¼ÃË»»¼<Ë¼Ì
Ì´Ë¼ËÌ¼ÃË³ÊÉlÌÀ@Ì\Ë»¼lÀ¼Ë;ÌÌ¼ÌÌÌÀÌ

¼ÌÌÌ»»¼LÊ¬Ä□¼¶Ì»»Ë»»»ËÌËË¼È□@¼Ë¼»»ËÆÌ¼»¼ÌÌ»ÃÌÌ°Ì»ÃÌÌ□ÌÀ

Ë»»»¼Æ¬ËÌ

ËË»<¼»Æ:

Ë¼¼Ì»»ËË»»»¼ºËÌDÌ»¼Å#Ì

Ì<ÌË¬

ÌÀÌÌÌÌlÌÌLÌÌLÌÌÌÀÌ¬Ê¬□ ;¸\Ì

ÌÌÌÌÌÌeÌÌÃ

ÌÄ□
Ã#ÌÌ#°1Ì¼¼°Ì

»ËÌËË¼
cZÌÊ4if¼Ë¼ÂLÌ□ÀÀÀË## 9` ¼Ì»»»¼ËË0ÌÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ ÌÌ

ÌÌÌ#ÌÄÌÌÌ LÌÌÌÌ°ÊÀÌLË¼¼»¼»Æ@9L»ËËË

¼LKËËÆ»»ËË¼LË¼<¼,l¼LÌ<¼Ë»¼Ël»¼Ë¬□ËÃË»»ÄÂÌÆ4Ì»Ë¼»»Ë»ËË¼»»¼¼ËË»»¼»Ì»»»»»»Æ

ÌÌ

»Ë¼»ÌKË»»¼»»»ËËË#Ì¼ÌË»¼Ë¼»¼»Ë»Ë¼kÌ

¼Ë»ÀÌËËË¼»¼»»»»ËÃÌ»¼»»»¼Ê¬»»ËËÌÌÌÌÌÌÌ¼À»Ë»Ì¼Æ4`¬Ë¼LÌ

Ì:ËË<¼»»»»¼lËÌ¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌI□¼#¬0ÌÌÌÆÌÌ<ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌ

ÌËK

»ËË»¼»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ□□³Ì

ËË¼L¹Ë¼ÃÌ»ÌÀÌÃkËÌ´Ì«Ë»»»ËËËÌ»Ì¼ÌË»¼»Ì;Ë¼Ä3l¼Ë¼ÀËÌ

Ë¼»¼´ËË»¼Æ4Ë¼ÀÌ<¼¼ËÁËÄÌ»ÄËÌÌ¼»Ì¼Ã¬ÄËÌ

Ì¼□CÌ³ËÌ»ÅËË»ÌÀÌÌPÌ»Ë

ËFl»ÃËÆÀÉ\¼ÌÌ¼<»»ÌLÀ¼°ÌÆ4¤DÌÌ´Äl¼□#lÌÌ¼

ÌLÌªËÄËÌË»»ÌÌË¼ÌÌÌÉ

ÌDÌËËË¼Ê»ËË»»ËËÌ6dl»¼Ä¬ÆÌÀ

È ÌËË»»ÌdlÌ

»¼ÃË»¼ºÈ¬#¼ËÆ«ËËË»»»¼¼ÄËËÌ»ËÌ#Ì#ÌÌÀÌÆÌ

Ì

ÌÌÌÌLÌÌ¬ÌÁÌÌÌÌÌ□#<°¼ÌÄÌ,ÃÌÌÌÌÌÌÀÌÌ

□ÌÀÌÌ7Ì

ÌÌ¬Ë

»»°ÈÌ»»»¼»ÌÌÌÌ»ÌÌº¼ ¬¼¼ÀËËÀÂÀ□□#\Ì,KÌ¼Ë»»»»¼Ì0Ì«ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ \Ì
ÀLÁ#ÌÌ

ÌÌ°ÌÌÌÌ¬Ì

Ì□Ì¶ËËË¼¼¼

À
Ë»Ë»¼fËÃÃË»ÄËË»ËË<¼»¬»+¬Ë<Ë¬Ë»ËË¼<¼Ë»lbËÄË»ËÄÀË
Ì»¼»Ë»¼»Ë»»»¼»»»¼¼»Ë»¼ Ë»Ë»»»È)

□Ë»»¼»ÃË»»Ë»¼»»Ì#Ì»»¼»Ë»»»»»»Ë»Ë»ÄÌ

```
»¼»Ì;ËË»Ë»»ËËË»»ÆË»Ì»»¼»ÄË»»¼»»¼¼»»»»»°ÃË»Ë»¼ÌÌÌ»»<¼´DÌ»¼:Ë»»Ë»Ì
```

¼0ÌÌÌÌËÌÌÌÌÃÊ□À|ÌÄ\ÌÌÀÌÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀÌÌÌ»ÌÌ□

ËÊÁ

»»»»»Ë¼ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌËÌÌÌ

ÃÌ

Ë»¼LÃË»¼#Ë¼ÀÄ<Á<ÅL¼LË»¼»Ë¼F

Ë»¼»»»ÌÌ°Ã¼Ë¼ÌË»¼Ê

ÌD© #□»ÀË»»¼ÌÌËËÁ<ªËÊ

ÃÌ°Ë¼<Ë»»»¼KË

Ì´ÌÃË»Ì#°Ì

»»Ì□Ë¼»¼Ì4DÌ»»¼ÄJÌkÌ·Ë¶ÀËL»»¼Ë+Ë¼Ì<ÀË

¼□ÌËÌdDLÀË¼#¼ »¼Ë

¼À##ËÊ«»»ÌÌdD:dD6;Ë□»Ì#Ì¼»ËÈÌ¼»ËË¼»»Ì¼Ì»»¼E
cÌÀ#Ì#ËÌ¼¼»ÌÄK

ÌÌ;ËËÌ#ÂÀÌcDj¤l»»»»¼»»ÄË»¼»ÌÀÌ¼ÌËÌÌ\ÄÌ

ÌÌÌÌÁÌÌÌ|ÌÄÌeEF#

Ã<Ë»ÄÌ\ÀËÌÌÌÌÌÌÃÌÀÌ
ÌË

Ì

Ì

ÌÌÌÌÃÌÌ°Ë¬»»¼»»»ËË»»»¼ÌËÌKË»ÆÌ»À,□□ÀÌ#ËÂÀ¬À

»«»»»»ËlºÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ À¬ÌÆLÌÌÀÌÌÃ,ÌÌÌÌÌËLÌ

□ÃË¼»ËËÌ,° Ë¼¼»»ÀÌÄÌ

¼³Ë¼¼¼ÀËËÀËÉ¦¬Æ¬ÆË»Ì¼»ËºËËÌL□ËÃÌ»»ÁÉbÌ»»»»Ì»»»»Ë»»Ë¼ËË»»Ë»Ë»ÌË»Ë¼¼»À°Ë□
¢ÀË»¼»ËËLË»¼»ÌÌ¼À¬»Ë¼»Ë»Ë»»ËÌ¼»»Ë¼ËL

ºË»»Ãl¼»Ë¼¼»»Ë»»ÄË¼#Ë»»»ÃË¼»»Ë»»»¼¼ÌË¼ÀÄ¬Ë¼»Ë»»»ËÆ¬ÌÌÌËÌ¼Ã¬ÌÌÌÌ°ËÀÌL»¼ÌÌÌÌË¼JÈ□°
ÌÌÌ

ÌÌeÌºÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ:ÌÌÌÌÌÌÀÀÌ»Ë

»»ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ºÌµÌÌÌ<Ë¬¼»Ê

Ë#¼ÌÌÄ:Ë¼<¼Ë»»»ËlÀËÌËÌË¬cDlÌ

»»Ë»¼Ë
Ì□i□Á¬#ËÆ

»»Ì

Ë»¼ÌLÃË»¼ÊÌªËË,¼»ËËÃÆCË¼LÌ

»ÌÃ

ÌËL»ËÆl»»¼¼¼ÌÌ»ËÌ»ÌÌ¼²Ì

¼\²□jËÌÌÀÌ»Ë¼LÀ;ËÆ,»¼□ÌÌÌ

»¼#ÌÌ#
0ËË#□□

Æ¬ÌÌ¶5¬ÌÌÌÌÌÊ@□¼¼Ì
ËË¼¼<»ËË¼Ë»ÌË¼2ËË»ÌÌË<ÌË#Ì

□Ì»Ì«ÌÌ#@dÌÌ¼ \Ì

ËÌÌÌÌ<¼¼ÌË»ËËÅ¬Ì»Ì¼

ËËÌ»»¼

£Ì#¬»»Ë»ÀËÌÆ¼ÌÃÄ¬ÌÌÌ
□Ì«ÌËÄÌL¥ÌÀ6FÌÌÌÄÌÃÌ

ÌÌÀÌ<Ì

ÌÌÌÌÁÌÌ°Ë¬»ËË«¼Ë»¼¼»Ë»»¼ÌÀË»ÀË»ÀÌ□ÂÀÀ□\Ë,#

¶Ë»»»«»»¬ÀÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÀ

À#

ÌÌÌ`Ì¤ÌÌÌÌÌ<ÌË<Ì³D¤JÌÀÌÌ

Ëlº»»»Æ¬`

Ê»»»¼³ËÌ<ÀÌLË»»Ì<»¼jËÀÌ<º¬ÃËË»»Ë»ÄË»ÌLbËºË»»¼3Ì»»ËË»»¼Ë»»»»»»»»»»»»»»»Ê□»»»»»ÀÌ#
Ë#»»»»¼L»¼»»º«Æ\Ë»»»Ë»»»»¼»»»»¼»»¼Ì

Ë»»»¼£Ë»»»»Ë»»»»Æ¬ÃÌ<»»»¶Ë»»»»»»»»©□□□»ÀÌ¤«Ë»»»»»»»¼fj¦¦»´¨¬º&jjf¬¼#¼jË»»º»»»Æ¼È□

ÌÌÌ<Ì´¬ÌLÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

ÌÌÌÌÌÌË

»Ê

»»¸¨□□ÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌÌ

;ËÀÊFªl¼<»»¼Ê¦ÀË»ªÌË»Á¬»»Ë»»»¬ÌKÁJfË´ÌÌË»ÄË»»»º:Ìc¹□ËÈ□Ì

¼FË¼ ÄKË»Ã¬Á¼»¼ºÌLËÄËËËª¼LÌÌ»Ë<Æ¬»Ä

`ËÀÌË¼#Ë»Ë»»»»»»»»»»Ë¼<»\Ì<¼ËÊ¦jjlË»»¼ºÀÌ¼□ËË»Ê«»Æl»Ë□Ë¼□
Ì¼`□□□#Ì6¦f¬ÌË»»»»»ÌË#»¼¼ÁL»»¼²Ë»»»»»Ä¬ÃËl»ËË»¼ÃËÃÌ□ÌÃ#Ë»Ë»¼

ÌÌË□¬Ì□□Ë»»»ËÆ¬»Æ:L»»¼³Ì#ËËË<»Ëc¬ËËl¶Ë

Ë»»»¼kË»ÄË»ljÊ»»¼ÀÀËÌ@»ÃÌ<

ÌLÌÌLÌÌÄÌ

Ì
ÌÌÌÌ<Ì

ÌÌÌÌÌ<ËÌÊ¼Ë»»»¼Ë»»»»»»ËË»Æ¼¼<»»ÀËÉ

À*Ê°¼□ÃÌÀ«»»»ºË¼<Ê############&#####ÿÿÿÿ######-#######-#######&#####TNPP##

```
#############
      ###&#####ÿÿÿÿ##############################################à#_F####□
ã#4###ÿÿ######################################`#_F##wA##Ì#wA####5#####
      ####P####RO########&#####ÿÿÿÿ####□
##B###²###b###    ###&#####ÿÿÿÿ########&#####ÿÿÿÿ####TNPP##pð#0########D□#####¯#
###&###
#TNPP####ô# ###&#####ÿÿÿÿ########&#####TNPP##
```

###################B#□
####

```
# ### ###ú#######ÿÿÿ#"#####-#######ü#############-##############&#####ÿÿÿ##
##A###«###[###########RO##C# #Ì###
```

###########B#
(#######

```
###########0□##########
```

###

#########½#z

g###o###z###ê#Ëxø#À□##=□K#ÿçµ#□ÿ□#ÿÿÿ#»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»
»»»

»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»[1] »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»
»»

```
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»i»¶»»i³;»@»P»»¹°kkK#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»#°°°###
h##{±####»#####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°°··»##
□»#□»#□□#»°»□□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°##□»##±□k8□»#+
+#»°#°°k»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°{#°¶##xh+#[»###»»#°¸»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»#»□»»»»{»¹»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¶»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»°°°□#K###a##□µ#□°±#¸k(»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°°□°»###
°°k#»°»#»0±`#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»□»»»k»□»□k
´k»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»   #°# ##□□+#»°#»»
#»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
```

```
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹»[¹#»»kk#+#k#°°#°#°°»#¸#»#□#        »»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#□°»#

##+##»»#»´□□#°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###»#°°°°¸»##¸#»####»#¸`¹°□°²°□#»#»°□
# »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°°#°##»»{□»»°»»»#
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹□»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»°»³#°°°»»##»#»#□{#@»#°»    µ#²°□

##»»#°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#µ#»°»°#    »»##»#»#°□##°{°°»°»°²W###»##°k»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°»»°#¸+#»°#°P□»°°□##»#°»#¸#·¸»¸»□»°»»□»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»°□»#»·°»»□»··»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#
k±##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°k#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#k»@;»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°□#»□□»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»PK»»»#»#»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»eS»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»°##°##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»#»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»°#°k»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°¸##□»»»#°¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»f»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°##°##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»°»□°□□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»°»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»###»»##»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»k»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»µ»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###°##»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»°»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°°» »»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»»□»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸@□□#»»#□
´»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###°#»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»□»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»@  »»#°□ »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»°»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°□»°k»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»µ□k##°+°#°#»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
```

»»»»»»»»»»»»»»»»#»»#°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»#»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»°#»#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°k»@#»»»»»»»»»»»»»»
k»»»»»»»»»»»»»#°»##°» »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸ »°»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»°+#°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»#####¸

°»¸#»»»°##
»#k»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»»#°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸#»» »»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»□»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°
#»»»»»»»»»»»»»°#»»»»»»»»»»»»»»»°»¸#°»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»°»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»» °{#°+»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸#{##°#»

°#+#»»°»{
°» »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»#¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»#»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»°##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□°» »»»
»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»°#»»□°» »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°k□»°»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□#»□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ic[»2»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°+»°»#»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»#°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»°»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°°» »»»»»»»»»»»»»
°#»»»»»»»»»»»»»»□°□#°+@»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸##»#»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»{»»{»»
»»»»»»»»»###»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»°»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸#»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»#°º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸#°°k□»»»»»»»»»»»»»°##»»»»»»»
»»»»»#°¸##»# »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»
»»»#»»i#□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°[»#»»»»°»¹»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»°##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»°+»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
#» °» »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#`¸#
»»»»»»»»»»»»»»□+»»»»»»»»»»»»»»°#»□{»°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°□¸##□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°□k»»»¸#
°9#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»

¸##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»#»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°k#
°»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»° »□{»»»»»»»»»»»»µ({»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»I»□#»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»° »»»#»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»#□»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°°º#»»»»#°#□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°##°#»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°k

¶»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°#{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»°»»□»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»#¸
#»»°°»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»# »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»[°°º#»»°□°°»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°##»»»»»»»
»»
»»»#»»
»»»»»»»»»»»@##»»»#¸+»»#°`□#»»»»
»»»»»»»»»»»»»»°;°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°»#»»°##°k□»»»»»»»»»»»»»
»»
»»»°{»»»»»»»»»
»»°
#{°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□□¹□□i□VeSU33##@##»»»»@{¸#»»#¸xk#»»»»»»»»»»»»»»
»»»□»#°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»°±#+»»##°##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»
»»@»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»µ##»»□¶i□fVU
%S53################################□##□#+»»»□;»#
´#□¸xk#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»#¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°#»#»»·»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»»»
»»

```
»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹□□□□□fUU35340@##@###
###################□####w□pxzwª©«¹»«»»»´»»»»»µ»»[»[»»»»»y»»p+»»°»#°##
¢°°a+##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°`#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»{»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹□□□feV3334##############################□□□□□z*#z□□
©»º«¹##i#¹»»»»»»»□k»µ□©#»□»T»»»»»»µ»«»»D□¹E@K««#□#ªªªªº ¹□°{»»»#{°#°#°#»##   »»»
»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»iffUS344@
D#############################□□□□□wwª§©ª□°□□°»»»»»[»»»+»»»»»»»»»»»»{{»°»»f£##□»»»»
«ºººº»¤»#»K»

º#«»»ªºªªº«´ººªº»#J»»»ªª»©º«ªª«»»+□°+»»»»»»»»»»»»»»»y»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#¹»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»¹□¶□eeeSTDD##############################□□□□wzz§□§□»°»#°»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»°□a°º»«ª«Kªªº#ººªªºº«ººº«{□£#¹0##□»»ºººªªª»»ª«#»´Tº»    «»ºª«««ªª
ª« ººªº»»»»ºªºªªº«ºªªªº#y«□+»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°##·»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹□□iffeUS3C@############
############□□w□wwwy    □□«p{»»»»»»»µ#{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»#»«ª«ªªºººº««ªº«ªº
º«ªªººªªª°k*°º«ºº»Kº«º#ªªºº««ªª»»º###□#□#»»»ªºªºº«»ªº»«£º»»º«□ºººªªª«ªªª«#ººª«»º
¢""□ºº»ª«ªº»«ºº°¹°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»

°□0□+»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹□□f□eU5340@0######################
##□#□□□□□zw□□□»»»¶»»»»±»»#+´»»»»»»eDEk»»#»»»»r"+º»ºº« P»´»»»»»»º«ªº«ªº»ºººªª«º
      °#»ººªºº«»ªªº»ªº«ªºª»«ª«ª»º¸«
°»ªªª°»ªªº#º»ª»«»»»°0□*#□+»»»ºªº»ªºªªººº«»»´□»º»»

º«»ºªªº»ªª»K««»¹#'y»»rjºªªººªº»ª»·{°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»» □
{»»»»»»»»»»»»»¹□□ieeU5344C########################□#□#
□ªwª©¹»»º»¶»K»»»k»ºk»»»#»»»»»»»»»»»»µZ#□´º»»«ºk»##»#EUDD@«»» º»#»ªª«º»p»º«»»##«»E
»»»»»««««ºªªºº«»ª»«¸#¸#»ª«ªªº«ººªº«ªº»«º»ªºª«º««º###ºª«£º«ªº#«ª«»°+□#y□#{)@□+«ª
ªªª«ªºº»ª»«¹E□«#DA#»□ºªª«ª»«ªº»«;ª«°'»»¹□□»□ªªª««ªºº¸□[#°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□□
¹□iVP3S333##□0#####################□□□pxpwwzy0¹K»»»°¹»»»»K»□»»µ»º□##»»»»±ATd[#ºD
□ºª»¦»«¤DD¤
+ªªºº«ªªºª»»K»»¤T»ªºº»K»«□»»ºª«»»»»»´»»#»»ªª«ª»#Z¤Q°#»»»º;»»»»ª«ºªº«ª»ªºªªº«ª»
      »#»ª»ªº««ªºªª««ªººªªªººªªªªº» »º»°;ªº»º#ªª»□»°y□#□ @
»»□ºª»«ªªªª«««ª«#»#»»»»»#□º«ªºª»»»ª«°»»°+¹□□□©¹□¸j«ºª»«ªª«□»y°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□□□fVUSC4#@########
########## #□□##¨#□w©□□+»»    »»»º»µ»»µ»»»»»»»ºkµ»»»»°»°□»¶°«»@K°»´º»»#ª
´»#□»º»«#»»»#°k»»ªº«K««»»»°#ºº««»«ºª»»K»»«»«ª»««´F##º»«»»º»»T#######»»ºº»°rw'@I
»»»»#»«»»«ªº»ºªº««ºº««ºª« ¸#»#»ªª«»ªºººªºª«º»«ª««ªºª»«¶ º«»      ººº«º#ª»»°³#□□
□²»ªººª«ªªº»«ªªº«ºº+ª»E»»»»º#º««º»«□      »» º°{¹□□□□□□□□□ºº»ªª»«º□K²°»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹□e¹i□iiYfUUSS44@##########################□□□□□
w§zª»K»□»»©»»»#k[¦»»»»K´□
¥##A[¤F4kD@I´´«º»§»¹□@#ºª«□»E□»»[º»Kµ□P¥º»°K»K«ªºK«K¸±{Kªª»¦ºª
´ºKK»«»»º+«ºªº»J#ªªºªª«ªªª»»K»»ººººªºº»ºº»Kªº««»##□»#»»□»»□      »ºªµ»«º#□
□»»°□ªª«ªª«ª««ª««ªººª»ªº» »·#»#□ºª»«ªªª«ªªª««º»ªººªº´¸□ »»Dºª«#ªº#»º4##°@#«»{#ªº
º«ªºªªªªªª«ª«ª´ºª«» PADk□»ªº«¤#ªº###°)»□©©□»»□©□²□«ª«ªºª«»«·°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»##########################□##□□□xxz§©□0»»□·»°º□ªº□¹µ»»»»»»»»»»»»»¥»º#º
»°»ª»#
«Kº;#T»»«   »»»»¤□ºª°»»´K©»««K¤@ª»ºKºº»#º#E´°º«#£» ¸+»»º´ººª´º»;°°»    »«ª
´ºº¥»¤□I¥D[¤»ªºª» »#ªªª«ºªª»«»»#»»ººººª»»»ª»»¹k«ª»µ#{»`#####□#k·#»ººK«°P»#□□##««ª
«»ªºªªº»ª«ª«»ª»ª« º«º#»□+º«ª»ªºª»ª»ºªª»ººª«ª°°¹«´»º«°{»»k@#□°»B»»»¢²ºª««ª««ªº«º
ªªªª««³º»ªº»ª»»#□I»ª«K»¶□»»«#»□□□¹□
+□¹□#ª«ª»ªª«□¶°°»»»»»»¹»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª©©¹«°°º»»»»»»»»#»»»»□»»»»»»[»»»»º
□»»´ºK»«°º°°k;«#Jº;«TEºº««º«ª«Kº°»ªª»K»»□
```

```
»#»#»»ºª»#°#DK»°k»#»´k»#ªªµ´□¹»ª«¤ºª«´»»º□°»«K¦»°»¤Dk« ºª» º´»# º´ººªºª
´»»¤°«»¤#ª«»º□#º#««ªººª«ªª»»#ª«»ª»ºªªº»□□#;»»@ »`#«´»»»#»»p#»#»«#»#G□» «°»ª»««ª
º»«««ªººªººª»ªº» ºº»»#□□kªªª«ª»«ª««««»ª»««ªª« ##»#¥»±#»£##□»»¸+#ºªª+
+ªªªª««ªªª»«ªªª«ª»#ºº««ª»ªºº

°ºªºIT#«#«°□□□©°';º»r¹□□²ºº«ªªº¹µ¹»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»@»#ºªªº»
»»#ºª»«¢ªªªº«ª;ªºªºº#º»K»Kºº¸□°¸{Kª»»»Kµ«ºK»ºªº«º»#«´I»º»¸4J□#« [»##»º«#¸»»´D»##
»»K¤D»ª»K#»»»»»ºKª«´ºª»º°º□□¥»°□»»□
»#ºº«#«©º#□º°º««´»ªºKª»¡;«»»«»□H»»º#»ª»º««º»«»«#»ªº»««»««Dª«#□p#»¹#{»»B»ª«#»º»»#
»#□K´#{#«»»»º«««»»ªºº»ª»ªºº««ª»«« º«»«»□k□º«ªº«ºººªºº»«ªªº»»°»°#«°´0
©##ºk»«««º»ªº²¹zºªªªºªºªºªºº«ªº««»ªºº«ººª»□ºkª»ª»º»©º+¹□□¶+»«KK¤+□□·kªªª««´°»#
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªªª«´°º»ªªº«µ@##ªªºª
¢º«ªªºª□ªªºº«Kºº»«Kªªº*°¸kKªª««#°º» Yººªªª»I»«¤D»ª«»»©#ª» F»»Kª» »[´k¹E»»»#º»»ªª
±□»¶DDDk«¤º«´»ª»º¸»º[´º°
´EººD»ªª«#»K°µ°»#ªª»I»««¤»ª»Kªªº»¤««»ºªº#ªººª»»»«ªªº□ªºªººª»ºª#»»#««»P#»¤#□Kª»«#ª
ºº»»#□pk°P»#ºªª««ªªºªªºº««ºººªªªª»ªª« »ªªºº»□¸kªª«ª«ª«ºªªºªªª»±@#»#º«» p#□»»º#ª«
ªª««ª«¢²ºªªªªºªªª«ªª«ªªººº«#º«ªªºªªº«□º□ºªºº»«□¢»□□«w[#
´»»»r¹□□*ººªªº»»K»p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»««±# ºº«º««K»»□»«ªª »ªº»»°□«ª
ª««#«´º«¤º««#°¸{´º«ª»Kº«ª» Fººª««°E»»º#»ªª«¢#º«»°#» »£#□pK¤»º@D4#ºººº»´#ºJ»»»¤»
±kªºK»©□»[»K´»°»ºK»»««»»#«## °»K««D«ªºººFº«Kº«»##»ª«ªº#ªºª»TdZ□»»°º«««º««ª«»[@#°
»##«»´#º    º««»#»ª»°;»□[p##«vººªªº«ªººª«ª«ººº»«»ªªººª» º«ºª«º»##ºªº«ººº«ª»ª«»»
#»¹##»µ##(###ªº#ººººº«ª«y²ºªªªª»ªªªªªºººªºªºª«K«««ªª«ªº»□´º»ª«ªª»[+□□¹·#»»»¢°°°º□©
°»ªªº«»#»°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»««ºI» º«««ª°«ªªº+ª»«°ºª«D□
´ºª«ºº«#«Kª»»Kª»□°¸{º;«ª«¥±«ªº»±Kº«ªº«»□º«°Kººª°««ªª»°#´□# »»p»6»»»»º□ªªº«¨» »ªº
ª»K»K«»¡@J¤#´a«¸º°º»´»»ºªº«K«°»##+;º°»ºº«««´º«#»»#«ºª»««º#º»«°«« #T»
ººªªº«««»°#»»P##»ª»
»»»»ªº»#º««#      »ªp□´»ª°º«»ºªªº»«º»«»««ºªºªªº«ºº« »ª»º«ª«°°□º«º««ªº««»»0#□»##ª
###□##□»¨ªº#»ªª««ºª«{§ªªºªª«ªºªªª«º«ª««««Kªººªªªº««#²»ªººªº´º{·□□)»»»»»»[º+□¹»
       ºª«°[¹»'°»»»»##»□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□«´»« ºªº«º´»«ªºjªªª¸□ª°□#°»ºº«ª»K
´»º««´º«°°°{«¤º«ººCº»»º«£ºªº«ª»□»«»°º««°°»ªºª» k·©#
       º»#¸Kª«ª«ªº«ºº»»#««ªª«´»K»[»»»»°»□ºµ»°º«»#C»º«°«»#□»#
□«Kª»ªºººº;«¸D#«»ªºªºªº#ªª»#ºº»»ºD#ª»º«ªª«»     »@#□ ºº«°»«ªºª«ª«#»ºª°###»# »ª»+
ªº««ºªª««ºª«»»ºªª«ººº#ª» º«ªº»ª«»##ºªªºªª«»±##»»c#°
##»»¤#»»ª»ªº#º»«ªºªºªyyª«ªª«ªªº«ºªºª«ººª»;ª»ªª«ª«ª«#□ªªª««««¤²¹y□±## ±»Z□«#²»□□²{
«ª«»ª°{°»»»»#°k¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»Kª³º« ºªº««
ªºª°«ªªº«#ª´»¢°»ªªª««K#ºªª«Yºªº□¸{ª»Kºª«»º±E»º°»»»º«@«»»□@ºª«°º#ºªªª»□0□#°ºª
¢»°ºª«ªª«ª«««´»ªª»ºª°»□´°K»»«°º»ª´º°º¸+»ºIº´K»°»
K□#º«Kº«ªº»ª«□»«»»»ª»»»ºªº#º»´º«ªªª«»º»°□ªª«»##¶#«»»»ºª»    »ªºªº»«»#ª««««»□#»##ªª
«□ºº««»«ª«ªººªºª»ºªº«ª«ºª« »»ººº«º» ¸#»»«»»°#  »»P#«## {#ºº#»ºª««ªº#«ª«º««ª»□+«
«ªªª«ªªª«»ªªªªªºªº#ººªºº«ªº»#K«ª»ªº»K{{¹□²°»»»T##µ»#y□□□□zº»©·#¹°¹»»»#°#»#»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»[»°»»°»»»»»#»»»Y»»»»»+»µ»°º»»»»»»»°«»»»±«»»»pº□»»«»»»»»#ºE»»¡#«»±»
»¥@«»»»»°¹°»»»»»»z»□»K»°»»K»»»»»»»»»»#»»»»»»»»««º»º[#±¨»»»¹»°²»»{»µ»©»»#°»µ°·»»«»»
»»»»»«»»»»»»
¡ □»»#»»¹»»»»»»»»»□#»»»#{´    »»»»»»»»»K»»»»»»»»»#»»»»»□»°°»»»»²»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»p□w{»»»»»»#□»»»°#□»¹#□«##°»º`»»»#»□»»»»º+»»»»»»»»»{{»»»»»»»º»»»»»»»«»°»«««»
»»«»°p»»»»»»º»+¹¹»#»»J#«¹»Z°»+□«□»□"#xw»□°'»»»»°#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##33#@P
30DC#00C#2C3#6#3□□)Dc%S05SYc3S2□□335`□:#;F#SUS9&□#□3□# #0##30####0@h#P@######
       ###C#0### @30###33□@C
3C#4#3##20C###@@T###@#########0P################$##"#
#####@#######0##@##`####### ############BC3###
       #@T#C#4#30444444D#3CCC0@3CC4D5###U###CC3E#k####»¹P#□##9□`%i#□e#  ##µ5U#U
       5533S3#6    ##UUfai#□i□□#º©□¹□°□□□¹□□□□□  □¶□□□□□´¸ffi□
´´d□¹ik[K□□²¶□□□□»»¹¹□»°□»»»»°»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»9©□□□ ¹ □ª©□©ª«#□ª§§z□xpx
ww□□wzx□□wzww     ªzww □xz□#ww□w□§¨©□{□@»K°□°{¹ºª¹□»##□»#y¹ª«{»  ¤□«#zª«□
       □□□□{¹°□ª«  ªª#°□□©I□p{»¸´□»K□□»□«º{□»¸º¸º{¹»¸°»»©¹¹»¹»□□ »ºª□□Gº□ª»#º#□¸#
»»©¹»»»□©□»°      »0{»□««¹□´#□»#□□□□º□ª«  ·□□ª©□°4{wªªªª
ªªªzªªªªªªªº§ª§ª§ª§ª§©°» □ªª·#ªªyª«□ □□□#
##□©º§□□x¨+□□¨ {«#xx□x
wwwwzªwz□
□□□□□□□□
□□□x#□□##□########□##□#□□□□□□ □□□□
       p□□p□□#x#□□#□##########»»»»°#»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»;»K»« ´«F»»[»»»#□»»»
```

```
»□»ºk»»»»µ»»»»»»»»»#k»»»°ºµ»»»»»»»´»»º»#[º#
´°»´»«ª»»»°°»»□»«K»»###°+»#»»»»º«´□□¤kKº»´»»»ºF»[»¦»»§"p+¥4»»°»º□»+
´»´»°°»k«º□»»µ»º»»º»»»□»»»µ#»»»»#º#ºJ»»»»«»º»»»»##»#»º»»K»º»I»#»K«»º»ª»º»#»´K»»¦
°P»»»»»»+»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»+» »»»»²»»¸□»»¹«»#`#«»»»»»»»»º#»»¢¶°□#»»»º+»»»»»»»
»¢»»»»»»»»»»»»»U«[»»»µ»»»»»»»»»»[#»»»»»»©²»»¹²»#»[»»µ±»»»»&»»»»»»¹»»·□»»»»»°□»#»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□ª□«ª°««°k«#ªº«##ºª««*ª«#»ªª«#ºº»#»ªº«»¤;«ª°°□ED#[ªª»#º»ªª»º»
³¸ºº´ºªºªª±#      »»»□»¸#»«»#»      □□ªºªº«ª»
;»¤«ª«©ººº«»«K«¸ºªª»¸°□«»ª°´A¤»+´º«#°°Q#ªº*□«¥ºº«ª»ªª»»#»¤
»ªºº«¥º#P»ºª«»««»ª«»@{´#»º«T□□º»P«»º#Kºª«º»»»«#«K°kªº##ªºªº«« »ªªªºª«ªª«ª»ªºªª»»
«»°»« º««»°»»°»«»»£#    #□»ºªªªªªªªªº#ª«¢º
      »#ªªªº+º»º«ªººª«ªªªªªªªº»ºª«´»»□ª»«°»»º«»»»«»K□»ªªª«#«¢¹□□□
´º[ª«ª¥»ª«ª«°k©ªª□□□□º' »»»»»°+»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□º#ª« ºª«K«Kªª»
      [ªª««+º«´»«ª»C»«´□#«ººª»#ºª°□+»□»£ºº´»ª«»º«°»#»@□´□«ºº»#°»°º±K°#¹ ###□□□□¹
[ºª«ª«°7º»ºº«#ª«ª«ª»¥ºº;ºªª°»□k□□°¹»ºk#ºk«»BW»µº»##º´º«ª»ª«ª»«ºD#»º«ª«ª
´□#□ª»ª»#º±□º»#{°#»º««K#ºª»#ºº«ººº»ªº»»»»#°«»#»°P»ºªººººº¹#»ªºªº»»ªºª«ºº«« "
#º» »«°k»□±#»º0##»£»Wº»»ºº»«ºªº#º»°«□»#«»ºº+ª«ºª»»«»»»«»«ª»»□[º´;´1°»Eºe{ [°`°#»
D»□□ª»ª»##¢¹□□w°»ºººº
´ºª»º»«□□□□□¹ª¹#±°»»»»#°{»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»;»Kª«@¹ª«K«Kºª»«□ºººª#º
´@»««P¸[µ   »¤º»ª«ºµºº° {º»«´ºª°ºº«¥□»K4#´»ººK«ªª¸□#»#K ¥»ºx#»□#
      ¶«@J¨Kºª»º»º»»»ª»K«ª«ªª«Yº«#««ª«º»x{º°#ª»Ky»Kº»##º
´»«##ªºkªªªºªºªº«»»ºª»ªªº»¤
ºªª»º#□□#»°□°#»ªºº«¦»«««Kº«»«««ºº»»»»»#°º«ºK#  V»»ªªºª«º
»ªº«ºª»ª»ª««»°+»»»ºª« ºº«□°#□±##□»»º¸»p#####»ªª«º#««##¸#ºº#{°0º°□»##¸#°#°#º«»#□p
»#□#° °#+#°#□»#¸#
´»»##»»»ºp¹²¹□□§µº«ª«ª«[ºªºªººr{»□□»#»I°□»»»□#»□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□º[«´ ºº»
K«Kº««´ºª«ª«+«¦»ººµ#»□I»ª´»ª«º»
ªª«°{ª´#Jºº´□«º# K      ¹»##º»#ºª«°°º°□□#°º«°º»ºp¦#»º»«°»º±K»ª»D□ª°»ªªºªª
´{ª»I»ª«¸»«»««°«ª«#°º´º«##ª´º»##º«;ºº«ªººº»ºªºª«ªººººªº#«ª«ºº#»°{□#°#»ªª«ºª
´º«ººKº##»»º«»»»»»»#©»««±#{¸#ª««ª«««»#»«ª«ª«ªº««º□#»ªª«ª»» ºº»»□□P#{»»ª±K«°k»»»»
»□»º«º#ªªº□»»»«□»»#»°#°#º□#º#°º+ª«#»º##¸#»#°□#□°□°□#°#´I»□»D[»°°
´²¹□□w³º«««ªº#ªº«ªª«º□&»¹#»P»°□»»»»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª°ª«#°»ª«K«Kª«»Kªª«
ª»#«¸k»«°ºª»»«« º«¹»´+»ªº¸□«#»»ºº°[ª°»» °k°»°º«¤ºª«□#»I»º»¸[»K»E□#`kº«ºº»K»Kª#»´
»Kªº[»»º«»Kº»ªºD»»°Qk»»»°□º«;°º»K«##º°º«□#»«#««ºªªªº«ªªªºª»ªªª«º#ººº»»»±□#□°#»º«
«»«»´ºº«´»»#º»@K»»»»»»» [ªª«°P´+´ººªºººªª»»#»»º»«ªª» □z»»«ºº»ª« »»»0#zw©»»ª»
´»»p
 #□#kº#ªº#«»¶»»»«º°¶°#«#□°#6»#º#°□»««#»°#□»º#  ##»□°»°□#°#»º□#«» #°°´²¹□□□
´º»»««´ººº«ºªªº»·r'»#»«°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª´»´» Fºº□º□««@»««»»«¢º»#
kª´»ºº«ª°
ºµ##
ºªºª¸+ª´#D□ª«#ªº;«»K#¥º´»º°»ª»##°#Dº@»# K
´»□###ªª»ª«´°»»□CK«Kº«□@D»º«#««º«»#□□{□D@# »ª»[«#«#«##ª
´»º#°»»K«»»»»º«ª»ª««ª«ººººº#ª»»###□«»°#»«»»µ@#DKººº¸k□°□°«#»»»»»F»#»ºª»##»¤P»ªºº
»ºª««»□#□ª»««°{»»«ªºª» º» µ0#□»0□###» »ºk«»»»»º»p»°ºº#º##º##°»¸#□»º#°°+°{#»#°□ª
ªªº##»□»#»#°□»0°+°»#¸#ª«»#¤D[°9□°²¹□□²ºkºª«º
´ºªª««º«ªªª»»□«««°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«³º´»#°»´»´ºº
´»#»µEºººº»»¤º»Kªªºº´»º´k»º«ºº»±#º««»#º«£»«Kª«¥»     º
´»»ºKª»##H¸»HºK°#º°º»#°»»ªº««ºKºª«»»ª#ºº»»»Fºº
´»ºªª»º□º□»»»»°»□»#»¢»#º##«º##»»□»#°#□#0»ººº«ººº»º«ºªº#ª»#»»»¹d#□»°#DPK»»»»«º»«□
@»#»»°»»»»»#i#»»ª
´#□ª»»ºªªººººº»ª«»»□«»»²#ºªººººº«²»³##{»»#»#»rº#«ª«Kºªºº«ªª»°;#º#º+□###°»»##□°#°k
#°º#`#°iºª»##{´##°□□□#T#»#
°
#»ªª»#»»°[#»´¸z□□²»KºººººKººªºªºº««±@«ºªª°k»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»©
´°°[I»     º«¥»  »Iº;ª«ª«´□º«K«º««´ºª» ºººª«ª°»ºª»´»ª»¥º«#»º¸K£»K
´#E;ªºzk»°»»«K»º«µº«# □#ºªªª»º»ª»ªººkª«ª««´º»»#»»«º«º»»ªº««°º««I#·Pk»++°#□»#□»#0
      »k»»#k»ªªª»«#+ª«ºº#»#»P#□□z»º«µ»»»ºº«ººªªª»»»»°»K°»»»»»#»#»»» Xº»««ªªº«ª«º
«ªª«ª»□#
º«««ªº»»»### »ºª°»»#[º#)»»»´ºª«º«ªªª« »º#º+º#
□°º»##»ªª§«¸□·«§»pzºº«#»°»#º«»º¸+»»«»»«»»ºªº«#»ª»#¥k°º+□□º+□º««««¤»ºªªª«ªª¹J»º««
«°k»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«#»#¢°º[+«K«ºº;#°º»K«©«»K«»«Kºº«º
´»«º»;ºªºªº¸□#º»
      ºª«#»«K«ª«□□`□«º¨ºª°¸K»Kº«ª°»ª«°º»#»I°;º««««ª«µººº[»ªºª»J«ª»»#kºªª»P#»««»
```

```
»º°□»¸{#´1# ¹□#»□□»□³#¨□#»□+»»«»»#□ºª«»+#»P{»»»»º»º´»ª»««««ªºª««»»□
´»##°□»»»»»#»»»##ºª»«ºº»º«ªªª»»º««»»»»ªª»»»»»##p»» º»»«º»»°[»·p
'ºK»ºº«ººººº»##»##ºp» º«°#    □»»»«»«º»ª¸kª»»#©#K ºªªº»#»Bºªªªªºªºº«#º«ºµz#±□
+□□□#´º»«ººº#ºº«º«ª»´»ºººº»°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«#«KK ´°º»;º««#
      Kª«#ª°{»¤»º»Kº«ªª´»ªª´»ªºª«ª¸{zª´º«ª´»««¥º«º» ;ºª»»ªº¸°°□»ªºº»E»»´º«#»°#°#
ºººª©´@Kº«K«ªº»#»ºªªª»¨Kª« ºº#ºª»°ºª»#»«+`º{z¶#{»##»□##«»»º#» #□°#E□»»»»º#□°□ºª«
»#Kº«□»ªº«««««º««»±T□°#»#»»#»»»@[#»»° ººªªº««ªªºº«º«ªªª«ªªºªº»»»´##{»°□« »ªº»ªº»»
¤»º»»·#´K»««ª«ªº»#□#º#¸k#»#º»°
*#DV»ºªºªªªº«»#P°0#°±□«ªª«º«□º«ªªº«ª«««   »««»##º[+□©□□¸»ºª«ª«ºKªª««ªªºK»ªº«ª°k»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«©º## °°»°º»ººk#ººº[««ºª»¤[«Kºª««´»«º
´ºº»ºªº¸□««#ºªº´□ªª
´□ª««»¤»ªªº»»°²»##»«««ºE»Iº»#»»##»#»ºº»K»#»«Kªºº«¥»»«»ªª»´»´#º□°□»» »º«º#»□°¸□°#
µ»« ##Q»´ »««»□[»□□»»º□####k°#º«»»°«¸k´#ººªº»«ºªªº»Jº#»»» #»#»»»####»
      ·ºªºªºªº««ª«ªª«ºª«ª»ªª»#»P##□»»ªºª» º»ª»ªªª«»E»»«#·+µ#º«ºº«º«°°#º#°«#» »¤#
º+»»ºEºªºººªªª»D«»«»»»KKºº»ªªº»ªªªºªºººªª«#º«ª»□#»#+¹□□°»K««ºªª«¤º«ª«ºº«¸;ººº«°□»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«K°º[¢£´»#»□»»A    ¹ª°»º©º«»»¢»Kººº«´º□»º[ª««º¶°□ »
«»ªº» »º»□»ªª«»F»»»T## »ºj    ººª«º#»©»##»¦¸+»□;º«#º´□«¦ºº«ªºCkºD□ºªº#Kº¸□»#PD #
»ª«Y##» °
»¹I»»°□»«K»Kº»ª»□#»¶0#&»»»»¹#□»««#D#º»K
´»ª««»«ª«»º«°»»ºI»»»»»K»»»#·#·&##ºªºº««ªº»ºººªº»«ºª»ª»»»###»»»ªºº»º« »««º»»ºººªºDk
«KºR»°ºªª»ººª¸□#»#
»#ª·¹#»º+ªº»¸Kª««ª»«´□º»ª««ª´Kªªº««ªª««ª»ªª«º»«#ººº» t□K¢·□□·{#º»ªªºº´»ª«ºº«º«¤
[º«ª°k»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«K#°»¢#¹´»¤#K»»#¹»©º«□º±@EK» º»ª»#»ªª»Kªªª»@
h□§º´»«ª«°#»ªºKºººªªºEDT«»¹□□»#´kªªª»»ºª«#»KºK»#»«K»#ªº#º
´»ªªº«»#P»#ª««»»ªº+«»«»°º    º¶¶##°°°µº«¸I#«º««[«    »«ªº»º□#□»□□###
□;¶□»º;»»«ª°ºI»»ºººººª««#ªª«©»»»»°»»»»»##»°°v»»ºªªººªª«««ªªº»º»»µ##¢»»»««ªª«ªª»
º««ªª«º«»ª»#»#° #»Kº«««ªª«##«»»«»º» ºªº;ººª»¤ºªªºª»Kº«ªª«ºª«»º«ªªªºªªªªªº»ªº«»
      º«ªº·[K#°¹□□□+´ºª»«ªº°ºº»ºªª«º»¤kºª°+»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«¤»K«¨K
´K±#»□º«#º»K«ªº«¤»»º«°kºº´□ªºªº□ºªª°» »««ºkºº««º#»«#«ªªº«»»»»«□#°□¤»Kªºª»º»ª«#«´
»¥º°p»°#Kº«Iº«F»«ººª»»«´º»ªºº«´»«ª»«°»´k¸#»¸#²°´ºª»º«ºª««Kª´□ª«ºª«»»»µ»»»»»´
□ #º□«º««»;º##Kºª«««»´»««ª
´»»»µ#»»»º°»#»##·#□#»»»««ºªªº»ª«»»£##«»°»ºª«ª»º»»»□□»«»««ª«º»»ºº»#»»I##ºª«ª««ª»#
«´º»ªª»Kªº±+»ª«ª°k»«ªª´ººªªªª««ªºº»ªºªªºººº«««»ªª«#ºª«ª» µµº+□□□r°□«ªª«ºº[ª«ª«ªª
ªª»¤[»°k»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«««»K«°□º» º»Kº«¹«K««#»;ºª«»»#ª«´»«ª«°ºººª
´º°»ª°k#»»»»«³j»¥ºªªºº«ªºº«##´»´»¥ºª»#@Fº»#º´º
´»K¦¸#°□»«´»«°Kºªªªªº«´º«ª««±#Kºªª«°º»F»»#»»##©»»»º»ªªª«¦»«□»ªªººªªºJ#»»¹D»+»»¸º
[ªªªª»K»»»´º«ª»»º#º«««´»»»D»»»»µ+»#°#□«·{·##+º±#ºº«#»»P##«»»«¸»««ª»º»□°#      ¶º
ªºªºº«ª««ª»# »#°³»«º«ªª«©#ª¸ºªªº
´»ºº¸+ª«ºº»K«»»«#º«ºª«ªºªªºªººªª«ª«««ªªº«ªª«#»«ªºº!`@»     □□□
²»Kºª»«ª«Kªººª«º»»º»¤I¸k»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»««±#«°kª»#º»Kª«#º»Kª»{«#«ª
´#°+«ª°º««µ#»□ªªµº¸□»«□ºD□@I»°ºº¸□«ªº««ª«ª»#+#»°º¸k« «»ºI»#º°ººkKºD·#»#»°º««´Kªº
««ªª´»»ºª»#ºt»«««°»«°K«´º»## U#D»ªººº»£º«»#«ª««»»°»»#□J»º#ªºª[Kººª««¢»ªª°»»»¥@J»
«ªº»°»»´»»»»»[+»# Wº««ºº»»¢»°º«»»³0#
»»ºªª«»»«º»□»□□□#» #»»ª»ª«««ªº»º# @k»#Iº«««ºª°#º«Kªº«²ºª«º{ªªª»«#ºDº«Kºªªº««ªªª»
ªªªº»ºª«ºªªªºªº«»#ºº»»«##□º°¹□□□+
¤ºº»«º»#»ªºªº»DD[º»º#{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«°º» [ª´»ªºKª«#º
´»««º»Kº»Kº0»ª«´º«µ#ºº«ªª´»¸;ªº¸#»«»#«Iºª»K»«ªª«ª«ªº□ºK«Kª»#»´»º«°I#»º;«K□«»»·K°

´ººº»°ºªºº«ª°D0K»°»º{#»««°ºª«¤ººk#□#»º«»□««ª«ª°ºº»¤º«ºªª«#ªº»»»ºº#»ªº[□««ª»ª´ººª
´»ºDJ»»º»«ª«´º»¢»»»«´°»»###ºªººª°»²»#»»µ##«»»»ªªºº»PI»»°□##º##» i#ººª«ºª»ªªª«»#»
º»°°K»ªªªª° º«°ºª«Kººªº+ª»ªª«©°º□«#ºªªªªªªºªº««ªªªª»ª«ºº«ª«ª««#º«D#»#£ºª¸+□y□r±
[ª»««ª
´ºº»ª«#»»¤□«©°k»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª¹K»«°««°º»±#««#»Kº«ºº«£»»I»»º«»#ª»
#»»»«»ººj¸F»ª» »«Tº°[»»«£º«ªºªªººº°°´º»K«»»#»#»»»»#ª«#»K »ºº» □W#»ªª»º□ªªªº»«««»¤
´;ºº#º#º»°º«»ºjº#°°»ª»««£º»«º« »««°[»«ª«º»»»»««ªº#ªºº;«ª«»kº°º«»ºDA»»ªªº»»ªº
´º»#ªª«´#□»»□P»ªª«««¸    ##»###«°»ºªª»«««°»ºDK   °# »#°» ¨□«»»ºª»ºº»««»°kº»«#
´E«»ºªº+#«ºKª°□ªª»±+ªººª«¦©ºKº;«ª««««ª»ªªª«ªººªªªªº»ªºª«ª«#«´»»
      ¸¶ºª»#□□□¸kKºª«««»Kººª»Kº«»K«#¸+»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»D»ª« º«Kºª°
□ª«#´»ªª°ººº°[« ºººª´»«°»»ºDº«º«K°ºKºª·+º□«I»ªªº°ºªª«ªªªª°°°º«#´E»±K»#Z»«#ªººI¤¶
´Kº«ºY□□#»»¹»k»ºªªªººªº#ºªºª»´»« ºµEd««#□°ºªª««#ªª»º««ªª««
ª»»»´ºªªªººººº#ª«º##ººµ#KºK»««»»ªªº««ªªªª
´º°#ª«µK°{ª»##º««ºªº«¸¹□##«»ºººº«ªº«»«□º»»º#»°°» ¸»#»º«ª«««ªª«««ªª»□»£»°»º#D□º«#
```

```
¶ª«Kª°ºª«ªº+ªªºº»µ;«#º#ª«ºººªª««ª«ªª«ªªªªº»ªªªºªª«
»KAK´º°kªª°□©□□#°ºººªº«¤□ª«´ºªª«´º²□+»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»□« º»#ºº±
+»«#´»»«²»ª»K□º#»ªºº[»¤#kAº+ªª»#¸□¤□»»{´»»Kº»ªªºKº«««ªªº°·
´»«#ª¹DK¸k»¸I»#º«»´º##°Kª«ºY»» {□□#°[»ªºª«»»»«ª»ºª»#»°º#»©ººk##««ª»ªK«««ª«Kºªº»©
»□□YKº»ººº«»º#»»«J+ª»°»#»#□kº»ººº»ªº«»ª«K»Jºº»K²#ººº#{«ª«ººk»³#{»»ººº»ªº»º«¹0»ºF
»ª»°##»«»«»#ºº»ºººª»ºº»««ººº»ª´□°k»»»□»ªº°»ª³»Kªººªº+ªº«º«´«º;
±»ªº«ª»ªªº«º»ªºª»º»«º«««««»ª»»#°±□´»Z*[«»»□□□°»K«ºººº»6ºº
´ºº«ª°»ª□+»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#º´#» º´««ª»Kª«□°D
»¸»»»Kª»´□»«»Kª»º¨»«#«««¦°□»□ºª¸a□«I»ººº«#ªªºªºº»##»#»¤µº» KIº«°+#ªªª«K»#»
Kªª«º[##□6□k»¸#»ºª«ª«««ºº#ª»£º°°»ª»ª«#±□©«ªªµºªº«ªº□«ª««K´ «º»ª«ª«ªªºº#ªª«±ºªª
´º°ººª¤kª«ªºªªªºª««Kº;º«D²#º»«°0ºººªª««#@#±###ª«««««ª»°¸#º«ºD»««º[»ºª«« »ªºªº»ªª«
º«»ªªªºª«#«□ kª°»ªº##ª´°»««ªº°+ªªªªª«ºº[°ºººªººº«º«ªªª«º«ªªº«ºªªª««ªº«###ºº;
¤°kªª«°□©©¹#    º«ª««ª´»«´»ªºªºk«¸+»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»Jº□°»¤º«««□
»«#¹»¸k·□#°»»ªºKª»«Fºº«»º«;ª»º
´°□º»#««□#º°[»»ª«Kª»«ª«ª«##«°+°°kª»º«ºª«##«ªº»´ºK»Kºªª«   »º°¸«□ #»°k»ªªªªªºªª#ª
«³»°°º»ªª«  º□ºª«¸»ª«««°º□»««KK»»»ºªªªº»ª«º#º«»º¹ºº°ººK«»»#»»»ª»ªª»»»´º«#ª
´»§»««««##ºº«««»#□°#{»□ºººª»°□# »#ºº«»D»ª»´K«º«» º«ªº«»ºªª«ºªªºº»º«´º»»□º°□«» °»°
´ºº««»°+ªºª«ªªªº□°ºª«µ□ªªªº«ºº»ªªºªªªª»ºªºªº««#º;º«#°°[ºª«º#□□□□°»ªª«««°ºªº°ºª«ªª
+º□+»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»T«±□ »´»«º«°[«□ºª»Kª*°#ººº°»ªª« »ªººº«Kº««#°□
««´º«»´º»#@»«»Kªº»ªª»«□#ª»#»KKºº«ºªºº±#«ª«ª»   º«#«º»«´º«
»»»»¹#»°#»»»»»»»#º»K«°»#ª«ª»##»²»«»«#ººº«#«ªººº»K«ª««º»ª«ªººº#»´E»º««£º»#º
»»»D□Y»º»»#@EI»»#«K»#ªºº°4#ºª«ºK#□»#»¢º»«»«»#°» °»□»«»ª»Dºº»¤»ºº« »»»ª««ªºººª«·»
§·□»¸ºº«°º«K°#º#°##»º»»ªº#ºªªªªººª´º
´»ªº#□»«º«ªªººº««º»«ªªºººªª»»#³»ª»´°«#»«ª«¢º□□°º;«ºªºº□ºº°ºª»«»K°¸+»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»#«º´» [£ºº»ª»□»□º««#»+;»«ª»£º«ºº°ºº»«ª»´»ª«[°□ºªº[º©±□ª»ºKº«#ª»
ªº»□»¦□ºº°»#´»ª«ªª««¹#ºªª»»»º»K«Kª«´ºº+«º□»#» #»X##º##»##°#«°»¤º««¸»#»D"ºª«´º««º
#ª»«ª°□»ªºª»ªªºº«««º#»J¸D[º»Kº«°□D#»»□ªD□#Hº»º»«#»ºK¹zº»« K#ª»º
 □°»□ª²»º»»°»°□#»#»°º«ª««ºK»º»D»»» µ#»»»»»»«««»»»»□»»»º»K«ªº*«¥»º««#°+#;#□
ºº+»ºº«ª«ª´º³º«Y»´º««ªººª»ª»ªª««ºº«ªºº»´□#º[ºªº#k¦º«»»º+©□·+#ª»««ºª« j□ºªª«#°¸#»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«º« »¢°Kª´K««´k□»»»«»#  »«ª«¤º««ª
´ºº»□«ª»Fº»K°□«ª«#ºª+kªª»Kªº□«««□ º°°»«³»¤ºKªªªªª«±#«ª«#Fº««#´´ºº©º³»µ# #»K»¸#K
¶»»»□´f°#»ª ººKºº°°¹»#·#ºº¸º««°º«ªªº»#º»ª«ªª»«ªºª»º+T»»» K#K«º»#»°kª»»»##»ºº«ª«#
ºµ»□ºªª»###ººK□□k»ºº»°»K°#º#¸#°» »»ªª««ª«´ºº»»¤##0»ª#T6Y□º°#□□pP#□··□#ªª«#º
´»«»´¸#»»»»»□j#9«»º«º»#º ºº#»»Kª««ºªª«»«»ªºª«»ª»ªª«¥»#«¤Kºº□»´ºª»E»□□□□□¥ºººªºº
´º+)#ªªª»#º□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºª«¥» »»«K#ª»»####6µ»□¸E»ºª°kº«»´º«DI
ººº´□«;°□ª«º¸[«#F»ºº+ªºk«»D#«»#º##«K«I»¤ºº«»»ºK#ªª°»°;º»I#ºk«K«°»
»»»»´Y□» #□°#□K
#»#» º«´»«□§#«#»°»ªºkª«#º□ºº«º»«ªª««ªªªº«»°D##ºº»»¤□º«ª«»º»#º»»º»»ªª»ºª»K«°¸+ººº
° »#»J°#´zº»»»@##°#»#»# º»ºª»ªº»ª»°»«ª«»»» »»»»»ª¡#
ªª□«º□y#EY#«ª«#ª□#º□K»³¸####»□□ª#E«»»T#»#»°
´K»#ªºª«ªºªºª»ªª«ºª»ªº»±K«#º»¸k°°»´»«´°;°¹·□□°»ªªº»¥º+©#ªºº«©°º#»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»ªº»ºk£ºº«K□«»□##»»¹□#{»ºDKª»#«ª»K»±K¤»ª«»K«K°□ªª«»□º²ºF»´«««K»D»»º
«¤K□□º□µ#»°»ªª«#@»#ª«°»«¤»º°º»[«#»#°»³T#K»¡#º»»»«»±»#W□»#°ºªº;»##[«»º»#ª»K«°ºªª»
«º««»ªªªº»ª»ªº»#º#º»²)»»ººª»ªº«« »¤#□ºªº«¤º««#«¦²º«»»##»#´³#°□»»±#¸;«°
¢°³##»»««ª««ªººªª»K»«ºªº«#ºº««ª»»»·z{»º·+□»»º»©ª{+º¡º¨«ºº
´□»º»»Pk#»»°□D#«»«#µKK°»K»ªº«ª«º«ºººª»ª»ªº»º@º
#»ª«#°°º±□»°»¤»+□□¸□k»««ªºº+²¶»ªºº´°¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªªª«□
#»ª«[#»#□»#0##»»#□º»´º»#«««#»°»°[ªª«#«#°□ºªªª´»««´º´ººª
´@»ººªº»°°°³»D»#Jºººª+»«#ºª»I»»#º«»«#«´»K©»#»»³k«´ººªªºª´»#»»#·°¹□»©»#
ªº«ª«°º«K«¤ºªº«ªºªªªº««ªººªº«´;º+«°
¸#»»«»ºªºªªºK#º#»ººº
#ªµ;«K□»´Dº##«
##ºK»ª«#¸»##¸#°¸»»««««º«ªºº««««´«ªº»ªº«pºªº«º«ªº««««ªª»ª+□º·wwª»#ª»»#ºª«»#Dk»□» ºº
«º»»»«¹»´Jº#º» »»ºººª«ªªºªº«ªªª»C#»°»##ºª´»»««Kª°º°»□¹□□##ªªººº°º+°
´º«ªª°°°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«ªª» ª»´»¹#»°##»»·□#»□[»©º«¤ºº»°@Kº»□»º«
#»´°□ªª»ª»#«º°º´»ªº»»«»»º«ª»K#*kK»K»ªºª»#º»#«º«¸#»´ºªª»³ººD»¢»Kªª«#º°º«»ºª» »#ª«
»##·□°#º+tº»ªªªº+»#»K«ªºªºª»ªºªºº«ªªª»±#»`#"   »«»#)w
kºªªº»#»«º#»ºº+ »°»´«#ºK»#°º»#°»#ºº««#»»#°#□»»«ºªªºªª»ººª««ºKººº»ª«« »º»ª«ªª«»»ª
«ººººªº»ªº»««#ª««#»ªªª»»¤D««º#+©«»»º«@□»»°»º[»#@□ºº«ª«««»«ºº«»´«»»K»#¸»º°«kª«#»¸»
»K°¹□□r¥ºº«ªº□#·ºkºªª«K@#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªº«ª«§#¤K»#»@#»Kº»«±¸#»□□
#««£ºªª»»»ª«»#º«¢º»X□ªº»ª»¥»#´»¸I»ºªººD#Kºª«#□#;#»¤□º««□°k«#»ºº«»
º;º««ªº«»ª´»Kºªº°º´»»#»»##»»ª«J#°I#¶º#°¹□««ªº«#«´□»ª««ªªªª»«ªªª»ªª»´H»
```

```
º;«ºº»º»§««p+»ºªª»«ª« D[»#°   #»#°»£º»##«µ##´{ªºº»#»

°p»µkºªººº«º»ª«ª»»´Jºº»ªº«º»#ººª»ººº»( »«»»ªººººª»©«+»º»#«»«□ª«»»ºº¸□ ¨#@Dk»#»Dj
#º«#»»» ;º«»ºº«¤#[»µD:»»#««#»Kºº##ºª´ºº[«£º+□□°´º«ªº»K »#K«ªº«´¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»□ªªª«¢°□»°{@«»P»ªªº´»·#»#»ª«£»««ª««ªº«□ºª´º«°º»ºªºº´ºººK»¤Kº«»#«»
       »ªº#§□#ºF»#□º´K«F»       #□««»´»¤□ª«Kºººªº°»¦ººº±k»J#□□
¤«º¸#ºº;µ°µ»ª#¹°«ªª«ªºº¢º»#»ªººª««¹)»ª»»□□»´K»p»º#ªº»D□ªªºº»p#»»ªººªºª»º#»T»¤»¹
       #´;«°0#ºK#»C»ªª«º°#»K+FKKª««ªªªªªªººª«´[»ª««º»ªª«#ºª«ª««ºº»»□□
º«º©wª©yºª□xª»#º§z□ªºyºººº°□»»»»□´ºª» »ºº´»»»»¤k»°K□°□»¤@
»»´T»º«#º¸+º##ªªºK«#º´»#□□□+;««º»#º+r´º«ººº[#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#ººª«
»º«#°+º«#»ªº«³»¢»#º#»»K»«»»»ªº»»    »º»K«°»»ºª«ª¸»»)¤º» »»#»»»Kº» »##K»°#»#»©#ªº
#
»¤º°Uº[»□»«¢ºº«»»K´º«ª«□»¡»ºº#ºº·  »»¤°W #µº#©#ººººº»²»»»«º»»»»¹#§#»¸
zp##r"□ºº#ªº´□□º»««º»· )»»«ªªª»º##«»º z»Gº»□I°#°#´«ºººª«»»»K
       º»¦ºººª»ºªº»«ªº»K»»««««ºº»» »»«ªº«·(□z{'»«ªªº»«ª»□»□»ª»#»«º»□·□»ª»¸j##º««´º
[»«»ªºº»DD[»»#P#»#Kº»»»»ºµ#»ºº»#ª«#º □«««#ª
´»»K§·□□□#»«º«°»v·z[º«ª»´#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»pkª«« ººº»##«»#□º»»Kª°»»
#·#»Kª«µ#[ªºª»#ºª«#ººººªª««º«Kªººkªº#D«ºª»#ªªK«##¤□»°kºKK#ªª»#»±kJ°»K«ºKºº□ªªº«#º
[ª«»ºI»»»«ººª«ºD□»#□ ##»###ª«ª»ªªºº#3ººº(□ #»»¸
#»»»»#»»ªªº#»» »°»ªªªªº»»·#ºª»ªºª«»ºººª»K+´«ªº#□«¸#□#º«ª»«ºªª«#°»ª
´ºººªª«ªªº««´ºººººººª«ºª«□ºªªªªªº»²ºº{©□z«ªªººª□□#ºª«#«««#y□ªwªªº# °kªªº#¤□»ººººª
»« »»»»»»´##□□º»Iº«ª««#º«º@ººººº
´»°««#°¹□□²µºªªº«K°»r±#»ºªº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#□º««£º«#°´º»´# »´@»ªº
º»·#°j+ªº
«¤ººº«´»ºª´»°□ªº«ªº»#»««#»»º»ºªª«K«´»¹*«»£º»#« □£»»»#K»E«º#Kº«´□»#ºªº«¥»Kºº#»¸E»
Y»««ª»#»#» ##±#ª
#»ºª«ª«ªºz##º« »»º»ªº»»»«ªº«»##»»º#       »±K»º»»«ª»»·#»□□ººº««ª«ª□ºKº«°P»«´
       #»«±»«º»««ª
´»#ºººº»ºªººº»»»»#ºººªº««»ººº»#ºª»º»»ªº©+#ºªººº«««ª»«¢»««»#º©ª°²¸º«º«º;º□□□ª«´□¤I»
«ªªªªº»C@E»□#»K»»ªª##»»ª««««#ªª«°¶ºªªºµº»K»´¸□□□□t»»□ª»¤º+»w
%#«»º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¦°;»» ºº###º«I»□»K»ªª«º±□°;□º«¥»»ºK»ªª°Kªº»K
°»ª«»ªº«ºDº«°[»»««««»º#«´»J`k»´º«Kº»º°j#A#´º»º°»£ªº»C»¥º«ª«µº´kº□+»ºD¸ººª«»#ª»K»#
´º
j□□«ªªºª«««+##»º+«ªªª»ª«ªªºªªª«»°#□ºz#°#º« #«º««ºªº»·#zp#»º«»ª»»##»»»##º«□°#ª»JK
ºªºººªº°»ºº´ºªªºªºº»»#P;«ª»ªººªªªº«#ºªªºªºº□»##«º«ªªº§□□ª««ªº««#ww««§«ªªªªº#« □□k
»«#kºD»ªºª«ªª»»º#«»#»ª«»»»»ºª»«º»#ºº«□#««ªª°««©ºº°+□□□*»«»ªªºK
¢¹»w"##º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°» D#¢» °□°»»¤k »¤º««««»K»□¸#»
       ºª«¤;º»«¤»««K ºª»Fººº«»Kº« #K»ª«¹@º« ´°°´@Kª»#ªª«»
       «»#º□ºª°»´»ª«»K°»««´»«£»[□º«»»#ªª«»#««#« »Ky°°ºª«««««º««"0#»°ººª«ºªºªºª»«º
ªªª»»@□#»»»ª¹#pº»ºª««ºªº»»»¸#»¹"»«r{°##□#«ªº#K#»#»#º»««««»K«#º[ºª««««F»»ººººªº»«
«»º»«#»«ºªº□ª□ºº+º»ºªºª«º»«ªª»º»«#ººººª»ªªªªªº#º»□□°:«»¤
[»#»ª«ªº»««»»»ª»ºººªºº»««ªªº«
[ª»##ªª«ººkº´º»K#□□□w[««º««#¸+¹»¹□###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°+»»´ »##º□k«
»#pº´º«ªª+»£º»#º»#ªªª» º«ªºKª»#°»º
´°Kº«ª«´»ª»»©ªª±#»º«K###»»»»´#ªªº«»º«#º□»ªº□°»«ª«#»[«ªª»K»¸º#°[º»«¦º«ª»#º«#«#¹´º
°ººªººª«« º##°#ªººªªªº»ªªªªªªªªªº»#{ªªº« »°{ +«»ªªºª«ªª«·##º□ {°#»»□□ºª°°»

D«»□»ª««ªº«¦»°»Kºººªºª«´□º»ºªªº«ª«ºººª«#ºººªº«º««««+ªª»»ªº«ª«ªºªªºª«#«ªª·ªªªª§□¸□º
º»°+»£»»°I»Iºªº«ªººªºªººª««ºª«ªº«ª»ª»#K«°°»ªººªº#ªº[«#²¹□º²«ªª««ª¸k
¢)»¹»¹w#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»» %□ª¶°±#©«Kº»´#»´»»««□ª°□
´°k#©»»««ºººª»K»«£°»«ºk#»»»º»Kº««©»«@»º«º□°
´{□I□##ºº»»»»»»#»;«ª»K°»ºº«£º#□»ªª°Kºk+«#kºª
´»»»ª»««#»#»«#°°º»««»ºº»#¸##□ºª»ª«º»ªºº«ªºª«»»ª««º+ºªª»□»J##□º#»»º»ªª«»«»º«»»»#»
»»»#«»#³»#»º»Kªºººªºº
´ºº{¥ºº««ª»J»«ª««ª»«ªºº»»º»#º«ª«»ººªº°»ª·□z»»ºªºª»wzzº«#ºªº»ººª««{ºzk««» #»#»»´k
´□º«ª»º«ªºº«»ªºººªºªººº«ºº´□»»□·ºº»«º±□»»Kª
´°¹□□□u»ººª»«¤»§#y□»º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°□##9##P»»°»»»µ«»#ªªªªªºªº□ºK
#°[ªªª«¤º«««¥ºº´°k««#±;ªªª»¤ºº«KªºKºªµ#µ©°°□ I«»»»»@#E A
Pºº««Kµºªª«©ºª«ªªª«¤»[I»»□ºª´»´K»;º«#« º«»°°º« x#□ª
º¸##ºªªª«ªºº»ºªªºªªªªªº«ªºº;«ªª«pº#»#°°□ »»»ººººªººººª«°»»´  »£º»#Kµ#ºº
´»ºº»ªºªª»K«+¸[ªº«»´«ª««ªº«ªº«ªªº«ª»□»ªªºªºº»»□ºº»««§□{»ººª»»«§«#§ªªº»ª»ªªºP□Kºª
º[¥□»²º«K«Iºº»ªªªªªºªºººº«««««ªºª»K□º±#jºª««ª°ºª«#«º□+□º□*k«««ªªºD»»xr#º#»»»»»»»
```

```
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»W K»»¦°z@@J»»»@»°ºººªªº»º««#¸##»ª«´#ª««»£ººº+ª»#»#»«ºº°»
»#ºº°ºª»J»°{##»»»»¹TPD»»¹ª»#«ººº«#
´ººº«£°»ªºªº«°K°Kº»K«»#K¸I#±K»°»«ª°°º#»»p'«ª»»»ªªªºªºªª»«ºªº«ªªªªº»ºº;ª»ºº¢ »
P#°¸z+#·»«»ººª««ºª°»·K°k°»°»;«#»º¤º«ºª«ªº««#»#»¤k»»±Kºº»º«««ª«ªººªªº»#ºº»««ºº##
{ºwªººººº²xw{»ªº»««      »º»««ª»ª³º#´»º«;º[#»#«¥ºº[ºººªºª»«º»««»ººººº««º´»#» °»«
«ªª«´ºº»#º»K#·¹·#«ª»ºº«»P»º"#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¢»#50
    Z»»»@@«´Kº«»ºº°*º[«¤»°+ª»Kº«»««I»ª«Xªº´»´ººª«´»°»©º´»º´»«° ´»#
DT#««»ºªº»«#««»«» º[ª«ª´´»«ªªº»»K»¢»«©»«»»«»##Aº« #ºª»##²ºªº»»ºº«ºº«ªªªªª«ºªºª«
ªªººººº«ª«º;ªª««°»#*
z+*+#°E»ªªºº»» ##º; ºk###»     »«ª«ºººº»
»ª»¤D#Jº«ºª«ªªº«ª«««»«ªª«#»«ªª»«r»»ºº»§«««««r#»«ª»+#««»ªª«ª©´ºt»#ª»¤»¥»°º
´»»¤ººª««ºªº««ºº«««ª«ª»»±K±#º##º«ª«ºªµº««#º«¥º¹©·qºººººººªª»» D[º#»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»¤¸»»r°»¹»´K»»ºKºª«#Kª«º«K«#»j##º´»ªº»ºº#ºª» º««´ºº°ºªªª»K°»#«¤ºª
´º«# °»#»»»»ªº»»»ªª»#»»»»K«Kºªª´±ª»ºªª»#°[´º«µº«««ª»#»»º« #ª»»°#»ºªªª«ªºªªº»
ºº«ª««ª«ªª«ª«ªªªº«ªº#ªªªª»#b#°p¸+'{)·4§#»«««ª«#»«£»##³»# ¹#ºªªºº»ºª«««»°º»»»»
ºªºª»«ªªªªººª«ºª»«#ºººª«º+««ªªº»»ª·xwª«»ªª«ª»#ºªª¨»©§°º{#´ºº»EºK¸##
´´[ºKªºª«º««»ªººªª«»»»º¤J»## °»«ªªººº´ºª«©ªª
´·+«$»«ª«ª«ª«ª»»A#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»³ººJ»«@DJ»«ºµ°ººº»´º»y» «I»
#° »««ª«°»ªºº¸ª«#ºº[»º««K¸»K»Jººµº»#°
ºªªº»»«´Fººº
####Dº»©ºªª±kKº´K»ªª´»´ºº
´»ºº««Y»#ºª°«"¸[kª«««ªªªªª»ªª«»ºººªº»ªªªª»««ªªº«º+»ª«ªº·#±Kº¹·
*+#P°y#»ªº««#¹##°¶»
#°°¢#»#»º»ªªºªª»#ª·+ª«ªººº««ºº«««ªºº«ª»«ª»#º«º»r
º»º»º«ªº»«»²z+*ºª»ª««#ª«««º©º«ººh{±j««º#¤» ³°#»¤»«ªªºªºªª«ª»»» T#J«»»##º««ªª
ªª°»ºªµº«ºK#²[ººªªªºªªº««º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´º«²º«I»»ºª»¥#¦»Kº
º[»»©»¤»¦¸##Kºººªª»#»«ºª°«°»ªºK«ª»»°º++« ºº°»°°«º+ªªªª»#»Kº#º±#»»»»»º«
»ºª«°K¥ºº»ºK°µ»º´ºª««±#«¸kª°º°{«w##
    »ªªº»ºªª«««ªº«ºº««ª«ªººª»ººªªªº;ª«ººº«´»»»««·»$#w°©°C»«ª«# «»°¢º
K°°¸ «¥ºªº»º«ª«»Kº»r»»º«««ªºªªº«ºªº«»ºªº««º««°«ºº«ª»ººº»ª»«§º©«»#º«»«²wr«
«§7«KKº»«´»I»·Z#´ººKº»ª««««ºª»»»»#«»»»»»°#°»ªªºº»«ª
´º««´»»«#²¹»%ºª«º»««ªºº«»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°º«ºB»«°Kºº»º» °#º«»K
ªº»©º°»´»°²º«º»°»ªº«ª°»»#º«»#ºª«ªº[+;«¦»«º[°°#»K
ººª«#ªDº»°»±#ªªªºº«ºKª«ª»´»K[´ºªº»#©´»«´»»«ª´»#º«#» »#»»«»°ºªº««««ªªªªº«ªªº«ºº«
ºª«««ªºª«ºº;ºººª»ºª»Kªººª»«°{p#°º»°#ª««°K ;#µ°°°´±#»ª
´»»«««º»ª»K«º·+º«º«ªº«»«ºª»«««»ºº««º«»»«§»ºª»ªªª«««ªºª»ªªª««««ªª»#«§wªª§·ºª«#k«K#
ººª«K°K##Kµº«¤k»»»»»»»»µD# »Y»iJª@{ºª»««ºª»Kªºªºk«ª´·+
[ºº««ªºººª»º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»K´+ºª» »ªºª» »Dkºª´ºº*´º´»º°»
+ª»«

ºººº«°°kªº«°»ªº««K#Kª°ºª«K¦#[«#©ªªº»K»»ªª»DK#ªºªª«»#ºªºªª°»´¦ºkªººK#«Kª»E[»»´»#
ºª°C º+ªºººº°ºk«ªºªº««ºªª»ºª«ºº»ªªªº«ºª«ªºººº+«ª»Dºª«#ªªº»ªª´»«#ª»¤»ª» »»»»¦°
´³°##ª»#»««ªªººº¤Kª««¨#ºªººª«ª¹+ºªº²"+ºªª»»»»»#ªºªª«ª«««º»ººª«««««º«º«#»»ººª°»ª
º«#«K´»ªº»¤»±#°«´º»»¤E####@#»»@«¨##» »#ºªººººººªªº»ºª«Kºªºk#¹·t»«ªªªªºªºº»#
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»» [µ
 #º»#»#ª««« »«»ª´»«#°»°»»K»#¢ºººKªª«««°´»ªªº°ªºªª##»ºKª»####»K
    ººª«¤ººªª«»»#«ª«»±D«»««ª«»K»J;Kººººº»K«º» D#«#ªº«»°°°º«ª«««»##«ªª«ª«ªª«ªªºº
«ªºªª«ªºª««ªªªªªº#ªº´»K«º;««ªºº°«» {«º@º«D##»»»´##£«©»#º»« kºªº««º»;ºººª»°»ªªªº
«º#¨#º»#»¸+ª»º« ²+¸+»«ººº«ºªª«ºªªºª«ªªªº¹#xº«»«««ªª»Z+»«´º«««ºI°¸»¸º«»»»ººª«««»
¹¦#P«»»»»#»0##»ª««ºººº
´ºªºº»´»«»K²¹K»ª««ªººªªº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸º{°¹@ªKK«»»» »»°»»
»Kº¢°»#»»#»#°°««°»ª«ºª«°´ºªªº»#ººª»K©´º«K»«##
ºº; ºªªº»K«yººª»#ªª«±J»º«ªªºª«£
¤#°º»´°º°»·{»»»»»ªº«»ª«³+ººººº«##ººº«ª««ª»««ªºº«ªªºªºº«ªºººººººº#ºª´±»ª
´»ªª»ªºººKªª°º»#»«°#»k»»`º#KK###ªª»»¤ºªªºªªºkªªªª»#ª«ª»º(»»¢»°»º«#»ªº«#¹p'º«ªª
ªªºªºº«ªºººººª«»«§ª»    ºªº§wywªª´ºk«i±»ªªº«º#»#³ºk
´I»«º»»»##º»»»º##¸³x»[#ªºººª««ª«£ºª»ªº°»ªª
´·+©¹p[»ªªºªª»ªº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»K### #D»»«#»´I» º#°µ#[°»°
´»K»»K»#+#k«¤ºººªº»°»´¹ª»««K»ºª»#²´º»K»«¦º
´»©»»»««¥º§#»««#º»»J»°º»ººº«»´´º«©³»K¹'x#»#²º#y»»p»«ª«º«««##º««ªº«ººººªº«ºº»º
º«ªª»»ªºªªª»«º+ºººCººº»««ªºªº«#º»¹»°»»»#»±###°»#P»#ºººªººK«º»»»º#ººº»ª°»»º
'»º«°»§º»«¢»º»²»»»ªº»«»ºº»»«»º«ª«««««ºªz«§{#»»ªºº«««»«©º+«¹»K»»ªª»»;°»#KKºF»»»»«
```

```
»«»»#»»»¶0
»»;#»ª»ª»ªº»K«ºª«ª»Kªººk□¹□y□¹pZ»»ºº«ª»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¥□¸□□£»ª»
K£»# #°°□# »#«K«!º+»U[»##°□«#»º«»»º°« º»ªº«#º«ª«K°°»«#ººº#□»#»´##º»ª°««¸)»»#º»#»
        «ª»¸#x#»«ºª°□k«©´±□
¢»»ºº{¸·##§§#□sºªººªº»□#»ª«ª«º»ºªºººªªªªªºªªªºªº«ª«´Z+ª««»º« □ºº««ºª«#ºªªª°»»□#
«°P»º»³°»:º□»#«ªªº«#ºªªºª°»«ªªº»º
y#»»ª«º·##ººº°º«»□ ººªºªªªººªªªºª«ººªº»»ª»«ºº·#«ªª««ªº·{¥¸kº
´»Kºª«ºº«K##°[K»ºD##D»º««º#»□##¸»»ª»##»«ºªªºªºKºª»ºª«Kºª«¤¸+©«©«¹"U□º«ªªºº#»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»#f¢º»´»#´»»» °k»    »¥»¤»□
º[□»»»#¸k#»Kª«»ED»°»#ºªªª«°»«««#°°º«°»ª»+;»#ª«»º#Yº°ºº««#□##□'ºº»ª«»»»¸#»»º»K;«#
ºZ»+»¤kªº«º»#º»»º º«ººªª»B##º»ªº«ªº»«ªªªª«ªªº«ººªªªººª±#°{ªªªºº«º@k»ºªªº«Iº«ª»º#
#
»«##º«º¸#d°´°°#ªºªª»#ªº»««´ºººªº««»§»»ºººªª« □ªª»»+««+□»»ªª»«º»ªª««ª»º»»» ##»»»
««#º»ªº»««§ª´¸{ª´»´ºªº«ª«©¥¸#¸kª«»ºª»º««°#»#«»»«ººº««#»ª»ª«ºº°ºª«¤
[ª«´»«ººKr»□□□□»'¡[º«««»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□#»°
Bº«#º; »»« »#□#º£º±k²ª;K»»»»»□¸     [»»#ªºD°»#««»ººº;ªªª³²ººº»    º«#+´»ªºª«¤ª;
´º«ª»«»#ºr»»»±»º««ª»° "+»K□°□»
[#´##ºª»k«»»º»²°ºº»ª»ª° ²°kª»ªª«ºª»ªªªººººº«ºººª»ªº«ª«#ºº+ª»ªªªª«»□#»»«««#ºººª«º»»
ª°4□ªªª»      ° º##ªº»º»#ªªºª»K»«»ª«ªªº»ºª«ªº«º»»ººª«□»°«□º««ª«««««º«ºº""" (»»¹
□)#»ª»»»ªªww□»»ªºhk□±□±K»ºº««#´»#¶□ºª««»º«»°#¹□»»»□»»ºª»¡#»ªºººª«Kºª«#
¢ºª°□ºª«´º#¹□©□□¹"°+ºªª»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»#»¢ºº»º##ºº« ºº##»#º«K
°«K¥»»»##j#¸#»°»»»»B»#ª»@k««#ººº´·°□ª«°k»##
´»«kºª»´»Kºªºªª«#ººE□#J#□°□º««»º°□#°K□»«#+©º°k»´¤»%#□ª°°ºªªªº«º°°»K««ªº«º««ªºººª
ª»«ºªªªª«ªªº#ªº#«ª»«ªººº»°#»ªª
´□ª»«ªº»»«»#K+º«ª«#¦°□k»#««ªª«K»««»´»ªªªº»«ªªª«»ªª«»««ª«»««º+
(»□»ªª»ªººªº««²#«»«»»ªªª«ª»ªªªx{«º«»¤@Kº« □ª»K«¤5□»««K»Iº#»#»»ª»»¦#»´
»»¤##D□»ºº»#«ª««ª»´«ªº°º
´»º«[ªª«»K¸+©□□□º·+#»ªª»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□°»¦»£»#º«ª»««»P[«º°»#ºª
´·KK´»»»#
»°#º#K»ªª« °□ª°»#««#»º«´»´ººº»D»¢□
±Kµ#[ª«#º+ª»ª«º»#««º#«»»#J¡;ªªº«»#ª»º¤»##+#ª«K»K¸»    »I»²°ºª»ªªººº°°»K««ªºº«º«»º«
««««ª»ªºªºª»«´ºªº+«ªººººªªº»»º#º«°ºªºº»ªº»»º#°□»ªº»##□ª#□#ªº»ª«#ª«»TK«ª««ªººª««ª«
«ººªª»»«ª»«« «« ºººª»«ªº»º□#ººº«««ºªªª»ªª««»ªºº«´«»´k»ºKº«¥»»º#I»´»K°[»□»##»#
        »»j#»«##»»»#D□º«#ººªº«µ#ººº´»ºKª«K»ª««´□ k□□»□□¸+#»«»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»ª´»
»7°»ª«»±#»´°»«ª»#ºªº°k;#º□»»#*º»##»#+»»«°Tº»¦»#««£º«ªº□#ºªº«ºK°°»□D»□»«#°ºº#ººª«
#ºª«»ººº»»»¤»ªªº»+¦»´»D□K##º»#□»»U»»°»# º«ªººº´¸¸»Kªºªªºº«ºYK»ªª»º»ºº»ªºªªº
´»ºº#«ªªªª«»ºª««°k»#»ªªººª»´J P°»4□«¸+«K#□»#ª«ªº»¦º»H»ºª«º»ººª»»ªªªºª«ªº»«ª«º««º
+«□º»»»«ª«»°({»ª»ºªºªº»ªºª»»ªºº«º«¸Kº««#Fº9º»ºI»»»ºDK´□[¥»»°k»»»»°#□º«´«ºººº»»¤
+»#«««««»#º»««©º»Kºª
´»»ªº»□»□»□□□□»¢ºK««#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«©»K»K#ººº»Aº;K°□ºº«»º»««#□
        »k»»xµºªK¸#»°#»»¸□º»#º£º«´ºªªºgKªº»ª»#¸°º»»«
        ºº□K«@ºKº»«#»ºª«ªªºª««ºC»º«µ#°»#I»´»#±»»´»»»«#»°¸{ »ª»ª««©ºj□Kªª«ª»ª´
ª°#»ºª«ª«ªªªºªº«
ººº+ª»»ªªº°[ººª«#´Kªªº«ªººJ»##°´«   ª°»º□□¸##ºººª«º
´»#»º«ºººª«ªªªºººººº»»ªªº«º«ºº»#«□º«ªªºªº·#»ºªºª«ª««ªªª««ª»«»#ºª« »ªºª»ºG°ºº»ºDY
»»»»#»¤Jº«»□###

#»º««Kºººª«ªº»¤K#ºº»ºD»ªªª»#««£ºª°º««ºª°;º"»{□□□»□´º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»°##°µ#¢º»»#»»□□°#«ºªºº    ºº¹{#»K»¹»Pº¸□»¹□+»#+°»º»Kª
´º«¸k»»«E»«ªª««Kº*□ªº»#«´±□´»«°#K»# ª»¹«º«ª»T»ºFº«#´»#»□9Iº+´»»»»»»»#»K#º »««»ª»
K»#+K»ªº«º«K»»»»Eºªªº«»»«ª»ª°#«º°□ªªºªª»K#º«ª«¸#»««ºº»»@»¹#¸°`º´º°º
´¹□###ªº»ºª»#«ººª«ªº«ª««ªª»«»«ªªºº»«ªº«º«ª°»□ººººº»«¢»«««ªºª«ªºººººººººªª««ªº«Kºªº
ªª»°□□ªº»»ª#V»¤«ª»»ºº«»»º»§»«««´º«ª««ª«ªª»º#□»□#»º«ªª«Kºº´»ª»Kªªºº»¤□»#¹□©□□□+
[»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»P» °□     »°#«ºª»»°°□ªªº«°k»·□¥»#»°°»ªºK»#»□#»°
#»º±□ª´»ªºKªª»ººº««ª»K»#+ªª´««K´»#»º»»#º#°»°
#kª«#«K«¸k»¦»K»°»ª»«+´»»»»»»»»#°¸+« »«»»««#»##´k««ªº°»»ªºº±□ºªºº
´Dºª«»´»º«□+»«ª«««»K
»ºº«»»ºººªº»ET«»°°°°»«©»°º
´±»»»#º«ª«ºª»ººº«ªººººªª»««ªªª»«»ªº»«»«ªªº«°»#ºº«ººº»#ºªºº»ªªºº«ºªªº»ººª«ººº
´ºªºªºº«°□[ºªº»»»°#«»º«º»«»ª«ªº»□ªª«
ºªºººªªºººª»#¤#«»º»»ººº#«ª»Kª«Kª«ºººª»#º¸+©□¹□□°µ»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°
```

```
´° °#°°K»»«»ºª°»#º««º»#ªª□#»´»°¦º«»#D»«»¸#;°#+°ºº¸»««#º«ª+º«»ª««K«##º»□º±□³°»Dkª
»¥##µ»K»»Kº°#»¥»«Kº±»°; »»«p»#»»»»»»»»□K º» »¹□«»»K«##«¤ººº«´º«ª«ª«Kª«ª«
»#«»«Kª»±□
+«ººº»«#□º«««»ºª«ªº«´ºª»»##°°º«#«□»¤º####ªººªº»º»«ººº«ª»ªºªªª««ºªº««ºº«ªººº«º²»□º
ºº»««°º«ªªª«º«ª«ªº«ºªª«ª«ºªªªµ»ºª»««ª¸kKªº«ªºº»»»ª«ªªºº«º«º«□#ººº;»ª«««»»ºª«««»#»»
»»¹µK»«³ºª»»¥º«¦»«ºº««ºK»°□º□□©□

##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°##¸°°²Y»«««E»º°º°ººº««#º·□K»±□##ª»«»»ººª»»p#» #
»»»Kª«¦»ª«#ª»□ºº«K»□#ª»#»´º°K´»Kªªº«#©´»««K«´º«´º«¦»¦º#º«ºª □°»»»k»»»D□»#ª«°¤
ª#C□««##ªº[ªªºµ»ºªª»´«»ªª»#«¤ºD ººª
´¸+□»ªªªº»»ªºªª««ª«ª«K»»0#°»°°º«#»#«K¶«»»#ªªªª«□yr«ª«ªººª»ª«ºººª«ºªºº«ªªª«ººª«°»
□º«ªºª»#º«ºººªª»«ªªªºªºªºº»ªª««#««»ªºªº¸+Kº»ºªª»««ªºº«»ª««ªª««##«ª
´ºª«ª»□E»»ºª«#»»»#J#°º«´ºººª´»ª
´ºªºººªª«°K»#»□□□□°q#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°» ¸#W#»»«»´º#º°ºº#«º«»´»°»#»»
□□#ººººººªºªº»»¸#+«##»#ª»¤ºº»º«°D[««£»©#ªº[»Kº«»0»#ªª«»##³ºª´»¶#«»¥»º¸º
´»º²º#»»»Kº»´□ºK#»#°ºº«°»»»»»»ªº«##ª«#º«ª
´»«ªº«Y»´»»«[ªºT»»«ª«K¸k□T□ºº«ºº«ªªºª««º«¸»##»»#º²°º«K«#»#¨#««#««ª»»««º»ºª»»ªºªª
«ºº««ªª«ªª»»»«ª»«»ª°»□º«ªº«□ºººº«««ªªºººª««ªª«ªº«»««[ºª«ªª«ª¸kKªºº»º«ªªºººººªººººª
º«»##««Kººº»□«ºEF□»»#¦¤T«»ºº□ªµº«ª»«#«±ººª««ºº«¤
[º#¹□□¹□□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»#¸#¥#»4#;#»±#°»□Kªªº«¥ºº»#»´»»ºK«ªºººª
««ª»°» #»°#□»£´»«°{«#»□º«´º¦□º°□´ºªª
´□«#»«ª«#¦K«º¦»J»º«#¹□«#»I°°»»»»»[»µK¹»#»»□###»#»ººº«»ª«##»ª
´»ªº»;««º»□@;F0[#ª»»ºªª«»¤S1□«□»ª«º«ªª««ºªªªªµ »[ ##»²²º»K«#´□`»»«#ª««¨"'w□
ºº«ª»«ºº«ªºº«ªªª»»ªºººº«ªªº¸»□ºº«º»#ªº««ªª«ºººª««ª«ªªª»ª»#º±□«ªºººº«¸□¥ºªº««ªº»»
«ª««ª««ªªª«#+ª«[º»«´«º«»»□TQ
¡«»»ªª
´»»Kªª«º«¥ººkª«ªºª«ª»#»°+□□□□·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º#□□»□º°»»¤;º»£°º«#
»ªª«°»ºº+»´»#;    ºª«»««ªº«ª°º»[□#»□       «´»»§»°□«°º«°k²©º´»´ºª»#ºª°□º»»#¸»±□
´D»º«»£KK«°º´»«»»»»´»»K»#»»K» º□°´°»ª»»»»»»»##D»ºkª»»#ºªºº»»ºº»¤
´ºªº»ªºª»»º+»»»I»»ªº«««««»»º«»#»#«°PºK#°»°□»#°±°6*»#º»»««{¹»«««»»º»»««ª«ª»ªºº»ªº»
«º»«ºººº+□ºª»»°º««ªºªªº««ªºººªºªº«ªº«#«°»ºººª«ªº°□´ºººªº»ªºº«ª»«ªª»«»ºº º»°ººº°K
º»ªªª»»»#»»«ª»«#º«Kªºª«ª°º»;º»ººººº»»#»r¹□□¹»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºª
K£º´ºª»º□ª°°ºª±Kº«ª¸k«ºZ»¹»##´»º«ªºªººªº°»«¥k¸##¸#«°««ª´º«°ºª»K³§»@»#ªª°ººº»□[´
#««
K«»ªªº«»°□ªºk«K»»»»´«»°»»µ»»K»#´º«#°»»d@@#I»□#»#»Fºªº
´º»ªªªªª«««»F#ºªºªºººªº°+ªºª°@Fº«ººª»D[ª»#¶°»µ##£° °   @ºº#©
´°x#©#zª□□{¸·wº»ªªª«ªª«ªªºªªª«ºªª«»»ªª«º»ª»#□ºªºª¢ººº«ªª«ªªºººººªªº«ªª««□¹
´º««ª«ºº«°□ºk««»«ª»«ºªªª»ªªªºªªº»ºª
´º««I»ªªªª«ªª»#º«ªªª«Kªº#ªº»ªªº□«Kªªª«ºªª««´[·+ª□□□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»K»««´'º³»»»»º«« »ª«¤»«ª»#°□º»µ»##´º««ª»ª««ªº°»»»°F»#     »#□±««#ºª¸k»«#°·
´#«Kº«K«ªª«» □»#»±K     ºººº»««¥»«»K«¤@□#kK»»¤»»´»´»»»
       º»»°»D«»»»°F#□»´»¸□º«º□ºª»ªª««ªªºº«ºª«ª««ªº+□ºª«»°kºªº»□« » ¹#»»#P»K»°¶
´»«°□###»»«#»»ªº»»§«ªº«ªªª»ºªª«ª«ª«ª««««ªªª»«ª«ª»º
¢#º»««#ªºº»ºªªº»ªªª«»«ª««ºªª«□º±□ªªº««ª»J□+K«º«ºªººº»«ªªº»º«««°°º»°»º
´#º«»ºªª»»«#ºº«««º°ºº±»«ªªºªºK«#»ººººº«ªº»¤»r¹□©□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´
ººª«#»
º@CD[ºº±«ªªºBºº»K»£º«´»##°»ªªª«ªªªºª°»ª»«ºD»°#» )±»K»ª»Kºº;°·ºº°«ª±#ªªºª«»º»
SJº´[»ªªº«»#º»°ºº»»»»» »»´#»»ºk¥»»□K«»» ´»ººº««»□□ººK»K«ª°º«»ºªªªª««««ªº«ºªººº¸+ª
«ººª«Kº«ª´#º»     »     □ªµ□HPº«¢¨«º»°
´»##ºª»#©ª«ª«ªºº»ªºªªºªª»ªªº««ºªªª«º»ªº»»ªºª«»#ºªº»#ªª»ªºº«ºª»ºººªªªªªªªªºº«□ºª□ªª
ªªª«°¸K;¢º«ªªªª«ªªº««««ªªª«°¦»ª¤»» ºª«ªº»ªªª»#««ªªº³º«°º«ºªº««[»©ºº«««ª»ªªªºK¸i□
□□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´º«ª» Y; »º» »«@ºº«»º□«»K□     »«#»»»º[ªººªºª«
ªª°»ºªª«»»#¸#□ aº#«º«#ª´□°·Kª³»»@º»«ª«±kº»#¡ºº» Eºªº»«Kº°Kºªº«»»»»´K»»»»Kµ»#£»¶D
»¢¶ª«ª»ªº«#©º»Kº;ºº°»µ#»»«ªº«ªºººªºªºººº°+»ªºªº«¥º««Kº«#
´º°««###««¦©º»D°°#°+»ª»#º«»ªªº»«ªªª«ººªºª»«ººº««º«ª«»ª« #»»ªº»#ºººº°»»ªªª««ªºªªª
«ªªª»ºªªªª«□ººk«ªª»ªº´¸;□
´ººº«ª»ª»ªªº»ªªººº«□□ª»©ªºKººº«ªª»ª»«#ªªºª«µº»£ººª»«º«#«©ºª»ºªªº»ºº«´»#□□□#»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»K»ªº«□¸»#º»«¥º±#«ª»»µ«ªº[##«°»»¶¢»Kª«»º««ªªº°º«ªª»«¢
       □±□k□´»«ª»K»´º°¸[ª´T□»»[ª««J#;»#«ºªª»□»ºº»º□«¦»ªº«¶k»»»K»»»»»#¶»»tºK»K «ªº
»□□»«¦§º«#º#«ª´»#ºE»º»ªººªº»ªªº«ªº«ºk6»ºª»«´ºº´»»¸»#»´ºº°P»»ª«□#» ¤°µ»°##º«#º»««
ª«º«««««ººª»«««ª»ª«ªªº»ª»□»°+¸"#»»«□{º»¨º»ª«ªºª»«»º«ºººªªª«»ºª«□ºº;º«ªªª«#¸K³»Kª«
ººª»ººººº»»«««»##ª«      »³ººº«ºº«ª«ª»#ººª»« »«¦«ªªº«ª»#»¥ººª«ªº«ª«ªººK
```

```
¢¹©□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«ºº ª»□»«´»ªº´º´»º«»»Yºº
´»°+«#»»°°»Kª«ª»»ªºº«°»«ªºº {»□
¹□»#´»ª«¤»°º°¹Kº»»«»□#»»´«»¤K#º»»»¤#»ª«»Dºº »«ª±J¤»»´»»»»»»#³²»#
´»»´°»º«#ª¤□»¢§»»#°««º´»K»ºBºª«ª«ªªªªªªª«ª« #» ºªª»K»#»°»□»;©»±□
ºªº« ©º#°°©»[»ºº«#º«ªº«ªªªººº»ª«ªººª«ª»ºªªº»»°□□r»»«º+
»□z«º#ªªª»ªªº«ª««ªªºªºªºª««ª»□»«[ªª««»«[·#¸»¦ºººªººªºª»««ª»ªº««□»»#«°º«ªº«ºººªº»
#º«º«ªµº«
       ºººªº»»[«¥»»ªº»ª«ªª«««#°¹□□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º««ª«#ºª»#»ª
´º°°º»»´»ªª´²´º« »»¸hk#º««µ»»ªº»□»ªªª²+¹□□□#º#¸# ºº°IK»°· »´□□@#K¹□Kºª»º#F#ED«º
ªª»P«ª«¦ºª»X»»#»µ»»»»»»»K¦°ªk□»»°²«ªº;º»F»¢°º´»°»ª« ´º««±Iºª««««ªªªºªº»ª»□##9¸kªª«
D»°#@»«K#»K##ªªª»□□°º¥° # ##º«#©§ª«ªº»ª«ª««º««ºº««««ª««ª«¹²#»»°»ªº«
       ##□¹¹#ºº«ªªªººººªºªªªºº««ª«ªª»«□º»Kºªºªªº;°º«K
´»«ª»ªºººººªºª«ºººº□ºº«#«¦ººº«ªª«ªºº«#ªªªªª´»«#ºº«ª«ª´ºº ºª«»ªªªº««ºª
´·i□□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«ªºª«#ºª»°»«ºkªºº»»#»««#y#»«°k»»#□
´»«´J#C»»D°»««º#º□□©□□K¸#°#ºº»°»º°²±###□«¸k´ª»ªªª»#º »»»«»»T»»»¹#º»T«»»ºC#»»»»»»
[#»´y#»»±²«º´ººª¸□°²» º´ºª«K©»ºª»±#«ªªººº»º»ªºº«ºk»¸#³º««»»»#°»ªº
´»´°P»º«««□□°µ□°¦µº □º»#ºª»ªºª««»ºº«ªº»º«º»ºªªº»°#□º««§º««»¸»{#²#»ª«ººª«ªªª»ª»«ª
ºªºº««ªªª«#º»Kººº««µ»°»«¤»Kªºª»«««ª»«º««ªººhºªªK«´¹ºªººººª«º»«#ª»«ª«ª[«¦ºªªªº» º«
©»»º»ºªºª«ªºººK+□□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º»ªª«□»ºD»Kª»K« «»´»º«»K´«ªª» [
»««º[«#»»»#D»¸K««ª□k»wk□□□[°k□ºªº»º«°§»°»»»ª°[´»»ºª»k#»»»»»»µ@@»»¥#K»«´»º»»»º»»»»
»»°»K«K©k»»»#[ºº+«º«K°²º;«©º«»##««ºª»´º«««º«¹[ºª«ªº¸{ª»º»;«»«»#°#ººª»»K##ºªª«»««
K»£□#´»»·□«#ºª»ª»ºº»ªººººº»««ªªªºº»°#»»ºº»y»ªªº«º² ·»»»ªºªªª»««ª»ºªªª««»ºªºº»«□»
»#ºªªºº´»#□»°[´º«ªº«ªººº«ª««ªº°°ºªª
º
´ººª»ªºº«ªº»#ºªª«º»Kºµ»º«««»Kª»¦ºIºªº»«ªºªªª»Ky©□#»»»°#k°##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
#□«ª«□´J°º□º»#«#»»K»ªª«¤¤º««««»#»¶°»Kº□ª»º»»º¸[«ªª»□"□□¹□□□K□º#ºªª«ª²
ª«»□»º«Kº;□»ª±####U@D
»»»T
»±+µKª«»»»»»»»º»»#°°´»□«»»»#»º»Kºª«K□¨´»«#«ª»##ª«««ª¸□««ª»°J¤»ºªº»º{ªº»
       #ªª«`³+ºªªºª´º#□ªºª»D#0«°K·#
¢º««ª«#ªº§«ªªªººª««»««ªªº««»»²#ºªº«º«#ªªªª»«©#·ªªº»ªºª«ªº«ºª»ªªªªª«««ªºª«□»«#ªºª
««µ»h□ª«#ºKªºº»ªª«ª«º«ª»º°°ºº«©º¸»º«ª»«ªºº»«#ºªªºª«©ª´º»º«»D»««K
´´»ªªªªª««ºª«¥°¹□#»»»°»#□¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»Kªª»¦K»#´º««Kº »»[»ª»«°K»¹»«»´»
¸□k□º[ªª«ªªª°[«ªªªº»ªº+□□□#[ °kªªª«□#ª«□ª□º«#»
Bº«º#»»»«»»«««¤«»¹JiJ»«»□□»»»»»»»»#»µw°º□□»»»³»º»□º««©##«K»#ºª«K#ººª«««Kºª»´#»»Kºª
«´P;»»D°²ª»°»
ºªªº«» °°º«ªºº;
{#º□#w[µ□y«ª»#ªººº»ººªªºº«ª»««ª«»¶r##»«ªªª«º+ª«ª«ªª«#·ººªªªºººªºª»«ªº«ª«««ª««««ª»
£º«#«ªºº«³º¸□»ªºk¥ººª«º»«»»»ª«ª«°°ºª«©ºº;ªªºººº«ºº»#»»»»»»»K«ºkª»´8»ºª«K »K««ºªº»
ªªºº´·□{#»»»□»#°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»º@»´»ª»»º»µ¸»»#»««»·»´ª#»»»□»##
´±»»»»º»»°»»»»»»»»»»»{□□¹°□¸k□»»»»##»µ«»°»»´»»»º[»»#»ºº»«»»º□»»Q»»»»ºJ«»#»»»»»»[»«
+K»¹»»»»°»º´»º»»º##»ºK±k«»#
´»»»ºº»#»»µ#»»»¦»»»Kº□kQ»P¸»°»#»»»»»»»»K##»»»»»K□□»ªK□J¥»»«»{#º»«ª»»º»«»»»«««»º»p
w»»»º»»»»»°»«»«º«»«□□»»»º«ºººº«ª«º«ªªº»««ªªº»º«£º»Kºªº»«#
´¸□ªª»#°k«ªººººº»«««ºº¸»º«ª´º»□ºªºª««ªº»«#@@E###»«»¤»##»ºªª
´»µ»#ºº«ºªº«ª««°□#□#»»»»» ¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»`)i°#□
´[□IV#□□t□fkI□□□f□□K©□FdEKi£©□@□%iRfR)#i`#VY)##□□□""`%k#¸#
       %h`ºD#¶i□□□3ifikI□µ#«□□□□□□□□e@□i□»µF»□□´i□¹□i□K□K□□□#¹□¹□□¹»¦¹k¹□°¸V»□
       □#¹□K□k□□□□□F»¹K¹□□□´k»´»¸k#k¹µ#°□f{□□if□i□+# □□□»©□□F¹»K

W□»¹·□»#»»»»»»»»»»»»□□»»□»"»»□□¹¹º»»»»²¹»»□»»»»#r""k»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¢»±»»»
»»»[µ¸k»»»º□[»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»µ»»±□»»»»»»»»»º#»»»»»»»»»»»©»»»»»»[»±»¹»»»»»»»»»»»[
y» »»»»»#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»pxx#z##x□#□□□□#□□□p□□#□□□#□□□□□x□□ ¨z□#□□□□
□□□§□□¨(□□¨#□□□¨□ª#°j□ »#·¨#□□□#x□□□□#####□#□#□□□#□w□□##□x□□□□#□□□□□□□□□□#ª##□□□
□##□####□□##□□□#□□##□#□□□p##□#□###□##□□##□#□x##□□#□□□□□p°0¨□###□□##□□###□####□##
#############□#□□#□###################□□########################################
##############################################################»»»#k
»°k»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»µ»□»»¥»»»¦»»´»[»»»»k»»»²»□»»»»»»»°°»»»»»»»»´°»»»»»i#»»»·
□»+»»»°k »##»#»»»µ»K»»»»»□»

#»K»»»»»»»»»»µ«»»»»»»»¶»»»»¹»»g[»k¶»»»□²»»[»»»»##»µ»¹»»[´»»[»»»»»»«»»»»»»»»»»»ºk
»»»ºkpk»»»»»»»»»«£#»»»KiF¶□;»»K#I»[»»»»#»¹»»»»»»»»»»»»»»»²»»»»»»»»»»»»»»¹»»»»»»»»□»»
```

```
»»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»µi»»»¹»k¸»»»»»°º□»»»»»»»»»»»»»¶»»»»»□»»º□»»»»»»»µ»#»»»
»»»»»»»»»»»µ#«»»»º□µ»»»»»»»»»»»»»¶·□  »»»»»#»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´´#ª»□Y¥K¸□ªºk
#°»»»[ªªª²º#»»»»»»»»º□º«ª««ª«K°»ª«ª´#°ºªª·º□#ª««»□°``i□¸¹#«#z;
´#»»°ºº»#»¥ººª«º«ªº«»K»º«»»»»»°»»»»°»« º´»°»»°# »»#ºª«º□#ª°»³º«©©»«□««ªªªº»«ªº«º
º«º«ªª¸□ª»º»□K¤»ªºª«ªª«K##ºª´»»°#□#ºªK
k»Kºººª«#□wºªª«ªªªªª«ªº»#ººªªªºººªªª««ª«°ºººººªª»«□ºª«ª¸+º««««««ª«ªªºªº«ª««ªº»« º«»ª¤
ºª´°º¸□«««º»K#«ººº«ºªª«ººº³©ººª«K«º«□»«ºº«»
»#»#@k»ºªªªª»»D«»ºªº»»#´ºªºº«««ªªº«´»+#»»»»»  °»   »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»«□º#´»Kº»#¤°□»»Kª«ª°º□»»»»»»»»»:jª»ªªªºª;°»»ª»Jº»Kªª
¢□·□ªºº«¸##ª□º«##»[#»;º#EKºª»#ª´»«º´Kº»ªª°»ºº»»»»»»»»Kµk»±□«+º
´»°»»##²#»µ¹«µ°°ºº»[¸»ª´#º»#«ºººº«ª«ªºªªªªºªª«¹¸k««««ªº»°º«ªºª«ª¸°P»«ª¸k««»##ºkK
□©   yzº»#»»ºº«ªª»»ª»«º«°ºªªº«ªª««ªºº«»º#««»ªºª«#»ªªº« #ººº»ªªº«ª«ªªªª«ªºªª« ºª
ª»°ººµ´»¸kª«ª»«´´º«««ª«ºººº«º°²«ªº«Kª»ª°Kºªº«»K»#Tªº¤E»ºº«ªª
´»»«ª«ªª«K±»ºªªªºªªººººº[□   »»»°»#°»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºººK«□»»´»K««ª
´°□»»Kªªº¢ºk»»»»»»»»»»##»»ªªªº°º°ºª»D«ª«#»ªº+°»««ºª« □□#»º» °##»K«»»ºªª«#«°µ#»#°»»
º»´º«»´k»»»»»¤#¦»º□«
º°»°»»[»¢ºI#ª»:#°»ªº[«K««ºª»Kªºªª»«ªº»□ºª»«ºª¹J □ººº«««□»«ªª»»«´°7ºª»»#□ª»##»ik
9»«ººº«#ºº«««»««ºªªººº»#ºªº«º«º«««««ªªº«□ºªª»«º«□ººººªª»°ºººªºªª»««ª»«ªªº««ª«« ºººª
´»» ´º°□ºº»ºººj[«º»ºº«ª»ªª«°»ºº««©»Tº»°k«ªº´»«#»«»»º#»ªººª
´»»»»º«»«#°□ªªªºº»ª««ª«K
¢□»»»¸##°##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»««##«□º»□°ºº»Kº`□»»´»ªª²»Kº»»»»»»»»»«#Fº««ª
´ºº°º«°»ºªª°F»«¢+ª«ºªªªº#¸□º«#¸###«;ªººªªª«#ªºJ»K;»K#k
´Kº±##¤k»»»»»»´»ºkª+ª¸»°»°»#£»ºººª»[##ºª«#«£»ºº«±□««»»ªªºª´¤Kªª««º´»º
  »□ºªª»K«ªª«»#ºº##»ºª«º#º«□□ªS□pº«K«ª§«#□§ºªªºº««ªªª««+ºº«ªººªªªªºº«ªº«□º««ª
«º«□ººº»«ª»#ªª«ªªª«ªªªªº««ªºªº« ºª««#ª«K³º¸□ªººªª»#Kº«º»ªªª»«ªª«°º«ª»£º□#ª«#º««
º»#ºª««««º#»º««»@IY□□ªº»¥±□ªªªª«ªªººª«¦·
  »»»»»»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«K#»□¶E##»«´»« □»»»Bº«y«¤»»»»»»□#ik□«º  »ª»
©º°»µKªº»ª«º@º»ºªª«ªº«» □º;«##»°#¹«ºªª««º«#ªª»«K;«¤»#Kºº¸»»»#»»»»»»»º□»□·□ºµ»°»µ°
□°»»»ªº¸°+»ª»#«°º»»º°ºº»D[«««»K»´»ªºº»Kº¸□@
´»«º°ºªº»ª¸#»º#+ªººª«°#«##«¸°□I»Kº»»»#º»ºªºª«ºººººº»#««««»ºª«»ºª«ªºº»#«º«ªºª«□ºªª
«ºº«¢»ºº»»»ªº«ª«ª«ª»«ª«« ºª»°ºº«K«º°□ªº«««««³³ºº»ª»«ºªªº«º(kª»ª°±□
¥»ª°jº»K«µ#«º«ªª»ºC□º«ª»ªªª¥»««´°□ºª«ªªªºª««º´»
  »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª°»´»□Xº»;ª»Jºº°k»»»»»#»□«»#»»º»K»°°«º»´»«»K«
°´Jºººªª»©»»K««»ºª»«°@¸##¥»#»»º#°»ª»«»□«»#ºªª« »ª»«»º««¦»»»[»»»»»»»»k´» »»µ»°»µ°²°
»º«ªº°°¥□«³»º¶»ªºªº□º°»¤»ºª°«º°»ª«ª´□ª¸+»»#»º°ºª»º»º#º°P©ºªªªº«□º©#º#°´»º#« ry#«
««»«ºª«º«º«ª»#ºººº»ªº«ª»ª»ªº°ººªºººº«□ººªºº«ªº#□□»b#+ªººººªºººªªª« ºº»#ºª»K#ª¸□ªª
ª»ºº´´º»ªª«ª»«ªª»«##«ºª±°»¸jº«K»´º»K#«ªºº«º«º#;»»»»»»´ººª°°»º«ªªº«º««º»´»
  »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»« º°« »º«□»´«ºª°K»»»»´»+»»º[»»»K»°°ºº»»#ª
´»»¸Z»ªº«ªªªº»©º«ºªªªª´»##□°[ #º»°»Kº»´@ #K#ªººª»ºº»«ª«º»#»»´«»»»»»»»#µ»¸»«¦»°»#
°°³»ºªºµ□  ¸ººº«#»««ª»K«#ºº[º»¤ºªº□ªª«¥º«¸kª»´Iº±»ºªªª«»«°X°»ª«ªª«°»©©¹´°´9
´º¹«ª»    *ªº«º»«ªºº»ª««□«««ª«ªºªªººº«º·+«ºº««º»#ºª«ºª«ª«º□x
{» +ªªª»«««««««¸ºª´ºªº°»;ª°□□ªºº»º°ºkªª»««º«ººº«□#ª«ªºº[«Fº» ¶Kºº##ª««ªªªª«» EY□
YT@#«ªº±±□ªºªªªª««ªªªº[#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«K» »□ºªªº##»ªª°°k»»ºº□#»I
»¤»»»´□##º«»»Kª°[d□»□ªªªººº«º«´º««ª«ªª°»´°°»K±»««ºK
´k##»»»µ#ªªªªºªªªº»»»»K»µ#»»»»»»#[°»K»²º»K»°´»ºh°»»»ºK##
´»«©º»;ªººº«#»#º»K»«Kººº#«»ºKª»¸+«ª»´»°º««º»»»»##º[»»»»»»K §º¤°
´ºµ»y□□»#«ª»ª»ªº«ªªººª»#ººººªº»«««ªª«ºº»#»º»ºª««□º«º««ºº«º»»»ªª»p)«ºªº«ªºººº«»ª
´ºªª´°»»°□«ª«ª««º«Kªªº«ººº«ºªº°»©ª«°º#«¸[«»ª»ª³»#º«ªºªº»«ª»»ª ª»»º«ª«°°»ªºªººªª«
«ª««K#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»[«[»º«º«»»»º«°kK»»ª
´²º°¸k»[»»»#□#«´J#«««##°»«ºªª«©»[ªµºº©ªªºº°»±h°»Kº#ºº« k#«»«ªª»
  º»»»ª»ªª»T@##»´#»»»»»´»°#»;ª »«;»°[»»#y´#E@°¸□ º»Kº»Kºººª»#«©ª»´ºº□ºººkªº
´ºªª¸+ªºªºK´ºººº»»»»»#□»ªiD[»»»#°²´d°
´#°##»###º«§ºººººººª««ª«+ªººº«ºªººº«ª«ª°ºººªº«ªª«□»º«ªªªº««ªªº«ª»»§p+ª«ª«ªº««ªº«©º
º»J´ºº°□ª«ºªººº□K»ªªº«««ªªººº°ºººªºk[ª«¤»ª»ªª
´»#»ºªªªªªººªª«»»»º«ªºº«´º+«ªª««ºººªº««#□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´º«K»
  ºªª«»»#«´P□K»º«K²»K»i##»»»°µYµ
»»ºªª»º°ºªª«ª«ªµ¤»
»ªª□©ªª°k«###¤´º«¥»#°□ºªª»ª«
;4#E»ª«»4«»º«»K»»»µ##Kº«»°º«yº°»»°»»º»°#«»»°°»ªº«¥º«Kº«ª«»Kª
´º«¸»°º««º□º«¤»««¸□ªº«« #ºººª»»»°°»»°#»¤K»»´°°»´°´□□#»°©
¢#»º»ªº«ªª««º«ª°ººº««ªªº«ªº»ªª»#º»«ªººº»□º»ª«º»ªºººª« »ªºº»°ºººªººººª»ª«Kªªµ«©º«°
□»ªºªº»°«#»ºº«ªº««ªª«º(□ªº«[Kºº»Kº«««©»#ªªººº«ª«ªºªªº««ªºº»¹K«Kºªººªººª«ªº«¹□»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´ºº[«□»««´[°´»
°@□»«°»#©k»»»»»»»³°º
»ª«ª□ºªº°»«ª«ºº»¸»C;«ºªº«ªª°;»K##»«»»
D@+º#»«ªª»# »»º6»»´«ºº»»°□»»» »»ººº»#º«º»
»»#ºª«##ººº«##»¢»«´»«[ªº»¶□#ª´ºª»@K»ºª°»ª«#ººº¸#ººº»«»ª«»º»»»°°»»°       »»´»»°¸°
´#°
´«;°k°·°;□y□º«º«ªª««º»xº»«ªººª»«»»««ª«#ªª«««ª««#ºª«««««««»«»º·#º«º«»#«»«ªª«»9ª«Kº
«8»#«º¸□»»ªºªººk´ºª«»ªªºº»«ª»##«ª«KK»ª«©»«º«K«#º»ºº«ªªºº»«ºº«««ª«»J»ª
´k»»«º«ª»ºº«ª±#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»Kºª#«¤»»»K¤#¸»;°□»»##ºº
´»»»»»»ºK##«»ºªª»«ª«ª°»□ªº«º□»jººª»»ªººº»;«K□¢²#
        ¸[+²°»¸#»»»«#»º««ºCEKº«ª«°□pºªª´kªºª«¤»«©□«K«ª ºº»£©ººªº##ªµºº»K±«««¤ªª»«#
º««»ºªªº°ºª»ªºªº¸kªº«ªªªªªºº»»»□#»»¸□»»K»»»@°»¹□
´«;»□°###«ªºº»ªªªºº«ª»#ºªº»««ºª»«ªºªº»#ªªº»º««»□º»ºª□y{ªººª»¹'#ªªºº
¢»ªººªº»#º»Kªº#°□ªº°□ª««ª«ºª[´º«ª»º««ªªªª«##ªº»K#ºº»´ºº«»K«#«º«ªª«««ªª««ª»ªº»»T»
ªª» ;ºªº««ª«ªºª»  »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»[ºK»¨V□#»»»«E#°k»´«ºªªµ»»»»»»□º
#ºªºªªªªªªªººººº□ª«ªª□
´««ª«ºI»ª«ª»K□K°°°»°°k#°»°#»º#)«#ººªª«»ººª«»°»°°ºª»»□»º»º[ºº¸□´ºª´°»ª«¸Pºº«°°º»
ºº»K´ºº»K»»ª»Kªº»ªªºªº³ºª»¦º«ª¸□»«ª»««ººªª»»»# k»»»  º#»»»°#F##
        »Jk°°»»#ª«ªºªª«ª««ºº°»º»«ªªºªªªºªººª«§«»«ºª»»«□ºº«»ª»«ºª«ªª²□pº««º¸+ªº»ºªª
»ª«[ª´º´»ªª°□»«ª««ª»#ºkª«ª»««ºªºª»¦

ºª»#¥º«ª°»ªº»;»#««ªªªªªººººªªº»ºª»$»ªº«ª»°;»«ºº«º««ª«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»´  »#»□º#«ª»º»º»°k»Kºªª»´»»´@k°□²¸kº«ª»ªºªº««°»□ª«ººª³ºª»°D¨#»ºª»#«□°°°»°¸h°°
º«º#²»º°##»»º»»»»»» #º#¸ºªªª°#+ªºKºªº»´º«ª°º«ª«##º»£°»□#ªª«;°»«´º««ª»K««ªºººªª
´º»«£»ºº¸#ªºººº«ªºº»»»9¹#»»£¸#»»»»»k*K□ «¦#    »
        ##ºººººººªººªª°º««»ººª»»ªªº«»ª»+ºº»ªª»zy#»ªºzª»ª««ªº»°»°□+ª««□º»«ªº«ª««K«
»Kºº«°º□º»ºª»»K«Kººººªººº»«ªª¸»ªª«©³ºªº»;«ªº#«#ººª«»»ª«ª»ª«ºº»»□«º»ºª«º«¤kªº»ºººº
««#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#´º¸K©»»º«¤»ªºª°+»#«»»□K»»K» K»#k□ªº»Kªº»ªºª°»ª
ªª«ª□©ºª»
¹□±   ºª°»»#°°°#
¸`°°º««»¨##»#» □######»»°□»º#ªª««»¤»»¦ºº#ª¥»»#°»ºª« µ#»##°K»ºº»#´»» ºª»««¦ºªªªº»
««´ºº»¦»««¸□«ª«««ªºª«»«»°0«´»»º#º¶»°      »##¶##º°i««¸«#ªª»ªº«ª«ªº«»²»ªº«ººªªª««
º««ª·□ªªª«»«º«□º¹«□ºyº«ººº»

p»#«ªªº#»»ªªªºª«□«K¸««ºº°□º««º«ª»#»#ª««»«ªºº»«««¹ººº¡´ºº««□»«º[«#º«ºº«ª»ª»«ªºªª«
´#º««º»«ºª»#º«ªª»«ªº«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»«°#»ºº«KF»««°+º□□@#ª»»´#»
»»¸□##«ª°¤»»µºº«°»ªª»ªº«¥º« »©º»°k»¤»»#°¸°»#¹
º(º«º««»º¸##□»»»»»»»+##kº»[ªºª««ºE»°»«ª«±»«± @[º»¨µ°###£ºªº«´ºººº«
º»¶□»°º»ªº«ºªº¥ºª»#ºª«¸□ªººª»º«ªº¹»»°K[°»»»º#º#°#»# °##K«#º«»»#«»ªªººªº«ººª·j»ªº
ºª»ºººººººª°»«ªººººº»#ºº□º««ª»ª«««w°z·+»»ª«· )º«º»º«¥»K
´ººªº°□ªªªº«ªº¥»#ºª««º«ª«ª««°°»ª«µ
´ºªº»¤ºªº□«#ªªª»ªªª»ª»ªºº»»K»«»i9[»«««º;»ªºª««º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª
»#ª»□#9º»#°kª«°k»□«»»»»»J»»»» °»;ªª´»#D#K«ª°»«ºª«ªª´»º#º□□ª»□□µ¹#´·j°»@P#»#º±
[ººº«»#°H##□#
 □«»º#□´»ª«»ºº»º#»K«»«°»ª«º»¤k»¢°#°°»#ªªº«Jº°«»#»´□ F
´»ªª»ºº««©ºº»K««ºS□º««º«ªº»«##» #[°»»»»k□º#»»°¸□##
´»±»«««»#ººªªªª«ºªº«ª«#ª«««ªªº««ººººª+ªººº«ªª«{□□ª□w*ºººªºª°#º+(«¸#»ª»»·#º« º«´º#
´»ºª«°□««ºªª»«´»¦º»ªº«º»ºººªº°°ºªº
´°»«ª«°ºªº□»#ºªªº»ºªªºªºªª«°»ª»Hªª¨#ºº»»¤»»º«ºªª«□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»°º»□»ºK»K»I□«°+##°#»»»»K»»##»#¹Kº«´»»»»µº«°»»«ªªª«´ºº;¹««ª«º#
ª °»#h##·#»□¹i □Kº«Z#»»»V»»»»e[»[º#kºº»¤¤iV»º[;°ºº»Kºª««»#» µ¸#°°»ª«ªº#º
´º«K»K»»º
««ªº»«ª«©»º»[«ªº¸#ºº«ªªªºª«#□»#□»º[»»»K»□¸###»###¸□#K°ºk#«ªºº««ª««ªºº»²ººººººªªº
ºª««»#º«ªº««ºº»□»»«+«□□ª«º«»□²##□p¸)ºº»«º+«°»«»Dº«#ª»ª°««ª»º»ªºµ»´ºº»«ºº«ª«ªª°³º
ºº
´º□«ºª»K«»K«#ºªºªªºª«ª««ºº«#º«`»»»»ºIº«º»K»«ª»ºª»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
3D@º«□»Dº»#«°k»¸
»»»»#µ[´»»#»»#»»#ªª»Kªº«°ºª°´Kªª«ª«

º±;ªª¹»º«º««□º;##ºk»ºª»º¥»□°k°«#«ªª±F»ª°»¸S««º#+»«K»ªºFº#¦»º»»¤º«»ªº¸»£³»#□Kª«««
°º«¡º«#º#«ª«»ªºªªº«ª»#ª«»K»ª»j□kºº»««ª««»´A#5»»K»»»V00#º»»#º#°□@ª□°°#
º«ª«ªººº»ª««ª¸□ªª«ª«ºº««ººª»vª»ªª»ªºº»#ºº»zº««ªªºº»º#□·#'°'§ª»k»r»°º««»ª«´º«ª°□«
```

```
ªºªº«ª¸»´»ª«ºº»ªºªººº³ººº»Dººº»«¦»»°»#ªª»ª«ª»ªº«ªº«°«ªº#«ººº«¸[ºª»¥ºººªºº«□»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª««º«□¤«º«Kª«    p#2####»Bº
»`¹°#»»«©º«»
ººººkªº#´ºªºº´«ª»□□«´#kª□»«#[K##º:ªªºª« º»«□K»#º«ª«±5»#»««ºº«»□¦»¤9»«±D»´º«@K±k»
»««K¢³»##»ª»»ª´º«Kª»Kºººªªººººªªªªªºªº«
       «ª«#«««X□#º«»»»»»»»¦»#»»»□c##□»»¶"##«##»K°»°°°□#ºº«ªºªº«ª«»ª»«#«ªªªª»«ªªª»
ªª°ºªº»ª«y□»□»ººº«ªºªªº«ª«»º»«#°«p»##C·)°ººªªºªµºªª°□ªºªººª«º□ºkºººººªªªºª°°ººª«
»«ºªª»¸kª»K#ªªºººªº«ª«º«ª«´ºº°º«««ªª«¤ºªª
´»º«ª««»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªº#«º««K»º°#·#kQ»»#»#k°#
»»¹#»K«¹D#ªºº«#»°»´ºªª«Kº□ª»#»©º º«°□¦##□#©;«ªªº»£»ªº»»»#ªªºº»±D»ºººªºº»»°#»°kª»
»º±º¹»´kK« »ª«#£³»##K«´D□Jºº□ª«K´»««««»º»»º«ºª«#º»«#ªº«¨□¤»«¹      »»»»»±#0¹
##«»»□##□«»»»°;#□°i# µ°#º«º««ªº««ªº»º«+«ºªªººº««ºº«»·#ºª«ºººº«#·ªªººººº»«ºººº«««
pp»
°□»ºK· +««««º´ºª«°ºªªºª«º»º□»Kººª«º«ººª««»ªº«ª»»ªºº«»#»«µ#»ºªª«»º»ºº«º»
»«K«ººº««ªºkªººk«»ªªª«□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«»»Jyº«º«#»»#´¸!«»±□±°» »°
¹k»#»□»«#»º»ºª«°V#º□»ªº´»»ºª©±K´»»Kº»º°¥´y□°º
´»ª□ª°ººªºª«#ºº«ª««»ºªªª««ª«ª«¸#□[ºªª«ª#°º«#Kº»ªº«K£´»##£»K»#«ª°ºº
´»°ºººººª«¹@;ª«º»©ªª«©»ª»##□)»@´»»»»»»□8#«»[□###»»»»ªºªº#¢
´°□#°#°#ªªª«ºªºªª«ªª««#ª««»ºªºº»ºººª«°»ªª«ª»««□º«©□ªª©□ªª«««ªªººº

{##□□«¤»°□ºªºª«#ª»ª°º«ªª««ªº»K«¤ºª»ªºªªººº°°º«ªª«ªªººªªºFº»#ºªºº«ªª««ª«ª«[»«[ºª«
«ªºº«#ªº»K«ªººº«□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#D«□»´º«µº#»» #ºº°º
´º##;□ª¤T#ª»º«¦º»«kªº»ª°º°»ª«º4#k«º«I´»« º««´´¸§³
´»:Kªº«°ººª«««#ºY»ªºººªº«ª«ºº»»«»µ###»º»K+¦»«ººº°»ª»#£°□++°»#»»»ªµº»J»»#««ªº»
»¥ººº«µºº«#ºº«#»» □»»»»»¹##µKk°#□ #Z»»ªºº««ª°°°´°»P°;»
       º»ªª»«ª«ªº»ª«ºyºª«ªª»ª«ªº««ª«»#»«ªºªº«#º««»««ª«ªºººªºººªº»p+# #ººD°°»ºªª«K
ºªº°»ººª«ªªº«#ººKºº»«ºº»«º°³ºªªºª«ª««ªª«¸;»#kªªººªªªºº«º»Kª
´«ªº»ºººª»´»»»Kªº«««««#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#@»»»□°#Kª ´¸#ª»ºªºª#
´»»º«:»»«ººª»«´ºª´#ºªªº°»□ª«ª«»»    ªª»¤»Kª»    ªª´º[#²I»©£º«»□«ªºª»·
       AºFºªºª©ªºº««ª¹I»»Kº»□#»#°»Kººº««°ººª´¸»[;#º□´ºª«»µ»X»º¹Kªªº«□»«´»ªºº
´º««;ª»«°I»»»»¹»»°
»¶## ¹»»ª»»ªª»«ªº«ª°¸¸°°##°#«
ºª«ºººº»ª«ººªª°»»»ª««ºººª«««««□ººº««»y□□{ªªºº«º«ªººªº»ªºªªº□+r°²«»#»#»ºº±««««»°□ª
ºººª«ª»ª¸k«°;ºª«««ªª»°°ºº«ª»ºªºªº««» »##ºªª««ºª««ªª°»□¤ºº»ºªºº«°»ª«#º««ª««□»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»ª»»□K»©»´´°´»ºª«;»K´ºªº°«ªª»ª»ªªª°»ª
´´º«ºº°»´ºªº«ª³#«ª«¥»#º+°ºº°»K#°#º´¸K»µKººº»
{#□+°; ª«ªº¹Iº««´±FD»»»±¨#»"°«º««ªª°»º»» º□;+»K»K««« ´«««¤º□ºª´#ªª
´º«»«°»º»Jºªº¸ª   º»»´»°#¶#□°#h°³º»«ºªººªº«ª«°¸ºº#»»K
´»#«ºªªªª««ªªªªººº#"#□ªªººª»º«ªª»¢ººªªºº»#¸ººººªºªº»ºººªº«ººªº°»#¸°»»°□·#+ºµºªªª
°»ªªººª«ªº«#º»¤+»ºººº»ª°³ºº»ªª«ªº»ªººª»K#ºK«ª««««ªªºº
´º«;ºªªºº»«ªª«Kº»K««º«ª»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªªª«¤««#ª´º
»#»»´@»#´»¹»□ºªªª«¦ºº«´ºº´°ºª«ªº»#»ºª««Jº»ª«   º´º□°»ª´»; ¸□º´»¤EJºº«¢□«»
[°+¤º«ªªª¤°I»»K»°»«»»Z»□"»´ºªªºª»°º«ª»□º[;#«[«¥ºº»#
ºª«K««ª»#º««#ºªªº´»ª»#ºªª¸k°□«»º°#°
»»ª□±#
K«ªªªª«ªª«ª¹°°°»±
[»¤»K#ºª««ªºªªªº»ªº»«º«»#ªºªºªªªºªªª«zªªª«»ª«□ºº»ºªªº»ºªªºº»ªª««ª«□»#+□°+°#»»p»´º
»º«°«ªª«ªººº«ª°Iº» E»«ªª«º°°ºª«º«ª««««ª«ªº»±#«¤º»ªº««ªºª» º»Kªºº»ªºªºª«K«»Kºººº»«
#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªªª«
º«#ª°»K»¸#□DºK¥ºE0##ªª«ª«l»«ººj«´´»ª««°»;#□»¹
´«ºªª»#ªº□°»K«°»#°+#»°º»»»ªª»{ºº«#¤kª{Iºªªººl¸DD»ª»º»@#'"□°k#««»»»□»ººº»
       °º+#»Kª
´»ª»#Kª«»;«ªº°»ªª«Kªºª«#»««Kºªª¸□«#□»°#°#»»»□#»□»□ºººª«ªªºª«D°°°º°#[°;µ#»ªªªª»ºº
«ªº»ªªººº»²ªº»ªª«ªªªª«¢º»»ª««««#¹ª»º□ªºººº«º«ª»««ªº»#« #)²#°´k»»#
´»«ªª°□««º»ª»ºº«»°Kº»º#ªº»ªºº°ºª«ºªºª«ªºººº««#ººKªº»««««ª»«;º
´º«º««ºººª»«#»«#««ª«º» »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#ºªª¶□º»#º´»Kª»¸#««#
´»ª»»º«ªª««#[ªª«K«´´ºº»ª°º□ª#4@#¹□ªººK¹»K¸»#º´»¥
´##□»Kª«ººº«ªªª»#»¤k#ºI«º»«°I»»¹«ª»#»{»i□»□[«µ#□□#B»ªº»H
´º*{º#ªºK««#»«»@»«««#»ºº°ºº«»´#º««°ºª»°□º´»°#°#»»»»##»»²
´ººº»ª»»»«´µ°°°»°##»#»#□ª«««ªº»»ª«ª»««ªª«°º«ªªºº««º»ª°º«ªººª«#·º§zª{wª{ººªºª»«»º
º°»º»«#□{°»□C»°ºI□»«°ºª«ªºªªº«ºº» I»«©»««ªª«»ººº««««ª«ª»«ºª«
□«¦»«ººº«ª«»K«µºº«º«ª»ºªª«#»«;ºº»««« »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»ª«¥□º«¥º
```

```
´¹#ºº¸+º«□ºK»ªªªª«»ªº#K«««K«¥°k«º«°º°□»»»ºª«ºªª;ª«K»+°»Kº¸º#°[«¦»ºª«ª«ª««»#ª»□º¶
¸3@[«»□Kªªºº»□¹T
ª¡K»#»J»ª#»°Kºª«#¸ºz#´º»«Kºª°ºª
´»ªªº°«ªº»#ºªª»Jºªªº±□ªª¸□ª»#□°#»»»»»##»»#`»ª«««¤#k»Eµ
¢²¸º¸□¸K»I##k»«º«©ª«ªª«ªºªªºª°»«ªªºªº««º«º+□º»ªº«□»»ª©ºº»«º««««ºªª»««#ºººº#
º°º»º#»#º¤;º°□□ººª««ªº»ªº»°F»Kª««ªº°°ºªºªº«ª»««ªººº«#º°□ªª««ººª»#«Jºªªºªºª««»« º
«#º«ªºª« »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#«º«ª□Kº°º´°´ºª¸#ª«£» i»»ªªº[ª
´»K«ª«K«#»#ªºº°°□ »«ºª»ªºº«K«»K«#»#«º«KP°[ª°k«ª»»»ª»µ□#º»¸k «»»¤ºº□
´º«ª«#º#»»»»¥□¸°»º»»»¸´»»»□»Jj□□»««K«ª»««#º«ª«µ»ºº
´«º»«´»«»ª««K»ª°□»##°#»#»»»»##»»□
kªºº«#º4@□K□©□º»»» &»#»#5□»»º«ª»ª»ªºº»º»
««««ªº«»ª«ª«#ª«º»««#ºªª²w ««»ºªª»»ºººªº
´«ªªª²¸+«°ºº«´□·#{°k°»«ªººª«ºººªº»ª»ºP»»ª««ª¸°ºººªº»ª«««ªºªª«»#°º«F»ªªº»ª»°º«Kº»º»
»««ªªº»ªº»K«ªºº«» »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªº«º»□´K□º»
°»ªº#»«¤º» #Iºª´¦»´»Kª»»©»J»¤»ªª°´»°B»ª«□º«ª«
¹Dº«°º»ºªº´¨+#º«#º»@FF»´
□#ªª»K»ºª»ºK□º«Kªºº□«»¹AE»º#»□ººª»º°»#»» »#j□Kªº«Kº»º««¥º«««´ºª»#ºª««Kºªªªº»Kªª¸
»#»°#»»¤»»»»      »»»°©Kºººªª°»»»»##□#ª»»»» ###»ºª□@Y»»»»»ºªªª« «ªªºººªºª»ªªªw»ºº
ªº»□ºººªº°·ººy□º««««ªª«J»ª««□»ºº°ºªª»Iº»¨+K°ªªªª«ªºªºªºªºª«»ºª«ºªªº□ººª««ªºººººªºª
º»#»Kº¸kª»ªªª«µº°º»ºªºªººº«««#º«Kº«ºªª»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º««ª»□»º#«
°#´□ª¸##ºº°ºª»»´ºª´°□#»[«#[K»#ºº#«ª°°º»º#º±J#ªª»I³»««»ºªºººµ#p¹º
´»#»ºº##»º#©«□#º°□º«¤»¶□#ª§+ºº»A»ºK»º«°+ª«»»»»´»»¦ºZj□;«º°«ª««ºº°»ª»«»I»□#««ª«£º
ªªº««Kªºº#»□#[»»º[»»º#»»»°»K««ªª»#º«¡##□#«»º»»»¸      » 9□»»º##DEV»º»ª·#«»ªª««»«ª
««««¢ªºº«º»#º«»ªº»»º»»º«ºª««««»Kº«º«ººª«°»ªªª°□»»¢´°»ªªºªººªº»«º«º«ººº««»¹k
k»»ªºº«ªººº«º««#º
´º«□ºªº«««K»°º««º»«««««ºº«K»º□«ºº»»Jp»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#ªº« ##k»¹ª¹ºK
ª°#¸º°ºªªª´º»#»
»«Kº#¨»´[º«¤ºº°#ªªºº[°»□ºª«#³ºªºª¸#»«ª«[□°□ª»#»ª««»º»K#ª«□»ª««#»¸D
ªº«ªªº«¤»»«#ªª«K□ººE»¸»ºk»    »#□□#ª«´ººº»ª»»K«ª«»º@«»ªººª
´º«ªª«´««»#»`□»#»»»K»»º#»»»»»©ºªº»«°kª»
###«»»»»»»##V©□□□#»»»ºªDkºº°ºªªªºªªª«ªºªªºzºªºº»«#º«ª»ªªª«ºººªº«º»ªª°«ºººªº«ºªª°ºª
ºª«#4K°°°□ªºªªªªºªª«««ªªºª»ª«»dªªª##Z»»ª»ªºªºªª««#ººK«°kºªºªº[«#ºªº«ªºººª«««K«´ºº
ºª»Z·□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#º□¶««»¸##»£»#º°»ª;ºK»»º
´º«Kª»ª«¥°º»»°ºª«°º«P»ºªª«K´º°»º«£´»««ª«º#ºº«KGk#ªª»»«ªªª»4»#º«ºSk««ª
       «»»»º»»ºª¹Kªº»Kººº[°«#»#¸□»#» ´¸□º;»«Kº«ºº»T#[ª«ºª»»»ªª««ªº[ª«º°J»»#»
□»»#»»»K»»»#»»»¸°
´ººª«ª»#»¤;#;;«»»»»»»#ºª□#DDD#□#k»»#º«zººº»«ªºª«««ªª«#º»ªºº«#»ºªº»ªº«º«««ªº«ººº°º
ªº»«ªªº»°ºªª»ª»» □□□»»ªºªª»ªººªº»»ªºº»µP«w""wwy#Z»»»ª»«ªºº«#ª»¤»«#ººª»´»«Kªª«ºº«
ººººº±□«´»««»Q·#°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□««#»□ »»»»#» »º[«K«
□)¹[º□°ºªªªº±Kªª»
»«ª´ºº ºªªª»[´»°[«º¤°+»«ªºª·#««©
´##º«º«ªºº«□»»#«ª»»#ºº»°k«ªª«°º□»°»««»#««´º«¦#»°·k»´»
       µ¸°»;ª»#º»ªº¶«»»ª»»«ª«ºººª«««Kªª«#»»#» «º»#K»»»´»»º#»»»ºh´ººªªª«°□»K
©□□»»»»»»#»»»»»»»»º#»#»«º[»#»«ªºººººººªª««·□«««»«ª«#º»«ª«ª«º««ºº»ªºº«°º«ª««ªºª«°»□ª
«ººª»K+P`)ºªªºº«ªºº«ª«»«»µ
²"{□»»□□w EZ«»ºººªºª«#«ººKº¸[ºº»#º´ºª«»»ªºª»««ª°□»K»ª»Q¢
+¹p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#«°««□¹Cº««K«ºK»#»Kª»#A#»K
´º«ªª««ºº«°«ªª«Iº°°ºªª«´«°□«#º«#»¤I»»«»« ©«´»°°»©ª«ªºª
´#º«#«ºªªºK»º«□»«ª»##ª□Kª«»«Kªº´º«°»»»W□»°e©
´°°»;ª°□ººª«¤»ªªºª«ª«ªªª«««»»»#»«»K»□»
ª□º°#»»»»°»»º0»»»»:°ºªºº«º»□#□0°º«»º»»»»#»´D@Dk»» »°k«µº°»«««««««ª««ª««¸ºªª»ª»«#
º«ªºº«««ª«ª»««ººª±□ºªº»»º«ª°ºªªªªªªª»K#°#¨+ºº«ªºªª»»ªº«»□
r{»¹□©□□»»¹wp4#ºª«ºº«#ªª»¤º»¤»»□º«´ºººªªº»ººººº¸»»Kª»Q²+¹□□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»#«pº«□»±[ª»Kº«#»[«   ª«»»#«K³º»»ººª««°Jºªª«#ª
´°»ªª»Aºº[º°k»Kº»ºD#»ªººº□□;¸+#zª««ª«#»º»#©ºªª«´D+»»#k»
º«º»□ªª»«Kªªµººº#»«µ»»»«¢
´°°»K««Kªº«»Kª»ª««ªªº»ªª«´#E»Kªª±«¸#`□°kª°#»»»»»»K»»#»»»»#j□ºª««ª»´»W`°º«»»»»»»#
´#»□#¤#k»#»;«P»#ºººª»«ºªªºªªªº§»«ªªº««#ºª««ªººº«ªº««ªªªºº□ª«ºªªº«ª°º«»ªºªª«K°°»»
       ºªª«ªººººªº»º°#□»©□¹□□□□□□□»»w [»ªªª»#ªºªº;ª»#4#ª«
»ª«ªªªªº«ººªµº°º»µ§+¹□»p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#«□º»□º«F»°º»«K·#ª
´»º««#«´□º°E»»ªª«
»«ª«¹Kª´°ºª»@«ª»K«»#»#ºª»»»#ºªº°□ª#»#□ºªªªº»£´A##ºª«ªº»»□º«»p#««ª«°»»»º«#ºª
```

```
´»«µ°»»·K»»»¢µ°°»Kº»¥»ªª°«º»ªº«ººªªªº»#»º@ºª«´»°°□º°»«¤»»»»»»»#»º#»»»»»¸«º»ºªº«´°
¸□°º»»»»»»»##´º«±
[º□BK°«´«°»#ºººººº»ªº««»ªº#»»«ºº»#º»ªªªºª»ª»ª»ª«»«»º[«ºªºº««ª°»ªªº«ªº«¦»p□«³º»ªª
º««««ª«»K°□□□□□□□□¹¹□□{□□¹
[»º««#ºªª«#º»»«»»»Kºªª»ªº«ªº»««´»K»±□yº□©□□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«»ª«¤º
ª°CKºª»Kº#«ªDkººKº»#«Kº#ªº»°#ª»º»°º»°°º«¸»º««Kª»±@#ªº«ª«´□»««»º±;°°ºººªºªºK»»
    º«ªºº«º°□ªª«»º««²Jºª«ª»;ªºº[º¸»□»·#»»» µ°°»#ªº´»»ª
´º»«»««ªªª«º«D»««»»ªº»K°°º«¸□ª»#K»»»»´»»#»»»»»º#ªº»º«ª´³°°³º«»»»»»»#»K»·
#Iº¡□J»#»#»°□ªº»ªºº»«ºªººª²#□□+»«#º«º«ªªºººª»«º«ººª»[ªºªº«ºº«°»«º««««ª
´»°#º°ºªººªº»º»ª»4»#¹□□□□¹□□y□»¹□□□□» #ºª»#ª«««°□ª«ªºª
´»««ª«»ªº«ª«»»#¹[µ#{¹□¹□© »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª·#»«#[º««º»º«£º#ª«»£i»D
kªº«#»¤ºº»#º«@K«#«ª«#ºª´º«»«#ª»»ªºª«º«ª»
Fº« ª©□¸+#□ª¹«ª«ºº«#ºªºªª©«»F»«ªªºªª#»ªºª»»K»««K«µ»#»¸□□»»¢¶°°»K««´º«ª°»ª±Kªªªº«
««´«ºº»ªªªº»¤²¹»ª°□º»»¨□ªªª»#»#»»»»□#□ªªªª««°´°
´°º»»»»»»¶#T·#ºK□°□º»¹D»°»««#ªªªº«ªªº««ªºº»»»» '□#»ºªºªªªººº«ªª««ºª»Kªºªªº«ªª°»□
«»ªª»«ºK°
¢»Kª«««««ªº«»´«°□□□□»p'#vwr"□º□□□□·q+««#ª«ºº«#ºº»ª«`»ª««ª«ºº»«»¹@»´¹J+¹□©□□□□»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª°»º«□#º«««Yº«°º#ºªª»Kª»#ºª°#ª
´»«°««´»©»K«ºµ°»«´ººº»K«´K»º«º«««««»º;«ª¹ª©«# ¹ª«ºªºª««#□»ºª»ªª«°Bº««ªª
´«««»ªº°»dk«#º´□°»»»K»»y«°¸°»ª«´ºº«»[« ´□««ªº»»Jºª«¶»»ª«««»#0Iº°□ªºª»°»ª««¤S0[»»»
³«#ºª«ª»«:`°□{º»»»»»´##»
    »«¤»»*#DJ»²#»««#º«ª»ººº«ªª»ªº«ª»º»§□#p□»ªº««º«««««ª«««««Kª«º»«ºº««ºº««ºº««»
´°°»Kªª»ªº»»«ª«J»#¹□¹□p□µ»´»[[pv¹□□□□#¤º«#«»«ª«°□ªª»¶#ªª««ª»«ªº»°@»□K1□»□□¹¹¹□□»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°ºº»s«ºªº»#ºª°»#Kºª«¥º«°º«°ºª°»□
º«K»K
´«□«´°º»#»«ª»K»K¦ººº«ªºº»ª«#»«º«¦º°°k«ªªª«ºª»##□□ªªª«ª«°kº»ª»1¹º»□»«K°«#»□ª«#»#²
»#»»y#©©´ºº»#ªªº«K«#»Kªºº«@#«ªº«ZF»ººªº¹¹°□°□«ªºª±»ª»ª»»#
´»»»°°«««ºªª»K°°u#ª»»»»□
»#°»ªº»E·{»»»·#º□ªª+«»ªª«««ª««ª»»ªªºªª»»#»#ººªº»»ºªºªººªªº»©«ª«ª»ª»«ººªººº»ººª»#
º#¤»ªºº«ª««º³«□»□□□#□»º°[»««#W#»©□□°º[«#ªªºªº»#k»»@ººªºª«««º»4
»»□´·{□«¹□□□□°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#º»ª«□»««»°»#ªºK#°□ªª´ºª°K¹#«ªº##»ª
´«°□°»ª«#°º»Kªºª»J»#°»ª«ª»ª«ªª»°□°[«¤»»##ºª««ªªº«#°ª ¹»ªªªº»□º«□d#ª«»©º»[¡ºº[¥º»
»□»°#µ»» »□□
ºª°»ªªª´º«¥»Kª»«ºk»º»ª»#¸k«ºº«©□»K°□ª«»ªº□»««««»#
´»»»°¸[ªªººº°»5°□#ª»»¹@#¹J#+«@K»º;»□#
'»ª«ª»#ª««ºª«º«ºªºªª«ºªº«º«#ºº#»»¹r#□ººº«»«ªª«¥»ªªº»«ªºº«º««ªª«»º«°»p»Fºª«ººªº»Z
°□□□«°{K°»;»#´»»«°p»□□»#□»#ºªª««º» E@«ºªªººª«º«4»»»#¥#'¹□□□□□»□p»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»°[ª««
º« D#»□º«##»#ºªºKª»##»ªª»»»º«1»¤»¥»º«K°º´»«ªª»K«©»#ºººªºª«ªº»#W£»©º» ¸#»ªºººªº»#º
»»##º«ªº»Kª°ª«º«¹Yº«º«K««K¸j»»¸¸+»´»»□»##Kª«µº«º«µºª°□[«ª««Kº»«««»#«#ºººªº#kµ«°□«ª
ªª»Kº«ª«º#µ»»»»»»»ºººª«´»´°##«»D#»´J»#□°»¦ª»#º»º«»ºººª««+ªººªºªªªº«ªººººª»«ª««#º»·#
(□»#»«ª«ª«»ºº´»«»ªªªºº»ªª»«ªºªººº¸Kº#°kºª»»ªª¹##º□©»*¶°JZ##¤D□#°±»#¹□□□
´»#ºªªº«ºª»»»ºªªªªªºº«³#»°J»K°{□□□·□»"{°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ªº«#º»¥»
»«°º«´#ªº#ª«¤º«±»º»«ª«ªª¶#«K«1ºµ»#°»µºººª««#ª´º±Kºº«º«ºº««´#´»
ªªº#°#»»ª«««#ºªªº»Kºª«#»«#»ºº»J¨;»º[Kº»#«#»»»[#□º»» »# »ª« ºª«»µºº»□»»«ªº
´»ªªº°»«±Kº»µ°¤#»¸□ª»«ª«¤»ª«º»#°»»»»%
+««ªª«IºJ□##»@»»D«»»#»©»´ºª¸k«ª»ªºª»««#»»ªª««»««ª»«ºººªººº«#²z»»»»º«¸+º«º»ª««ª
´ºªº«ªºªª°º«««ºº«ª«ª°
´»°»K«»ºº»«¤°¹□□º'[D#»#□»°»#°»»#¸+□□·*[#ª»»ªºª»ª«««º«ªªºª»¹Jº«
» »
    ¹□□□{¹#»# »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»Uºªº«□□«´»ª«°«ª»#º«°ºªºKº«ººªªªª»«
´º«[« «
F#°º´º»»ª»#º´º«¤ºªª««ª«ª«
#«K¦ºª«°#»# »»ª»#«ªºª«J©»´«º°«ªªª´»«
»«Dºªª
´»#»»»K°»º[¹□»##»º»K««¹DJººº»««ª»«°º«»«#ºª«°Y»#³°#°#ººª»ªººCº«»»;º+»»»□#ª«º«« »¹
©4□#»»1»»»« »Kª
´»º»Kº»»«ªªºººy«ª«ªºªªºªºªª«º«»ªªº«#»ª«ªªººº»□º«««ªºª«µº«ªª»ºº«ººªººªªª«ªª°»K«#¤
»S»ªª»K#º□□·#´K#K»»´kK»Hk□»Kr¹□□#K#«ªªº«ªººººººª«ª«º«´#»º
´»´«°»□º□□¹#»#»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹º«««□ »¸kª«ºKª»#ºª°ªª«£º««ª»ºººª«
Kªº#«#»□¸K°º´»#Kª´»ªµººº[º»«ººªº»KK□#°»ªª» #»¸##»«#«ªªº»#º«´ºª´»»º«
º»´¹º»»»»º »»»°□»#»KK□»##«ª´»º³J»»«ª»ªººªº«´ºº»°»»«ª»¨@»°¹»³°»»»¹««»¸«« »
```

□I»»»°¶ªª«ºªº##□[□»»»K»□º«#«[ª«Kº»°»□Y»º»«ª»°ºº»««ªªºª«ººªªºº«««»#º»»»»©«««°□ºªª
»«ªª
´»ªª»ªª«º»ª»«ºº«ªºººº°»°»#ºA«Fº»´º{□□□p°©»»#»º«««»P»#»K»°k□□²¹#ºªººººººº««ªºªªª»»J»
ª«´»#»#¹□□□»'»°««°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºªª««□º[»#«ª»#º»#ºº°ºªª°ºººªª
´Kª»ª°º«´º«K«´»»°»´»##»#ºª°□««Kªªº»«ºª´»;# »[□ªª»º##»°#»#ªªª«««º«ºK«ªºª»«K««±ººª
ººª«««»»»µ»»;»#«r¸¸[º«´º«□»ª»«««««ªº»»□»ªº#»»»«ª»»«°¸#¸#k1T□##DHº«K

#»°»»»°□»«ºªª»°K##□»»»°D¤k»#°»«»□»ª»D#°k«ºªªª·□ºª«««»«ªªªº«ºªº««ºº©#ºº§º«ºº»ª«#ºº
º««ºº´ºªºº»º««ªª«ªª»ºªªªªºº°[°»»"±[´#°º□□□#k°
´¹ºªºªºª°kj[«»«#¹□°±#««ºªªªª«ªºªºªººº°»ªª«K°»²»□¹©»
»°#»µ#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»»ª» »K«
ºº»¤º»#ºª´»ªº°ºªª«##ªª»#º»#ººK«´»¹°»*´□¸;#ªºº[ª«#«ºªª»»º´»;v
´»#ºººº»»¸##»##º»ºªº©ºº»¢»Kºº«´»º»;»»»«ªªº«»»»´»º°»´»□°°#ª«#º»[ª«ªªººªªª»#□#º»´»
°@Kº»ªª»³»#A°
ª«»»»»»»»#°#K¸»»»»JK»»»ºº»»
b»»»º«»»K«#¥ºº«´ºª«»»«Kºººº«¸»«««ªªº»««ª«º»ªªº«««#¹»»º□□»»«º¸ºº««ºªª
´ºº«»««ªª«ºªªªª«ºªªª°»»K¸+#« ¤K»)©□□°»#µ»ºª»ªª««°»# »#¹°»□□*#ª»««»ª«ªººª«ªº««Kª
ºª»K#»#□□□□p»´K»»#°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«DKº«
º#«#««ª°ª»#ºª°»ªºº[ª««[¥º«°º«°º«°»ªªI@ d#´º»#ººª«Kº«Kª«ªª°#k:»K°´°´»ªªº
´»»» #»#º«ªº«¥»»º´»[ª«µJº»«#ªªºº«ªª»»»@#»»»#»»□°°«ª»[«´º«ªªººº»ºº°ª«ººª»#
»´»ªºª«°´ª»¸»»»º□¹r#E@«»□□
º[»»»»´[»»ªªª«#°»ªªª»ª»K²KK»ºªº□ºª«««#«ª««º°ººªº»ªªºªºª«ª««º««««»#·ª¹»»»ª«««»²ªºªº
«ªª´»«ºªªººª°ºªªºªªªºº«°»»[«¨»«°kºº+□¹□wP»#««ª«»ºª»°º°□D»¤»+y□+#ªªºªª««ªº»«»º«ª
´»ªª»´´» º©©©²{°Kºº°» »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸#´º«
´º»K»ªº»#»#□ª°□ªª«Kª»´º´»¹Kº«#º»#º»□¡»°»□°ºª»ªªº³«ª«Kªªªº©»¤#«
°°º □ªª«K#»ª»º#(#ªººª°D#K°»K««#»ªªº[«ºº««ª«»»´»»»ºK#»»□°°□º±□□Jºººº«««ª«»°»º«ºª«
»»»»Kºªºµ#³»«°«# #□x«Ir»²)#°»K»»»°»¤»»ººª«#□««ªººªµ»##Kªª«»;ªº«ª«Kºªºª«¢»«««ª«ªª
ªººººª«ªººº«#º»□

(«º¹»»'ººª«º«ªµº««ºººªº«°□□«ªºª«ª»»°»Tºº»ªºK□ºº+□□□#«#»ªªººªªººº°»«´°°»»□¹□+#««ºªª
ºª»ªªªº«ª»J»ºª³KK»+□□□□#»
»ª»«r°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´º´º«□Iº«#º»ª«□»#ºª´»ª»»K«ª
´ººKAºª»K«°»º««»º°»«´ºªªªº«Jºªº
´»ºº»´»»º«©°°□°kª««KºK»ª»º#□ºªªº»»»#°»Kª°»ººº«#ººººª«»»»µ»»»»`#□#«²¹#««DJ»»»ª««ª
ºªºº³ºªºº»ªªº»«¥»ª«¦°°pº°«»««««»»K»p*»#°»K»»»##ºk»º«»»! ºººº««□¸+□
º«ªº»Kªªº»»;ª»«º«+ª«ªªºªº»«ª««««ª«ªº«»#»«·°»ª«{²#«ºº»ªºº»´ºªªº«ººª°□ªª»«ªº»#4□T«
ª««»A°¸+¸□□□¹#K»ºº»º»ªºº»«º«ªº#°»°·□«#º«ªª««ª»««ªºª«@»»ª»#
´«°º□□□°»#»ª«»K°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»;ªµº«□»»«0º»ºª¸E#ºª´ºª´»#º«
º« »ª«»K«Jº»»ªª«°º»□ºººªºº´«ºªª»K«ªª±kªºª´°°º«#«««´»¤»«³
#º#»ªªªª²#¥»K«´ºª««´»º««ºº»»k»±»»»¹#¶kº#{□#ªº»»º¹Iºººªº«ºªº
º»ºª««º«ªª¸k»« °s»ª°□«ª«ªª« »»º»#ºK□»»»□°»K»ºª¸##□#ªººª«[»
º«ª«««º««« ª»ªºª»#ªºººººººº«ªºªº»ª«ªªº«#º««ªªªº¸
»º«««ºº«ª°ºººªº««ªº°□«»º»º»#ª»°»»»»»°«»K ¸¹{□·k##ªºªªº«ªªª»«º««°»»º*□²□ºªºººªºª»º
ºª«°»ªºº´»J»#□□□«#°#º»¹Q§)°»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«ª´»»#ºªµ#«µ□»«»#ª«±
[«[K´º»#«««ªª»´»¹#ªºCºººª°»9#ªªªº«
ºªºº«´»««« ºª»´°º+»Kªºº³»»#»K»## º»«ª« »K´»«
ºªº»´»«ªº»»□» »©»»»#²
□#º□
º«ª»ªº´¸»«ªªº««´»ªºª»»ª«ª»º» □»«p°»«°»□»«º»ª»@5»»#»#
´»»»»##©»º««º□□□ªªªª°²«¶#»ª»ª«#ºººº
´ºººªª°ºººªº««ªºº«ºªº«ªº»º«»#»ªººº»«²»«ººª««ªº«º[«««ºªºº°□«´
D»D»»»°»□@6#Kº»K»□¹□□²□»º«ºººªºª»«□ºººª»K#»#y□#ºº«ª»º«ºªªªª«#ºº»»
³#°¹□□¹°»Jºª»J·)□°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºº±[«#»«□»«´¤»ª»#ªª«K«K
´ºk°ºººº««´#»°»«´»Kª»°°□»ªªºª¹Kªªªº«Zººº«¸kªªµ°»K□¤º«««#¹º@»»#°¸;«º««K«#Qº«;«««»ª
ºKº»«´##□°»©»»°»#»»º#»□»ºªª««#»Kº««º««µ»«««´Yºªºªº«»#»W°##»°Q□;ºººªª«» #»#□#±□»»»
°»´»ºªª°□
□;º«º«#¸»J#ªªªº»#»«ª»´º«ª««#º««ªºªºº»ª««»ªºª«»»ª©#□»»««º«□ºªº««º«ªª««Kº««ºªº«°□¹
K»»#«ª»TPPª»º«»ª«
«²¹□□²º «ªºº«ª««ª«£»«ª«#□»#□¹□
»«ª««ªº«ººªº°»ªª«»K□»#□□©□#°«««´²#¹»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«««F»□¹«¤»º°»#º»#»»«©«K¸»□#ºªªªª«K»³#º»#¹[ªª°»#□º»
ª»´ººªºª¸#««ªª«#ª«´²«#ª´ººº»´□»»º«#»# ººº«Kº

```
´«««Kªº»ª»´»ª¹K#¹£¸□#»»#°»D#K°#»#»ª«º«K»©º««ªªª´ºª»´ª¸Kªª»«»dº±w°°º# »»¤k»»»º«»º
##»¤»#»»#k»´»»ª«°´#□ªªª
´««T»#«ªª««³ººª»©«ººº°º«ªªº»ªºº««ªºªºª«ª«ªº»#ºªº·zzº#»ª«ª»«ªº««»#«ººª»«ª°□¤»□º»º
«°«°»»ªªºªº»
º²¹□□·¦»«º««ºªºº««°º«ª«»»K»·□□##ªºªªªªºª«ª»
º««ª°¹#°º□□□°»#º««¡y¹»p°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»³#ºº#□#»ºD□»K´k»#DF»#«
»K»ºª«ª»«¹#»#»«D»´»ªª°»´ºªª«»Kªªºº»¤ººª»»º´»«
¸»
ººkªººº;ªºº«
□ °»«ª«[««º«¶«ºªªª«º[ªµ»°²º[#µ»□°#
»»º#»#»#»ª««Kªµ»ªºº»»´º«´#»«£º»ª»D»»°%°°»»¸□ª»¤DDi»»º»##)
´«°»»#»»µ»»ªº°###«º»*p°«»#««ªªª
´»»««ªºªª©#ºªºªªª»ºººº«ºªº»«»ª»ª»#ºª«ººº«+ºª»ªª«ººª««□»º««ªºº°##□#I»ª»Kº°°ºªººª«ª
«#ºr¹□□²´ººººªªª»ªºª°ºº«ª»#   »°¹□

[ªª«º«««ªº»»Kªª»»Kh»#¹□□□#°»ºªº±□¹"»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´¤»«µ□Kª«»#º
´□#9#»°IK«#□´º»ªº»ªª
´º°«□´»»Jººª°»□ºººª°»«ªªª«Kªªªª°k»I□©·□□º»[ºº««#»ª«»#K¸+#»««Kªº«¹H»««ªº«»K«[»»
       »µ#»°##´+»»»s»«□»#»º»;«´»ºº«ª«¡»¹K»º»´»ª»A»·##«°°ººº°»ºª»»» C»ª»K#□ºK»#»º»»
´»»ª«°□##ª«¹#«J»##ºº»ºª»Dk»»#¹ª»°»ª«ªº«ªª«ªº«º«ªªª«ªººº{#º»º«º««□«ªªºº»ªº»ª»¥ººº
»«««°µ»K»°I»°»«°ºªºº»»««□»y□©□²¤ºª««ººªªª»ª«»ºº«ªº`#¸□□GK«ººªº«ª«ªª
´ºº»¹D»K°¹□□□°»#«ªªªµºw«»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´º#º»#»ºª«°º»#»»#º«ªº«K²
¸º«ª»Dºª´»¥º«µº»Kªªº°º´»ª«»©ººª««º#«ºª««□»¸k´¹□©º«Kªººªµººº«#¤»
       °ºº»Kºª»A»ªª»««ººK»#»»ª¸#□[
°»K#»»» »´»#º#º»K»´ºª««º»K´J»ª»»#º»`·p□»»º°°¹□°»«ººº«»»#º«##»{
       »°»»»»K»»ª»°###««´º°#°»#□ª«ª««º#k« ºª»#ºªº«ªº»«ªºªºªºº»»ªºººª«#¹¹□ºªª»°»ºª
ªº»ªºª»«ªººª»ªºº¸*´»ª«ºD#ªº°ººªª«ªº«K«□□□□□´»ºªª«ªªªªª»« »»ªº«»kK+□#
ºª«ªªª»«º»Kº«´J»°»#□□©□#¤ºªºº»ºK#»´°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°» »«□º«ªº»#»µ
º«#ºª«ª«©²»#ªª°»#º¥»¥ºª´ºª[«ªª°º´ºªº»¤ºªªºªµºªªªª´°»«□°º+
´º«K««««Kª«[»#«□°¸[ª«ªº»4»ªººªªªª´»»[»»»»»»°»#P»»»»» »»kº#¸#º
´»¡º«ª««´»#»»»µD»»´««»»ªººº°p#°«ªºªºªª«º#»¦#□
°»»#»»µ#»»ª«°Z##ª»##¤»#»#Kªªªª»«»#«´»º¸ªªªªº««ªº«ª»«»ªªººªªº««»#·ªª»»»ª«#»»»ªª««
«ª«#««ººªªª¸K□ºªª«»ººª°»ª«ªªª««K«y□□□²°º«ªªªº«ªªªªº»#+»ª«□#»+□#uºª»««ºª«»´ºª»#»«
#°¹□□□°»#ªª«ªº«ºª##°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´º»#»    º»º«« º°»ªºªºªº« ·□
´»»#»ª»ªº´»«³º¸»ªªª°º°kª«ª´»»ªºª´»«ªªº°kI»´º[#º#«#ººº´«ª´ »#«º□##º»K«°»ºªªº«º»»K
»±«»»»»»»#°´»»#[»»t»»K»¸#°+ºC[»»ªª«9□º°#@
»»´#»»9»»»»□#□#°»«ªºªº»ª»°»±##»º#»´»»A»»»ª»□[##«µº»K·#«##ºººº«ª«´º
´»º°ºªºªªººª«ºªºªªº»«ªº«ºªº»#rxw□#º»ºº##
»ªºªª»«[ºº»ªªºº°□Kª»««ªªª«°º«ºº«ºª«#«v□□«°
´ºª«««ªªª«ªºª«º□#»«#µ¡{□#□»ºªªºº»°##º«°»ªº[§□□□□#°ºªº«ª«ª»»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»´º«°k□» [««°º»K««ªª«ª«³»#»I$»ª#«©»¸[ª°□□»ºº«°ººK»ºª»;ª»Kªµºªºªª«9
´k`»Ky«;«µ»«ªµº»#»##«º# °¹«□²#»«««ª««»µ«»º»»»»»»°°□[»¹#K»»□#´»»»°+ »ºº«««»««ª»»A»
»»ªºK»□Pº#I9D°°»#°»«««««»«»»»#»
º#¢°K»K
´«»»»ª»¢###¹B«´º°º»#K««ª«ºªª°»ºK»+ººº«ª»«ªº»««ºª«ºªººº»ª«»#»»»»»©□□«»»º+□ªº«º«Kª
»º»º»«H□Kªº««ººªº°»«ªª««ªº#ª²·□□·p»«ªº«ª»«««ººªº»°#º»$»□¹#²[«ª«ª«±#»»««K«ª
´»#©□□□»#«««ººº«º»«»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´ºº»□#@«#««´º«□ººªª«ªª¡»□ºº«»
«Kª°º»:º«K□K«Kº°ººK«ª»»Kª°´º´ºªºººª´» #«[¢»Kª°ºº«°º°»«µ#ª
´º¸k#«¦Jºªª«º«ª«»□»»°»»»»»□   #`#»°»K»»□º#»»»» □#»ªºº««º»º
´»»ªªª»#A#»f»ªº«°°°#°«ªºªº«ªªº«´»##Kº# [´J»»»»ª«#####□¹K«´º«#ºººªºªºº«#»K«#ªªªºª
«ªºº«ª»««««ªºªªººª«#»
       °»«ªªªººª«#ªªªºª»K«ª««ª«°·□»ª«ªª«ªºª°»ªªªªº«µºº°□□□□*[ººªºªºªºº«««ªº»°¹
´ºk°¹#□Kººººª«´+º»´»º«:°¹{□«# ºº«ªª««ªªªª«°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»Kª««»
»»¤»º°««´»+ªºªª«Kª°k«ºª«[«³º«#º»K«K»4º°»º;ª«ª«K»K´»´ºªª««»º;»º»K²«©»´ºªº
´»µº»±#«:º»#□º°»»ªºººº«»»#»»°»»»»
□°°»»»#»□»»□»»»»»»»»□»#»«ªªº«ª»jº«º»«ª»»»@ª#»«º°°°#°»ºº»ªº»»»«´»#+□º°»#k»»»»»»»
###P:»«#º«#º»ª»ªºº««K«K°º□ººª«º»ªºººª«ªººº»ª«ººº»#º¸»«º»»ªª»»«y««»«º
´»«ªª««»K¸*ºªªºªªªª»°º««ºª«ª
´ºª»#º□□+K«ª««ººººª»ªªººªª«¸#»#·□#□uºªªªºª»¤FUKºº¹#y□□□°ºKª»ªºªºº»º«ºº°»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»K«ºº»#º«¤»ºº[ªºF#«ªºª«¥¹«□ºªº»Kª
´»¹Kª»[□¡´º[°º«#ª«««;°«°ºº□ººº«ªº#ªª«#»ª´»µ»ªª°»
»°##°«º«°°»«ªª»ªª«ªº»´»µ#T»»»#»°#□»»»□#□»»□»»»»»´#k#°[««««ªªµ#«ºªª»«¹«°»»°»«ª°°»
```

```
#°»ªºªº»«ºªº´»#;¥º«#»□»»»#»°K#»##»»»ª»#º
´#ºª«ªºªª»«[»K²»«ºº««ªºªªª«»ªª««ªº«ªª»º«#º·□«ªª»«ºªº«§»ªª»»ººº»»º»@»·#ªªª»«ª«ªª°
ºª«ªª«»¥º«ª°+□□#´º»««ª«ªªº»ªºº«ºº» »[²»#□wKºª«««»ª»º«ºº«□º+□©¹#¤»«ºª»ªºªªªº«º°□»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#««;«
»«¥»º»K««»#ºª««ªºFº·#«ª«#ª«K°[««K«©°«#°»«#º«««K°»´º»Kª«ºªº´»«º«K
¢»°»¡»«»ª[[»#»#□ººº¸##ºªºªº«ªºº»©´#»«»²#»
□²°»»»[»#»»□»»»»»K»±¸#□º«º»«»#ºº»»ªª¶J#Iºª»K««¸°d»°«ºª»«ºº««»J»##°[ºº#º#»¸¡###
###ªª«ª» »##ªº«ªºªºªº#µ»#ªººººººº»ºª«ªº»«ª»º»«ª»ª«»#º»»»«««««»ºª»y»º«□□»«º»««´»«°□
»«ªª«ºººª°»º«ªªº»
ºº««r·«v¸«»ºª«ªºª»ªª«ªº««º»##)¹#□²
´□ºªªºº««ºªª¹Kr¹□□pº#«ºª«ª»««»ªªººº°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«ª¹£»□
I»¥º«»Kºª«#»«ªªª«´»«rªª«´º»K³□º«□«J´##°º«K«ªª¹□
´º°»«¤ºªºªº¸□ª««K¨º°»□ºªªº##°««##º«»»□°»ªªª««»«ª»º#»»»□
»#«»°º»□#k)°»#□»»»»´»»»[ ¸;««ª«´¹»««ª««J»»»ªª«#º«°P»ª°ªºªªºººªª»´#«#□»□»«·#º#º□»µ
#»##»»ªª«#°«#ªª«ª«ª««ºº
´»*«ªºªºªªºªª«ªªª««ªªªºººªªª«#□ªºªºªªªººº«#ªº»Kºkºª«ª»K«»W;ªºº«ª«««ª°ºººº«ª«K«ªª
´°¹□°º#»ºªªººªº«ªºº«ªªª«««#□#□□+#k»ªª«ªªªº»J°+y©·#
´ººªª«ºªºª»ªºªº°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□ª´±9#°»J»««¤ºª«##ª«ªºº«Kº¸*ºº
´ºµ«°ºª«´¹[°#°°º«#¹ºª°»°□´»ªºK«ªº««#«º¹«»ª»K£º««´°»´º»
«ª»□E°□#º«ªº»ªºª»°¥»»#□²#»»»#»»#°##°k#□»»»»´»»»#»##»«ª»#JK»ªª«³«ªºº»º«Kª³@°ººº°»ª
ªªª»«»¶#º»#{«º#º«°»º@««·[#k##@Kºª
´#A»#ºº»ª«ªª«#»#·□«ºªªª«º«ªºººººªººº»ªª»«ª»#»«ººº»ºº«««²□ªº¸»°»K«º«¹««□·#ªªª»«ªª
»«°»«««ºº«#«ºº»·{□²º#«ª»»ªª»º»««ªªº»ªª»#°¹#□□□»¤K»ºªºº«»□¸)¹□□□»#º««ªºª««ªªª»«ª°
□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»´»«□«»#º»»´º»«#¢ºª«««ª°□«
ººµ»□»°ºª»»@º°ºº@ººKª»«´º
´»°□º«#º»ªª«´ºº±«¢º«#°»ª»K©»□º»#º»°«´»#°;»«ª»»»»»µ°p#»□
»»»°»»»#»□#°##□»»»»µ»»»µ»°°»º»ª»»¥ºª«»Jº»««º«□»»J¸°»ª°ººº«º»«@J¹»»#□º«□
»º»#«¡»«#I ##t» ;»@»#»#ª«ª«»ª»´»»[²»ªºººººªªºªª««º»«»«»ºªª»º«#ºªººªº»«»»¹
º«»»»#°«ªºº±□¹K·;»ªª«»ª»ªª°º«ªº»««Kªº»´¹y□·z#ªºª«ª»«««ªº»«º«º»« ·+#□□°+»´B
□»º»»$« ¹□□¹#´ºªª»ªº»ªº»ª«ªºº°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«Jº«
º»K«ª»J»ª«□´ºªº«ªª»□º°»º´»#«°»ª«««º°º« º°ººª»´º¤º°ººª
´ºª«ªªº[º°«°ºª[«Kº°»K«Kª»#ª¶#» º¸#°#□»¹s###□ª»»#□»»»T#»»»□ K □
{#v»»»»°»»»´ºº##ººº»ª°ººµD»«ªºº«´Kº°#¸°»ª¸#«»ºªº°»»»□##{«º°[º«°º«ª»º□□ □
º»□ºK»#«#ª»º«««´
º°«°º«ªªº»ªº««ºªªª«ºººªº«ªºªª«#º»««ºº«·
#□»«»´»«¤#»ª»ª°»´»º;ªº«ªºªª«ª°»ª»ºªº«K«ª£»¹+□□
+#ª«ªº«ºªªªªªªºº«««««¸[{#□©»"»«º#6□i#«#¹□©□»#□º«ªª»ªªªªªªºªºªª°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»º¹K«»#ª»#«»°#ºº«»□º«ª»ªª«´º«ª«□»[ª»#ºª»#«¥»»°»´»ª«¤#»K©ª□ª»´ºªµ»««Kª»
K«ª»K»#«K □°ºª°#»
º«Kº« k» #
«»»»´□##»»»»d»»»»»□ª#²□°#y¹»»»»#»»;º«□°»««º»Kº«□»«ªº««´Kº»@º¸¸»«°□□º«º«#«º«#;#{«
ª«□»º«#ª« #·:h4K««°º[«¥»#»□□ºª«□»ººk
¢ºººªª«º»ªªº»«ªº»«»»º««»ªº«#»ºººº«□□»»»ªªº±#k»»««ªººk□º·#«ªºº«ºªº«°»«ªª»«»
ººº¶±+□□
+K»»««ªªººº«ºº««ºººº»#²#□□·¸#»»»ª##»°»y□©□¹+#««««»ªº»«ººº«««ª°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»«`º´»
º«Kº«□ºª««²#ªªºªºªº»[ª·«#»;««°¹««ª»
»º°K□º««K¹□;ª«Kª»
ª»J#»«Kª«#°z«#ª´□#¹©°º«K#@»ª«Kªª» #□¹¶s### «µ□###D«»»»º»#»#°»g#vP¤»»»¸[¹[ª«¸k#«©
ª«¥º«K«ªºªª«Jº» «ª¸¸«ª°º#+ºº»K»ª» «#□ª»ªº º» »««±¸iKZ□«ªºK#ª°□#□@@kº»□ºª«#°ºª«ª«
ªºººªªªªªªºªº«ªªºª««ª»#ºº»«º²#»»ªºº»º»»
□;ªºº«º»#°º·;□ºª«º««ª«°»ºªª«ª«#ºª«`»#□□+Kªª«º«ªª«º«ªªº»»»«»»°»#□□□»□)»ª»»»°+□©□¹
□□°ºª««ª«ºª«»«ªªª«ª°□»»»°+»`□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»K«KK
»°»ª»Kººº¹Zºª«ªª«ª«°ººº»
« º»º#º«#«K´K°°#º«ª#ª«Kª»#«¤»««KºK°»ª«Kªª«Kª«ªº°ª°º«¦#»ºº
´ºº«µ»º□#««»»»¹»»»»»»»»»»»»» #«#»#
#»ºk»»»¥@»«º»#°ºººª°K«Kªªº«º¹««ªºKª¸¸□«°°»#»»ºKª»º»»#□ªºº«°»ª°«ªºP□#I□□»º«#□»«##
#»» »«ªº«ºµ²ºº»«««º««ª«ªª»«««ªª»««º«º»#º»«««xº«ª»«ªºª»«»«ª««ªª»#¥º¸K««ºªªªª»º°
»««ºª«»[«ºª«»#□□{#ªºªª«ªªªª»ª»º ##º###I□·□©□□□
'□©p{¹□□□□²{Kºººªªº»ººº»»«ºººº°»»»»##¸##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»ª#º#º
´»»«¤º«#□#»ªºªªª«¹#ºª»«©»°□ª» □»«°»#;°»º»ªµªº«Kª°º«Kºº«
»¤#º«»©ºª»Kªª»ª°»º[«º#ªª«µºª»K#»»»µ##»»»#»»»»»»»»»»»»»µ»»#»»»y»´»»»»»»»»ºª«°¸+»ºº«
```

```
¤³«»ª«ª
´ºº««¤º¸□□º°µ»»E□@»ººª«»#+««ªº»#ººº²»´°#W°»##«¤°¹ºº#»º«´º«´»»[´°ºººº«ª«ºªª«ºººº«
»ººª««ªº««#»º«ª»#»ª«ªªººº«ºººººº»ª¹□¥º»ººªªºº«ªªº°»ªº«º»«#«ªºº#+□□
{Kªººª««ªº«ª«·#º»»«»»»º##□□□□□»□rw□¹□□□□¹#¤ºº«ºªªªªº«ª«ºº«««°□»»°#°°□□»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»±ºº««
º´ºº«¸□«©»##»ªª«ª°J»ª»ªr´º«#ºª»DkDJ´º#°ºººª´ºª«#«□ºº[ªªª´º»ºªª«
        ºª«Kª«ª«#ª«#º«#ªº«Kº»´º»□[#J»ºK»´»»»»»´»»«»»»»K»»#»»»□»J»»»»»»»»«ªª»#
        ºº»ººAºººªª»«Kººº°ªº□□ª°K«»»ª»»ªªºª»□{«ºº«£Kª»ª°ºD°□#°»□#ºº#ºª»#«ª«´ºº¸P#
º□jª««ªººº«ªªªª«ªºº««ºººº«ª»#»ªªª·»ªªªª««ºªª«««ªºªªº
´»:«ªªºªªººº«ªª°»ª«ºªª»Kªº»#»#·□)»«ª««ªºº««º«#»»«ºªªº«

#²□ª□□□□«□»º□□□□□'´#ªªªªººººº«ªºªºªºªº°»»»»»°»»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»º»»#»°»»»µ
»»°j#°»»»»»µ»»»»»»±»»»Y»»»#»»¹µ»°»»»»º»»»#»□»»#»»»±»»»»»»»«»{»#»»»»«»»µ»»#»»»k»»±
»»»º»»»»«»»»»»µ»[□±«»»»#»»»#»»»{´»»»»»»»»»»»»°°»»»»»»»»»»»»»¶»»»º»»«»»°»»»»»»»»»
»»»□□¹»»»K»»»»»»µ°□°°»»»»»»»»»»#»»»´»»»»»»[[+»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»  »»»»¹»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»º»[»»»»»»»»»»»»»°»»»»»»»»«»»»»«{¹»{»»»»»»»»»»»»°»»»»»»»»»¸#□□□»»¹¹□□¹
□¹»¹□□»K»»»»»«»»»»»»»»»»»»»°k»»»»°»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»######□□###############
##############################################################################
##############################################################################
###########"#########0#########################################D############
##0#0######## ########0 ####33"#000`)#□"□"2""""""""□)"""&#"""")  □#
y□y"y"'rbry□#@
□)&□□□□□□iii□wi#□□□□□»»»°#»p#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»µ»»□»´»»»¹»»»»#«»»»»»»»»»»¥»
{º[»»µ»»»»µ«□»°»»»»»#»»«»«»»º[»»#»»»»»»K«z»#»»»º«»»»»»;»»µ»»»»K»»»»»»»»»»»»µ»»»[
±»¹»«»»±»#»»»{«»»»»»»»»°□»»»□°»»»»»»»»»»»»»»°»»´»»□□»°ºk»»»»»»»»»»»□□KºK
´»»»»»»»j³»°°°#»»»»»»»»#ª»»´»»»»»»##§»»ºº«»»»«»»º««»ºªºº»»»º»
        º"{»»+»ª«ª«ºº«ªººªºº«««´º°ºª°□ªºªªªªªªªª°ªªªªªªª ªª¨ªª
w□+ªªª□ ªª□□«#¨ □¨#§ª#¨□□
□aJ'#□□iª□
iª□
□z□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ k»»»¸#»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»#ª«□³K»E»□»ªª«#»»ºªªª«ªª«ª
»K»yºKººKªº«
»K«°º»ªª«´º´ºª´ºª«¤TP««««³T»Ku¹#ª«ª´»ªºª«´#ª»K»## »´#º»»º«»»»»»#»»»µ
´»´»´»»K»#»»»□«»»»»»»»»»K#ºªºº°»#«ª»ª««ª»«ªªª±«ª¸k»;#ª°»°;ºª«ª»»ª
´D#{K«¤#»«ºª«º»#□» ¸¸
»»»»»»»#º«»¤»»««º»#µ°»»««»«»»»«º»»º»»»»»º»»»»#'»¸"
»»º»»º»»»[»»»»»»³[»□»»¸#»»»»»»»»»»°»»»»»»»»µ»»»»»»+□»tFº«»»»»«»°K»»»»»»»»»»»»#» »□»□
wrwr"w'+»[»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°□»»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«°»»µ#@º°°»°»»º«#F□
kº«ªºªªªª»Kª°k°»«¤ºª«#«#ª°»5»ªº´»pºª°ººº»««ºººª»K«»[□´ºªª«´ºªªª»K#º°»D«»»º
´º;»D[»»»»»»¦»»»±A»º[»K´»»
        »»»□»»»»»»»»¹«°k«ª«#sºººº«ªªªª»«ª³ºº»Fº#;ª°«««ºªºªª««°»□#»«»»«ª«ªª«`»#«□□»
»»»»»»»»»#»ª«©ºªºªª»¡°¸kª«ªªºººªªºººººªª»ª««ªºªª¹
»«»»«»»»«ªªºª»K«ª«»º´Jº»Kº««»«ºº«««ª»ª°º«º«ªªª
´ºª»ª¸k□□#°¸»ª«ªªº«#º«ªºªªª»ªª««#«»°k PZ»»»»»¸ª
´º««□ºººªºª«ª»«ºªª«ªº«ª°k»»»#°¹□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»³K»□#□»»#¸□ºKD[«  ¸  +ªªª«ª
ªª«  º«#»#ª»Kº«#º´º°Pº »»□»[ªª°»ºªºªºª«««ª;ººY ´ºª««#«»º«□»#«#°»»ªªªºK¤@»#»»»»»
»´»»»»»»»¤²«´»»#»»»#»»»»»»»»»@»«□»º«°°□«ª»«»ºº»«º»±»«ª¸□;;ª°»º
´ºº«ºªºº°□□□«ºªªªªº»º¹#»#»##»»»»»»º»»#»»«9ººª«º«#º[#ºº»««ªººª«ª»«««»ººººº»ºº□#ºªª
º»¥##»»«««°ºººª»TP«»«°º«ªªªººªºººªª«º°»ª«««ºº
´ºº«ª²¹□□#³°ºº«ªºº»□«»»«»ª«º»ª«»#«º»□k»º¤@EE»²»´ºººº«ª»«ªºª»«ªºªºº«º«°[»»»#□°□»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»»#»
»□»º«»¤«    »     »«»#ºªªª««ª«´º«°k´»«´¹µ«ªºK°»»±BPK«Kª«
        ºªªªº««ªºº«□ºº§°¹ºªªº□°Dº°[»#°»¡ºª«ºª«#»»» »»»»»»ºK»º»»»»»
»µ»»;»»U□»»»»»»»´»ªªºDK«»##ºªº«ªª«ª«ª«K»ºº«K#;ª°»ª
´ºªªª««ª°#□□ºª»ªº»»«»□º«#»##»»»»»»»»»»#»»»Jºª«ªª»K«
        °+»ªªª«ºªªªº»ªº»«»»ºº«ª«##ºª«»¤
»º#kºª»□º««´«»»ª»#ºººº««º»ªººººªª°»ºªºººººªªªº»y¹□□#°#□ª»«º«
»»#ºº«»ªªªºº«#º«º»□¸;»»»ºK□»□ºººª»ª«ªªºº«ªºª«»««ª»ª°[»»»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»K«°»»#¶#º³º»»»K«#¹ºª´ºªª»»ªªººkº«□»Fº»¤Jºª«´ ºª«ººº«Kª«□»ººª«ºººªª«°º°¨°ªºªªº«
º[´º«#□»Kº»ª««ª¸□º«¥»»»»»»»´□»»»»»»»»»´»»#»´»#»»»»»»»°»«º«»´»«□°º««ºªª««º»º´D[»º
´##«°»»Jºº«««ººº#y□««ªº«¹D##Kº«#«##»»»»»»»»»»#»»»Kª»ºª«□ºª³kpkªººº«««»ª«ººª««ª«ªº
»«##»»»»K»º«»#k»¹Kªº»Kº»»»#»□º«ªº»«ª»ªºªºº°ºª«ªº««Kºªª»#□□□;«»º«ª»«²#«□»K««ª»«ªº
```

```
º»#«ºªª»#°»ª»»;¢»K«ªºªº««ºªº»ªºººª«ª«ºº°[»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«´»«#´ºº
´ºªº«#»    ºªª»K»»56»ªª«;ºª¸kºk«º»«ºº«°º«ªº«ªº#º«¥ºªªªªºªª»ºªºK□§±¡ºªªª#
       º#:º«#K«K«º[ªª»«#ºª
´»»»»»»»»#»»»»»»»»»K»»#»°»□»»»»»»»»°º««ªª°[»°[#ªªªªªºº«ªªº«»¤kª»
#º°»4«ª«ªºª«ª°□y□ªº«ª»#»»«ºª»#¹K[»»»»»»»»»»#»»»#ªªª«´«ª««¤□p»««ªªª«ªºª««º»ªº»««ª«
²#p###°ºººº»#T@ºªª
´º»DCT«º«ªª¹#ªªº«»ªªº»°»ªº»ºº»K«ªº°□□□□{»□ºº«««□»«K¹□«ººªªºª««#ªªºº«°k#»º»#²»K«º
º««ººº«ªªª«««º««ºªª°[»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»[º»K»#µ»ª´»ªª«#»
»º««¤T`«°Kªª»K»»«#»□»ªºªªª«°º««ºªª°º««°ºº«»ºªªªº«ª«Kº#□´ººº«K
º[[ª«#;°»«´¤»ªª»´ºº´»»º#»»»»´»»«»»»»µ#»»º«»□
y»»»»»»»´º»ª«««□º»#°ºº»»»«ª»«ª«º»Fº»##º°´»ºººººª»ªº±
[z□ºªº«°»ºª»ª«¹#¸¸»»»»»»»»»»»#»»»Kººª»#ºªº»»¤»#»ª»»ªªªªªºººª««º«ª»ªº»#º»»°□Kºªº«»»
»»««J»°»»»»ºº««»#ªªªªºººººªº°»ªºª»»°»º««¢º□□·d#
ºªºª«#º´º·£¹{««»ª»ª»#»«ª«ª«□»[# □°º[ªªº«ªºªªªªºººª«ºººº«««»°[»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»   ««#»
°º»ºKº»ªº##@»ªª»»«¹«¤º»«¤Dk»°kºFºªªªª«°»ªªªªº°»jº¥º«ªªª«ª«ªª«»#»#z
´ºªª»Kª³»Kª»#I#º«;¸□ªªª°»«º□»µ°»º»»¸k»»´#Ed#»»»µ»»±y»»»»»»»´»Dººª«´º«°¸+»D##»ªªª
ªª«º°««##;°K□ªªªª«º»»º;v{»«ª»#º«ªª«º·#°°»»»»»»»»»»#»»»´ºº»□»ª««º«»□
°º«ª«º««ªªº«ºººªª»«ª»«  º«¶»#¥ºªºªª«ººº³«»Kº««ªªªºª»#ªº««ª»«ºº°º»ª«««´ºªª»#©□□°
»»»ªªª»»º´º»□°º»ºª«ª»«#ªªªº«ªº«p»» ·¸«ªººªº»ªªººªªªº«««ªººº°[»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»□º«¤»
»I»»¦»º««»#»#»ªªªºªºº[ªº»»□º«#»±[««ª«ª°º□«»ª«#°¥□ ºººª«ªªªºªª«¥»[z°»ªª«[K
´°»ª»#□ºªºK»Kª««´»º»#»¹»K»»»»K»»#»»«»»»»#»»#□»»»»»»»¶º□»«««»Kªº»#
       ´»»º#º»«ª«ªª»K»###°ªº«ªºº««□D#»□#$»«°»ºªººªª¸#°°»»»»»»»»»»#»»»°º««Kº««¹k»º
´»#º»««ª»ªªªº»ªº»«ºººª«#º´
#°
´ººªºººººª«´»«K»«º«ºººº»#ª«ºº»ª««º°ºº«ªº«□»ººº¹□□□²»ªºªª»«°»«□ººº°»«ººªªºº»#«»««ªª
»°k#@»#°º«»ªºªº»ª««««««º«º»»«ª°K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#«ª°»#»º[«´ºª««»
       º°Kºªªªªª«Kªªª«º[ª°»«¥ºªªªº°»ª´kª³»□°»
ª««ªºº«»ªºªª
´»K*□[ªª¹«;K³ºº«#«ª«□º«¤ºª°Jººµ»»µ»[»»»»´k»´»»»»»»µ#³#»□»»»»»»»´»[Eºª
´ººª»°°[ºª«º[ªª«»ººª´»##´°±ºªºªªª»#»»□#

K«:»ªº«ª«ª°«°°»»»»»»»»»»#»»»»#ª«
ºº»@ D»«K□»«ªºªº«ªªª»ª«ºªª««ª«     »J»´¸±»«««ª»ªªº□º°««ºººªº«ª»#ªººº»ªºªª°º«ªª«
»K«««#©¹□□²ºº«ª»«»□º«¡·ª´º»«ªª«ª»»#«ªº««»«»¨
´»#»+ºººªº»ºªª»º»ªª«»ªªªª«««°;»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»Kº»«##º«K«µºº«»#  º«
Kªªºº««©»ºªª«K»«#«°□ª««º°ºº´¤□d»#©»;ºººª«ºµ;ªº«ª´»K+[Kªª´»KK°»ª»#«º»#ºª´»º°»«º
´»»µ»#»»»»»□kº[»»»»»ª»K»»    »»»»»»□´»KºKª´»«ºª¸##ºªª«#ºªªºªªº»K##
´°°»ºªªª««DCDK□#»#«#««º«ªºº°»□±»»»»»»»»»»»#»»»»#ºª°»»$»»ºF»«°ºº»ªº«ª»»»ª»ª«ººº«»»
#²«ª
´ºz□«º»ª««««#«Kº»ªºª«»ºª»#»»ª«ª»«ªº°»«ºªº»Kºº°¹□□□¹wºk«ªº««#º»#»º°«º»«ºº»««#ªª»ª
»ªª«»K²+²#««ªª«ªªººª««»»º«»»«ººº¸;»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´ºª«□□º«µ»Kªªº°»#
»ª»#ªºººººª°¡ºª««ª««°º«#ºªºª°ºª«K¤««K¥»Kªºªª««#°º«ºº°»K+K#ºª³»;««K««#ªª«Kºª«K«Kª»
[¸»»
»K»»»»»»¤»K»»»»»Ku»»»  »»»»»´¤K»K»K«´»ª«ª»□°[ºªª´«ºº«»«º»K##°°´ºªººªªª»º«» ;«#¹
Kª»««ºª»°»z#»»»»»»»»»»»#»»»»´ººº[´#ª«ª°K´·kª««º««ª«ª»ª»ªªº»ºº»    □
ººº·»;ª«ªª«ºº»Z³»ªªºªºªºª««#ºª»«ª«»»«°ºººªª«K«ª#□□□□++»[«»ºº«#º»
ººº[«ªº«ªªº«#ª«ªºªº««°¹
°°º«ªººº«ªº»ªªªºª«ªª«ºº«ª°;»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«««´#ºº°D»«ªª´»#C»» ºªª
ªª««ª#ª««¡ºª»ªª´»ªªº°ºªª¸kºµ«´»Kºªª»ª«   º[ªª«±□K#K[ª»´º
□»¡º»#ºº«¤»ª»K«K«##»K»K»#»»»»»»»»[´»»»»»##»»»   »»»»»»#»»»K°«ºµºªª»«¨#p»ª««K«ª
´Kº««□□#±°°ºººª«»«ª«»»« ;³#ª#«ªº«»º«°»##»»»»»»»»»»»#»»»»°»ª»##ºººº»¤°»#»«º«ºªºªºº»
»ª««□□»»#»ªª°°º#»ª«»«ªª´»°»»ºº»«»ª»º»#»¹»»{»ª²º°»ªªº««K«°»□□□□ u[#ª«»º»«º»;«««[»
»»º»»«»#«ºº»ªª¹K(»»
ºººººªªº»ª»ªºªªº«ªº«««ª¸K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»³ºªº»#»««»º»º«°»#¸#"#«ºª«ª
ºº»´ººª´»ªºªª»   ºª«°»ªº«¥º´º´»©ºº«ººº
´»Kºªªºª[+K#ª«K¹#[««º»#»«º»#««¤³»´##»K°»»µ»»»»»»±»»F»»»»»#»»»□»»»»»#»»»[¹«ª
´ºªºº«K »#»««««»«K¸kª»«##¹°ªºªºº«ºººªª« #°ººKºªº»»»°####»»»»»»»»»»#»»»»ºK«ª»º»ªª«
ª´»#· ºººªºº»««º«ªº°ª#DK     ºª»µy²§²»°□²º»#» » ++□»#»p#» #x#²##□¢#(
       »»ªº°«»#□□□□#¹[K[ºª«º»ºª»Kªº»I□□□»□·°·#°#»««º«A°»»´#+ªªª«««ºªºªº««ªª«ª«ºª»
º¸K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸»«ª«□D□»»»«««´»#»º »ª«ªªª«ªº¸»ªª°[««ª¹º°K□º°»□□
```

```
º¸□kº°«´ºª» »»°º´»»º»;#«#Kª«K¹«Kº´»´ ºªª«´ºªº@»#»#¶#±»»µ»»»»»»»[»°k»□»K□»»»
       »»»»»©»»´»°»»Jº«ºº«K»#¸#º«K»«#«Kº»¡##«°´»»ºªºªªªª«« #
´º»Kº»º»»«»°»##»»»»»»»»»»»#»»»»»#ºº«ª»º«º«¥»´»¸#º»ªªº««º«ªª»K»»»»#ºº«
(#¸#«*#°º°«#+##+#
#«##°»#°»°°»#²²º ºººº«□»□¹□□□°´K[KKººº«°»□»K»««I□□p{
#p²#y°º»ª»´§#»´«°ª«ª«ªººª»ªº«ºº»»º«ººººº¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«K»º»#»#k
¶kº««#»#º»»ªºªªº»ªªª«#»»«¤ºª«
ª«¤k»°T#
K»;#ª«#º□ª³ºC)JººD[ª«K□»K;ª«#´»K« º±#ªªº«´»»«»³«»#´»#D»´»»µDk»»F»»K»#»[[»»»
»»µ»»´»»Kºº««Kº««ª«Kª¸#°k«Kª»K«#ºº¹##º°»D#[ªªªº««ª« #°º»K«#□»»»» »;#»»»»»»»»»»»#»
»»»»#»«ªºªªª«»Kª»E□·#ººº«º«»ªª««K««ª«#»ªº¢»!»#»#°¸+¸□§      »¢#    ¢°□    p+»#°«» □
#°#»$+ªªº»K²#§□y«+K°¹K#º»»«
ºº»[#□«#°k»#+y·□K +«««¹K*»´«
º»ªºº»ª«ªººªº«««ªºª«»«ª«¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´D»»#¹»#@#»ª«K«#¹ªªºº»¶»
ªº»ª«¸K[»»#ºº»»ª»¤4 »»»°¹#Kªº□°»ª´»»ª»ª»«□º«[¢□#K»«;
´»□»Kº»#«ª«ªº#;»«□º°»K»#«k»FµK»¤[»°[»«»#Kª#»»»#»¹JK»»Kµ»ºº□«¡ºªºª»[««°+□°»««Kº
´º«º##º »»»¤º«ªºººº» ;°[»K»##»»»»t¸□°#»»»»»»»»»»#»»»»»#»ª»«ºººº
´»»»»#□°kº«ªºº«««ª¸«ººº»       º»□z»#»p»#°«#µ+□!+
{ °·#u¢°»#°+ª¹#"¸°#°°»º«´»

¹□□□²ª»»»[Kªª«¸#«º«#»¹□¥·#«□#°º'K°°ºº«1□»´I#»#«ªª«ªºº»««ªª«ª«º«ººº««º·#»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«»»#5#º«»»°«º«E»¡ºª»□»□JD□ºª«ª« °««°º««
º»»»°#[»«#³#ªºK³ºº»K««ººªº´»ºª□º□;ª«K;»#»#ª«#º««º¹´¤»¹K«
»#»Z»[»º
»k» k»□»#»K#¹{»»» »´»K»»µ´»««Kº´º«ªª«□»ª»□»#»«« »°ººµ##«Pºº«°□ªªªºªª« #«#«#»ª»»»
»»     °°°#»»»»»»»»»»»#»»»»»»»°»ªº««ªº¸[□U9»¤»□ºººº«»ªª»´»«ªº»#¹¹W□»p #»r°° *##□#y
       ° »#
¸(»#¹+»»p(·+
°#º««K°»□□□¹ ¤°»«[Kºªº°º□º«Kz§z´»#«»#°»##·#ºº³¢□
´Jº»#ººº«ªºº»º»«ªºººº«ª»«ºº«º¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«´K»#º»º«´»«º°K»ªºº
J##»»¤[»«ªª»»K«ªººª««□Q#PrpU»»¤»ª«#¥ºº«#ºªª««ª«I´¸«±¸»ª³«K«¥ºK«»#»ºªª´°»E
»«K¹«º´º»»»»µ¤□»#»´»¥»K¦±#»»»#»µ»#»»´»Kª»Kªµºªªº«´ºº«»#°#ªª´»#ªªº##« ºªª«#ªªªªªª
«°;«¤»K««««»»»#°°¸#»»»»»»»»»»#»»»»»«
»»ª«ª»«« #«º »#º#»ªªºº«ª«´ºª«««      »µ°»#□#°«¸
··«p«·ºG»°ºº·»»±Q#A#«»»»»#º°»ªª°»#¹□□□(´»»º»K#«º»»««««Y¹ªº´»       º«¸#»+#»ºº«
z¹K»# »«ªººº««ª«º»«ªª««º«ªº«ªªº·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«#¸K□
»ºª»Tºº««°Kºª«K»»ªº»¤B□»»»´»«K«ª«ª°Krp□»§r!#Kªª»#°º«ª´»»ªºª»º°#±»±«#»A°ºª
´»Kª©##ºººµ«º»»«ºª´»µ´°»»»»´»#k»#´»°»[□»[»»»#¹#»´»»»«#ºº[»´»«ªªººkªªª¸# »»»D»»»¹
##»°»»»»¦»»»»»»»°#ª°»#ºº«»»»»#°°k□»»»»»»»»»»#»»»»¹º□Kºººººªª»»»»»K¸[°{ºººººº«©ªºº
º»#¹K#°»#µ·k»ºººº»¤;»´»²□»«»°«»#»#
#ED□#º°»««K°»z□□°{K«K«ºk[º»°#ººª«G□+«°»r»ª»»»□K««ª¹K#0»«    »«ºªªºªª«ªªºªºªª«º«º«
««««»»·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«»[«¥
       º«ª¹#«ºªª»¤ºª«¥»»«ªª»º#DCD#º»#ªªºª«#»»°»»»¢{»ªªº#µºªª»DIºªªªª«º´°°□
´D»´»«□´»»»
ºKª»#©»«ºº´»´»[□»[¹E»±µ»#»ºK»´»K□«t»»»□H»»°»»´¹#ª»[ªµº«ªºª«#º«»¶°»#»»»»»»º##» »»
»»¸k»»»»»»°©»¸[#ªª»»»»»#°»»ª¸##·#"»»»#»»»»K°«#ª«««ºªºª«ªºª´»¤« #ººªºª»#ªªª«»
´°»#» "r#ºª«ª»«» »»K□{«»°«²'#r□w□»»ªEº°ºº´«#¹□□□)°#»ºª¹«K«»
º»ºº«[#«ººW
*«ªª·#Kºº«°°°#ª¹ »zª»ªª«ªº«ºª«ª»«ºªºº«ªªººª·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«#º»#
º««°ººº«««□Kª»ºD;«ªºª«»»º»»«´ºººª«ªº#
 ¤[º« +ªª«K´ºªº«»´k««ªªº»#»´»»»«K«»K¤²#□;»¤»°«qº««ª¹«ºT#K»KJ´»□;¤´□»»»´»[
»#¤f»#»»□°»»K´º««Kª´»«««««µ»»»°»#¸#»»»»»¹##»°»«»»»#DK»»»»°¹º»#Kº»»»p#·##°#
       »□»»»º»#°#»»»»K°ººººº««ªªºº»ªªº«»□
»°ºººª«««Kº»«ª«###³««°»[»ºº»º«ºº»K«¥»º«´#r+»      y»»§ "□ºK°»«
·k□□□°□#»#º«ª□[º°#««««»«#º©ª»K»«º««««»#«ª»K²
´ºª«##ª»ªº««»«ªª»ªºº«º»ª»««ºª»«º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»K«K««
ª«°#º»««ª«#´ºª«»¤□º»ºººª««□##Jº»»ªª««»»°»¤»«»ª§º«Kº[ªªºª«#»ººª«0««ºKªª«Kª
´»º#««#»ºDK»µºªº«´»»«°»»´»°«;
[ºK□»»»´»K□[#»ªJ#»´K°»»□□ºª»K«´»ªªº»»´»»»»#º#°k»»»»±□#»°□□»»»»»´»»»»°°º« »»»»¸»»
»#»#»ºªª«¸##□#°#»»»»°
»»«ªºªº««««ªªªºµ««ºF»#ª««ª»Kªºº»»#°»:º«µº«««ªººº«º«©º°»«¹Kp□·'#¸□rk»»□»´°»º#²¹□¹«
'°»#º«ºº#;ªºº«ª«ª«K»ª««¥»»ºº»»+#&»»K#K««««#«ºªºªªºººª«ªº»ªºª««ªªº««««ª·#»»»»»»»»»»
```

```
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´»#ª«#º»
»ªªºªª«□´ºªªº»I»ºª»»««K»»»»#Iºª»»ª«°»»C»ªªp»«´»#«ªªº«¡»©»«´«º²{□□»»[º
´□»»»»##»»ºº´»ªºª´»»»K»º«¶ºKKK«´ºD»»µ»[KK#»»»   »µ´°»»[Kºº
´»««K»º»«»º»»»»K»°[□»º»»»□#»°Y»»»º»»»K»»»°¹ºº»»»»»»#
        ¸:##ªªª»º«»»»º»#»»»»»»»»#ªº««ºª«ª«ªª«
»ª«ºKrºº«º´ºª««º»#*²#ºº´´º»ººº»«»ªº´»»#µA°{¹
        »#»»«¨"□'º¸°»´»□¹□□·+#µ¶ºº««[K»#ºª»ºª«Kªº««°"°#□#° Y□#°·□Kªª«¸¸kª««ªªº»«ªª
ºººªºº»º»ªªª«ª·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´»#ª«
«°»ºº««»»«□´º«ºªª°Dkªª«ª«¤»«»T«□I»4#□¹#ºªº#ºª»©ª¸»´»ªªª«´□
D»©ºº§«º##¹[ª»□#Dk³#º   »ªºµºº«º»@□°»;ª»#»□«Kª»#ºC»´»□KK»»»»#»±
´ºk»##K«□º»«#µ@Kº»º□»»»□»»□»#»»»»µ{#»°°k»»»»»»»K»»»°¹»ªº»»»»»k»ººK##ª««ºººªºª»»»#»»»
»»°»¥»ª»«º»«ºººª«Kº»º«¥°ººª«K»«º«¹J#»:º«»□□º««»«ª«««««´»«´#»+¹(»A#»»º»ºw»«µ°»#º+□
□□°°«»¹ª»ªº#K°««ªº«ª»#º«º«º+»
»#□»#k{´°¹□ªº««##»ªªºªªª«º»«««««ªºººª«º»ª«º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸«
º«#º´«ªªº°D »□°«ª«ªº«»¤»«ªºª»#¶@«º» @«»#J°Kª«°»ªªpº«K°»ªªªªº«»º[´º«ªº«»»D»ªº»»»
K#»°ºª«Kª»«ª«º##¹¨»«##»»Kº«´[º#;º«µ¶»»»» »µ´»K´»□¥»Kªªªº
»´º»»K»»»´»»»#¸#»º±
{#»°»#»»»»»»´»°#°±º«««»»»»#□º¸###ª»««ªº«ª»»»#»»«»»#»´ºªºªºººº«««ª
´»ª«»°·□ª«°»ª«ª»J¹#´«ºª»KK»ºººªº«ºªºº»Kª»»°»□»□»##I»»»»»»J°´»²□y□□+ ¶´»ªºº
´»K°º»««ºº»
ºªºº«B#+»
°□W#{#+°ºº«ªª°»#ºª«ªº«ªªºººªºªºººªº«ªºªªªºº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»K´»«#º
´»º»«´»°Kp³#ªª«»»ªºK»»ªº«°J»ºªº»»«ª»»°´ºª»Iºª»»«
        ºK««º»»ªª»KºKªº□ª«ª»ºªº»«³»»#□KK«ª[«#»ª«»»º°»K»K¤»»Kªª»¤»°«´»º□#»»»#»ªº□
´J»□°»[º»ª»º»□º»»©»»»°»»»º#°k»¹□#»°»µ»»»»»»´»°
°
ºªª»»»¸#»ª°»;#«»»«º»ºº»»»#»»»»°º[
»«ªºªª«ª»ªª«°ºººº»K#ª«Kºººªº#+#Kºº»`°º»«º««º«ªªª«¤º««+¹#·#»#»ºDD4UT@»°´»°¹□¹·+
[°»ºªª«´»[
ºººªªª«µº«««»°»#«r¹####K#
´º«ªº««#»#ºººªºº«»ªª»«««ºº»«ªªºººº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªº´º«
ª»K«««´º» I°ºªº«´Kº«¤#C»ºº«»º«ªªº«ªººª°°kºª´»ªª¢ª´»Iºº«¤I»ª«#»□º«y»ºªª««J#»
□¹#K°³ºµº«[Fºªºªª»K D«ºIDºº»ª»F»µZ»»«#»»»□»#»K»»´»□»K»ªºº««K««º
´»»»´»»»»°[□»µ□#»°»´»»»»»»»»K»»°:»ºª»»»»□»ª°·#«ºº»ª«ª»ª»º»#»»»»º[@«ºº««ªººº«ºª«´»
»º»«#□»¹«ªª««´·□#»ª»4»□º«ªªººº»»««ª
´º»«#°º□»«#«««»»»ª«»º°[»+□□y°¸K+»«»ª»#°□»«º»«»º»´ººª©{º##»°»°K°□»#³ºªº«ªº¸©°kºººº
ºº«««ª»ºªªªº««ª««º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«#ª»#»°#ª»«¤º«»¸#»»ª»¥°kº»«º[ª»
º«»««««ªº»ªª«°»#[ª»Kªº□©°º°C»«#±C»»#«´ºª°º««ªªºKºD»ºK#K»@»´»º#°»º«ª»»□¹«□«º»»»ªºª
º@J»»°»
»»»   »K»K»»K[K«Kº««ªª»´º«º»I»»□»»»»»pº#µ«#»°»´»¹#»»»»K»»°;ºªº»»»»#»«°°°º«ªººººªª
ª»»»#»»»º»[»ºº«ªº»ª»ª»«º»#º«º«ª°°º´ºªºº»#²»
º»d»ºKºº««»«ººº»««[º¹+□»Kº«#ªªªªº»ºº«°«»#□□□+¦»«ººª«°»´º#º««ºª»«¹«ºª«º»#+ª°»»#«
¥º#
´»»ºº«ª»°#°»«ªººªº«ªº««»«ºªºº««ªº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»º«´#b#»«º»□»««»
»´#««´»□»º»«Kº□°Cºº«ªªªªººº°º»Kª»Kªª«ª»K«ºK»
«ºC@ººº#«¸+ªº»»»¤»»º»´#º«#K´»«;»K»»»´J´»»ªºr "'»ºº«»»ª»°»#»»»#»Kµ°»´¹«Kº
´»ªªº«ª»K«»»º#D#»»»»»»»#°«□#»°»°»°°»»»»K»»°;»ªª»»»·#»º°°°ººº«ª«ª»º«»»#»»«»»ºº««»º
»ªºº«ªª«□»«ª»ºª»[#□ºª«»□»°±
º´«º´º«ºººªª«ºººªª«ººKº¸»v»Kªºº»ªª»º«ªªº°º¸□□□«#A»#[»»»
·□°»ªººººªªº°»ª««{{°+«□+»#»K«{´°□©ºº«ª«°;°ºº««ªªºº«ºªªªºººª»«»º#»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»º«ª«
□#»ª»«»#º«º»«K´ºª»#ºK«ª°»¹@ :¸Kªºª»¹»ºª°»«Kª«´»ªºº«¥º«´»Kª«º»ªº¹«º«□kª°E»¸ªª«ª»#
««´©´º«K»´@@D#´Kºª«(««»·□+»«ºªª«»[#»»»    »K#k##
´»ª»´ºººªººª«#³#»»»»»»»»»»º»°»#□#»°»µº¸#»»»»»µ»»°;ººº»°#
        #[°°°ºººª«ºº°k»º»#»»»»»»º[ºªºººªªª««º«Kº«ºº«»«□+«ª»»□« #º
»#»º´»º«ºº»º««º»ªº´»»²»*¹□«ªºªº»ªªº«ª«#º²¹□□°ºk°# r#$««#°»««««ªªº»K«©□ªª{#ºª«º#
´ºº"±²+p»«»»º»z□#ºº«ºººªºº»»ººº»º»ªººº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»kºº«##»ª«ªº
´««´□p»#ºKª«´[´ºªºA0»»»«K»ªº³##º«°º«#ªªº[ª«□ººK□»□«ª«ª«ª»´ºªª»p»´ºI»Kºº«»Kºª°
´º««#ª««»»º»«ª»°»»º«««»□+ººªºº»□□»»»#»K¹¤»»K»□°«»»ºª«ªººJ»K»»»»»»»»»»»»  □
©□»°»□»»»»»»»´»»°:»«ª»»#»»»#´°³ºº«»ºº« #»»»#»»»»»»K»ºª«ªºº«««««Kººº»ºª«´°µ»»□§'«
»K    ¶«£»°»«ª««ª»ºº«ºº«□»E°»#«K«»ºªºª«ªªº«» »y□□□□´«#»#«»[»«#
º¸ºº□«»««Kº«¹º¹»´»»º»#G□z□□r# º«p'□»»□¸#«ªª«ºººªª»ªºª«º«««º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
```

```
»»»»»»»»»»Cº««K#ºººº»°ºº³¤p»K«K»ª»#ºK»«ª»»«ªº
´º««J»»K«°º«Kªº«Kªº°»«´□º»º»»ª«»□Kºªªª»#J»°Dº□«¹"#+º«KDº«;ªº»ª«ªªºº·#««»º«ª«°#»»
ª««°kµ»»
»#´»ED»»#Kº«ªº««ª«««»»°D»»»»»»»»»#[#°»#»°»´»»»»·#»´»»°Jºªº»»°□»#`#
□»«ººª«»°#«»»#»»»»»»Kº«ººªºººª«««´º««ª«ººº□□9@§*»»´«
        °»KKµºº»«ªº»«»ªºº»K·¡²¹r¹#º»□«ªªª««««´°»+□□«#K°«·§»J»º´»#¹»□»ªªªº»¥º»y{
ºº#w□»
        ¢»pµ□«p□«#p##º»#
´ºªº««ºº«»º««ºº«ººº¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸Kº«##¹ºªª«°ºº
´»□□«ª°ºª«¸«¤□»«ªª«««´ºª« DR#«°º«K»º«
ª¡²ºª»¤□»»□□□¹@«»ªºªºªYr□«»««p#«#p+ª´»□»K««ªº«ªª«»(»«¹#ª□»º«¸#)□»º»pX□»#»#´»»»»`
º»«ººªº«»º«««»»K»»»»»»º[±¸k#□»°»´»»»»°t»°»»°9ºªª»»»#°»□««#ªªº«ªª»□º«»»#»»»»»»K«»[
ººªº«ºªªªºKººªº»ª»K#º·*»»°K»
´□«´Jººª»ªºªº»»ª«°º´»W□°»Kªº#º»«ª«ª«°K°»+©º□+Kp□»RP¹w□
»ºº«wz»»««ª´»ª» »ª»´K»»#»«□·°□°+#»#°·(»#°□#º»ªªª»ºª«ººªªªª«º»#»»»»»»»»»»»»□»»»»»»
»»»»»»»»»»»»» »«K#ªºªº»#ª»*» »ºªº[ªº»K»ªKººªªºº
´ººº»»ªºªº°º«´Dºªµºª·+ºº»¤CD«»¤@»º¹»»ª««´k#»º» ª»»#»pº»E□□ºªºªªº»»»
»«¹A²#ªDkº«»¨□#   »{¹#»
»□±»»»»##«ªºª»º«´E»º»»»K»»»»»»»»#»»#□y»°»µ»»»»°#»º»»°;ºª«»°»°°»□□##ªª«»ºº
´□º»»»K»»»»»»K»°#º«»ªºª»«««□º«ªªªªª¡y¹
»¹@
º»
¹«ºº«º«º««««»ªºª»³K«□«Wj□kK»«»ªºº«ªº«1º°º+□□²´»Kº» »«º»K°º»«°ºººªºº»#«ª«ºº««°C #º
º¹©□#·#□»#°º*¸k#□°;ºªºªºªªºººª»««ªºº»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«ºK»K#»ª»ª»Kªµ
«« ºª««Kªº»Kª»´ºªº«ªª°««ªªª»ªª°ºª»º#ª´ºº«□»ªª»»»ºª»»ª»'#   ººª»¤¸#»#»«»»;»¸j«º
«ª«ªª»»º #»ª»@»°º#»#»ªª»»»¸#□´´»#»KK»»»´´º«º«»Dº³J³º□«»»µ»»º»»»□º
        »°»□»°»´»»»»¶»»#»k°9º«««»##·#####ººº#º«°
º«»»K;»»»»»K«K°«¹Kº«ººº»»´º»»«»««´° »□A»□ª«#»»««ºªº»ªººº»«»¹J»»#«ª+□
´»ªªºº««»ª³«»°·□□□²´³»ªº»ººº´»tº□««»«ªº»º«°ºªºªª»«»º«#ªº«□°       ¹#²»  »#
        {□#°»»«º«ªº»ºªºª»º«ª»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«□»K#»»[»»#º¸I» ºªª«K»
º«K««°ºª««ºªº□ª«ªªªºªººº»ª«¥º°»ªºº#□ªªºªª««ª·
ª»°k»»»µ»»#»«³0@#Y»#ª«»ººº«»r#(«»º«´«ª°»□º»E»»»ªº«°+»KK□»[K»»»µ´»ªº«□»K
º°»«««»»±K»»»»»#Kº#+#
»°»µ»»»»#□¸#°#°9ºªª«»º»»»»##;«ª»##»□«»«»»0¤»»»»»»K«#¹#°ºº«ªºº«º´ººªºº»ªº§«°#»ª»««
º«ªª»º«««»ª»«««»¹J»º¹«»µr¹°»K»»»»«ªª«□»D°·k□¹□[□º»»«ª»«□»#©□««««««ª«ººKº»ººººª»y#º
««°»Gp#°»«§°#²°»p°K°#º««««ª«ºªºª«ºº»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»««¸EK#□#
´º«°º«´» º««ª´I□ºKªªº#«ªªªº»#ªªº««ªª°»°º«´º«#□««ºp+ºªªºªª·#»ºª«##¡#K» »ª«
»»#¨#°¹ª««ª«·#«»»ººª»Kº«pº°º°ºF@I□ºº»□»º##»#»»»¹Kzºº«¹#» »»»K»ª¹»«°»º»»»J´k##□
°»°»µ²#»»##□#°`°  ººº¸#□¸»□{#
        #ªª«©»#»»#»»p§#»»¶»»K»K°#□ª»ªª»ªª«°»«ºººª«º□{z»«ªª«» ººªº«ªªªººº»»T@□«ª
´»«´°□□#
´F°□□»«ª»K°¸°²©y□□##»ww□«»»K°«««º«««ª»«ª«»¤ºªw□□º□ª»#z□ª»□µ»»x#□»»#»#·#Kp»°Kªªºº
ªºº»ª»«ªº»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«««» »#K»´ºº¸Kª«K□ºª«ª»º□0ºªº«Kª»««»´»ªªª
ºªª»°»KK»#º»°¹ºª«»°#ºªªª« »ª««ª°p"y□#«ªª«Kªº#«°¸kºªª«²#»«ªªª««°ºª«pº°«
'□»º#[º« º«º#d´»»»!»Kªªª´»ª»º´K°»»D6º«#»»»#»»±¸#°»   °»#°#»»»º«¹»«°°º«« ª#°°##
¢º«» □»¶#«»□»##»»»@»¹#°K«[□#ºº«ª«««º[«ª»ªª««Y+:ºº»»º«
º»«ªºª»»§º«»@«»«º»Jºªº[#□°+º
##Kºº´»K¤°°¹□□p°«««»»w□y;¸ºº«»ªºººº»ªººº#»«ªª»ªº»Kªª»ºº)
¤F»»»»·#□»°+µ+°#°ºªºªºªºª«º««º«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºª»«     »«J»«»#ºª
±#ºªªªªº»»«ºª»Kªº«¹□
ºªºªªª»□°»K´#«ªª»K«ªº«« #ººº²□ª«ªª»°#»§z»»»»»#««#º»K#ºº»²
»ªªº»»»¹Kºº»
»°º#□##»»K««□#«»#»Kº»»[¸»««»K»ª««#©»□#»±[«´#□D«□Dk»»°¶¸#
´»º□»»»ª»ª·#°°ºª«°»°°°##H°»□»»`□□»º□k»:K»»»[KºK°«ºK##ªºªººª»«K«ªººªª«#+#«»□D»»
º«ººªººººº»D»ººº«º[ªº«□²k»r»#»»¤º«K°»µ°²º□□t
´ºxw»D[»´»;º»·§»º»ª»º«ª»«´{ºªªª»□§#«»¥□»¸+º##□P@«¡P#p□#'□k£ºª««ºº»ºª»ºª»#»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºª«ª«
«º#º»»
ºº»#»º»ªº«ªºª«ª»©º««

»ªª«»ººº[#Tº««ºªª»[ªª«ºº»°#□□
ºººª«ª«´E□»»µ@#   Kª»#ª«#º#y"#ººª»»¥#@Jº«« #» º+rª »□«»»qºº«t´»»ºµ»´ºª»D»$ºº»K
```

```
´□º«º»#º»±#»°K» F»°□#¸#»»»»»«»«K°s°°ºº»°©
°°´§□°(«»#«ºººº»□»£#»»º[K¹#³#ºK□[ªª«««º««K«ªªª»ª«W□Kª´#ºK«
¹ºªªªº«««»`»ºº□¹»¤º»ªº¸□□"□»#p*¸«»[¥»#@°□□□u³»»»@»□»«°»«»»»º»v»ªªªºªº»J»««ªªº²#»
#
¤[» #□»ªª»"w'□¹¹#*«□¸Kªºº««º«ºªªº»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»[»ªº«
º³º»»°[ª»»@ºªªªªºº«ºª««´»ª
´»»ªª««□K«º[°»»ªªª««°«ªªªºª«#·□zº«ªªªººª«»#@4□»ºª»»»#«»*«»w«º«ª»□@
»»ºªº«»pk   »#    º++#b#»«¸k□#«»»»´»K»«°»«#«º«[«Jºº«ª°[□»»D
º«»º#;#°@»#k»»»»»»K°    °°º«»°¨#°#°¸□»¹#ª»ºº««ºª»°k#»»»[[»K´»°#□Kªªªªº«ª«
        º»ººªºº§»K«K»»¥»  ºªº»««ªº«□«□»º©#¤#ªª»ª»K»»{·#□wº[´»;»K°²¹□□u
´{□@¹□K°###°####□#+ªº»«««««±I»ºªº»·K4«»»°»»»§□'¹#ª»ª¨#·t#°p#□º»ººº«º»ººª»#»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»Eº«««#»´»»##º«□5°º«ª««ªªºªººª
´º»´»ªººº³K¤»«I°»ªªººª¹Kº»»»º«ª+ª»ºªªªªºº«ª»»»º«»»»»P
º#¹D#ªº»ªºª»°«»»ªª«ºªº»»□»» #¢{+#@»#º»#«
»»»»¤»#««Kºº[Kº³««µ»ª»ª» □K
»»ª»□»#{#»°#»      »»»»´««º°°»«#      »□°;¹#□²#»«ººª»»ª»«»□#» »[K¹#
´«³«µ©»ºª»ªº»ºµº«ªººº°°º#³«ªº´»
º»«ººººª¹Kº·'t□□□rººªªª°°#»»#r{«Kµ»Kª«`
¢□□□z»XD§□@¹Kp»p°°□z+r□zªªºªº«««°K»»º»»#«»ªª»
»»»»§□»»Bº»¸□²K'·°□#ª«««ºªªª»ª»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»ºº«
º°ª°K»«´ »□»ªªª«»ªªºª«ª°º«´º«ªª»J»ºDº°P»»»«ªª´ºª²#□ºª·*º«ªªª»ºª«ª»##3#°TDDD»K¹#
»ººªªª«»°#»ªªªºº«ªººª»»ª»ª°w##»#»□º°»      ºªªª
´»µº°#ªº#:«´º«Kº»Jºª»»´««□»`¤»#{#»°»#k¸#»»»K»ªº°Pº«####°««#□z»»»««ºªºª«««»»K¸#¹j[
°#´□°º´´º«««ªªª«´»ª««ºº´²¸«□ºªª°»
ººª«»º««□»ºª»#»¹k»ªª«ª««
ªD□#»º»K ·«°»°²»□□+#»w¸´»@»¢¹¸ ¹#¢#·(k«ºººººººª»´B»©□#Kºªºªª´I□«□»«ª´·
        §»#»±#°«#°»ª«ª««ª«ª»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«#º«»#º«[´»º³K»º »ªªª
´#»»»«9º°□ª¸»º«»«K»«º[«°¤4#ººº´º«
»»#ºª+ªªºª«#»ªº»´»ºº□«»»»»´º¹#K«ªªºª«°TK»»»»»9ªº»ª«ºªª»«ª¹°²)°¸□ º»     □»«ºº«K¸[
#ºº°«¦»K»»[«#´º»D»»º³#□#´»□»«»°»»□#»##□¹□»»°3»»»»»»»»ºª°□;#°#ºººª«ª»«»»#»#¹[K´»º#
´»°º[ªºªºªº«´º»ºº«ª´²µ»;««ª´»
ººªº»«ª°#ªºº«±## Kºª»«»ª»»»###»«;□´»´»° ¹□□*□«·»K°«°°¸º°+#°°+#
        º»««ºªººº«º##«»#«ºººª«º#□ #ºº□»°»ª°»«
p¸###ººº»ªºººª»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»« »ª»#ª»#
´»ºJºª«□ºº»º¸□A4[´¸□«Kª¹ª«ªªª°C»«Kº°»»¸ºª«´»ª{ªªp□·ª«º««¹#□ºº»#«««ªª««º»zººK#º«ª
º»µ
»»@@##D¤ºªª«ª«ª«ªªººº□{·#{□»º·#pr+ºº¤»¤»ºªµ»´`»ª°«´«°□°»[ª«°»«º«K
´»»»°»»»¸#»»«¨###□P####□□□«»°□□#°°ºª«º«ªº«»»0»»°#K´»¹#
´»ª#K«««ªª«º¸«ªº«º»ªy°»Kª»«´»
ºº»««ª»□ººz«ª«°¹»´Kº§ª««ªª«»#³º»K
´»□K°²□□□z
º«°»#»#°□{{#       °·#°#ªºªº««ºª»ª»»»ºº#»«ºª«««»»»°ºº
´º¸««¹#ª□#°z°¸[ªº«º»ªªº»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«º    º«    º«K
´»°»»»«°º»D»«#»«´K¹««K«´º»ªºº«ºK«°»°»K¹#ºª°ª«º«ª«□
º³#ª«´³»ª«□»□ªº«ªºªª»Kª¹#;¹□□»£J»»□¹»»º»¹«»ºªººº»ªª«»□
»ºº»©©««□»«¨"º»I»»º«¡º»»»º»KJº«##»;º«Kª»º«Kµ##»□»»»»»###i□»»´K»»»»ºª¨ #□##□º#»»º
«ª»º»»»#»»°k#´º´º»#»KKªººªº««¹□ºªºº«[+°»;ªªª´»
ºººººªº»Kªªº□»»»ºº« Kº©ªªººª«#
´«»K#¥»K»°#¹□□□#ª«¥¹#°«·#»□»»·+»«»ºª««ººª»«ªªªº«»#ªª«»««ªºº«°ªª□»«#□»#º»°*{»#□ºº
º«ª«««»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«°»»#»«#
´»»¤)D»P«□»F□ºK»«ººK«´»Jºªª»»º«#ª»D□#°Dºª»´º¢ºººº»««□□ª¹K´ºª
´«ºªªºª«««»»4º«º;□@##D
»□¤#ª««««´ºªªººªªªªªªªªª»#ºª«»ªª«
ºº»¸#«±E#□«K»°□□»»¡»ª»¡»«Kª»;ªªº«µ»##»#»»»»»»»»#ª¨□##P#□##»#□¹K°»#»«º«º«ª«««««»»#»
»³«K1»´º«□»KKªª«ªºª«ª[ªº«ª»K#µ»      »ª«´»
ºªªª»ª´ºª»º¹#D#[ºº»´º¸»ªº«ª»
¹ª¹«[ ¹[##°»□¸□K«»K
´º°º·#ªº««²#º««ªººº««ªª«ªºªºªºK«ªª«ªªºªªª°»«□º»´ºª°»«·#·#°»#ªªº«ªºº»#»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«ª»#»#K¸»°□»»«ºD°°□»´»»□»ª««Kª¹#«ªªª¹#k»K««»°»«»»º¹Kº□ºªª«ªª«K
K«tº´»»
°Kªººªªª«D»ºªº#»»»»»»#ª#ºªº««³K»ª«ªªººªº«ª»ª»º□»»tºº»
ºº»«pº»»»#´»°Jª#Fº»º«ª»ª»#»º#«ª«»µµ[» »»»»»»»Kº»»»°:»#¹□8p□# #K#ºªªªº««º«ºº»¹[»
```

```
»¸«##»´»º´»#´º«ª««ªª«Kª»«ª³»#´º´ººª´»
ºª«ªº»□»²ªy4«»»¤»»««[«{ªªºº»#³º´»
°»K»°¢¹□·□Kª»K
´»;ªx□º»ºªº«ªº««ªªººª»«««ª«ºªºKºªº««ªºººº°□«Kªy□□»«#§°[□·+□°ºªª»ªº««#»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»««°»#K´º»# ºº«»°»ºª»#«»I»º»
      º«»º«»»4»¤@»ªºªºº»»□AJ»»«ºº«ª«º³»K¸K«´»#»##ª»□»ªª´»ººººKººª««#«»ºªºº»»
ºº»ºº»«ª»ª□º««ª¹#µE4»ª«
ºººº»#ª«º´J»Krw»°K»ª»ª»»«´C¤»ºº³H#¹□»»□»»»»»»»»K»ªªª°;·@°    ¹#[
      º#□K»ºª««ººººª«»»#»»³«0»«¤»ª°□¥´»ªºªª»ª¹«»ª««´»+´º´ºªª´»
º«ªªª«Kº«□°»º»º»#□□«#º·»»»»»#³ºµ»□µ°»□°°¹□□□#º°«
      °;□»»ª««ª«ºº»ºº»»«º»ª«º«ººªºº#««ªºººº«ºº¹#¹««ª»K©□p· «
²«°¹#ª«ª»«ª«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º»«»##°#«»»°Kºººº°º«ºª´ºº°C»ª
´ººªº«¹□«ª»»ºº»»°»¹#»»»º
ºªªª»ª»
»K□ºª
·Kº´»»□#K»«´º«ªºº#ªªº»°»º»»«ª««□»«ªªª««ª«ªªºººª»´»
»□[««#ºªºº»□ººª«»»#ººp□□»»»»□D»»»««ºª´»»□#»»□»»»»»»´»º«ª«°:»#°
¹□###0#□#ºªº»ºª«ª»º»»#»»°#»»»0ºº«K
´°«ºººº««´»ª»º»#»+»#±»»»±»#ººªºª»»»»¹[»»»»»°»ª°»© □"2&
³»□»°°´»
°²¹□²±º«´»□°ºªª«º««««º«»«ººªºººººªªºª«ªº¹#ººªº»ººº««°□´ºª»ª
´º«¹#{µ+#««#yº««ªªª»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«ºª«##»»º»«»□ºº«°ºººººº[««ºK«©K
«ªª¹J#ººº««{A@#¥Yr#º°«z«ªª«6»´»«´Kª«K
´ºª»´##»´»ª»Kº«ªº;«»©4#□¹DK«ºª¹Kª»»»»»ªª«ª«ªº«º»³
´»ª»[º»#»»ªºª·+ªººª»#»»»□¸C@I#Kº#□k»´Kº´»«#º»»#»»»»»»A»ªªº»°K»»»·³»»¸«□#□
»ªªºº»»«ªº»»#»»¹#»»@#»ª«K¶»[»»»»»»[□º·#°»##########0#«·#»°############ªº
´»¸##□□□«´»#´Ki¶
»°²□y²°«»º»[
ºº»»»»»+»v¹°»º»º««ªº«ººªº»ªªKº«ª»ª«ª»ªºº#
´ºª«ªº#xw□»°p«»ª°»+«»ºªº»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»K»ªº°#ªª«ºª»°ºªº°º«ªª«¤»º
«´º«  ººº´»»ª»ºp·□r»°rw«»««º»´»ª°
K#ªº»ºª«□ª»º«K»ºº«#□«´ºººº#³D#«»»
»;ªªº¸[»ID@DI»«ªªªª»º»«ºKª»³«ªµ□C□ºªº«#º«ªª°»#C;·+º»±□»»°##»5 »ºK«      »»» »»»PD
@»ªªªª« Y#»□#□¹;»»#©«»ºº««ªª««ªª»²#»»°###«»#¹»###########
«»##º□
ª □º»ª□»
»ª»«ª´²□»K»»»»»»»»µº«»K»»»»»»»º°»¦K»K°»» w□©²°°p#µr#·#
·##²p·'#°ºªª«ºº««««ªººº»º#«ªººªªª«ºº«[µ»ªª««[{¹°º»[ºº««»□ºª«»»«#»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»¤»«ª«#»«ªº»¶#ºªª¸ººªªª¹J»ª¹K«´»««Kªªº°□«º´¹#p»»»ª«ª«¶#K«°» »ªªªªªº»
Kºº»Kªºªº»#º´»«ª¹ #»»°#T»«ª«ª»«#D«»»»´Kºªªºªªªºº«ºº«□º«##»ª#»ºº°ººº»*»»ª [r»¹"□
□«»º#Kº#;°º°°»´°»»´»»»ºªººª«£K##□

°°###□·»ºª»ª»ª«ª«ºº»□#»»»¨□»ºº»ª«´º»«»»»»»±»»»0¹º«»□»º«"p»ª»#ºº«º»¡²²»[□□ª»y¹¹°k
°+¤»ª«º«ªª´ºº»´«º°»°{□□²´·#© *+###□»+r²h□#¸□ºª«ªº«ªºº«ªªªªºK»ªª««ºªº«««Kµº«»ºº
´□*°»«#ºª»ª°°»«ªªº»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º    ºº»#º«««´J»ª«»»ºº»««ª
´ºª«Kª»#»¹#¹«#·ººª»      »°
´#D□º»¹A»□«Kº»ºª«ªºº«Dº;«°»«ªªªª»K©[ªº³#»»»@»»ª«#««ªª»»ºªª««´kªª««ªªºª»ººª»K»[
º»´□□º«#»»²{«««»»E·##º»»□ºª»ºº»»¤»K°°»´°»»´»»»º«ªªº»□#©º»·³°
#»°°º»ººº«ªªºªªº«□#»»»@[»«««ª«°»;ª»ª«««»K«³A»ºªº«°»»°»»+#»#ºººªª«
□²°«#x#º# □²#*□¹#»ªººººª°««ºK»ºK»°¹□□²´·*·##°»   □°«#°¹
      #v¹#ºº«ªºªº««ªªºº»©#ª«ªªº»º«»ºº□
´ººª«ªº#+·ªº°»«ªº»##«ºªª»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«°#ª«#»«««1¹«»»□□□»»ºº»□º
º«;ª«´9T·   ºz«ªºª»º##«□»#□t@»«#
´««ºªªªª«ª»«º□»#«ªªº»ª«#«Kª«j#°P@»«ª«´»ªªººª««ªªªª»Kªªªª««««ªºªª²´°«#ºª»«¤ºº°
      □
º«ªº«°»»»»ººº#ªª»ªªª°«
°□»µ°»»´»»»ººªªª«°###□  °»»□□#²□#ª««ª««ºº««ª¹[»»» »ºªªºªª¸[Kµºªª«°»□#·ª»ª□º«#w#º
K+K»
¹ººº«ªy²°«°»¸g□
 °°"©zºKºªºªº»K»0»«««²p¹□¹²±»µ"[    °°°°·#)°«#
p° #ªºªªª««ª»ªªªª¹#ª«º»ªªª»□««#
´ºª««ª«Kº§□ª«Kª»ª»°°ºº«º«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«»
```

```
º«#»ºº»#«£#A□ª#D0º»□#«»»K»ª»ª«)»ªººº»»´»»°ºªªº##»º«#
»□□»»ªªªºº»«»#»ºªºªªª»K«#ª¹   ;Jº»ºªº«#ºª«ª«ªº««ººª«#ºººªªºª»»ª»ª°
´´»#»«ªº»Kª«·{»ªºª»«´»«»□[º»#ªººªª»°»Kµ{¹K°»»»K»»º«ª«ª»□{#;°#°ºªº¹G·
□;ºº»«ªªª«»««¹Kº»»°º»«ª««««K;´ºª««:µ#ºª²x□ºªººzº´±+#»
¹ªªº»µy²¹K²+«
+v¸#» r«»°»ª»º««¤□«ªº¸□#°¹□□²°»°#[ p□##»□"¸p»°w¹©«ºªºª»º««ª»ª«»¹K«ª«ªºª«°«□»K
´º«ººº»Kº²«ª»K«ªª»¸□#ªº»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«´»«#º«ª«Kº¤»»»°»»ª#@«º¹
D@□«ºª»»+ªº«»»´@##ª°ºª«ª»º«»«##´«¤C[ººººªª»³□«ªªºªªªªª«K©Kª°º
%»»ªºªª°ºººººªªº«ªª»ºº«I»ºªºª««ºªªªºº°K□»  #»ºª«#«ªººªº«ª«ª´I»#□#Kª°ºªºª«´
°«□´#»°»»»K»»»ªªª««□;ª K·³ºªº#¸°²»ª»»»»»»»«»»»·#»»»°«ªº«ªºº»K□
´»ªººK°□ºªº§{»º««º«[²□#»
ººªº«µy²«K·+«»#p·)# pºº»#º«ººªº«»ªªº□+°¹□□²¡□  »#°»«»ºº»°»#»«»«»º»ªª«ªªºº»«ºªªº
Kªªºªªª»#ººIK¹«ªªºw{□»²»«°»«««ª«□□ºª«»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«ª´««
       ««ª»¤¹ºK»ª°ºªº»»««:»»»#K«º«#«ª°###»»´»°ºªªºªªª°@»±¹Kº»» «#ªª«□
»□ºªªºººªª¹#º#«´¹#□ºªªª«:»ªª»»ºªºº»Dk««´F»ºªººª«ª»»»#»K
´#¸#»»«□ºªºªªªªªª«ª«´@#»»Jº°°ºªªª¹#»□»
□»»°»»»°[»ºªªªª«##»□#¸¸ºª«□□¸
;»####°#°##□#+»«»°«ªªªºªªªºK□»K«ª´»#«««ª§»ª□y{ª«K¨°º«
ºªªªªºy·j°·#ªª°#»#      °zºª«°»ªªºªªº«ªººk#°¹□□²´»t·#°ºªª»ª«p
¢#ªºª»□ª»ªººª«ª»ªª«ºªº#ªººªª«´º«□º»º#ªº««ª
´º□·»#º«ªªªº°°ººº«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºººK«□»ºº«´º«°@»°»ª««««º»@[»D«#ºª
«#º«
ª»ºªº»#°ºª«ª«»J³º»°ºª«ª»K«ªº»Kºº«ª«ªªª««´º´ºº
´¹#ºª««ªºKª«»D#kª««□»Kªª»ºI»»««ª»»□DD«°»K#»»DY»Kª«»ª«ª««ªªº»»ºº»#ª²ººº«°»¹K¸°»»»
°»»»»¤Eºªªªª«##ªº«¸°ºªª°°°□#»°#»##» »#¹KK»»»°»«ªªºªº°»¤»¤º«°´»ºwwªºªºº«ºª°»#´º»
ºªºªª«#»+º[#»»«»«+º»Kººº«#ºªº»º«ªº»°«#°¹y□²±º·#

¹»ª»ªººªº«ªªºº»ªªªªªªª»«º»ªº«¹#ªºº«ª»#»´#»««#ºªªº»□»#º°□ºªª«»««##«º»#»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«««K«#º»«»´»ª«º#°»ª»ªªº«»¥D»»¥ºªª°»°«»«ª«««° ºººª°D»´º«[ººªª«´
ºª«□ºª«ªªªª«»»»K«´»»´¹l»ºªªª´ºº«´«»□ºº¹K«°º«ª«±#Eººª»D«»»°#□»
ºº» D»»«ªªº»¹º»ºªººªº³#ª°º«ª«#»A{°°«»»°»»»»»ºKº»»»»##»»º¸°ºªº°°°»#º·K»□#2»#
       ·I;«»»°ªººº«ª«#» ººI»#¥ºª»ºº«ºº«ºª« »#´º«
ºªª»»»W□#«# +«ªº°#¹«´[º«º°»ªºªºªª«ª
´º+°¹□□□ª«¹#K«#ºª»ª«ª«ººº«»»»ªººª«ªªªªªºªººº#ºªª«ª´º»#¹K»°»«««ª«K°□w
´»«»º«ªº»t°º»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«»K»#ºªºª»Kªº«´°»ª«««ººº±«ºª´»ªª»#
´»ª«ª«º»»#º«º«
»»´»«□º«ªªª´ºª´#«ª»»»ºº´T30º»#´DK·;#[ºº«Kºº»Kº«°º«□ºª□ºººª»»°[«ª°»□DD »K»#»»ª»»ª
ªª»»ºD##D»«»««ª°»ª°ººª»#°¹#«#µ»»°dE»»»»¥»»»»»#«ªª«¸³ººª°³°»#«°#«º#°I□#¹#K»»»°»«ª
«»ª«#»¥ºªº@¹K«ªª«©¨y«ªªª¹K«G©ª»
ºººªª«[+□º°»□□ª«««º»«¤»ºª»
»«ª««»«°º#□¹¹»y#¹J»□º°»ºººª»ºªº»»
p»ºªªºº««ªªº»«ªºKªºªª«□»°º«°E#□ªººº°«#²»Kªºº«ºªºº°»»««     »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»º««□»#¹ºª»«#ºª»
°ºªªº»ªªª»ºªº«K«»º¢·«»ºªºª¹;□¹ºªª#ª«°ºª´ºªº»º°º«
ºª«»»»»»J»º»«°³K»»¹Kº¤º««K«ª´ºª«»#»Kº«Kª»»ºªª«K«ªº@□»»°
´»l#DD»ºªºª»»#J»»»»D»º»ª«´»«²«ª«#»
°»»###CP»ºK»«»´»»»»»#»ªºª¸£ºªº°°°º»º¸#«»#°°#
°8#»»»°«ªªªºª«#º´º»»»»¤ºººªºº»ºªªª«□ºº{#««
ºª«ªº«□v²º»
□{»º»»º□º»#»ªº´ºº««ºªº» »+°¹{{{#
´»»□º»#ºªªºª»«º«©»¹rªª»««ªª»ºªªº»ºKªªºª»J»#º«««»»ªºª««z°º»Aº»«««ºº»«ª««#ª«#»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«««´[
ºªª««#¹»#»«ºº»«ºªººªªª««#´D□°»K©ºº««J °º»º°«ªº□ººº[ªªª»¤º¹Kªª»º»»»°«ª»ª¹K
º»´#□ª´»ª«  ºª´ºªº«¤P»ª¹#«¹E»»«°«ºª««»«ºª°ºD»#»»Kºº«»□T«»««ª«ºKºªºº
´ºª°ºº°#«K»¹K#»»»°º»´I»»´»»º»»#»«ªª¸³ººª°°³º«ª¸#»«°
»□»¸
;»»»°«ªº«ªº«¤º´»##D#ªª·□pªª«ªªº°K»±*      »»#¹ªªªª«´²»##p"□□#p )#'
       "D»«´»ªºª«ªª»¥«+°¹□□#«K»´#ªª°[«ªªºªºª«□ª«ª«ªy««ºªªºººªººKªªªª»K°º«ºªº«ªª»ª
°K
»E«ª««ª««ªºº« °º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»ª»##ºº«º«qº»ABº«ºUD#ºººººªªª»D#»
K·□;ªªº««K»°»$ºº□º«#ªª«Kºªªª´»
ºª«»»»»»□ºªª»:»;º¹K¹Kª´º«ª°»ª
```

```
´ºººª»»»«´»´J¹D»¹@ºªªº«««ª«»»»#ª«´¹ª¹D«»»ªªºªº«´º»«º¥»ª□º«tº»K«°»#º»»°»»»°»»´»»»
»»#»«ªª¸¸ºª«°°°»«º¸#«ª»»º»»»#K»»»°««ª»«««°»º«K»»»ºªªªºªª§ªz»J»□°
8¨#    ºªªªºº»[+v· #
°□#rp«□#+□#º«[ªª«ººª«ª»#□º□·□»[°«»ºª«°ºººª««»º»□°ºªªººº«ªºª»ªºªº#ªª»ª³»□ººª»«ºªª
º»#²□´«º»«ª»ºººº«º°¸k«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«#ºªº#ºªªº»
º«»¸[°P«¸«ª«ª«ª««ª»º«□·□[«ªªª»¤º°³##º[ª«K»»«;««ºªºT»ªª»»»»«□«º«º«@DKª°º¹#«□ººª¹K
ª
´»ª««ª»º³K«K»»»#@»«ªºª»»ªº°ºº»#«ªºK«□»ººªªªªª»ª»#«»ª°º»yº«#«°»#°#[»»»°»»»»#»@»»»
»»#ºªªª¸³ºº«□°°ººº²#»ªº««ª«»##»»»°ªººªºª«¹K□□□ººªªªººº««ª«»µ¹##±{[»»##»ªºº«»□
□°»#°r°«#°·#»
«»µ»«;»ª««ª»«£#+°»□²[□#ºJººº«°[ºº»©□§□»□{ªºº««ª«»º«ª«ª«ºK««ª«´»;«ºªªª«º»«´«'¹Kºª
ººªº«ºª«ªª«##«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º°Kª»#«»»««¡ºªª»#
»»AººªººªººªªªªÉ´¸ª#º»ºªª»K°´»□´«º°»@K«Jºªªº«#ºª«º«º»»K»ªººª»»ºº´º¹#«Kªªª«#ª
´ªª«««´AKº
´«ª««»»ªª«ª»@E»ª°ºª«#«ª«´»Kºªªªªªªªª«ª«¥ººº³««□º»#°K«#°·[º«»°»»»»º@»»»»»¹#º»ªª¸¸º
º«□°°ºª«#□»□«ªª«ªººK»»»°□ªªªªºº«#º□□ºªª««©□□ªº»»¹@ª«»µ°´º«#°#ºªªºª¸[{«p□#·##²□
        #□□+
»«Kª»ºªº©«#¸#°·z·[«□»´ºª«ª»#ªªªºªº¹@¤K»ª«ºªººªªº»«ªººK ºª«□»Kªªª»ªªªº¹K°□□ºªªººº
ººº»º«ª«°»» »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»««Jº«#«¤#»«´»º«ª°»«°«««º«ª«ª«ª«ªªµ°º#«ª
««ª«□°°ºº#º«#³«□»[º«ªª«»ºº»»»º»»[»ª««□ª«ªª°#ºJ´º«ºª«¡º´ºªªºº[»ºº
´º»ºª«ªºª«»°»ºKª°ºº»#ºªº
´´»«ºªºººººº««»´»ºººK«□ª«#¥º«#»°ºª«ª°»»»»»»»»»»»»¸0º«ª»¸³ºª«#°³ºªº»»ººª«ºªºº¹K»»»°
«ªººººªº´«³«¥ºººº»ªª©«»±##□»ºª´»*#«
»°[ª»ªª»´««°□)[#°#+°#°°«K««Kªªªº»««□«{°¹□+«¹K»:»º«ª«#«ºª«ºº
´»»°K»ªªº□ªª«ªªººªºK««º«K
´»«ªªªººªª»$»#»K»º«ªº«»«ºººººªº«°»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºªµº»#«K»K»º#□ºª°º
□Kº«º»µ»ªªªªª««´°»[ºªºªªªº°¹º»ºª¸©□º´»:«ºªªªº«°V»«»»»K»ª¹□E»ªªº«Kº#!»ªªªª
´»:¹ª««ª#º«ª´»µ«ºª«º»¤##«»Kº°ºº«#»»««Kºº»ªªªª»ª»ºª
´»ªª«#«+ª«K¤»ªº¹#º«ªª°»»»»»»»»»»»°8ºªª°#°ºª«
°°º»ªº«ª«ºº»ªª»·K»»»°«ªººªª«¤º´º´ººº·#'yy"#«k#»ªªº¹K#K«
º«#ºª»ºº»

º°□°»#»»º»»°»´ºªª[«ªº«ªª»#·{□¹□!»´»□#ª««ª¹#ª»«»«»»K»»°#º»º«ººªªºª«ººKªºººK□ººººª
ª««□«□º□K□ªºªº«ª»«º«««««»#K     »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«µ»«#³º«´»«ºIºº°»´»ª
»º4
#ºªªªªª«
·□Kºººªª«#°º«ª««±□«ºº□;«ªªº«ª°Jº#»»»´»»»J«ºEºªª«[º□#ºªªªº
´ºKª«ªªº□ªªº»#J#ºªº«4#»ºº»;«««ª¹#´#□ª»»«ª»ªººªª««»ªºº»« »#ª¸KºE»»#»ºººª°»»»»»°k»
»»»°8»ªª□#°ºª«#°´ºººªºªº«ººªºª¹K»»»°«ºªªªª«#»#º»#ªªª»z²¹#»#y»ª«ª««Ky#«
¹º°ºªªªª«°□·#°« G□zª» □#ºª°ªº«ººº»«KW¹°¹□°»K¹#ºªªºº¸#ªºº"
«°E¹»°©yzz¹#ªºªººª·Kºª«¤»#ºªªººº«´#»#z©I»ª»ªººªª«««ªªº»##  »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»ªª´º«#´»ª´ºª»□ºª°»□»»@#»»°º»ªººº«¥¹+;º«««ª«K°°ºª««t#º««K
ºªªº««0»»´»»»µ»»»#ºº°[ªªº«ª;□ªªªªª»@º«ªºº°ºª»»ª»»ºK«º°»»«º««Kª°»»#
«°»ª°k»ºª«ªº»ªªº«Kªº««´»yº¹□»ºD□«ºªªªº°»»»»»##»»»»°:ºªº¸§°ºª»#□¹ºººº««ªºº«ºªº·;»
»»°#ªº«ºº»#»´»«´ºªªº·□
»#«»»»ºººª´²[«#ºª»[«ªªª«º[#□
·)´F»»»»@»«º³º»ªº»«ª»#°¹°¹²¡¹[´»«ª«ª»»ºª«ª««»ª»»#¹»#□«»
        ´»ªºº»ººKªº³#°»ªª««º«»#» »¢·t□ºªºººª»«ºª»º«º´¹
        »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºª´»«#Kªº´»ª«□»ª°«y
´@»»ºªº#ªºº«««´»»#ºªªª«»#@#ºªªª»ºªº«
´º«»ªª°#ª»¹«»»´º»°»»»»Kºº¸«·;ªªªªºª«»«««ª«¥»«Pªºªª«¤º»#º«º«ª»K»°#T»#º»E»[K«º«««ª
ª»«ªº#«ª«ª°»°ºªKª»»»ºº«ªº«°º»»»«°»»»»»°Kº«ª«¸³ºº«#□°»»«ªº«ªº«º»««¹K»»»«ººªº«ª»°#
ºKª´º«ª«´©»#«º¹D#E□»»´²««
»º«#º«ªªº»#»»»º»«±D)#E«zªª´»ºªª«ºº¸±□¹°¹□ª³»»Eºªºª«□
ºººººªºº«««¹#·±Grzp·Kºª»ªª·K□«J»#ª»»ººª»D»
«ªº□»□»»««ºª»º«««««ª°»#»»»»)»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºª°»«#ººª
´»ªº°[»°»□«»ºª««´ºªªªªªªµº«Kªºªªª»D°ºªªª«ªªªª»´□º
´#º»¤ºª»º□»»´»´K»»»»´º«º#·Kª«ªºªªªªªºª««»Kº´##ºª«»´»$º«¹»»««¤´ »»»#ªªºD¨ºªªºº«ªªª
ººº[«ª«»¸[»#«#¹D#ºªªª»#º°º«»»»»»#»»»°#ªªªª¸°º»»#□©°□««ªªª»»«ª«ª·Kªº»ªªº«ªººª»¤»´
»°ªªyvK»#«º»A»»º#D0J·[»##º«°ºªºªº«Kªªªªªª«»¡ª»º«ª«´ºª»«ºª«´»+□°»#K¸□»°Kºªª»#ºª«©
§ºº««□»ºK»¤¹{{#{º«ª«ª·;ª²«´ºªªªªª»T»
«º«»ºPPºªºººªªªª«ªºª«º»#»»»°##»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»««´º«#ºªºµº»ª»□K°«»»«ª«ª»□º
```

««ºº«ª´»#ª»«»ºªª»°»»ºªªºººªºª«#º□¹K«#ºª»°«»»#»K»»»»»´ººº»·Kªª»ºªª««ªººª«
¹K»°»»ªºº##ª³A#;ºªº«»»º«#º««»°»«ª««ºªºº«««»Kºª»«»
ºº»°D«¸Kºª»##Kºººº»»»»¸#»»»°□º«ºªºº°»ª###□□
º«««ª«ªººº«º#ºªªª««ª«ªª«ª¸k´º´ºª«□» »º«¤»zºº»»»«##»#¸[ª°»«ªª«»Kª§«ª²□º§□»º»ªº«ºº
ªªº□ª«□»#«□»+#«I««□º□«°«ªººz□ywªª·
)
¥ººKz»°»#º«ªº·K«´»#ºª»ªª«d»#«º»°D#ª□ª»ª»º»©ººº»««««##»»»#»#»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»ººº[«
□ªª´»ªªª»K°«□ºªªºº»Kªºªªªªªªµ»»Kªªªªªªªº°¹D[ªªºª««ªªº«¤»□»
ºº»°»»³«º□»º»»»°º»;ª¹;ºªªººªª«ª«ªºª°#»ªºD»«ª«
»»
»»´□ª««»±□»#ªººª´º«ºº»»»»ºº«´«ª»□@C4º«□y»º« »»°«»¤P»ªª»»»º#»»»□{ªªºª¸°º«¹K□{°#«ª
««»ªª«ªºº·;»«»»«ªª«ªºª»²K´º´ºº«K□¹□z·Kºº«»¢#"
»q»#[Kº«#ªªºª«K««ººp□+º«©□ª«ª»#«ª«ªªº»#·□y°·□º«º º ºº»#ºª«ººº«ºªªª°ª°»«¥ºº«°¸#«»
«·K«K°#ªªªªª´«#»ª«´J»»»ª«««ª««ª»«ªªªºª»#
»»»»»####»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º»»#¥»»±»»»»»I°»»»»»»»»»[»»»»»»»µ²»[»»»»»»»°
□»«»»»»»»»»»»´»µ»ª»»»µ»»±»º»»»»»»µ»»[»º[»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»   »»»»»µ»»»»K»»¹#
#i[#»»»»°»»»»»º«»»»»K»»´#»º«»»»·r{»»I□K□y» Y»»»»»»»»»»□#»»»»·³»»°«z□»»»»»»»»»»»»
»¹#¸¹□¹»»»»»»»»#»µ»µ»»´·#»»» »»»»"{»»»»¹»
¤
´»»«»»»»º««»»»»+·+»»»»»»´»»«»»»»°»²¹¹°²°»»»J»±»º»»»«»º»ºº»»»»«»º«»´»º»º#»p#³¹□»K
´ºªªºª»#p»z»´#»º»«ª»«º»ªº»»»«ª««»¹##»»»»»##°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##p## □
G#p#####□08 ######0####"(□###0##0 □□# ###3#0#0#(# □#000 "   "□##
##3p'##□ 8#32##"00##030#3##23□s03   #223"□s)#□□'□##0'"   23□ @
#####□#□#□#'x#"□iZ #
@p
p#°pI□7□#229")##□"###□□"□0#□#□8""222"3"□□□#)@4##w□□3□##   "□□□□ □#²`□□I)
##□□□□49□i#³□□□□□□□□□□i□D##k¸+"©{□□##K□□□□□□□   □#□□□□³¹□´#
□¹□

¹º□º□©□«««ª»»¹»K)¹9»«»¸K»»»¸##«±»»»»»´²»{□´[»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸#□»»»»`#°°»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»
º«#ª »#«ª«ºª¹°#JIºªªªª³ª□·□i##°+□ºªªªªªªªª□ºª9ªªªª©ºªºªªª¤»#*ªªª□º°D##□ªªª□ªª@□*ª
¨
zª ªªªzª©ªªªªzªªª
zª   ªªª□ª□i§ªª tº©ªª«#º«p□ªªªz¤□ª©ªª□ªª«#»□ª□□wª##ªª¨□##«©ªª#·   □#□□z xª#
□□w#°¢©   «

¨z§¨§□§ ªª□#·□#§###W#□□°ºª¨□□x□x©#□□□w
□p□   □□z##□p
□#w#8□ #□□□□□□www□#¨#□□#□¨xx###□□□□##□□#□
#□##□#□# ################□□##□##########p####################################□»»
»#[°°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´«»»#»»#»»»»»º»°»»K»»º»»°»º#pr□»¹«#»»»»»»»»#º»[»»º»µK
»»»»»±»´#»º»±»°»»»»»»»»»»»ºK#»·[»»»»»»»»µ#5»»»º»»»»»µ»»»Q»»»»»»[K»°»»»#»»K»»»»»»Y
»»»»»»»»»°DF»»»»º#B»»»»»»´@K»°»»DD°[»»»»»##»»»²·°»»°»□□»»»»»»»»»»°·□¶«#«»»º·#¹#2J»
»»»[»º»□K»»»´»»»»»»»U«»»»#»
»[[»»#»»»±»µ»»»»º#»»»»µ»»»»»»»»»»µ»□»»»°{K»»»»»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»º□»ºk»»»»»»»¹[#
k¸»»»»»²»¹Z»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°K#»»»»»#¸#k»»»»¹»»»»»»»»»»»»»»»»«□»ª«#º«»ª«´D#
»º°«»#ªªºº»#ª²#»» r□´»□»ª«ªª««#ºª#ªªª«ª
´º³Jªº°««ºªª»#»»»»º»»»»»»ª«´ºª·;ºªªªº«ª°K»»#I³J#Kººª°»«#«ºª»ºª«F«ª°«ª»#K°ººªºªª»
°#Kºªº««ª»»°#C»º°D[
p»»º«
»°«°+»»«»   »ºªª«#«»ª«□#°ººº°»##ªº«ªª»»º#□»
°Kº«ª«»º□»»§
°##««#°##º«³K§«ºªª»#«ºªª«°□#»#□º«pºº«´»´º««ª«»¤kªªº[ª»ªºªªº¹Kº#□□□°
´»ºª«««ª¹#ºª«ªªª»«ªº«ªªª«ª»#»«¤[»»»»º»·##´#   ¹º«µz³
»□ªºººº««ª«ªºººª«ªºººªº«□°   »»»¶»#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#ªº»#ªºº«»#»º#»°□`«□
ª»»□»«
º#º»z»□ºª»»»»ª«□°ºª□ªªº«¥º#□³ºª´ººªªª»K»»«»º»»»»»»«ª»ªª§;ªººªºªª
´»ªº»°«»»□»ªª¸«´«º«ª»»ªª´ººººª«#;¥ºªººººªª«»´»ªººº«ª»»» K»²»»##C¢+»#º»
°°
#"'´@Kªª»#°#º« #³ººº°»##««««»¸#»»□#«»#«ªªª«»«»«#k»»»´°□#»»Kª»Jºª©zª»#«ºª«ªª«ª#»□°

```
º ª°□ªª°º´ºªºªºª»
ºº»□ºªª«ª««¤ºº·□□□□´º««ªªºª¸»ªºªªººªªº«ªººªº«ªº#p»´I□□□□□##» °°º««
##»ªªª«ª«ªºªº«ºº»«««««ª»«ª·##□»»»°»#»#□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»Dº««□#»»»»@ºº«º#@0□ºª
»¹`#«°««ºK««□#«»´E³J»ºK°ºº[ªªªº´»K#´º» »ªª«ª«K»»»»»□»»«»²»«ªª»·#ªªª«ºª«³□ºªº«ººª
´ººº´»
ººº«5Cºº«ª««ºº«#
´ººªª«»»»ª»[ª«««ºª»«ª»´#@D#«□º##§%»«¤°»»»«ªw+ »ª«#°
ºª»°°»«□»##»ºº□¨#»k#□º»°¹[»»»·;ªªº»¨□p□#»p#ª«K»#¹ªºª«»#»ºªª«««ª»#»µºK««¹º«¹«°»ºª
«ª«ª´»ºª
´□º«ªªº¹K»#□□□□#Kºªª«ªª«#ºªª«º««º«ªºª»««ªªºwtyp{º#ªª¡«¹#»K»##ª»W¹#ªª«ªª«»ºª»ªº«º
««ª»ªºººª« °»#»»»·##»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºº«##µ4D@»ºªª»»°«□ª«´J»º·#ºª«□»°«ºªº
[ºKª»¤»°ºº#ª«ªª´»#¤¸[º»Kºº««»K»»»»» »»»»##»»ªª¸;ªººªªª««#»ªººªª»°ºº»□D««ªª¹#»K«ª
«º°«ª«#¥´«ª»ªºDD5»º#ª»ªª«»»»ªª»º²□»¸"»"¸#
□»°°º»»»»»□»#□»#»«º»»¸°º»□»#°□##»»`#«»»»¶#·#»□e`K»ºª«»»»»[□»#ª«¤T»§□ º»A»º
««ªªªºº«#º
´»´ºª°»ª°#©[«ºº«««ºKº««#»ªª»«4ºº¹□·©²°«º«ªª««°«□º»ªªººªºªººª»ºº»□»»#»ª«»»»»»·[´º
««¶º¹°´»ªªºººªªª»ªº«ª«ªªªª«»º«º»#
»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª««´«#H«º»ºº»«ªª°«ºººK»ºº ºªº«
´K»ª«ª#»»#»Kª°ºº#ª««ª«KK□»#□»¡»ªºª«K»»»»»º#»»»°»»»º«·Kªºªªª«ªª»Kºººººª
´º««¤»»ªºº´º«ªºªª»°»ª«##«K«ª« »»ºD4»«««»º##U□»ª«¹#»#####"²°°º@□□##□#»#°«º0»»»□##
□»□#»# □»¹#K#»»»»µ#»¹### ¸@#»ªª«´ º»□¸ºª□□º¹¦+«¥»«ªªªªºªª««
º¹Kº[ª»#«»K¹ª«ªª»ªª»°□ººº°º«ªª³#«#□¹□□□°º«ªºº««
»ºººªº«ªªºªº«ªª¢#»Dª##·#ºª»QA#»·#Kºª°°º
´{Jº««ªª«««ªºªºººªª»»ººº»ª«°°#»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª««□»#»»»º«º#□»»°«ª
«°»ª§#«ºªªº°Kºªºª»Kª«I°»□°º¹«ªªºº«
□
º»#º□º«ºº«□»»»»»»»»»¶DY□»»»º·Kªººª»»ºªª
´ºªª«ª«´ººº»ºº«»«°»»´»»ª»»»»»#»»K»º«º#;»»»º«ª»DA«»º##ºª«□p□»{pz*#uw#° K»º@»
°{#·4¹0#»»»»¨□ □
##ª«;»»»»»»¶#»»°#»»»º□¤Kºªº°[ºªª¸##ª»ªªº··°Ky□ºªºªªªªºª»#º»°#K««pº«¤°ºªº»ªººª»#»ª
»Kªº«Jº°º□□□□# »ª«ªªº»#º«ªººªºªªª«ª»«{«´«»»¹#
º»#ª¹»#·□º«ª¸¸ºº{Kªª«««ªºº»«ºª«º«ªºº«»ªª«»#tº«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«°K
«#ªªª»¶T»□#E°[□»#º«ªªªªºª««ºª««º«´ºª´Jºªºº´ºº»@Kº
´º#ªª»K□ºªªª»°#»»»□##UJ»»K»»»ª·#ªªª«4Tkªª³ªººª»«°º«ª«««»□°#°####[##□#####°□#°#»¤
ºªªªº»@»»ºª»»º[ºººw+ºº·#vy #{°»ºªª»«°□ yPX#»¶####))#□»#»°#»»»»□´#»»»@»»»»·K»□ººª
» «ª»±°°»»»ºª«»
□ªª«ªªºªº«ª«
¹ª»K□ºª¸»ªº
»ª«ªªºººª»#««:»«´»«#©□□□°»□º»»º»»¹ºªº««ªªªªºªªzz°ª»#¹C##[»º°«»««¥º#«»ª¹Z□zu»«ªºº
«ªªªª«ªººª»«««ªªªº«°¹#□»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
¹»#º»«´
»º»»ºP#;□»ªpººª»»«ªºªºº»ºª
´ºº»»ªª°º¥º«´»°»°»ºªª«¥#ºªªª«¹□»°D#»»»»»³#º»»ª·#ªªª°«»□ºª°ª«««ª»□º«ªª«¸#«»»»»[»»
»»»»»¹#»»[»»»°#»#ºª«º°»»»»»ºª»Kªªº»ºª©«º¸#y+»°»ª»«ªº»
»·x;¶#□»»»ºª«
»##»°
# "##»»´#¹K»»»·[º¸Kº«º»Eºª«G[## º«»D»«««ªªªªªªªªº»
ºª»©°[º«□º«»ªªºººªºªº«´º»□ª¹#»°¹º□□□#«°»
###»tºªª«ªº»ºª«ºªº©+«¤»J»»»´º»Kºªº«¡·#ºªº«K[µ□ºººª«ª«ºªªº««ºººº«ºº»ªº»#°»««#»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°«ª«#ª»´«»ªª□"+°#¤#ªªººº«JK»«»»ª«´#«¥ºªºªºª°»
»³Kº»#¹#ªªºªº«ª«ªº«°□»K»»»»»D#«»»»»ª·;«º»
º» º«´ºªºª««¤º»»»º#» °#·####§##°#
□□##□#□;°»´»»º«#»□DYºº»«Kªªª«ªººªª«»vpk°»ªªªª«ª´#»°P#»»□ »»«»#»##»»¹k□»¸K»»P
»·#»»»¹K«»#º««ª¸□ª«##□ºººª°«ºª«ª«ª«ªººªª»#ºªª°[ Kº°#»ªºººº«««««º»K»K«□»º#□□ª□°º
°¹#»»¨##ª««ªªºº«ºº«ªªºª²#°»«ªª°ª
´»ª«º»□·K□ª««##«º#º«ªºººª««ººº»»»º»«ºªªª°«#ºº«□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»D#ºº
»#«« »#º»ºpp[»ºª«ªªª´»´º³DD»«K#º¡ºªª«º«°º
´·Kº«ª°·«ª««ªªºªªºª«»Kep##v»j»¹###

¹»·#¹¹4«ª»°ºª°ººªªªº°[□4Ep¶p»°#²u»»»»»°»»»#²»#»º»°K°»#»ª«K²#»´[ºº«K»»»º±□«»ªª«r¸
»°»ºªºªº»«°«°#°º«□#¶«ª»#»#□#»»#©©□#4##»»·#º»»·Kª»#ªººª«[««©°°º«y© □
ªªz«ªºªªªª«ª»#ºªª» »□º» [ºª«ªªªººªªª»´´«´«»p¹□□□□#
```

´±°#»ªª»»#ºªª««ª«ª»ªªº□»»#»#º□□º³»*ºººª«K¸#ªº»««»ª»¸#ªººº«ºªº«ºº°□#» º««»«#°º«º»
#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªª«#º»ª±@ K»«»¸##kª°»ª»Kº³»:»»
¹#ºK
´ººªªºª°ººJ»ªªª»#º«ªªªªººº«««»°#»»»º□#□#»»»»¸□##K#«»º«±º«;ººººªª»¤ª«ºY#»º°°°#»»»
ªª°ª«K##□ [«º»¸□#ºKº«K□»ª«#»ª«##DDDJ
#Kºª¸#»»°»ºº«ªªª«»K°#¹K□°#p »# □##$»»°¹¹¹#«»»»»¸[»»»ºK«°#«»»»°ºª«:·#□ªº
´ºªººººº«ª«º«ªºº»#ºªººº»□
ºK»»#+ºª»ªº»ºººº«»«»#º°+□□□□°ºK□°«ºªªª«#º«ºªª««ªºº¹ª«»#»°»ªª»º□»Kºº»º«K·#ºªª»«;ª
ª«°»«ªºº»«ªº»«·
□

°»ªªº·##ªº«»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªºª¹«#»«»»»»´@#[»»»□+«ªª°#ª°»K»«°°»«´K
«ª«ªªº°º«»ªªªº«»ªªº«ªºª«ªªª«¸#°°###□[¹□#□□##»¹°p
¸«□s□º»[ºª«ª»»ª»»¹#·Kºª¸
°#»»»»»°»»KB¹□· ´«º«#°K´º«##º»ª
´»ºººª»»»»»»´Kºª»»»°»ºªºº««ª«#°°»#»°»##»¸####«»»¹ □»
»»»»»·#»»»¹K´
»±□##Jºº»K«□□º□´º©□{««ªªªººº«ª»#ºª««»°»□□»»#;»ªª«º««ªººª»D»»#·□y□
□)#»;°º«ª«ªº»ªªºº«ªºº»ªº»°D«»Kw{□ª{#°»ª«ª«¹#¸#º«ªªu□ºº«»#ºººªªººº«ºº«#»p·+»ª»□°»º
«º«□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«««ª´##»#□º««»»##@»»ªªª»0ºº
´º[ªº»@«»»ºººªªººª°ºººª«ªª»»º«»ºººªªªºª»°#°#□»º»§#□K£U»»º ##»»¹·«»³#p#«»»»□#»□#°°□
°K□«[«□»»»»»»»»»K#¹□□□KIª«¸#»»[»K
´º««´»ª«»»ºªªªªºª»¤#ª»»»°»ºªºª«ªº»´#□#°#°»°«»·#»##»»»»¸p"+»»»»»¸[»»»¹#
»³J«»»»««´ºº°°º«#»ªªªºªªªº«ªªº««
º»»ª¹#º»#Fº»□«»««ª«º»ªº»°«« ¹□□¹□²p#«K°ºªªªª«
»ªª«ª··yªº«D
»»°ºº¸»º³«´ºººªº´º°□«««ª°´º««ª·+«««ªº«ª«ª«□»
□#□«»#
º«ªª»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«ªªº«#¥°»#»ªºªªº«ºEºª«ª°«ªªµ¸«ªº«º»ªªªª«ª«ª«□
ºª«ªª»º□##p#I»ºªº«»º#¶□»«ªªªºº»¤»º□E¹»°###s□###□µº»##«{º»□»²#»«¤□°»«K»»»»»¸»¸»#□
□z°#kºª»p¹#¤@»´»ºº°»»¹#D[ªª»»«ª«□º»»s°»»ª«ª«»»□###□«° º°»#°«»##»»»»»»»»»»»»»»·[»»
«»#»»J»»ºª»»°Kªºº9;□ wººº«ª«ªªªª»ªº»
»□@□#»º«»´[ª»°#»ªªºªªª««
¹º#□□□□□)Zºº□#¹«ªª««tº«ªªºªªªª«´©{ºº#ºª□'¢□»:ºªªªª
´»°#ªª««°°ºªºº«pºº«ºªº««ºº°##°#*«°°K«ª«»«□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»»K»#
´»°»»»»ª«¸«´º«º»
ºª«¥´º«ªª»«»ªªºª««ªª°ºªª«»##»»»»□»#K»»«□#°#»ªªªªº©[«ºK»»º
D§;»º»ª»¶«□#»´¸####»##□ºK□»□´»«K»»»»»°»µ²#y□»'##»«J»#°»»º«K«ººK#J»»¤º»@D»ªª
´º»»##»»»»»¹##□»»□
°º»Kº°»#°«»#K»»»»»»»»»»»»»»·#»»»°K«#»«º«»¤PJº»««##»#ª»»»º»»««º««ªº»#°#»»»ª«º««□»º
»°#»»º»ººº³«»p¹□□□□□´»ª´»pº»ª«ªª°»ª«ªºª»ºª«□»·□#ºªº©¢¹K«Kªªººº
´¹I#««ª»¸□ººº««·+ªª««ªªªº«°»□»»»»»#pººªºº«□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»4#□º##□º
°°#D□»º°K´º´J#«ªªº´´ºªºªªªº«ºªªªººªª°ºº«°¸»□ #
□#»»¤°#°»□□»«ª«»ºª¸«º«´Kº«»»·Kªªªº»:º»K#°#□ª»»º»»K»°[º»□ª«[»»»»»¸»K##□□°»»[»°
´»°»#ªª«□»ª«°«»ªªºK°«» »«±»»»□°»»»²#□»¶
##□°º«#º°# °»»#K»»»»»»»»»»»»»»·[»»»@;□«»±@□D«»»ªª«º°
´º[«"p#□p°°²#°#ºª»#K»»¨ºººª«ª»#»»»º°#»ººº»0º²{□º□{²y#ªªµ»°ºªºººººº°ºººª««pº«ª
´Z□@»ªººº««#
´»ººª«ª°@¸K«ªªª«»»«ªªº«□ºª««º«ªªª²+°«ªº°»#ª»ºª««p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»C#
»º»#»°º´º»»##□°# »#»»ºªºª°□ººº«««««ªº»ºªªº«°ºº°#»#□»»»´º¸#+
[»□#□º«ªª³DKº³ººº«□»ªºª·#«¹«ª¸#«¹#»#°»º«ªºº»¥º»¤»ºº«»K»»¹@D#Q²«#□¹#»»K»´³º»
°»»»°»»»»ººº««´#□»º@p□##0□□□##«»□#
»»□¤·j«°«º»»°»»K#»»»»»»»»»»»»»»·[»»»K##»@J»»»ºª«ª««ª¸»»K«°+°## r°²)°ª□»
»¹□w#ªª«ª««°I□»««¸#;ªª»K«□¹□□□¹##ºº«:»°ºªªª«º·#ªªºº««ªª»© ª»»»»»«««°º
´º»«ªºª»»·#»ªºº«□#ªºªªª°+«ª«ªººº«p#
»«»
°»ªª»º»»p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»ª««# ¹#°»ºº»ª#°##¹#ªªªªºªº»#ªªº«ª«ªª««ªº«ªº´»##°#»ºªJDKªº»«□□□»ºªª«ª°» »´º««ª»Kª
««¸#»
K«µºº´ºº°k»ªªºªºª´ºª»I»»»»#»»J»»»²{□#w#»5»#»K´º«»;##I°»«ª«»»«»º«»º #□»»□»»»°»»»0
#«»»º«#□«#º«
»º«°»»K#»»»»»»»»»»»»»»·[»»³«#□´»»«ª»ª«ª«ª»º»##;ª·#»

```
#p· »□#ºªº#°#»»+ªªª»ª««ºª#ºº»»»ºº
´ºªky□□□"¥»ª»»Kªºº«ªª««º«ºª«ªºªª«zy□«wwwzºº¥»Kªª««ªºªª¸# ººª«##ªª««º«□º«ªº««ªº»
»º "
##«»º»«º»p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»»»#º» #ºª««»´¸4»°»ªºªªºª«»«»»»ªªª«ªªªª
ºªª°□»°#»ºº´»»ºªªªºº[»»»»ºªª´º«DKºªª««´ººº·#4»K«Kªª´ºº«□°»»»ºªº
´ºª»ºK»»»K»°»»"p#□¹#»»°»KºJ»°ºª»□»#sZº»»º¨x¸#
°##□»□##########»»»»»º»#□»#º»¤ºª«°»¹      ##»»»»»»»»»»»»»·[»»°»#« ººªºªººªª»D#«u
´©««#º»#°»#»°°º«¡#

¹«"ºª»»ªªºº«»´ºººªº««´»□¹□ª□²#□ººª¹«#°º«ª«»º»#ºªºªª«ªº«»#ªºªªºª««K¹«»ªºª«ºª«·#ªº
ªºº´□ººª»ªº°ºªºªº«»«»□
»»°°{»º»º«º»p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«¤DK#«
»´»ººº«:°#»´«ªºªªªªºª«□@#¹«ºª»ª«ª«»□°»#¶ #E»pºªªªªªª«°D4CI□»»Jºª»»«ª«ªº
´ºªª¸□«»[ª;««´ºªª¸####»ºª´»ª»»°K»´«»K°□{¸«□²#»»K»#»»«´º»´##»·□K###□
´Zk»»»»°#»□»µ»»»°»»°#»»»»º«#´kvª«¤ºº« »ºY□#»º»»»»»»»»»»»·[»»J»#;□ººººªªªº»°»[ª°°[
ª»    º«p□□##¹#«»K#¹□p»«»#4»»ªªº«»Kª«ªºª»K·+□□□«#·#«ªº´°·°ºº«ª«««
º«ªºªªªººªºªªºªººº»K°»ªºªªªªªªª¸□«ª»«ª°°º»ªªªº«#ªªº«ª»»¢#»ª»#*°ºªª»»ª»p»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª³K»□#»Kª»#»«º»#·AD°ººªºº«««ª»#»¸#»ªººªª»ª#□°#»□»»º##ªªºªºªª»
«»»»º□#D«««ªªªº»«« º«º·Kº´»«KªºªKªº«p°»ºE»»´ºº»»»°#K»°«#¹«□ □
+#¹D»«´»ºª°«´#»¸°;»»»»»□#°##°#°#»»K»»#»»°»»°#°»»»º«#»K°ºª´ºº«□
»·□»{»»»»»»»»»»»»»·#»»#»##□««º«ºº«º»K□K«»##ª«□º«º□«□»ª»ª³»#□°□«°##©DY»ºªº«¡ºº»««¹
«¢·©□□°»°»ªº»□²² ºººªºª»□ºªº«ºªªºªªºªªª««ªª°»;»ª«ºªº»ª«¸#««ªºª¸°»ªªººº«r»»»»º°#□
º««°##»#»«ª»º» »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«:¹«ª#°ºº«´[ªª
´»«º»J#ª«ªººªªª°»ª«°I»ªª«»□¸»p°»»Kªº«ººªª«ªª«ªªºªºª«««»»ººªºªªºº«»Kªªª°#ª³º«¥ºª«□
»ª«j#°«»D4;ª«»»»»»»»»Qp·©□p»»«#µ»»»»E«º »K»º»»·#ª##□
º«º»□°#»»»±»»´»»°»»°«##»»ª»#»#°º«´ºª«#»¸¸»°#»»»»»»»»»»»»¹«»°»»#»#º«ª»ªªª«@º«K¹»□«
º«□ºººªº«pºªªº´»#·#«´#»º»»ªD»ª«º´»ªªº»´»#©□©«!
°K»ª««K#{#»ªº«ªºº°»ºªªªªªºª«ª«ª□ºªºº«:»[ªªº«««ººº¸#ª
«ªªº«»ªººª«ª¸#w
#r□»ºªªª°°»ª·#»»ª«« »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»Kª»µ##º««»:º«Pºª©«;Kºªººªª««#»
ºº»□#º»«#«¹#»□»□ºªªªººªªª««°»»«««ªªª«ºªªºª»ª«»¹D»ºªª°□»
º«´º««ºK»³«ºKp#»»»ª«»»»»»»»´w{□»²z´#»#K»»»»¹#;»KK«»´DV»»»»»[«ª«Y#
»»»»´»»°»»°»»»»□#»»ºº#»°¹#ª°»««
»¸°»°°»»»»»»»»»»»°PI #»»#»Kª«ºº«º»°«ª»□HE·°º·#

ªº««#ºªº«□²#p»´Kººªªª«»#»ªªº[»ªª«K°©□□□°»°°º«º°§{+°ºº«ª»»ª¸»ªºªª«««ª««ª«»ª«x°#
´º»«ª«ªª«ª»¸#ª»««º»□#ºª«ªºº«ºz»»»»«»»ª»##ºººº#)»»«p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
´º««º#»ºª«ºK««#ª«º«##ª«ªªªªº»Kªºªª»
»□»» □´»°□««ª«ªªªºººª«KKºªªªªªºª«ºªºªªº´D0»ªªºª°□«Kºª¸»ªº»°D
º» k□»»ªº«¹»»»»µ#»¹p#+°#»###»»»»º»¤»¤º¹DK»ºKª«º»K»ªº□°»»»»»°»»»K»°»»«»»»»ª¹3º°□
#ººKº«#»¸°»·#»»»»»»»»»»¹#·J#»»´#°ºªºº»ªº«
º««»»´ºKK«»»ª«»º»ª»»»K©#+«J»««««ªªªºKº»«#ºº««K□¹y□{t·Z#ºª«µ°°°°º«ªºªªº«ºªªºªªªªº
ªºz□□««»
¹□ººº««ººª«ª¸#«ªººº«¥v»«ªªªºººººªº«ªª««««»##ª«º»»¸#□» »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»J»ª««#ºº»«´º«°»ª·Kª¤Kªªªªªºªª¸«ªºª»»;#»»#»K«@□»ºªºª»ªªªªªºª»K
´ºªºªªª«ªºª««ª««:»»«ªªªº°#«  º«µªªªª«»»ªª»□#°#»»´
#Y□D«+²#»»µ#»»»#»»»»»»«ª¹ª»»□»»ª» º«ª³»*º´##E[»»»»K»»K»°»»»»»»»»»ª¸3º°#°º« »«#¹¸¸»
#»»»»»»»»»»»°»·□»»µK#Kªºªºªºª°«ª«»ªª±{□#º
□º°□+#·##¹«+#º¤»ª«ªºªª¹º«´»ª»
»«ª´»#□□□·#»K»ºº«K+y#°ºª»ª««ª»Kªªª««ºªªª«□{ªº»T²yK«««º ªªºªº¸#«ªª«ª«°°»ª»º«««ªº«
ªª»«ººº°°º«ª»»º»»p#□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªªº»#»ª»»
º«#»ª°#«¸«ªªª««ª«°»º»º #K¹##»´º□»°ºªºª«ªªªª»ª««□·#º«ªªªª»«ªªªº«»Kªººªª««¸#ª
´»º°ºªªº«ºª««««»º#·
##»»º»»°²#»»»#¹»»»#»»»»ºªª´»ª»K»ª»«µº»ª´°#»@°´»¤»»»»
»»K»°»»»»»»»»»ª¸8º°»»#«»#»##@@##«»»»»»»»»»»»#»¸[»°
»t»«ººª»»»#ººªººººº#p□¹###
r#### t»+#»Kº«ªºªº»ªºº«Iº«´»«ª
´²¹□□□°«@»»««´¸□+K°»»□¹¹·□²#ª«ªªª«ººª·□º□»D»»v¹«ººª»»ª««ª¸#ª«ªºªº»##ºº«ªºª««ª««ª
»«»«°°»ºº»«ººª»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªºª»«##·#«Kª«¤¹º¸Kª«ºªºªªªª«´»«□#»
²#
°°K
¹ª»□º«ªª««««ªº»º»¥»Kªººªºªªªºººªª
```

```
´#»ªª«ªª«º°#«»DK¹[«ªª»«ªªªºª»¸#[□#□»»»»¸#»¹k@»°»»»#»»»»ªªº´ºº«[ªª««´º«»°°#³#
ª»»K»»»#»»K»°»»»»»»»»»«¸9»°º«pº« «##¹©´»»»»»»»»»»»°»»·#´J»»Kª««ª»□@D»«ª«ª«ª»#»#
       +#{#°»r»#r´»{#³«ªººªºª««ªºº°»ª´»ª«□²¹y□□+»º»#ªª°²·p p »# °°
       +#ºººªªººª«ªª·ª»T»5»´º□ºª»ªªªªªª¸[□«ªºªº«□
»»««ººººª«ª»»□°F□qµº»»ªºª»«««°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«»#¹#»»» [ªªº##¸Kºªª
«ªªºªªª¸K□»□°□º»´»¡»ºªª□ºªªªª«ªª««D□«¡¹[ªªªºªªªªªªªºª´»ººª
´ºªªª¸#ª«»□«Kªººªª«ºªªªª«º°   »º□D#□»»»A »»°¹#»#»»»º«ºª
´ºª»#ªªª»´»«ªµ»»@°#;«»K»»»K»»K»°»»»»»»»»ºª°     »#ºª·#»µ#
»«K$»»º»»»»»»»»5»»·[#»ª°»º«ª«°ª»»ºªºªªªª«¢»#·#r°p¸□°²□°#°□#
´ºªºªºªªªº«ªª«Kº«Kª«K#□¹□□###¶ºº»##²ª°´·'+#°°º
       #ºªºªªªªªªªº««´yp°»#ªªººªº««««ª¸#ªªªª«»ªº»#ºªºªªªº»»°#«»» ##ªªº«»ªªº«« »»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º¹#»¸#
°#d»ºª»»#·#ªº«ªªºª«ªª»#»##□Kºººk»ººº«□º»ª©ªª□ª«°»#»□»Kªºªªªªªª«ªªªªº□ª«»
Kºªª¸#ªª«K»

º«««ªº»»ªº«ª«»·#°i»º#»[´»»»»°°#°#»»»ººº«´»«»¥ºª»«»Kº»©»¤##»K«»´»»°»»»[»°»»»»»»»º
«°°»#ªº»°*»
#º«##»»»»»»»»»»»#K»·[´»»µºª»»»K»ºº«ªªººººº»Kpq□□°□°°##¸
#[²»#□º«ªªº»ªº«º«ª«;««
»«;+©□□²»´»qº«´·kr#¸t»
#□·#»r□ºººº«ª«ª««ª¹#»[°¹[ª»ªºººª«ªºº¸□»»»¹□□º#
p»»«»»»□##»¹#¸#   »#««ª»ªºººº»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¤¹#»#¹Kº□»#««ªºI#□ª
ª««ªºªª«□»□ª #»ª««¤¹«ºªª°»Iªººªªª»#º□»□»[ªªªºªªºººº«ª«#º««¡´ºªª¸□ªº«
º¡ºªªªª«º□»«º«ªª«»«¨§##kp     »»»»»»###»»»»ªª«#º
´T°kººº»¥»ª¥µ#°«$º«»º[»J»»»K»°»»»»»º»ºª°□»#ºª««²#I)»«##»»»»»»»»»»»»°»·#»K«°;ºº«5º
««º»«ª»ª«ª»##¸□#»□□#»□»»»«°·#»ºº«ªºªºººª«»Kªª´º«K+□□□°´°¹»ª«¡°¹*ºº$º»#°¹#
°°º»ªªªªªºªªª□A»´»□´»ªªºªª«ºªºª«¸□¹##¸»»»«□»#□·##»«»»°□ª«»¸K[ªªº»ª«»ºº« »»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#¹
□##0º»»¥□ºªª«°;«««»ª»»«»»°»#»»»»ººªº»Kªªª«□´°ºº»ªº«□»ª°»;«Kºººªºº«ªª«ªº««´ºªª°ºK«»
°«ªº»□«
º«ªªª¹J#@¹ªºººº«ª»»»·°9·»»»»¹»»º#»»»»º«°»«¤»K£»«««°»»¸#»#°«ºª»»¤D»»»»[»°»»»»»»»º
«□□»´ºªªª«²8
º«#□»»»»»»»»»»»»°□·[»´»©□«»°«ºººª«ªªºªªªºª»I#²¥»#»»ª ¸#;°»§□#;«ªº«ºªºººººªº»Kºª¸»»K+
□□□²»K´º«»K ²´»»#º«°#»#□»
       «ª«ªººª·z¹□©□K»#□º«ª«ª«ªº»ª«ª·K#»»¸##¹##º□¹»»¹»##□«»ºº»°°»»ºªºª«º»º»□»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¶ª»[»#»ªººº°#ªª«¸
ª□#¹##°##»#»ªºªªº«ºº«¤ºª«□°[qºªª«ªª¥ºª«KK«Kªª«ªªªªªºªªªªºª°«ªª¸«#Y□X#ªªª°º¡º««ªº
´»»»#□«»ª««ª«ªª»»°#»#»»°»»»#»»»»»º□º
´#«ºDºª»»µ°#□»#¹K□ªªº»»»»»»´»»°»»»»»»ºº«¡□ª°□»ºªª»##º«#t»»»»»»»»»»»´«·[»´»□ºª¹Kº
ªª«ºººªªºªª«
□ +D»□[#f»#·#ºª»#;ª«ªºªºªªªºº«ª«#ªº«Kº«+□□□□[#□¹ª°·+□ªº»tºº»»«y»«
ºªªªªªº»¹U©»´º°»Kªªªªºººªªºªª«°»°#
»»»»»»»«©º□□ª»»ºªº««»°°»»»»»ºªªº««°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#º«K«#«ª««»#□º»¹
#;#{¹¹)□»»°°«ªª««ª««»ªª¸[ª´ #º´ºª«ªºº´»□º°ººº°»»±ºªªª«ªºªªª«Kªº«K»¡#¸#««ª´º
´ºªª««Kªª«°»¹Kºº«ªºª««««»º□»
»¸»»»#»»»»»«#»K»º«»»»##p»»□#»°º«ªª»»»»»»»
»»°»»□»»»»ª«z□«»#£□»«·¨#º«##K»»»»»»»»»»»#»·#»±»[ª«□º»º«ªªºª«««ª»µ·»«»#»ºº¨ª□#·K«
»#[«ªººªº»ººªªª»K«º»
¹[+□y{+´»»º«:□»#Kª¹ zºªª·#º«
ºº»»ºº«T#{yuK«¥´ººº««ºªª«ªªª²K#»»º»»»»»¹»¹º«»»ºººº«ªª»»°
´»»»»»»»ºº«»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«¹K»#»»ª««°°□ »°#»##ºª□°#
«ºººª««ªºº»ª«Jª´»□º¸□º«ªªª«   ºª«ªª«C□@[ª««ªººººº«□ºª«#ª»º¸#ªª««K
´»□ªª»;ªº»»#A°ºª««ªºª«º«º»#»□¸»»»#»»»»»º°CK»ª«»##»»µp##»»A»º«ª»»»ªª«#»»»°»´@k»»»
º«□+ª«º@@[»°°□º«□□#»»»»»»»»»»»°»»¸#»´»#»°[«ª»«««ªººººª«ª«°»«º»´J□»»«»J□□
º»#K«º«ª««ºººººº«Kªªº´ºY+□□□$°°Q□²##□´««§°□«ªª««««□ºº·#»«°«»«zJº«#
´ºªª«ªªº«»»»¹z°«ªªª»»»»¹#¹#ºª«««ªª»»ªº»»z{»»»»»»»»º»»»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»´º»#@K»«ª»«q»###ª»»ª»º«»»ª»ªªªªª»««ª««°ºª# º»

ºººªºª°[º««º»º«»K»»ºªªªªªºª«□ºººª□ºª«°«ª««««#»#«ºª«Kª»#»»»´º»«ºº»ºººªª»»#[□»»»##»»»
»ª«ººª»°#»¹0#t»Z DT«ªªºªºªªªª
´»ª»d°»°»#»»»ª»#□º«»»»#·#°°»ª°°»»»»»«»»»»»#»»¸#»#»#»¤»««ºººº«ªºº«ºªª»Kªªº«°#□»»#»
°°»»#;ºªªªºªª««ºªºª´»ªªº[Z{□□□+´»»ª´°·°´»ª»°º»ºªº»»» »»·□#«#¹©□J»º¹«#ªªªªºªª»#»□
```

```
#·
ªªª»»»»°»+#º«ªºº«ºª»ªº»»##»»»»»»»»»«ª«°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´DK«¤##
º»ª«##«º#ª«ªª»ªªºª«Kªª««»[ªº«ºªº[«Kºª
´º«ªª«ª«»º«ªªººªº#D#ººªªºª«#ªªº³«ªª¸#ºª«ª´»°ºªº«#ª³ºFºª°«ªººªª««ªªºª»»» »#»»##»»
»»«ª«ª»°#¹#»»K¥»k»»»ªªª«»ºª«º«³J#K»#°[»»««##«ªªª«¸#
´#¹#º°©#»»»»»»»»°»»»¸[¹[¸«#Kªªººªª«ªººªª««ªº«Kº«ªª«»#DD#ª»##«#
       ººªºª»ªªªª»ªªº[ª»«¤©+##°º«##K#Kº«      p·##º##
p# ##« r
K»ªª°»[ªªº«««»»+«¸#ª«ª»»»»°»r·+ª»«ª««ºªº«»»##»»»»»»»ªª»«°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»#»º»##»´»»ºª»»´¹º#ª«ª«Eºªªª³°ºªª³D£º»µ»º»#« °º»ººªªªªºª
´º«ªªªªªª»»»Kªª«ºªª«;ºªª«Kªª¸#ªª«»«K«Kºº»¡º´»¸[ªºKªªªªªªªº»º«»³»k»##
       »»»»«»» #°
»»´¤ºK´»ªªªºº«JI»»»K«¹#»°°»#@#º»#«ªº«««°
sK$#µ#°[»»»»»»»#»»»·«#»´»#»ªº«º»ººº»ªºªª»««´K»ª»ª«»»»ºº«»»#´»»«ª«ª»ºªª«ºº»#º
´»»º+©;#»º«K+°º#««p+»°° vy+#

º»ª«ºªª«+°º»«ª»ªº»##ºª«»°#«ªª»»»»»#·{w©º»»ª««»ª»»»[[»»»»»»»º»«»°»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»µºª°«#¹°D#»º»«ºº#ªªª´°#«ªª´¹Kª«#»°ª`Iº«#ª
´º«#ªªªªªªº«#»ºªªªªªªªªª«Kªªªªªªº´»ªº«#º«·ª´#«
«;ªªª´º´º«Kº«K»»»»ªªªªª«»# °·#»#º#»º«»»#«`#»ª«K»»K»#ººªªº«Kº@@º»#»º°»#¹»»´#
«#«ªººªºª»»
#°°k»»»»»´K»»»·E»º
»
ººªªºººªºª«ªªªª«ªº»¤I»ªººªªªª«ª»¹#°ºªººªº««ºª«ª«ª´»
[««+²K[ª¹ª+)°»#ª¸°p°«°»#°+°#°»ºª»»ªªª«K¥ºªªªªª«
°»ª»ºª¸ª««»°K)°¹«yº««ªºªª«ª»»°°»»»»»»»»»ºªº«°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´º«°»
#ª»«»#¹      »´º·#ª««¹K«»»q»»«Kª«K»K
´º«´º«3º«¡ººª»«ª«¤#»ªºªººªªªº[ªªººº«««#»ª»º»PD[´´»¥»K»»ª
´º°»«#««»»»»»»»»»»»p¹#·»###k¸#»#» «»»«»K»K¹ºª
´««««°º«»ª««°»º»°»°K»@##º»#»º««ªº«««###°»#p»»»»»´
»»»´P«ª«K»#ºª»»ºª«º»ªª»««ª«ºª»°Kº»««ªªººª°°»#»Kªª««»ºªº«ºººª
´»KIº«#°«#K«´·k##°°º¹·+°k
°qu°°°ºªººªº»#«ºª«ªª°»[ª«»ªª°««««¹#$·{¹»#««ª««ººº«»»°°»»»»»»»»»««º»°»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´º°#»#ºº»»°@K³[º#ª«»K«K°D #ª°»Kªº
´°ºº#»º»8»ª°»«ºªªª«»ºEºººªªªªªª«Kª»ªªª«ºªºK¹ª´¹D¸#
´»K¡»K»@»º[°º»Kª«K»º»»»»»»»»»»»»»±#¥»#»°#»¸»¹#»°ºº¹#´»¹#ª³«ªºª»#º««º»»
»ªº°º»» «»»ªº#»«ªº«ºªº«##R»K°»#»#»»»´»ªªª#¸#«°»µ#«ªªªªª««º«««ªººªªº««°«ªª»ªªº«ª°
°»#«#ºªººªªºººªªº»ª¹K°ºº+²»[«¸²²´·K#«p+##» #²·
°#{   °ªª»zªªª´ºKªª«¡»»#°ºººªªªª°ª«ª»°K°»
»ªªº««ºª»»»»°°»»»»»»»»ª»ª«°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´»°»»#»«ªª»»» »#º#«´@»ª
´J»«º««D°»ªªº#º«#¹Kªªºª«[ºªªªªªª«´ººªªªªªªª«#ªªºªº«ªª»´º««J»¸#»J·##³º@#¹K
´º«¤»º#»º»»»º»«»»»
#»P»»¥#°Kº#y##@ K«°»º«K»Jº«ªº
´»«»»»»«ªº«°ºª»#º«ªª¹0ºªº«°#ª««####K»#»#°¹@#º«ª¹#°#»#«K#º«ªª««ºªª«ªºªªº«º«ªª»
»ºªººªºª«#K#º´ºªªºªªºººª««ªº»K¹[«#°[º³º+Aº«°»{¢
«°»º#»»º»»ªªyª«§{´»«»²0#°ªªªªª«°«ªª«;
       °¹°«»«ºº«ªªºªª»»y»º»»»»»º««««»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´º¤º«
A»»ºººªª»#¤·#»K¹º»»«ªª¹ª»#ª«««»ªº
´#ºªººª»Kªªª«ªºª««Kªªªº»ªª«Kªªªª»«ªªªº[º«»º§#«´»K;´º«»ººD»°ºº«K°»»»»»»»»»»»»
       #´¸##»###»»D#P«»»»»#º´»#º»K«[«»ª«¡º«4     @Kº«»«°ºº³««ª«ª·0ºº»«#ªª«##
´°°»¹K°«#°@»«ªª»[¸#°»´«#»ºªªºººªºªªªª«ªªª«ººº¸J»»º«ºªº»###ººK»ªº«ªªºªªªª«K
´»K«+¹°»KºªºK´«ªª°#°»·"º»«ª#»«ªªºªªªªªª»+«[°
#»»»ª¹ºªº««ª°«ª»«#«°#y»+»»ª««ªºª««ºª»##»»»»»»»»»ªº««°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»#«´º«#±IIººº»º°#º#«°###ªªªºªº»»«ª«ª«ª««»ººµºª¸ªª««ªªªªª¹«ªªª«ºº«Kº«ª«ºªºº
«#ªª««#ª´»KKµºº»#»»ªº[ª»K´»»»»»»»»»»»»»º»»#°»#°      @»»»º«»©#´»»[«´º°ºª««ª
´º»###»»«¸ "$º«¸#»º«º°0»»»»¹»º«»#K´²°º³#»#
       »»»ª»««K²#t»J»#ªªºª»«ªº»»ª««««««ªªªº«°@#D4»»»«¹#º«¥ºªªº»ª«ªººªº»K»»+y²
°K«ª»¤«ºªª»»##»##ºª°##ªºª«ª»ª·w°»»##»»¹)°##»ºªªª«ªº°«ªºº°[¹#»#»»«ºº««ººººº«##»
»»»»»»º«««»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª´º»#«º
´«ª«K«ºº#»#º#»ªª««ªªªªªªºººªºª«ªªº°º«´ºººªªªºªºº´ºªº«³##ª«Kªª«ºAKºº»´º««ªª°#
´»z³ºª´¤J»ª»K«ª#´»»#»»»»»»»»»»»»#°»##»º#»º«ªª»
¤¹D#´º»#»µ»ªºª«°k«I»»º«²
```

```
»»°+º»Kª«ª«°9»#D#DDKº·##
´·□»¤¹0@°ººº«««»¥¸#º@»«#º«ªººººººªº«ªºªªºººªºª«««»º«»»DDE»«##□»¸«ª«ª»ªª«ºº«««¥
[«µº+□□°»[ªºº»ºª«ººº°´°#»ºª««»
ºª««ª©º«□*»#»##°
ª«»»ªº»ªªªºº°□ªª«»#°»°¹#»»ª«ºººªººº««I[»»»»»»»ºººº»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»°º«#º»»Kº³#¤ºª©#°»»K¸#º«ªªº«º»ªª«ª««ªºªºª«□»«
º««ªªªªªº¸K««ª°»´º«Kª«ª³»´º»¹Kººªºº¸#ªº#¡µµ»»K»°I»°«ª°ªºIT»K»»»»»»»»»»»#°°#»#K«»ª
ººº«°«º»K»»°º´»ª´ºª«ªª»#»°º«ª·
»ºª´²º»    »»ª»°G°«»»»» »·KK¹§Kº°@□·[#«ºªººª°¸k«»º«#ºªº«ªª«ºªªº»«»ªº««ªºº«ªª»ª»
»»ºIº°#□##Kºªªª«º□ªªºº«³««
§+□□□□[ªª»ªºªªªª»«p     »#ªºº««
       »«ªw§□ªªº«p³°[»«»ºªª«ªªªº»ªªª°□ª«ºªº«»²»#»»«ºªºººªª«»·#»»»»»»»»º»ºº»°»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´[t»»#«««´»0¹»K»¹#¤¹ª°»#ªº«ª«¹□#»»»»ªºªª«ºª«#º«;«ºª«ªºªª
ª«¤ºªª´º°[ª´»ªª´º»#DJ»««ªª«¸#ªº;¥´¸YDº»»±DH»»´»«º»»[»»»»»»»»»»:°´»K#¥ºº«ªº««#ººº
´º»Kº□ºº³«ª«ªªª·ª¹□ºªp»ª«ª°°»ª°K□»°@3D¹«ºª»º#°«[°·K«»»»»##º«ºº»««H»□«»«#«ªººººªºº
«««ººª»«»«º«ªªª««ºª«ª«°□»#¹»¹ »ªª«ºªººª«ºº»º¹#©+yy□#ºº«ªª«ºººªººº°¸©°ºªªª«q»ª«ªº»
»ªª°K#¸«ªªº«ª««º«ºªªªª»°«ª««ªºº»°¹+º»ªºº«º«»ªªº°°º»»»»»»»ª«««ª°»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»J Kª«#Kª«°T«ªª´K¹#tºª□[#ª««ª³@#ªD@D[ºªºª«ªª«□º«#»[ºª«ªº»ª«:ºªª
´□«#º¸[º»K«ª»»»»««ªºªª¸#ª«K¤³»#»»´#»»»#K»#»»»»□»»»»»»»»»»»Kµ¹«□#¸□«º«ª»°»ªª«°««K«´
»««Kªº«ª«´»¹Kªº#º«»»°»#«» #K□°#□ªºªªªº#°ºK°²µºªºª»□
´ºº«ªºª«°D□ºª»#ºªºªªªªªªº«ª««ªºººªª»«ªººº«ºººº«K»#·##»#º««ªªªªº»ª«º«□ºª+□□□+
¤º»ªªªªªªªªª«°»¸K#««ª»□ººªºªªª««««°±
´ºªªªªªºªªªºº«ªªº°□ª«º»ªª«²k#»»««ªª««ªº»ª°°»»»»»»»»ªº»º»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»ºº»#□ºº«»»ªº«´©#°»«#©#«ºª»J»»»»»»¤
[ºªºªªª«□ºª³D¥ºªªªªªªº³#ª«««#ª°»«□□□«ª«»ªªªºº««ª¸□ª¹#□ºK»º#J°#»□«¤º°I□º©#»»»»»»»»
»»K°º[»#»#ºª»»D#º»ªº»#¹#ººKª»K»«ºª»Kª°#□°ºª»$#°»#ºº»»□°°#ººª»«ª«´°»#º#
´º«ººª°°ººªº«ºº·«□[º«#ºª««««ªº«ªºº««««º»»º«ª«»ºªª«ªºª»´¹#º»»°º#ª«ªº¹ºªººªº¹K□«+□□
□#´ºª□ºººªºº»«°º»□□ºªª«□ºªºª«ª§w§#□ °ººººº«ªºª«ªººªªª°«»««ª«º«»p»»»ª»ªºªºªºªº°³»
»»»»»»»ºº«««°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹º«»#¸[ªº»#»»»° ¹°
       »p#k□k»□¹«ºªªªª»¤K□ªªººª□ºº«»´º«ªªªª»#ºªªªª°»«Kª¹ #»ª°Jºªº»Kªªº¸[«¤»;«°C#»
»«´#«º°»»ºª »K»»»»»»»«»»¹K°«K«#º´º«°#»ººº««º´@º««Kºº´ºªªª
´»»¤º«#º«□#°#ºº°ºªº«´#³ºº«ªºª»´J°»5»K#Kºªºº°°»ª»ª»ªª¸#»□
º»#ª«ªºªªª«ª«ªªºººªªºª»«ªºª«ªº«ª««´»#ºªº«#°»ª««««ªºªªºº
´ºªª+¹□□²º[«ªº««ªª«ª«°ºª»»«ªªª»ªªªªº««««°°»:
´»ªªªªªªª«ªªªº»ªª°«ªºº»ºº«»»»»»»«ªªª»»»«»»´´»»»»»»»»»««ººº°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»@F□□J#□Kª«»#□###°
¸ □p #´¤DK«ª#©»»ºª»°□º«ªª«□ºªªª´ººªºªº«Kªºªª«»Iºº°«»ºªº´°□ªª
´´ººª¸#«K»Kª»»»»»ªª«ººª«□□»»°»t#»»»¶K»»»´º°«K»#»´»´J»««ªª°J□»»ªªª´ºº
´º«««K»¤#º²ªª»#»«Cº·+»ªª»»¥z«ºªª«ª»□°»°»##;ª«ª«·Y[ªººººª°□ª°»«#ººªº»««ª»»º»ªªº»ª
«ªº»««««ªªªªªºº»□»#»ªºº¸»#¹ªªºªºª«ª«#»º«+©©□·+Kººªªº«ªºª□ºº«°°ºº»«°ºy□zªª««
*»#°ºªªªªº«ªªºººªªª«°□«ªº«ªª«»»»»»»ªº»»»»»»»»»»°°»»»»»»»»»»»««««º»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»º##»#;*ªº«□####»°EZI□«»¡»«º□«{       »««□»ª«ª«□□ªªª
´ºªªªºª«K»ªªªºªª°º»#ªª«««°«
ºªµºKªº¸#©[°«ºªº»□w□ººº»ª»#D#[#»»#»»
´K»¹A»°»
»
»´»#»ª««ª«´´»ªºªªª±□ªº«ºª°#°J»«pºª°»«° »«p»ªªª«q□ªºº«ºº´#0□»#¥°
´ººº««##««ºººª¸#««K»#»«ªªªºº»ª«««»ª«««ªªª»ºª««ºººº«D«²    º««ª« °[ºªªªª«ªª¹«ª«»
#□□□□#□ºª«ªªª««ºª°ºººº°ºªº«°ºººªªªª««□#º#
´º«ªªªªºªºº«ªªªºª°«□ªªº««º»»»»»ª«»»»»»»»»±□»»»»»»»»»ªºº»«°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»ª»»»«# #»ª»#º°»°K»»º±D#□¥ºªª¨ºº«»»·»ª»D»ªªª #«ªª´»º»ªªªª´Z»»«ªºº[«
       ºª««ª«K°»º´»□ºª°#³º´ºªª·#w□□+»»"{»»»»□°#□´K°»»´DP»«´»
»#º»@»ªºº«««□¹Kªº«»««K««#»»@»
¹º°+º«´º«$°ºº»#»ªº«{#««ªºªº»K□°»#°·+Kºªº«##ª«ª»«º¸«««K«#ªºªª»ªºº»ºªº«ººººªº»ºªª«º
ºº©«º³«p###ªºººº#□[ºº»ªªªº´º»« §□□□{v´º««ºª«ªªªª°ºª¹K#ªªª°#□ªª·ºz°·»«#
´ºªºººªª«ªºª««ªº«°««ºª«««º»»»«ª««»»»»»»»»#□□»¸[»»»»»»««ªº»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»ª»ªª«#»»ª»□#»#»°°#°»»»»#´»«ª»ªºª«ª»¸#»«»Kªºº¤
´ºªº°P#ºººªª«¸D[»ºª«Kª°»«ªª««#»K»□#°Kº¸□´º□ºª²*»«»»p##«r##
#¸KªE»°#»»»»»»»»□##»#ªª»ºª«ªºº«ª»Kªº«»º«K«ª´    @»°«ª»#ºª»#ª»#°º«»»
ºº«□#º«ªºº» Ktººk¹[#°□»º»##ªº»ªªº¸□ª«#»#ºº««ºººº»ª«ªººº»ªº«ººº««ª««ªª±p«»#rºººª»
°»p«»ªººº«#ª«□»²¹□□¹□°ºººªª»«º««°ºº«     µ»»»»#ºª□ª□º□¹º«#
´ºªª««ºª««ªºªªªª«°«««ª«»««ªªºª«º»»»»»»»»»#yy»°#»»»»»»«««»«°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
```

```
»»»»»»ºªªª«#»»»·##»□#»»# #####´ºª©#ªªªªºººª·#»«□ºª«¤°ºª««ª
´ºªºªªª«»¤@»ª«Kª«Kªªªª«K«´K#K#□[¸P#«´º«
»»ªºª»º»ª»»»»°#¤□»@□□SDF¹DC###
»#ªªªªªººªªª«¥º
´»«´#»«#ªº«ª»°Aºª¸+««#¹«°»°»ºººª°º«»##ª««ªªª«K#º«K«K°»□#K»##ªªªººª¸#»»K«#ºªªºª«ªª
ª»ª«ª«ª«»«ºªª«ªº«º«««G#»»#°»ª««ª»°¹#@»ººªº#º«#«°·□□·°º[ºªºªªºªºªºª°ºªªº□°#«##ªº»{«
{##º«□¹#ªªªªª«ªª«ªºª«ª«°□ªª«ºº»«ºª«ººª«««»»º»»»»»□y»¸«»»»»»»««ª««»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»ª»ºº» #□#   »°##±DI#°##□##qºªªªºªªªªªºªªª»  »´«ª«□¸««ªª»´»º«ªº«ªª»ºEº«
º«¤ºªº«¹Kª«□°»°[¸ □º»□º°««K»«ªªª«ªªªº«»°k¤E□□□#»º#»»»·[;º#ºº«º»[»«ª«Kª
´º»K»#»Kºº«»°#»««rºª°[ª«´»□@□«º»#º«#□»»»»«»¤K
º»#«¡¹+»»□»##«º»ª»ª¸□ª²«»#ºººªº»ª»º»ª»º»ºº««ª«º»ªºº««ºº»#»###»#ªª»ºª»
´Q□»»#«#°º«·□y□□²»Kªºººª««ªº°º«««¸ □»º#»ªªr§¸©□ª«¥»#º«ªªªº«ªªªªªºªªº°«º«ªª»ºººªºª
ªºº«»»»»»»»»□©»»»°»»»»ª»«ª«°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«««ªª«#»»»»»«¹#[»»º
□»¸«»#Kªº««ªºª¹»ªªºª¸
»#ºª »Kª««ª´»ª«ªªºªªª«´««Kªª´»ª«°#»ª«»□º«¸@□
#¹K«
º°p□§»º«º««»ªª»»p»»ª#
©D5□DZ»º°#¹#«ª»»´¤»»»º«[º°«°»«´D»º«ª«
¹ªª·#º»#»º»´□P¹#»ª«°»«#«¹TDkº«»K#«³K□´»p»»»
##ºº«ª»»¸«»□»«
º»ºªºªª«º»ªºªº«ºº«º«º»«ª»»»ª
´²³»»#»#º»ª«ª«¸#·##@#□°»²º»K)□□□·{;ªªªªªªºªªº°ºººª»º□§#·¹»ºª{#°ºªª
´»´ºªªªªº«ºººººªªªº°«ª«ºªºª»ºººªªªº»»»»»#»»#¶q»»»p[»»»ª»»«ª°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»ª«««»«#«ªªª«¹#´K°»#P°wKQ0□«*ªºª«»□□»»ªªµt»□º»¤¹;ºªªº¨««ºººª«ªªª«K«Kªª»Kª»
»º«µ#Yªª»»°#□@º°««K+□° «²#»»»»»»#k»#º»»»»»»ª«« @□´ºº#ºº
´[p¹□C»«Kª«K□ºº«»ª»ºº¹Kºº«pºººKªª»±#°»´ººª«#»#»
»»¤««»¤####ººµº§#««»
#««º»°TPA□#»«#»ªªº««««ºª»«ª«ª»««ªªº««ª»DDK»µ□³»»#K°»ºªªº°#+#□¹«»°#«yª³º+□□¹□+
´ººªªªª«ªª°ºººªªª«»»º#¹#□»#«»«ªº°ªºK□ººººªªªªªªºººªª«°ºª«ª«ªª««ºº«»ª»»»»°#»¹P□z»»»¸»
»»»ª»««º°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªº°@»#ªº«»±#»»°°»»°[°#y»«°«□ºª¹Dª□F¹ºª°»K°
º«¤»□ºªªª«K»@Kªºººª««K«Kªªº□»°»ªª»
«ºªªªº¸#«»«
»³«* »#«p°°4Z @»¤º°kºªº«ª«»ª»»£Kª«#º»#´#ª»ºJ²#«ª
´[«»««ª»»»`ºª«·#º«°ºª«»»»°»´»ººª»##µ·#{»#D###»««ª°«»°»ª»#
ºª»4#º¸«□ºª»
»«ªª«ºªº»ªª»«ªªºººº»ªª»´»»°»#z´º»#y»      ºª«»  »s·#» #»ºªyº
´´□□□□□#³»ºººªª«º«°º«ºº«ªªª«»#»¡°»°»ª«ªº□«¤««ªªªªºª«««««»ªº°«ªªºª»º»«ªººªº»»»»»□»»
#¹q²□»»;»»ºº»º««°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«
»E    ºª»□#p####ºº·##·##□+»□ª«@»º»º#[ªºY#»Kª¤º´ºª««»¤#¹»«#ªªª««K«K«ªªºK
´º»º#»ºººª«»°»»«□«¹
»□##
»     °Z)p#»º·#«□ºªºªª««»º»·#ª«#[»K»º«««´@ºª»»»«E»º»»#@#º«»#º«µ
□»»»»»°»□»»»»º·#□y»p+»»¸«#Iººº°«ªº+º¸¹□»»°»»«¸«»º»««ªª«»ª««»º«ªªºº««º»ºººº»K²
»D##´»»#´»¸+»º¹#ª°»#·«»ª««yº³´°¹z□□y¹K□ºººª«ª«°ºªªªºªºªªª»#3¹#
       Kªª»w7ª»#»ºººººªºªª«ºº°□ºººªª«ª««ª«ºº»»»»»»»»»»□y°#»°
»»º«ººº»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«´»ª»##«□#»#□#pp□º«##»¹#□»´Eº°»ªªª«»Kª«Kt«
;»t¹©Kª»ºª»««K³Kªªºº« »□ºªª«´K»□C«ªªª«º # #  {«#¹ªt*{)»□
»#·#·«»[º·#»«»»¢ "#«º#ª«#¤K□««ºªª»»º«ªº»°#
       »º4#«»»·#»««#»»»»«»»°»°[»»»ºº0»E□» □«#·J#ª«ª¹«ª»#ª°°#
´D#ºªª¸□ªº««ºªªª»«ºªªº«º»«º»·««ªº««·«#°

º°»□º»#°□«p'»¹#º·«)ºººªº«y»□´¹+□□§°»Kªªªººº««□ºªªªªº««««ªº»º¸»»#ºººª»Kªª»@»»ªªª«ª«
ªªªº°»«ª»ª««ª»ª»ª«»»»º»»»»»□□°«»¸#»»ºªº»ºº°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
ºª«#;´#»«#»µ»¸    ;º»¸«##»¤#·K#ªªªºº«;º»K»K°»tº«K»□ºªªº«¤:°ºª«ªª¡º
´ºªªª«»¤#»ºªª«¸#»»¸«ª»º«#»«¸*°p»° º#«# #º#ª«°  ©r#□«ªºp
#º»#»ºA»ºªº»«ªª»»«»□»¤###»º«² »ªª°#»»»»»»»»°»»#@»»º¸4»º¡K»p»°·##»ªªº[ª«¢º°°°K»»«»
º¸«ºª»ª«»»»»º»»«»²»p°»#°
»ª«ªºµ°««²[□»K«»#»Eº»□#□
ºª°□º»ªº««
»;¹#)·□□·#u»«ª«««º«°º«ºªªªªªºººªªºº»ª»□ººº«Kº«º»D[»»ªºªªª»«ª°«ª»ª««ªº«º»ª«ª»»»»»»»
»»□#»»»»»»»º»ªªºº°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□««««##Iºª»
°#;°°#»ºº#»»´#º«¤»º«ªªª»Kªª´°´»#£ºª°»KKªªªº»«¥ººº««³º´ºº«ºª°#º»ºª«²
```

```
»»ª°»ºªª»´D□#+·"¸Z*¹#«{#□²#ªº»·wz»»ª»º»»p□»#º»»°#»º«»»»»####»»»»ºº»p#º««»4»»»»»»
»»°»»»»
»º·8º»»°»»#µ       □ºKºº«K««°ºº°»»ªº²  ·°#□»r»¹  ¹p #»#²# +#   #□°°º»ª»»Z#º»»
       #¹[º»#º¸K«»»p#ºº·#
ªº»»«#«K«K°¹□□
□)°ºªººº«ªº□º«ªº«ªº«ªº«ª«ª«ªººªº«□»§□ª»p@[»»»»ªªºº°«ªªºº«º«««ª«ºº»»»»»»»»»»##»□#»
##»º»»«ªº°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»Kºªª»#°»ª««#°«□ ##°»»»»##»ªª»ªªªªºª«¥»ª¸¹
ºK´□ºª«K;¥ºº»«ªº´ºªªª«□»¤ºªª««□»»□Kºº
º»D»PA       º»»»» ##ª#1»»ª#ª¹#»%*ººª«»ººª«««ºº«p##□»»
#F»»##[□□»»»»«»«ª»¢{»ª»»□K«»»»»»»»»°»»»»K»º°9º«º«Kª²□□tY□»»»#º«°ºº°ºº«ºº
       °¸#+·'#p
°»#º² °°zr+v«°°+«««»TD
¢»«DF·«´»ª»#»«¤»»º»p»·#»ºº»#+°ºº»«K«#y□□°ºKº»ª«ªªª°ºªºª»ªººªªªºªªºª·Kª«ª°«ªª«□»»
@DDC»ºªº°««««ªº«ª«ªº»ª«»»»»»»»»»»##¹#»°«□»º«»ªºª°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º««
ª«#»ºº««□»#«°»#°0###
ºªªªºªªªªªºª°Kº«K«#»#ºª«#´°□ªªªºªºKºº«»K«
ºªªºª°D@#´»pº«#»D°«¸K³@#I»»º«°{»º»#º»#+#p²+º«ªºªºªªªª°##□K@E°[»°#@»» K»»¹p#'º»»°
#°#»¤@Kº«»»»»»»»»°»»»»   »»°0»ªª«K»º#(□º°DD□«ªªº+°°ºªº««z°□"º°»{
+°#pº»#¢k°¹#°°¸##ªª´«»²»³«°K»
»«»#ºªºE□»º·# )"»«°»p#»#»ª´»□¹«□{#□º«ªººªº°º»«ºª«ª«ªª»«««ªª«#»ªª«
       «ª§ºº«»»»»º#□□º°ºªªª«ªºªª«ºª««»»»»«»»»»##»°»°»°»º»ª««»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»ªª
´□«#ª««º«□##□#»#°#####ªª«ª«ª»«ªªªª«´□«u°¸K¤¹º«´³«#ººª«ª«¤º«°D««K»º««ª»»»º¸©#ººKª
»°«»°K»»º#«»¹K»¥#p#««□@{rrr□ª«ªª«ºªªª»»´»»¸Dº«»»«º»»»□#□«»§□#w#¹#°ºº»ºº«»»»»»»»
°»»»»°#     °J»«º´»4[± #+»»»#»«º»+·©««ªª»□°s »¸#º»y²y°º«    ·#°«#°□#p#»«± □#º
´º«´@»ºº¹#»ººº#D»«□□
©      º+º»»T»»º´»¸kw□□□
´»ªºª«ª«°º«ªº«ªª»«ººººª»«ª°»ª«ªµ□ª*ªªªªª«ª»»#K»°«««ºº«««ªª«ªª«»»»»»»»»»KK»»#°»°»
ºººª»«°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«
#»#ª«º»«»[ºº»»#°»¹[»#ªªªªª«4□□º«»«»Kª´·»K »ª«°»K³J□ºªªª°«ª
´»º«¤Y»ºªªª«ªªµ°»«□ºª«°□ª»º»»»»□CA»´ #«¸«»U¹##
°{ºªªªº»»»ª©□¸K#□»»«° +»²"□²□»»ºº»»±P#º»¹#«»ªº«»»»»»»»°»»»»»»° °»ª«□
°»#S³q□{»ªºª«««#¹##«»ªª°°°°º»##»°°°°□°°»#·+²

+□¹»ª»□»□«»Kºº»»»ºª»#ºº«««»D»»»»»°»#º»@»«□º°º##¹□□□#Iº«ª«««□ºº«ª««ªº«»«ªºº«ª«»#»
ªº»H²º»ªª«ª□{«ª» I°»ªº»«ªººº»ªºº»»»»»»»»»»#§»»»°°»°»«««»ºº°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»«°«□»#ª«ªª»´»««·«#°»□  »#ªª«ªª°»»Kªªªª»°»«#²´□□ªª¹«□»¸¤□«ºª«Kº
´º«ª»ªDK»ºªªªª±+«´Kªºº°«»ª»@4□»»»»¹#:º«»º4««p

 #»»»»º »ºº·#«t#º#»°#» #*»p
»«ªªººªº#»º°□¹«ªª«««»»»»»»»°»»»»»»»»H□ººº°#º» ¢#□□+»ª«ºª«v»##©ººº°°¸ □0□#□·°»)#«
       »□»#»»»»º«ª»Gº»»□□«ªºªª«ºº#ºªºª»ª»#[º#□ª*#«□¹º»

K«KA°+y□□°±Kª«ºº«°ººªªªººªºª««««««ªª«¹#ºº«±G»ªª©wyª«ª«ª»±P»ªªª«ªª««º»ªª»»»»»»»»»»#
°[»#°»##»«ºª«ª»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«□º»##ºº«»µ    »»»°«#°¹
p«#ªªªª«□º¸ªªº««¤KE»¥º##Kªª»K»J»«

£□ª«¥¹»K««ª»»´@□ººº«Gª³Jºªªº°«ªª°»º¤Dk»¹JJ»»´D@«»¹J»#w»#E#4@##Kª·Kº°#«¹##º»»»»ª»
»´Eº»«»»»´@#°«ººªªª«»»»»»»»»°»»»»»»»° z»ªª»º»º#°qª»°
       »ªªºª°»□°ºªª»·□º'5«»ººX@ª□+»»º°»#»ªª«ºª«°¹k□D«ºª»º»ª««»#«»ª«ªªº» 0»¤»pº»Kº
ª°»K«□£«#·□□«#°»□«ªº°ºººª«ªªº«ªºªªºªºªª»□#ºº»±@»»»»««ªºººª«°[□ººª»ºªº«»«ª«»»»»»»
»»p#»»°#»º»»ªª«ºº»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#º«´#ª»°@#°####«#°K»»¹#»»ªª«Kª
´ºªº´»;°º#°□w#´ºª«□º¸Kª±#□»ª°J»Kªªªº««ª¤»ªª´²»#»ª«ªª°«««;º»»»#D#□»±#«»»º»@»«°
º»ºª«»»»¤»»ºº«#ºª»º»»»«»»««#°+p°#D□»»´»##»»»º«»»»»»»»°»»»»»«4°+ªªºªª©P#□°º««¸#ºº
ªª§+°°»ª»» ###+»¢"w»'¹°#{º# ¨#ºººº«ª»K□»K»»ªºª«««ºº¹#ºªªªª««ª»»»J°+
+°º««□»[ªµ°K²+
{□□°«#¹»ªº°ºª»»ºªªª»ªª«ª«««»«ª»»°##»»»#D5©»z□ªªº«ª°¤º»ª»ª«ªªª«ªº«»»»»»»»##¹»»»»»»
»º«»»ºªª°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°«□º¹#□¤J»»t©°º°□
°##°###D»ª«K«;¹ª«zIK»#°«#·□°ºªº´»»#¹«»ºK»«°#»ªº«ªª«º¸ºª«K#
´«ªºººª°□ª«#ªªºº»□´#»#I3      □»#»»±»+ªª«««»»»°»»□º»
º«»»°##»
       r°°#t#PP·»ºª«°»º»TDKº«»»»»»»»°»»»»ª³K{□ºººªª»»»####º««°+ªªº»#·[K»»#□"··"p{»
```

```
        pr    · K»□□º»«ªª»«»□°□´ººº««ªººº«ª»#□»ººººªº»«º°©
        ·□#ªª»#°#«´»#»r·□□□(»D»º«°º«ºººªªªºº«««ªºººªºªº«»¹□#
□»»°#□ºªº«ªººº°»#ª»º«ªººªº«ª«»»»»ªª§#□#«¢#kq°»#»º»»ºº°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»¤º««³#º#»ª«z»°»¸«
»»ªª«´»¹«ªº#¹#ª««□ºº«□»#´»#º#ª»«#©»
ºª«´Kº»»ªªªº«ªºº□ºª°§»Jºªªªªº°□□«[«ªª«»#□·«»»»¡#D»«°J□#»»»»»»»»»»KºK□´#««ºy
²º@°#·
+□»°□#»«« Kº»D«»°»»»»»»»»»»°»»»ª«□»□#□ºº««□DK□¥»ººª«°»ººª°»##¥Z»²yp□z»»A
·#
´#r°»»ª«ª»««ª«°«°»´»»ª»«««ºªºª»#ººººº«ªº»»#r¹°¸[«««K»K«¸«9K·+□□□·#»E»«□ºªºº««ººª
ºªº»ª«ªªªºª«ª»»º·##□¹t□««º«ª«°»´»ª«ªºªºªºººººªª«ªº««»##»p»#s°##««««ºº°□»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»Kªª«°□°#»»»q»°»»»#·»»»»#«□ºª´»´ºªº«□»ªª»#
        ¸«□[Kªª«º##¹[ºº»°K»ªºªªª«ºª»Kª«¤°³«ªª«»«ª°«»°ºªªª« «ººª«¹»º»»ª¹K»·!
K»»»«»«»»K¹K«□□»²"@'°□²»#¤##°²¹#)»ªª»º»@»»«»K»»»»»»»»»°»»ªª«#»□□ªªºª³
#«#   ¤»«ªª»#»»«¹#□r    □□+¥¸»»#@»#»«# ·+D»ªªªª»ªº«#»°»#ªªºº«»¹«»»»»#»»»ªªºº««°·
#□#¤ºªª«K«¤»«K;□»r·□□□·#»      »□ºªªªªªªªªº«ªªªººª»«ªªºªª«ª«»»□#»□□y«»»ª°ªº[ªºªªºª
ªª«««ºªº«ªªº¸©[«z»□³□##ªºº»«º°□»»»##»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«ª«##«ªD4J@»###»
°»T□□#□#«»¤»#ªª«»;ªº««»º«# «Kªºº«»»#¤#□ª»¤E»ªº»ººª«□»ª«K+□ºªª¹D»ª°°#
ºº»«´#ºªªª´@4»»»»#ºª»»´[»»»»»»º#¹K«´#C##»□¹#·#□«p□·#□

ºª««»T»ªª«»□»»»»»»»»°ºªªº»K»#□ª«ªº°»»»#□«#»ª«ª·#'yr#p□#□##º#D@»»«p□»;¹K□ºKº»ªªº«
««[ p³»«ª«»º##·##°##°#+»»»ªº»K□·©□#ªº»»#ª»K»K¥»#·+□□y□¸*°K°ºªªºº««ªª»«ª»«ªªºº««ª
ª»«ªºªª»°#º[«ªªº»°º«K«««ª«»«ªºººººª»ªºº«°°º«□□#z#z#º«º«ºª°#»»·#°¹#p»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»ª»ª«K#ª«»«»°##º#
        ¸#####´»¹DK□ºªª»#[ªºªªºª«# ´°»ªªªªº»K¤Kºª»ºD»»D»»»´Kªª°§□#ªª«
»Kº°□»»«ªªºK»©»ª»K»»#D#@©«»»»»¤I»»«»»°»ººº»
ª»r»*²□##p°#
º·»□»ªª»´@»«ªº«»´»»»»»»»»°ººª»°««#««»»»´ºª«#
º»#ºº«»ªºw«»°°°#»»«¸»»ºª»□¤·#«¥¸+°[ªººª«º»K#z´º«ª»°#»»«»»»»#»»□ #k»º´»#□°
´»□«ª¹#ª¸#«□°º´«p¹□¹□□²#
´#ºº«««ª««ªªª«ªºªªº«ªºªªºº»ªªºº«¹#¤ºº©»ª°»ª°ººº«ªººº««ªººº»ª»«□°º«□»#²#°;ºª««º»°
□»»»#°##°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º»»»»»□»»°«
°#º#»#³±Q»º[»»»¤»»»»º»»»»º□º°»»»»»««ª»´»»»»»@#»####»»»±°°»»»´»»´»¸K»«»»»»##ªK»´»
»»»»»»»»»»»»»»ºK»»»»□º»Kº»#»»°(      ·     {·«»»»«»»p»»»¤«»»»»»»»°»»»»»»»» »«»´#»
»#»ºDEª□»«»#:º»´«ª»»ºº»»»q±»»»«º°«»»»»u»@»º¸«□»#»«»»»#D¹□»±»»«°#ºº»ª»ªº»#º»»»º□°
»□°¹□#□»º»«°¸j¶ºª°º#»#·#©□□□□□□ ¹««ªºªªº»««ºªª»«ªªª»ªªªºªºººªª««□»

wzºº°«ª»#«ªº««ªºº«ºº««ººº«##º«□»□°«·#□»»»ª«°#»»»»°#»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□#9*K#□
□□y#□□□     #¹    °¹¹K» £#y□#□      y     K□□                 □x    yp□+IJ □□□□□%x□
      □                  □□□□□□□□□□□¢#      □□
□·□¨Y□9□i□□©□¹©¹ »□¹□□□□□□□□□□□□□□□□°¹□□¹K□□;□□#□□ □°{»»«º□©«¹TD#º¹D□¹«□□□□©□¹□k□»
»¹¹»□¹»□J»»»#»D»□C[«»¹#
´»º»J»»»»»º»»{s»»»»»°»EK»»u»»»»»5»p»K»»ºY«»»#»K»»¹¹»»»»»»»»»»#»»»»»»»»#K□¹¹{[»»»»µ
¶+µ»»»KK»º[²»□»»»»r°©»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#µ»»»»°»»»±»»»»»»»»»»»»»»»»»
#;»»°#□°»»«»»»»»»°»»»»»□»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#w□x#8□□□□□□□□□□§
# ¨##
##□□#§□□□□□□##□□□□□□□□□□pp□□□ª□w#□#□□□p□□□□□□□□□□□□□□□□□□# □□□□##□□# □#□□□□□□###□###□w#□#
□□□□#□##□##□□#□#####    □#
# □#####
###□□##□□#□###################□##□0#□##□□########□########
#□#####□#□□#########□#□###########□##########0############□############□######
############################################################################
####k»»»°#·# »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»±»°K»»»»»□»»»·«#°»»»»#»»´#»»»»»»»»J»»»»»»º¡°
´±U□□«»»»»»º»»»»»»»»»»»»»»·{»»»»°«»»»µ°»»»»»»»»»»»»»±»»»#»K»»»»»»»»»»µ«»»»K»»»#»»#»»
²'
©»»»»»»[»»»»»»»»»»»»»»»»»»[»»»»»»»°»»»µ»»´#«»»»»»»»»º#»K»»»K»»»»»»»·»Kµ»»»[·[»±»»□»
»»»»»º[»)»»w»»»{{»»»p»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»µ²»»{«»»»»»º{{»»»»º»»K»[»)»»»»»°{´»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»µ°»»»°»»»º»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»»»»»□»##»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºª¤º»#K»«»»°####□#°#»«°#□«
ºªªºªªª»©K«ªª«D»«#·#K¹«»ºªªªªºº#ªªªªª«ªªªªª«    ºªªªª´»ªªª
´°«ª«□Y□»»□#Y»«»°»»°K»º»»»»»#K»²#°º»»ººª«#»»»µ«ºD»»º»´ºªªº«ºªªª»»»»»»»»»»K»»»»»»»
ººª°º°Y#»ªªºªª««°#ª°»ª«□ºª«ª«µ□°
```

```
´Kºª«K¸K»»#»tºª»ªªº«¸Kº#°»##J¸«´»q«»»»»ªºº««ªº#«ª«ª«««K□·□##«ºªª«
++´ºªª«#»°K°K»#¹□□□□²#¤»ªªªªºªªªªª«ªªªªºªº«ª»ªªª«ª««ª°«
       »ª°ººª»K«ª«ª««ªªºº«ªª»ª´´ººººªº»º»ªººº»««°[»»»»°»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«º
´º©#¤K¹□D@###0:#¸□#°##ªª#«ºªªªºº°[»ºª« ¹I»#»r°[»»º»»«»»´»ªºªªªºªªª«º°□ªººª«Kªªªª
□°ºº³# ¤ID#»#ª«¹[»»»¤»»»»»»»A»»²#»#»##©□»µ#I»»Kº»»DD
       D#ªª«ªªª»»»»»»»»»»»«»K»»»»»»»°ºª»´»°·0ºªª»«ºªª°««ºKªº³ºººª«K#

»ª«»K°»»»´»p»ªº»ªº««¤»²#°«»´»»:°#»´@DFºº«º»ª»#□»««ªº»K+{°´»ªºªª»[+v´»ººª
´□«°[°«º"¹□y°»p»Kº«ºªºººªªªª»ª«ªªªºººªªººªªºªº»#□□¹°»ª»«Kª»º«««ª««»ººº««
□ª«ºº«ªº«ª«»«ª»»ª°[»»»#°»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«°º¹#»#@#«¤»°»·##[»º«»ºª³»¡□ºªª«
ª»K»»ªªº[°E#º°□□##CD    □□4Kª«ªªººªºªªª»
ºªºªª³ºª«ª«#P«□□»»»»»ºªµº»p»»»«ºK»»»º´»· #¹□J#«»I
       »K#°K»Kº»ª»»»»«»»»»»»»»»»#»»»»»«º¹#»º»»»»»□ºª»□»
°0ºªªªº««ª°«»«□ºª»Kªªª°°²«□ª»»´»°«»»ºK□ºª»ªªºªª»
»°Kº»µº«[#»°J»»°K«ª«ªº»#□ªº««ª°·□□{¤ºº»ªº«W□□»K»«ª»A»«□
»D»·#·¹□·¹#°«ªªºªª««º«ºººªªºº«ªªºªªªºªºªª«t°¸□°»«z{K«ªºªº«ªº«ªºªªº»##««««ººªªººª
ºº»ª»°[»»»□#»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªª´º»#ª»»º»¤º°»»»#¨K»»»#»´P#¤□«ºªº«´DE«ª«
»»□»«
»»»»»ª#ª»»ªº«ºªª««ªª«p»ªºªºº´»ªººª»°»«K««ªªª«ª³º»Kº»»»»
       »º»»°##»¹©«p»»»ºJD»#»´D»»¡«««»»»»»»»»»»»»»¹P«»»»»»»³»»»»»»»»»□ºº«#»#°#¹ª«ªªªª
«°»ª«°»ªª#ªº«#
°ºª»»»´»°»»»»´□»«»ªªª»º»°©
º««:»º©¹DJ»ºº«□ºªªºªº#º«««º«´°¹□#Kª«ªª»«X□r»Kªº»«°K»¸[»I»²+□□¹□°□□»ªºª»ªªª««º«º«
»ªºº»ªºªº«ªªºª«°»Kz°««º»□ºº»«ªº«º»««º»»«#Kª«ªºª«»ª»ºº«»«ªº°[»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»«ª°[»#ªªª««°»p##»#·    ##   º«»»»K□ºªºª»»»Iºª
´»ªpºª« °□)»»»««ªª««ªªªºªª«²#ªªªºª»Kªª«ªªª°««Kªªºººªº»K´¹º»»»«°[»º¹»´□
y□□{»»»»#»»#»»»»##D□□»»»»»»»»»»»»#K#»»»»»»»»´»»»«»»»» ºª¹K°»°£ºªºººº««°»ªº»K«´º«ª»W
K#«»»»»#» »»»»»#»ªª«ª»«ªº«
»ªººK«¹##»»«ª»«°º«ª«º¹#□º»»»«¡°¹□□#ªºº««º§»{¹[»ªª««¤««#»°K»□»p·□□#»I»ªªºª»ºººªºª
ªª«ªºªªºººººªª««ª»»K□°«□□ºµºªªºª»ªºººº»ª»·§□ººººº««ºº««º«»ºº°K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»ªº»#I#º»ªºº°#
¸#0#»#K»»
¹ªª«´»º««««ª««¸K»«#»pºªª□ºªz¢»º«ªºªººª«ª«ªªº
º«ªª«»´«ªª»ªªª°º«□ºª««««ª« Kº»»«º»»#»»º»»J»ww□»µ□»»«»»#»»»´«»»ª D□»»»»»º»»##»»»»
»»»»;»º»»»»»»»°ººº°»´º°°ºªªªªºªº°»«ª»Kª´»»º
´°°»»»»»»K»W□»»»»°««ªº«ª»ª««»ºº«□º«p»»ª»ª»»»#º««ª»¹#««»@F»;□¹²º«ºººªº°
¢¹+°»ª«ªªª»Iº´««´K»    °¹¹y¹#°K»ª«ªªªª«ªº»ªºªºªººªª«ªºªººº¸#´º°«yª« □ª«ª»«ª«ª»º
º»«°°»«ªºª»«ª««ª»»ºªº»°K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª««»º#ªªªªª«#««°#º«·#»«□º»»¤
#ºªª«ªªªªª«´C»°Kp¹»»»ªººª#□»««ºªºººªªª«pºªªª«¥TK□ºªªªª«□º□´ºªªº»«ªª»»»
»»»««¸[»»»»ºE»±##I¡D»»»»#»»»#ºªº»«»□»»«»»»»»ª»»»»»»»»»»#»»»»»ººº°º«1»
º°©º«ººª«º»°ºªº»#º
´°#[□#□»»»»»»K°°«»»»»□ººª«ººª»º«ªª»°#º·#ºººª»¤DIºº«º«ª»#»°#»´«K+□°°»«ª¹ºº³²»#□ºª
ª«««ª°»«#º«´#¸$·□□□°□□«ººªºªººªªªºººªª«ªªªº«ªªºªª·K»K°»ºº» ¹«ºªªººªºª«ªºº°°º»«ª«
ªª»ºª«ªº»ªºº°[»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«ªªª»#ªªº»»»»»»»#□ºª«°#
´□»□DKºªºªªº«ºªºª»º#»±#£#EY»ºº«»p#º²'»ªªª«ª«°#ªªº«¤#»»ªªªªªªª°°«ª¸#ªªªººº«º»»»#»º
«±º¤T#U»»»¡#»»»»»@#»»#□»4»ª«ªº»»·K»»»»#»»»°»»»»»»»«°«»»»ªªªªº°º»#°#«´z«ªº»«ª««□ºª
««#»µy##[##»»»º»»´K°«»»»»°ºª»«ª«ª«ºº«»°#»«»»«»»»¤K»»«ªº»ªºº#²K»º«K;+©²
´»ºª«ª»µ□□+K»ª«ªªºº»K«´»º«¤»°{¹□«□"» «ª«ªªªªªªº«»ºªª«ºººªªªº«ªªºK«;°»yªzirw#«ªºª
º«ºº»«»°³ºªº«ªººªª»ªª«««º«°K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªººª¸;□««»#T@I□¹K»ª¸Z##¤
D#»ººª««ªººªº«ª««°»»□º«º #Kºªººº□
ª      ººª««·#ººª«´□»ºªª»»ªª«:°«««Jªªºªª»ªº»»»»¸□»»»»»º«D»»»»»»»»»»»¥SA
#D«»»ªªª««»¤»»«°°»»¹□»¹#□»»»´»»»»ªº»««□º°´
ºª¡z»ªªª««ª«□º»»«Kª±{»²#KK»»»»»»»»»°»»»»»4ºººº»«ºª«««´Kº«»#«□DDD#ºªªº«º««ª¹#
»º»«;K+□+¡ººº»ªªº□¹{Kº»ººª«««I»»#»º»D°²+¹□¹·
»#»»ª«ªªª«ª«ª«ª»ªªª»«ªººª«º¸#«#°ºªª»□»·□ª««»ª««ª»ªº³
´ºººº»»ªºªº»ºªºº»º¸K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªªª«³#ªª»#J□» DD»

¸K»¹#»»ºªªº«ªª«ªººªªªªª«#K□º«ª»»°«ªª«ª»»«°+ºªº»#»ªªª»#ºªªª«°#º□«K°«ªª°»ªªª«Aºª»»
»»»»º»»»»»»»E»»»»»»»»»□»»#□»»»»»»»»«»»¹K»»¸#»»»##°»#»»»´»»»»ªªºº»°ººJ»ª«¥;ª«ºªªºª
«#ºªª»#º
´²»²§g□»»»»»»»»»°«»»»»#ºº««ªªºº«ª»#»««°»´ª»»»º»«ªºº»ªªº»#»ªªº»Y»#□+K««ªºº»□+□u»ªª
«ªºªªª°J»º#□ª»@»²
```

¹y»²#»□□»ª»ªªªªªª«ªªºªºªºº»«ªººº°»»□°ººº«□º□º«ªºººº««ªº«°µºªªºº»»ººª««º»«ª»°K»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»««ªª»K#ª»´K»°«»»»»#·#□□p#ºªªªªªªº«»»«ºªªªªªªª»°
ºªªªª«#ºªªªªª»°#p»º»
»ªº«»4º«»»»´K»Kª¹K°»ªª«K»ªª¹ªKº»»«»»»»»º»»»»»ºD»□# D[»»#»»#»°#»»»»»»»»º»¥»»»»»»»»□
#»#{»»»»K»»»«ª«ªº°»«»ªº»p#««ª«ªª»»#»ªª»#º¹Y"t¸§»»»»»»»»»»°«»»»»□ºªººººº»«ª´»«ª«
»□»»ªº«ª«««««»«ª´#º»»»#¸«+□{Kºº««ª«Y+□
´»ª«ªº«ªºª«°K»»Aº«°T«·#·□□□#»¤#»ª«ªºªªº««ªªº«»ªªªºº«ªºº«;°·□ª«Kª»«ª««»««ºº««º°µº
»«º««ª»««ªª«ªºº«¸K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«ª«[#«´
»´##I[»K
°##□□□ºªª«»»»°#□£□»«ªºº«»»
º«ªº««´ººªª«°#»»
» »ªª«³D««¹DDDJº»#ª
´º°□□ª»#ººº°»□«»»»»º»»»»«»»»»»»»»#K»»»¤D»#»»#»°#»»»»»»»»«»µ»»»»»»»»°°»¹»»»»»©»»»»»ºª
« ºººººª«#□ªª«ººª·##:□ªª°»»□ºQ°¸»»»»»»»»»»°»»»»µ°º«««ªº«ª«º
´ºª«º«»#»ªº«ºª««ºººª««J#«°E#«¹«+□+Kª«»ª««#□°°ººº««ªº»ºº«´Kº°»«□»D»□k·□□□
»´J»««»ª»««ªºªªªº««ª«ªº»«««K°º»ª□K«ªª«ªºª««ºªºº»°
´º«ªªººª»«º»ºººª»«°K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª««´¹#³
»°K□°#³W###K»»»»ªª»»□□DIº

¤#º«ªª¹
5qº«««ªªµºªº«·
ºª«°#««ªº»J»º°@»»»»ª°º«:º°#ªºª³ªª«¡º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¤#»»#»»»»»»»»»»»»»µ»
»»»#»»°°»»»»»º»´»»·#¹º«ª□ºª«ªª»#{ªªª«ª«»»#ª«ªº¹K«º#«¸°»»»»»»»»»»°»»»»» ºªºªª»»»ªª
°»«»
º«
»«ªº«ª»ªºª»ª»´¹#°J»»»¸ª+«+#«º»««¹§□{#ºº«ªºººªª««ª« »«
»□º»#»□□©□»² »°E»ªªªªºªªª«ªºº«««ªªªº«
ºº#°»ªª»Kªªªªº«ºººº«º«ª°°ºªººº»ªº«ª«««ªº»º¸K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#ºª´ºK
»«
ºº»¸##: »ºªªª»¹»□#¨ª»»»»»»³ªªª«@□«u¹ªºªª»#□ª«¸
ºººª«»ªªª«°»»»@»ªªºª»¥º»Kª°#□ª« ªª«□º«»D»»«»º»»»»»º»»»»»»»»»»»»»°DK#»»»»»»»»»»»»K
»»»»#»»»#»»»»»»»»K»·#ºª««□ºªªªª«#□ºººººªª«»#»ª«««#º«»º°°»»»»»»»»»»°»»»»´»ºº»»»¹«»»
»µ»º#»««#ºº«ªª«ªºªº«º«K¹##»«ªºº§k{+#ºººªº»´°»+#»ºªº««ªªººº«»#º°A□ºª»#»#□□y□·
»·Kºªºªªª«ªºººººº»ª»ª«#«´º□¸z»«#ªº»ºªªº»º»ºª»»°°ººªºªºº««»º»ºººªªº·#»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»#»ª´º##º«#»»»□«·##°[»»»#²@#»»ªªªªªªª¸«ªª°»»»#ºº«»»#»«º¹
»º««ªª»«ªª»□»¤D»ªªºªª«Kª´ºª°[ª«³#□º«K»»»»I»»»»»»»»»»»»»º»»»»»»»»»»#»»
»»»»»»»»»»»»»»K»»»»»#»»»»»#»»»»»»»»K»»
ºªº«□ºªªºª«#«ªªºªª»ª¹#ªªºª«#º«ª»¸°»»»»»»»»»»°»»»»µ»º»¸###©#####¸«ººº´ºººº««ª«ª«ªº
´»º#»ººººº«+□+#ª««««ªµ□¹#°«««ªº«ºªªªªªªª°□»º4ººª´Z»p□□□□º»
»°ºª«ªªºªªª««ª««ªºªª°«¹#«°□□ª³«ªªªª«ªªº«ªªªª«°°ºº««»«««º«ª«º«º«ª·K»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»#º´¹#4»º±@#□□º»#»º #
##@»ººªºªªªªªºªª#ª« ºº«□»»□#4#ºª¹#»ªªªªº«ªª«««K³#»ªªºª«ª°«º´ºª°[□ª
´ºªª»K»»»»´»«»»»»»»»»»«»»»»»»°»»»»#»»##»«»»»»»»»»□»»»»»»²□w##»»»¹#   »´»»»ª»ºº
□¹ºººº»#»ªªª«ªªº·#□ººº³Kª««°#□□»»»¹□»»»°»»»»#»»°#»»»»»»»[»«»«««´»ªª«ºª««««º««Jº¹#
ººº«ª»[#□+#ªºº«»
#¹+«Kªº«ºººª«»ªºª»#»«°[ºº«:º»p»y□©»
¹Kºªªªªºº«ºº«ª««ªª«#»Jºª°□ºª
´»««ª«ªº««ªª»ª»ª·§□ª«»º»ºªºº»ºººª««¸K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«°º»K#»#»»»°
5ºªºª¹#####»ªºª»ºªºªº«««;««Kª«»z´D
«»ºª«#»ºª«ºººªº«ªª¸«:ºªªªªªªª«Aº«:ªª°¤K□´ºªª
´»»»»»´»º»»»»»»»»»»»»»»»º»###»»#»»#°»»»«»»»»»DK»»»»»»yr□t°»»»°»°»°«»ª»##« º«ªºª»#º
«ªº«ªªº¸K□ªº»#ºº»»#Gh«»»»¸##»»°»»»»D[□##ºªªºº»°©»«ººº»»#»»ª»ºººª«»´«ºº#»ªºº««Kv□
+K«ººº»K+²□»Kªªº«ª»ª«ª»«º«»□»□°K»«°¹#»"°□□□°k#º«ªº«ªªªªªªºªººº»«°«ººº»ªº
´º«ª»ªº«ª«ºººªªº¹I[«»««««ªºªº««º«ºº»¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»Kª
´;«°#K»°»°K□ªª·K»#»pºªªª«z«#«ªªª«#»²#«±□##»»ºªª«°«ªªº»ªªª»«º»ª
´»K«ªªªºªºº³«ª«Kªª°»#ª
ºª»A»»«»»°»»»»»º»»»»»»»»»»»»##°»»#»»#»#»»»»»»´D»»»»»»»»»□º¹°°»º»·k□#»A»»«##º
´º»ººº»#ºººªºªª«°#ª«ª°#ºª¹#□I□□»»¸G·#»»°»»»»» □[°»»»»»µJ»ªº«»««ª
´T9»ºªªº«°DKºª³#ª»ªªº«K¢»{#º«««¸§□°º
´º«ºº««ª»ªª«ºººªºI□»´«º»@¹KK#□□□□"°ººªªªªº«ªªºº«ªªª»°»#º©w°»©□
º«ªªªººªº»ª«ªª»«##ªº«»º«»«ªº«ªº««ª·K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»» »¥º¹#ª«»¤#□º«Kª

```
ª»¸[¹#kpº«ª» ª»°«ªªª
´º#ººJ«ª»ªªª«ª°#ºº««4º«ªª»A#»´´»ªºªºªº«:»ª«#ªª°«#»Kª«»»»»«##»»»»»»»»»»»»»»»«»«»»°
#»»»»»#»µ»»»»»»»#»»»»»«»»»»·#²§[»»»"·#»º# ¹
#«#º»«ªª·0»ª««º»ºª°««ª«
¹«»@»»P§#»»°#·»»»»°»»»»»°#°»»#JCDDJ»»««ºª»ªº»» D»«ª»J»»ª«°#ªº«ªº«K°¹ªºº»º
´°·»:»ºª»««ªº«ºº««ªºªº@»»Kª«»»J#p«{²{K«ªªªºªªºªªºª«ª»#°»ºªª°»ª»Kºººº«ª«ªª«ºº»
«ª«##«º«º»ºªºªºººª»ºº¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°[¸«¹#ª»º»º#¹ª°»#·###
t»ª«p«»«ª«»+«ª»A»«¤»²# »«»«»
º«ºª³§ªºª»»»K³´ºººªº»ªªº#±
[»;«ª°»q°»«´#»»»»»»##º»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»#»´»»«»»·»»»»»»»»»«»»°º#»»»»»º
»»»»º##»º#ª»«»·0ºªº´»º«°»ªº»°#¹°Kº»G#»»¹§·»»°»»»»¨
´´ºº»»»ªª«««««ªººº»»#K»«»ªºª»I#º««»«q²¹²´ºº««;
{»Kº«ªº«ººªºº»ºªªªª«°P»Kª»««»#»# ¹#
º««ºªºº«»«ª«º«p»;¹Jº«°»ºº#««ªºªºª«ºººª««º»##«ªºªªº»»ª«º»»««»¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»#»#·Kªªªª»º#«»@##°#»»»
       «°zºªªºªº#º«ª»º»K°z·##
²#º«[«A´»«»¤#»1°´³ºª«ªªªº«DI¨K#ªª°»´Kº«Kº«ºº»»°[º»»»»»»»»»»Kº»»»»»»°#»»#»»#«
º»º»»»#»»»»º»»»»»»·+²»»»»»»»»»»»»»»«°#««#·#·##»º«°###ª°º««º»#I
»ª»Ii#»»»º·+»»°»»»#»µ»º ¢ªªªª»«ªº«»«º««ªª«»°E#««ª«°¹#ºªªªª»´·)°º[ºª»K##«´«ºª
ªªººº»ª«ªªªª«¹#««ªªº¡°»»·{²°º««ªªªªºªºªª«¹«¸Y
´»»°ºª°ºªªºººªªºººººªª«ª»z{ºº»««ªªª«ª«ª«ªºº·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º°[°
´#ªºº«ª»´ºº»#Y##º#     #·
»»»º«ª»º{»»»»»¤»#»º»»¸»«°[´«°»°@»4°[J
´ººªªªºª«»»»°«ªª°»«»ª°ºª«»»»»##»»»»»»»»»»»«»»»»»»»»»°#»»#»»#»K»»»»»»»´[»»»»»»»»»»»+
%»»»»»»»»»»»º°»º»µ³#»»»»K#
{°###«°º«¸«#;»»»»°©#°#»»p»»»°»««#w{«z»«º«»»«ªº«««ºº»ººª«º«»ªºº»#º#«»ººº«´»+·
k»»´¸{°»º»¤ºººªº«»««ªº««ºª»»»ºº««»[K#°[·²[«»»»ªºª««ªº«p¹»ª·pp
°»«´º»«ª««»»ª«««ª«ª««´µº«ºº»ºªºº»ªªº»«»·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#«#»##««ªº«
ª³«ªª»#»°ºº°«
»°4D»ªª««   ##T#º»pºªª»»ª°Jº°K»:¹K»º´«»
»´»ªºª«ªº«ªªª«ºª«°«ªª»#ºª«»»»»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹0##)#k[»»»»»»»#»»»»»»»»»»»+»
p°»»»»»»»»»»ª«K«« ºº°##²»»¸#p»«°º«##»»#Y#

g°#»»»«»»»°»#º«Kµ»º«ººwªªª«ª»ªªºº»ªªª«ªªªºººªª»D»¹#ºª««««³«+«#¹J³Kr¹ºª«´º»ª«ªªª
ªªªªºº«««tº»ªªªº««#
´»»§z«##»##ºªªº««ªº«#ª«º«»«°º§¡»ªªº«ªº»«ªªª«»ªºº°°º«ººª«ºªº»ºº«ª««·#»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°[¹#ªº««ªª¸#ºº«#»:º»±Kp»#«»¹«ª««°·#+°{»@#ººªªª»#»««º»K
´»ª»Jºª´º»Kºªªºº«ªª«ªºª«ª°ªºª°«ªª«»»»´»¹####»»»»»¹#####ª»»»»»#¨######0
´»»»»»»»»»»»p@#°¹###»»»»»ª¹#«ª »«»«»°´p##»»##«tº»°»°[£#» ·°»»»»»»º° #ººº#
´»ªº«ª»ºªºªº»ºº««ªºººªªºººªºª»´»º¹#º«ªªº«¹[)y»±#°+#º»»:»ª«»»»««ª»»»ª»»»¤ºººª»««
´¹º#
´#»p
´»»°#»»ªºº««°«ªº»«t»°º»ºº««««ªªººº«»ªºª°°º«ªº«ªºº»ª»««º»«º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»#°»#¹#ªºªºªº°«ª«»#°««4J²°«ºªª³[ªºªª°[»¸#»D»K«ª«´»«ªªªº##»»´»º«º«°K
º«««ª«ªªºªªªª°«ª«ºªº«»»»##
»»³»»»######«»»»»»¹#####    [»»»»»»»¸p####"»»Q«»##»»»D»»«4º«« »ªªªª°©»ºº
K#»«»E@J@»»»»¸°µ°«»»»»»»#ºª»µ°
´»«»«ºª««º««ººººº«ª»«ºªª«ªªº«Kºªº#ºº»ºª««Kr·°»º#··¹#"»²²»#{ª·##
»#"y°+##ª«ªº´«»#·
´ºª»»[º«ªªº°ºª«ªº°{º°º»#º«ªºª«ªªªªªºººª«ºº°°ºººªºª«ª»ºªªº»ªºº¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»Kº[°##»»»ªª«°ºªª«p[º°»²#´Kª««»#»»»º«¤I»«D»»°#ºº»Kºª»«º³¸«´DK«» ºª«´
Kºª««º«ª¹«ª«ª°»»ºKªªº«»»##»·##t ##»»»»»¹###§«»»
[»#°¨##°##)»»»»»»»ª###     ##»»»»ª
##@»ªº»ºº«ª«°zº«»»º»»«#»I¹»»»»ºªªª°¸0 k####°»ººª´°
´²#x#»ªº»«ºº«»«ª»ºªª«ºªºº«»°º«»º#ªººº»««K²» "»°#p%·'# #
º»p»p°·' °w#ººª««K»°»»°¹°°»«ªª»#»ªºª»ªº«ª«´ºº°»°¹«º«ºªªª»«ªª»«»ªªª°§»ªº»«»«ªª
»»««ºº»º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«K»@##I»»º#ª»±#º»#·#»J»«ªªºª´DEº«°K
´«ª«»¹#ªº#ª»ª«º´´»#»»ªªª¡ºªª»´ººªºªª»ºº»°TI0ºªª»º
¹»#
»°°»»ºp####»»»»ZK»»»±#±[#K»»°¸±»»ºx#####i»»»»»»¸####»»»»ºª««¤ºªººººzªºªº«ªº«
»°°ºº«ªªªº«°°«##»»»»»°»«ªº
´°µ»²·»««««ªªººººº«ºª»ª«ºª»º#Jºªªº#º»º«ªº»[«#»»¹#«
```

```
»p·#¹#v°»*ªº°»·"»
°!»##ºªººº#°ºi»

K□·□□«ªºª»°#ºª»#ºªªªª°»«°¹Kºªªª«««ª«ªº«ªº««ºª·¨□ºªººº«ªªº«º»ªº«·#»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»ªª´º»#«º¨#C#ºª«#Jpº´□»»°»ªªºªªª«»ºªDºº«K#ºª«pº´»ªº;»¤□#«□#°»ªªºº«
ºªº«□ººººª«□©#K»°P»°»ª«º #»»#·»»ª©YKª»Z»»»»»#»»¹»´□»»´»»º###«##□»»»[»³□»»»ª¨####
"k»»»»ª□###»»º« ººªº«°#ªªª«»«ª«#º·Pº»ªºªª»ª°°»»º»ºªªºº°»ªº«´°°º»{{ªº»«ºº«»ªº»ªºª
ªªººº«´      □»«»ºº#º«ªº««¹#»r¹□□□»pº»p□°□
##°²□#º«²+«¸+q²□»#□»«ªºº³#»    »»+©□#K«ª««ª«°[»□»ªº»º«±º«°Zºª»ªº«ººººº»»»ªºº««·
      □««ºªªª«º»ª«««««¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«º[©#»»»»ª»»«°«»□»K»»□Kººªª
ªºª««ªº»#«³°»ªº«p»Jºª»K«K»»K°##ºº«ª»«Kªª«´[ªªªºº°#»»¤@      °º»»º #»»#¸±ºººª«#»«´
»
º«J@#»»»K»#»»±»»»#»##º°□»»»□»####+»»»»#»ªª□####'□»»º□##»□ºªºº«s#ªºªº«ªª«#ª°#º«ª«
ªºªª°°ºº«ªº««ªª°«ºº«µ°±º«
»»«ªªª»ªª»«º»««ªªº«««K»»ªºªº¹#ªº««ªª³º»·#¹»»□+ª«□»·##+r°¹# »º·+ª»       #·

°#ºªº«º#»´»tº#□□+#ª«ªººª»□°#ºªº«««¥ºº°»ªª«ªªªºªº««ªªººº«ªª«K[ªªººº»ªº»ªªº«»º»#»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»Kº«
·K««ªº»ºª¹#□»t´p¹@#»º«ºªªªªªªªª«¹#ª
´Kºªª«p¸#«««ª¹[ª«;°¹#ªªªºª«□ºª»Jº»ª»«»Aºº«»»»°««¸#{»°#««Kªº«ª«±°»«K
´#«K»#»»»K»°»»°#»»#»□#»°»#»»±»°K###»»»»#»ª»»»»»ºª□###»»□#t»ºº««□#ª««ªªª»»#º°°»«ª
ªº«ºª°°ººª«ªººªª°º»º»¤°º»«»ºª□ºººª«ª»º«ªººªºªº«°««ªº«ººº#º«ªºº»´»ª»□{□"{·§□□□°+°
+¸#«□pºª¹#ª»·º»
»»»«««ª«#°»°»□{□□+Kºª«ª«º«»«ºªªªºª«□º«#¹«ºªª»«»ªªºººººªººººªª¹K#»ªªª»ººªª»ºªºª»¹#»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°□ª°«#ªª«»»»¹#»º«□#»@»»#@#□ºªªºªª»»Eºªº»ªºº«□°ºª»□K»K
º°««´»ªªª»«º°K»¤ººª»D#P«º«ººªª°»□
»°#»»ª»K«ªªªº·##«´»□
»´»´»»»□»»#»µ□»»#E»»»»»#»»µ»»»p##¹»»»#«ª«ª««ª«»»»»º□#k»□##»ª»#□«««ªªºª»#□°°º«ªº»
«ª«°°»«ªªº»««º°«ºª«□°ª»«º¸#wº»ªºª«ªºººº««««ªº
´ººº»««ºº#º»ºº««µº□«»□*»»«»²¸+Y+»»»»»«°»ª»       º«»º»#ºªªº»ª»ª°[°
´´»#□□{Kº»º«ª«««ªªªºº«««□º´°ººªº«ªªª«º««º»»««ª»º©

k«º»«º»««º»«»««ª¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»«##ªº¹DDDA«ªª«p□@¹«°#»»#ªºª»»»@
#»ª««ªªªª«pKª«´#º«´º³ºªµºªºªºººª«´ºK«ªª
´»»»º«ªªªº«□#»¹#ª»ªª»□ºªªªªªª«t°º»#³[·[»#»»´º»´□K»»»
º
»»°□»»»ª»»»»»»»º»»»#«ªº«ªºªªªªªªª«»»¨##» #»»#«□º«ªªª«##ª«°«ªª»ªªº«□°ºººº«ªººª°»«ª«
¡°*wz»«»»ªº«ªºªªªªª»ªªªº««ª´º«ªªººººº#«ªººª«µ»ªªª«º§w*ª«###»ªªª«ª«#»º°□#□«ª¸!
ººªªª«ª»ª°#°«º#©□yªªªºººªºº««ªªºªº»
«
°»ªªºª««ª«ªªºªªªªºª«ªº·#□«ª«ªªª«º»»ªºº««¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»#«¹
»¹@»»»»»«ª«##«««K»º«¡º««°DC»»ºªª««ª«ª»tº«°      »ºº¸»´»ª
´ºº««ª««ª°□ººº«Kºª«ººª«»«□°»°#»ªªª«□«ªªººººªº¸[□ª´»
      »#»´»»¹#»»#«#»»#»°E»´±»»»□»»»»»»»»»»»#«º»«««ºªª««««ªº»» #□»□
#«»ºªºªª«·8+¥□»»ªªºº»«□y»«ªºªº«ª»°»«ª«µ°«º¹□º«ºººªº«ªº»»«»º«ªººº´ºªºº«º«¹#»«ª»ºº
´ºª»ªº«»«»«»·´»º«º»«ºº»º»»»º»º««´ººª«ªºº»º»«
□»+□□w«»«ª«««ªªº««ªª«º«□²«°ºªºª«ªºº»«ªº»«º«ªººº·§»«ªºº»ªº«º»ªªº»«¹#»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»ª«´»¹K#J»»ªªªªª« t»»«©K□»»:ª«´J»»ººªªªª«ªºª»#ººK»»»»«K´ºª
´ºªªªªºªª«Kºªª°»ªªªªª«ª##»□#µ»Eºªª¹Kººª«»ªºª«#
´ºº[³[´»ºKº»K»»»»#«»##»ºE°y»»»#»«»»»»»»»»#«ºººªªººººªººººª«□»□#»»##
□»ªªªª·[ºz□ººªªªª«»##«ºªªºªªººº°«ª«º
´°K{□ªªwwªªª«º»ªºº«º«ºªºª«□ªº«ªºªºº#«ªºº««³»»ª««ºº«ªº»«µ»ªºªªªº»²«ªª«ººªº«¤º««ª«
««ª«#»»K»#□□²°ºªªºªºººªªººººª»#□º°º»«ªºªº«ºªºªªºº«ª«ªª¸·º«««ªªºªº«ª»ººªº»#»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«ª¹K·K»»«ª«ªº««º#p¹ªª«C#4³Kº³Kº»ªº««ª«º©ªªº
´□»#»´DDk»;³º»´º»ªªºªººª»º»«□ººººªª»°©□°° »´¹°[º«□ºªªº»@º□»º°°««K»#□º»t»»[»»»»#»»
#°»»ºA□»»»K»»□»»»»»»»»¥ºª««ªº««»ªª«ª»ª»«□º»º##   » #
»»«ª°««##ºº»«»»ª»##ªªªººª««ª°«ªº«□°#□ª»º»ªºº»º«º««ºººº«ªªº«#«ªªª»ªº·#ºº»«»ªº[«««
»»ªºº«ª»[ºª»»º»»» *»»º»»»□»¤»»·»ªºººªº»#»#K+□□²°º»©«ºº»ºººªª»ººº
´««°ºªº«ªºª□ººª««»«º««ªº°°ºº»º»ºº«ªº«ª□»«º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«««
ºKªªªº«»»»º(»pº«ªªº«º#»¹Jº«««ªªª«³@1ºª«#□ #«K»»¤#K´»«°«ªººªª«ªª«ªª¹K«ª««º□   »p
»°»#ª«
º»Kªº«ª´»Jºº«□##«Kº»#ª»»K´»»º»»»»»#»K»»±[»»¹#»»□»»»»»»º´»ªº«ºº«´Kº«ª«ªºª«□º««»·
```

```
#k»¹##»»°««#

ºªªºªªª«##ª»ªªªºººªº«□º«K°□#«ªº»»ªºª«»ºº«ªªº»ªººª«;ªªº«ª««·#ª«ª«º««Kºººww»ººº»yG
+º«
*°k#²#°»
° )
#« +#°#ºªº»»ª»#µ»#□□²°ºªªºª«ª««ªº»«ªº»«ºº°»ªºª»ªªªªºªªªºº«ªºªº°°ºªªºº«ªª»«ªºªªº«
¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªº»´¹Kªºª»·####««pºªªº»»»»³H»ªº«ªª»«¹#»Jªº³«t«»»[«
ª»´«¹[º»Kº«ªººªªª«««´ºº«□º#□¹#□»«°¹Kªª´[□ºªºª«;»´ºª«#□
»[ª«ºª«»°#»º»»k;»»#»#»»±t#Y#»»»';»»»»»»»°»««ª««»#□□ºªº»ªª»□ºªªª¹0»□#I»º#
     °»»#
º«ºººª««°²#ª«»ººªººªº»ºª»#°»«º«ªºªºººº»º»ºº»º««ª««K«««ª»ºª·#ªº»ª»«»;º□□ººyy»»«²#
p+°° ²p°□°°¹x+°□
» º) □ºªªº««#»´´+□□²±»«ºº«ªº«ªªºªºª«ª«ª«°»«»ª«ªªª«ª«ª»ª««º«º«°³ºººª««»«ºº««ªººº»
#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«««´º#««»p
»»»»ª» ºª»»DEDDJ»ªª«ª»ªª»J»°«ª«4»
ºª¹#ºººª»º«Kª«´#»«ªªªª»ª»»#ºº««#»°#ºººªº°°»ªº«¤K«««º»Kª¸«««¤°°»Kª«ªºº»»»»»»´ #»»#»
□»»°{»»»»»»#+»»»»»´K»ª«ª«ª«°□#«»ªºªª±□ºººªª·#»»»¸#     »·#I»#:»ººªººªºº»»ºª««ªª«ºº
ºº«´»°»ªª»ª§ªªº««ªººº»ºººººªº³»ªºª«ªº«·#ª»ª«º»«µ»«¸ª□ª□»ww±
+»#°»#°²+#°·##&²»□»°»#°»ªªºªªº»»#»#·¹²ºº«ªªªºªªª««ªº»º«««ªººº««ªªªº«º««ª»ºº«««º¸
ºº»ª«ªª«ºººª«ªº»ºª«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªºº¥·Kª·#«»«ªªªª«pº«º@»»»»»ªººª««
»»□»ºJºª°«¶□ºª´ºººª«ªª»
»º»¤J□ªºº«#»ª´««ªº°»
□»»ºººª°°ºªªª»ºª©D»°ºª¹#ªª°·«4»ªª«ªª«»»»»»³»#[»#»K»»□□»»»»»·»{»»»¹DK»ªªººª»ª»#»@K
»««»#□º«ªº·@ºººª«»·##°·#©#□□»»»»º°°p#º«°»ªª»ª°«««¡» º««ºº«ºª»ªº»««ºººªº«»º««°»ªª»«
««ª¹#□ª«»««««´ºª»*z»º«»ºµ+º□°□
·+#□·□#)□·' +#
□)°□ªª««ªª°«□K+□©·□□ªºªªººª««ªºººººººªªª»°»«ªªº«ªªªªººªºªªªª»ª»«°¸ºªª««ºªª«»ªºº«ºº»#»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º««#·K«ª«ª«ªªªªº« º«t¹ºº«º««ªª»»¹□##»D»ªº¥»µp¹»´º»ª«ª
ªª°·@D»°«ªªº°«#□´º»º«
°»#$@[»º°[ª«ª«ªºº´»@#□º´»»»»»#·«ªºººªª¹»»»»»»»»K□
´D#□»»»□□»»»»»°@#»TDJ»ºªª□ºª«««»ºD»□[»»°«#ºª««°¸º«ª«º«»¸#F»»K»□###□»□¹□
»ª»°»ªººº°«ª»K«#»ª·□©©ªºº«ªºº«ªª»º°##««#ºººªºªªªª·#□«ªªºªº°»«ª²»ªººº«ºw»°¹##¢#
°##
     ² +#
□□p·#»ªºº«º«»#¹+y□·□ºªºª«ªº«ªªºªºª«ºººº°ºª»ªªººº«ªª¹«ººª«ººº°°»«ªª»«ªºªº»«ªºº«»#
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´[ºK°□ºª«ªª»»º« º¹Kªªº«ªºªª«´##¡»º#»ªºª
´¹#□»µKºªº»»««´´»»D□»ªºª´»´□#ªª«º»#¤
£«»´D□P»ªº«ªª«ª³»ººº«#»»»»µ##¹««ª»:#»»»ºº»K»»»#«»»»q□»»»»»##□T»»»»º««ª«ªªº«ª«º#»
□DP#»H¹»ºº°°»ªºªª««»□¹□###□»»»°□##°#»□#
º«ª«°»««K´°»ºª»#«#º»ªªººº»«´»□»#ª´»«ºªºª««»·#º«ººª»«´»ª»«ªº□ª«»
pº°□□x·º«»{»#»»»#»»□»°»+ºººª»ººº°£·¹□□□□º»«ªºªº»ºªª»»«ªªº»«°º»««ªªº»ªºªº»«ª«»««º°
°º«ª»ª««ºººªª»ººº»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»DDJºº#»»ª«««» E;«p»@º»¹»ªªªªª«K»»
»«#»»»ªª»□»□»#ºªªªªªªªª°zºº»«ºªºª°»»#»»ºª°»»K»º««»#°º«ªªªªª»´º«««´«»»»»±#□[ºªªª#º
#»»»»»´#»»#»»»»»##»»»°«»»»»»»»»»ªªªª«ªºªªª«°K»±#»«#» ««°°ºª«ªºª³«□¤
[°»ª□###&»»#»°#°»#ººººº°«ª»K´°»««ª²²□ªª»»«#»ªº°#«»□º«ºª«ªªªªªºº·#ªº«º««ª
´º»º«º»ºº·# p»°ª»»«ª«ª»«pºª» º«□&p
¢#º««ªªº«´»°¹□□·□ºººª«ªªº«□º»ªª»ª««ªº°ºº«ºººª««««ªªªº«ªªº»·¨»ª»º»ªº«ªª»ªª«««»#»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª·K#ªººª»E
»°»»°¹«´J#»ªªºº
´ºª«ª°«»°D»«ª»«□°º»ª««««ªº«#ª««º«»»ºº[»»»»»»°°»°»ºªºº»°ºª»ºªª«³Kºªº«□»»»»»»
»□□ºº»K»°»»»»»»»#»»#»»#K{#»E»»´»»»#zyºªª»««ªª»º»ºªª«#»»ºº»#»#
¹¨º»ªºª«» [□I□K»º»»»»ª□K#ª»°»#»ªªº«°«□¹«
°·+w»«ª»ª»ª«´¤K»º»#«E#ªºªºªºº«»«««·#ºª«ºº»«□»#wwz««º»»I#
ºªº»ªºªº¹#ºº§□»«u□º»«ª«ª»«º»#»#¹□□·j»ªºº»ºº©ª«ª»««ªºººªº»ªºª«ªºªªººº»ª«ªººººº¹
     [«ªª«º«««««ºª«ªº»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»««««ª·K
«ºª»4«»ª³ª¹#º·K»»#ºªº»Jºººª´»´
»Kº«ª«
³»ªºªªªººªª»ª«»«ª«¤Kª«K»»»»»»»□□º»#ªºªª«°«ªª»ª»»#»ªºª«#«»°
#»#°#□»««¤»«
º»»»»
[»#»»##□#»»###»»·□rw#□ªªªªªªºªºªººªªºKº«ª«p°K□
```

```
´#□ºªº«º«KK#«»»ªººª»º«¹##«##º°»ªº««°»«´»K°»ª»§ªy«ªª»«#»°Kº«□»#»º«ª«ªªª««««ª·#ºº«ª
ªº»#ª»ºººªªºº»W»»»»«ªº«««ªº»ªºº»ª»p»«ºººº«ªª«□»¸□y□□²°º»ª«ªº«ªª«ºº»««ª«ªº°º»«ªºª
ª«ª«ªªªºªªºººª»#;ªªª««ºª«ªªªº«ª«»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«ºªªºKº«»»#«º«ª
´»Jº«´¹ª«·Kª«¤«ª«ªª´´Kº»Kªª»«□°ºªªªªªººººªºº
´º«¹K°»«K»»»»º»##»»´ºªªªª°ºªªª«¤@»ª«ªºº#«»°#»»°°·K□»«¹#º°«ªª«»»#»#»»¸»□#»»»»»»»»¹
□□±#ªº«ª«º«ªªªª»«º«□»«ª«□@º¸#°KK«ªªª«KK#«ªº»««ªªºº°°ºª□#ª»#»º»ª°»«µº[°+«ªº»«ªº«ª
»Kª»´#«°□°@#ªªªº»ªºªªº·#ªªº«ª«°»«ººªºªªªº©Yº«ª««ººººº»«ª«ª»º««tºªªªªººª«ª
´#º°¹□□□²°ºª«»ºª««ªªªªº»ºªª»ª°ºººªººººº«ºªªªªººª«ªº«##«ª»ªª«ªªº«ºªº»º»#»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»» □»«□#««»´#ººº«*°©»»Kªºª«□»«#{ªªªª°#»«´ºª»Q»
¹Kª«ªºªªª««º«J[ª³º«K»[»»»»»»»»«»»³»»ªªª°º«ªª»K»ªªªªº
´»«»»»»°¹K»°»´º»°»«Jº»ªª□ºK#»»»»»#□□»»»»»»»»#¹¸#ª«ªªº««»«ªººººª°#º««¤»ª»»□##ª«ªª«I
##»ª««ªª««««°°º««ºº«ºª«ºº°»«#³«°»y□«««ªººª»Kºº«»ª»#»«»ºº«ªªºªªª«·#ºªªº»«KºpwªººººX
º»»º#º»«ªºª««ªªº»ºªº«ºº»tººª»«ª«º»
º«#□□□□²
´ººªº«ªººº·yºº«ª»ªª«°»«ªºª«ªªª«ºªª»ª»»ªªª«##«ªª««ª«»«ªº«ªº»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»□## #«ºDK»«ª«¹K#□¹@ºªªº«□º³»»ªªªª«ºº»
»«°¨K »¤»ªªº»º»»««»[#»°»«´#»»»»»»·«»»»»#»»»ª°ºªªº¹[ºªª«ª«□º»»»»»
K□@K□»#º»K«°»ªº«#»©#»»»»##K»»»»»»»°{·K□ªªªªº«ª»«ªªªª»»´ºº«s»ªª«£##ºª«ª«KK#ºª«ªªº
ªªª«□°ºª»ª«ªªª»ªº°»«K¹#°²º«»ª«»ª»«»#ªººª»ª»ªºª««ªªªª«ªºª·#««ªª«¹#«««»«□w□»»»¤ºº«º
«ª««º»ºªºººªºªº»uºº»ªºªºª°¹ª°¹□{□□²
´º»««º»«ª»«ªºººººººªºº°º»««ªº»ººªººº«ªºª««ª«##ª««ºªºººººªº««ºª»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»ª»«º»K»D»»ªªª«tº«°Z»º»»ª«Kª
´ººª«ºªª«ª°«ª»K»□qº¹Kªªªº»□«ªª©#°»¹#«»#»»«»»»°°»»»»°K»»ª°»□ªª«¤«ªª»ª«;º«»»»»#□##
º[#°□«z»«Kºª«#»°#»»»»»´»»»»»»»»»»p#Kªººº«ºººª«ª««ªº»°¹««tºªº«s;#ººª»»K[#ºªººº«»«ª
«#
º«ªºªº«ººº«°»°«»K«#ªººº·□ººº«K««º»«ª»ª«»»»«ºººº»»º·#«««ª«□ºª«»º»»#TDCK»«ª»»ººª«ª
ªººª«ºº»ª«□ºªªº«ªª»Kº» □□
¹¹□²±»«ºª»ª«ª□z□«««»»««ª«°»ª«ª«ºªª«ºººª»««ªª«««z□ºººª«ªªª«º»ª»ºº«»#»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»«ªªª·#D»»ºªª«ºK¥»@»««□Kª°«ª
´ºªªªª»»ª«Jº«°ººµz»»´»««ª°##ºª¹#»K»K«ª»»»º»»»□°»»«»»´K¹ª°º□ªªª»
»ººª«#ª«»»»»´»###°·#□º
´º«´º»«#»»#»»»»##»º»»»»»»»´¤#ºº»«ºªª«««ªº«º«°Jºª«t»»ª«#□#º«ºª«KK#º«ª««º««º«##ªª»
ª«ªªªº«ª°º³«»K«z»©□ºªº««ªº[ªªºº«««»ºPDA«»ªª«ªªª·#ªººª
´#ºª□"#□@«»»»»ªºº«ª»ªºªªªºªººªª«º»»pº«ºªªª«°¹«p»□□□□©²
´ºººª«ª««ª·²¹□º»ªªºº°ºª«ª»«ªª«ª««ªªº«ºªºª«´µº«º««ªªªª««ªª»º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»ª«««¹#«»º#ªª«5»K´°»º«#uº´º«#ºªª»»□Jº°«««;º«»#@4#ºªºª´º°»««Kª
´©#º««»»»»»»»##»    »»»»´º»°ºªª«ª«:ªªºº¹«««»»»»K#□□#¹[°°k³ªº¸#ªº»»»#»»°
##»»»»»»»»»»»»ºªªªªºªºªªºººª¸K»#»«ª«°
+»#«J»ª«ª»KY#»ªªºººªª«ª»K#«««««ªºªª««ª°»´»«Kªº§□ªwª«ºªªº[«ª»ªºº»#A»»□#P»ºª««º·#»»º
»
□ªº»»´[»»ªwªª»«««ºººº«»«ª«»º«º»«««sºª«ºªº»K»°□□□©□□□#□ºªº«»»«ºº°·□««ª»º»«°»ªºº«ª«
«ªª««ºººº«ºª»ª°´ºªªºªº«ªªªºº«ª«»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»PK» I
»»°«´¹#°¹ª°¹´»□»°»«»»´D□
´«#ºª«Kªª»□»»ªº«ª»µºº#º»Kª»Aº»º«»»»»»»»»«°ºK»º»□¹#°»ªºªª²#ººªº´ºª»»»»»K´°°□»K»{
        ·#ª»Jº¹#»»#»»°#□#»»»»»»»»»»»»»»º«»»ºª«ºªª»«¤ DK«ªª«#»» +#□□»»ªª«KW
º«ªººº««ª°°»««««ª»»»«ª«ª°»□º¹#»ª«y□#ºª«»º°«º·y»«□$
{»p#zr+#«ºººº·#tE¹D»ª»«¢ºK»ººº««»º¹««º«ºº«ª»ºªºª»ºªº«pº»ªªº«□»»#□□□□□□□°»
«»ººz{»«º«#+
{ª»ªºªº°º»««ºªºª«ªºª««ºªºªºªº°°º□ººª«»º»«º»««««#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»DDD@
¹K°K»#»´Kºª º□º«□º´»#¹K»¹DD#»º
´·#ª«´«ª««□ºª»»ªªª¡º©K««K««»ªºªª»»»»»¹[»»[°#»»KºJPºªªª»#ºªª»«´ºª«»»»»K»K»»»□»°°»
#«ª´K»#»´#»»K¹W«»»»»»»»»»»»»»»¹P□¹º«ªº«D»´»ªºººªº°´ºª»¢0»°U:ºª«;W
        ºª»««ªºº»°°ºªªºªªªªªº«ªª°»#»´»°»«·z«ªºªªª¹#ªªº©'#w·
«»»»¢)##»»»·#«»#»»ºª«»0º«ªºzº·□ªºº«º»º««ºº«ºº«ª»«««¤ºªªªª¹K»□º□¹ª□©¹#»Kªªªºªºzªº
»»□º»ªºªº»°º□ªªª»ª«ªªª«ªº«ºªººª«°°ºººªªº»«««««ª««º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»¹##»□»´J»»#»ª»º«#« »
´»³
»»»ª« ´ºª«□º«ª«□º»DD»«« º«#ª«¡º»««ªª»»»»»»»°°»»K»¤YD»º#°#»»»D»«ªºKº°ºº«»»»»K»I°»»
°□»##□º««¤JµD[#»¹«°°»»»»p#»»»»»»»»» ¨A#ºªª»«     #°»»ªªª«#tºªª»#»»
#[º»###□ªªº»«»ª«□³ººª«º«ªº«º»»°#»»#º°ª©□□««««»ª« «ºº»« »»p»º«□[»º"□@±¤¨# "»»pwzª
´«»ºº©
¢y*º»««ªª««ºº»«ºª»ªªªªº»tºººº«#º°□□□□□□□□pº»Kº»«·¹·»««ª«º»ªº»«ªª°»º»«ªºº«ªº»««ªºº
```

```
«º«ªª°¨º□ªª»ªªªº»ªººª»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##º´#°K»ªª«ªºªºº[º□º´#»
»ºª«ª»K*º«´#«ªª«□º´»»@º«´º»K»º´ºªªªºªª»»»´##°»»K»»º»»¹[°¤C##»ºªª´´º ºª»»»º»K»°·»
»»J»°»´»ª«»º#»»#»´»#□»»»»#·#»»»»»»»»´»»°»ªª««□°Tºººººª¹+t»ªª«#»ª»»#»«#°Kºªºªºº«ª«#
#ª«ª««ª»ºª«´DP«ª°»««©©ªº«ªªªºª¹««««°#'□□º««K¤[»»pw'wr»»□
□»º«J·'w{««#«»ªªº«««ªª»º»«»«ª»«ºª«t¹ºªª³#»#·□□º□□²+ {«ªºª{z+«ªººªº«ª««ºª°»ªªºª««
ªª««ºª«ªªº«ª»«¹Y□ªºªª»ººªºº««ªº»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»####§□«#»
ººªªºª□»»´º«□ª»»°»ªªªª»¤»Kª»Kºªº«»
»Kº«´«º´º»#4K´»ªª»ªº«»»»»´»#»»K»»»»»°º°»º«»»«»»#
´«´ºª«»»»»#»°;K»»°»»»#ºªªº»#°##»µ°·»»»»»#□+»»»»»»»»¤ºº»#¹ºªª´«Kºªªªª°ºt»ºº¹@ººª«°
º#°ºªºº«ºªª«»##□º»ªººººº¹#»°º«±ººº««ºªºº□ºª»¹«ªª«□º²¹{ºº»K»□D»»ºw«º#□»»¹ºªz»#ºº»
»»«{ºº»««ª»»ºªº««ªªº»º»»º«tºº««J»°·□□□□{»

º#)«º«ª»□#ª©□y□ºº»ª«ªººº°º«ªªººª«ªºººº«««««ªªº»#;««ºººªºº«ªª»«º¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»#«»»·K°K°#«ª«ªªª»##:□«
ºª«#□«ªº«´K´º«□»»»»»»»□»Kª»«Kª´º»»»°«[«ºª«««»»»°#°»»»K»»»»»»□º°»»»ªªº´#»«K
´»ª»»»»»»□»»##D»»#»□°[□ª««#q°##;z°»»»»»

{#»»»»»»»#º««°«»»»»Kºªºªº»°»□ºªªº#+ªªª«°#»°»º«««ººªª°²««ªª««ª«ª»□ººº°º«#»ª«»»««ªº
«ªªª±«ªª»Kº«·§ª«»[ª»º#«»»»¸
ª#ª¹# º°»«ª·zwªºº»«º»»ªºª»«ª«º««ªª««ª«tºªº
´«·#□□¹©□□B»ª+□ºª««ª»ºªº»«¸»ª«ºººªªª°»º««««ªªº«ªªºªªººªª«ª«##ªª«ª»«««ºººªºª»»#»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºªº·##»´»ªºª««»□°»»ª«:»ª³«ªªºªº#ºµ»«K«´D94K   »Kºªº□º¨ª
ªªª«0K«ªª«ª«»»°
¸#»»°»»ºº»³[ª□p#'«»»K»ºº°»#º«»«»»µ»»##»#»°º¸[#º»º»«□°#□WK#»»»»»»»»»»»»»»»»¹[□ªº»@Z
»□□#ªªªº««y»□»ºª·@yºªª«»»»°º«ªªºªººª°°º»ªºª«ªºº»K»»°º»J©º«²wwº»ªºººª
´»º©p»ªºº«ª«°«»ª«»EZQP##{´ºº·«»#«ºº«ºº««ºªª«ªºº«ªº«º««ª»««««ª»sºª»K»□·□□¹¹□□u»°²
´ºº«º«ª««ªªª«²ºªºº»»«°»ªªºªªªº«ªººººªª«ª«ªºº»##«ªºº»ºº««««»«ª«»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»ªºªª¹@««#«ªº«»»□#°º«»»□ªº´»«ªª«d»«Kª¹K¸J»ª«´q»
ºº«´»»[»º»ªº#ªª««ª»»□»°#´»d#»»»»¹#º©p»»§## w□«#°[°º«»»»»´»»#□»°»»K«#°[□«¤□K°#
´º°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»ªº«»¤DDAºªºªªº»*«□@Kº°³°ººªª«««□ºª»«ª»«»
p»ª«ªºªº«««´DDPº«Kªº°«ºº»ª©ª«ª»´ºª·µ¹·zª««º
´ºª«ª¹¹##»ºK»°«ªª«»Kp'□º»ª«ªºººª«º»»ªºªªº«ººººª«ª«uº«°»°□□□©□□□#»º
¢²ºº«º»«»ª»ª»««□ª»ªªªº»°º»«ººªªºªººªº««ªºªººª»□#ªº»ªº««ºº»«»»«»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»ª««»°#»´»ª«ª»###º°º»□##º«:»«ªª°#º¹#ª³»´»º»º»
»¥º«º´»»[»»»»»»»ººªª«»#«¸#»»@«»»»»¹
»°º°º««º»º#»»ª{K¹[«»»»»´»»□´»»[»Kº°»□»»µ#¹####□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º#»ªªº»»»»ªª«««ª«
#«
» «°°²«□ººªª»□º»«««««««##«ªº«»«º»«º»»»°»«Kºº°«»ºw□»{«ª«´º»«
□ººªºª»:ºªª«□«»»ª□#rtºººº´»«»»ªª»«««ªºº»«º«ªº«ª»ªªº»º«»ª«tº»#»#□□□□□0#»
»+·#»»»«□□□²»r»pªºª»º«««°ºªº««ºªªºº««ªªººªªªªª»u□¹««º«ªª»ªººº«»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»«»¹@G□«#º«ª«°   J#[□»□###»»#ªªªª´»ª«Kª´»qºº«ª»#º
´ºº«´»»#»»»»»»»»»»»»¹G»□#´»»»»»»»»µK»{»º°ºªªºª«□Iº«'ª»K«»»»»»´»»±»[»#»
»««uKºº#□°«°°»ª»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«°«ºªªªººªªªªºªª«#
´□»»#°°°K«ª«ª««#¹ªºªººªº°·««ºªºººªºº««««°K«#ªº°«ººªª¨{ªª«±ºª«#«ªª»z«¹Kººº»#»□ªª°
      »´ºª«ª´ºª«ªºªªººªºª««ªºªªª»«««ºººº«ªº«pº°»°¹□□□□□+±µ»»#w§#p#°□
#

##«»«ºªªººª°ºº«ººº«ººªºº»ªªº»«ª«ªª°µºªª««ººªº»º«ªª»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
º@#»ºK□»ªº»»#±«»#°»
»»·#³»ª«ª«#¹º«#º´»¡º«ºº«
¹´»«ª´»³»»»»«º»»»»¸#»p#´K»»»»»»»
²□#ºª°»ª»««º»´«ª»´»K»»»»»#»»´»#»´»#ª»°·□»«#°□###ºª»»»»»»»»»»»º«»»ºº»#ª««ª««ªº«ºªª
»»#´□º«□°¹ªtºª«««»
»«ª»ªªº»°°ºª«ººª»«»«ºªª«°±»K»ª°«ª«»z*º«º»#ª«¹#«ªº»º»□º©ªº°#«□ª«□#º°ºªª«□º«ªº»«ª«
«»««ª«»ªªººª«ªººªº»»ªº«p»K»#y□□□·##»º»°□y#r»°°·□²+¸+□º«»ººª«ª«°º««ªºªª«««ººº«ºªª
ªº«ªº°°º»«ªº»«º»««ºº«»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»@«»º¹#[ªª«° □tº«tPPK»«#□
´ºªªªªºJ¹ª´º´º´ºººª»
ºµºº«
»□»»»»»»»»»»#»»#[¡#»»»»«»»□»º»»»»°º»#ºººº´ºª«´»:»»»»#K»»´°#»ºD«ªº»#
      Kªµ»»H·#ºº«»»»»»»»»»»ºªªª««»
»»»º«ªºººªªªª©+´□º«#°º[□Kªªª««
ººª«ªºº«#
```

```
ººª«««ªºº»«ºªª°°»;ªº°#»»º«{ªºª»[«º
´»ººªªªºKªªªªººª»«ª·#«□ºªº«#««««ªººººªªº»««ª«ª««º»«ªºªª««ª«q°»°¹□©□¹+#´°
´»r¹{#□»·□«
²#¹#)««ª«ª«ºªº°»ªº«ªªª«ªª»ªªªªª««««ªª°°»ªºªª««««ª«««««»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»º»» #»«»´J° K«°#°°¸
º□³K««ªªª«¸Jº´º°»´ºªªº»
º¸«º«#¹K»»»»»»»»·#»»
[»»»»»»»»²#u»»µEDC°»□ªK«º«´ºº©°»□»»«»#«»»°¸#»ª»º«««°º□»t«»#°»ªª«»»»»»»»»»ººº»»»»
□°#Kºº«ººº»«»ª§#
´□º¹K°#□#□»º□ª«#º«ªº««º»##ººªªº«ªºªºªªº»°°»;»ª°§#"#ººzººº°º»«#z□w□ººº¹º»««□»««ªº·
#□□ªº»»K««ªª»ªª»ºººª«ººªªºª»«º»º»»«ªº»»pK«#□¹¹« [»;¹»º#□+#°»»²#

°°##rº»»ªº««ª«°ººººº»«ººªº«ºº«º»««ªªº°°º«»«ªºª»«ººªº«º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»««##ª□ªª«#»¸□º°K□°°»uº´□»»»«ªºª»´«´º°ª
´ºº»«±□º»[ª°«e»»»»»»¸#»□#»»#»»»»□#"#z»»DD
»º» TK»qººª´#ºp¹[°»»»»º»»»¹«»»ª«ªºª«»«#»##«#»ººº«»»»»»»»»»º«ª»»«ª
´J»#»ººº»«ª«ªª°º´□»°» #µ+ºK««««#««º«ªªº°°«ª««ªºººº»«ªº«ª°±»;ºº°#º»»ª»¨»«
ºº«K»»ªº«{K«ª«ª»
»ªººº·#«Kººª©#ªª»ª»»º«ªª»»º««»ºªºª»ªªº«»ºª«º«□º°□y□{□»»#«K#¢»□{#□##»
¸©+¸#º««ªººªºª°»ªºº»ªª»ªªººº«««ª«ºº«ªº#»»«ªº«ºººº»««º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»ºª´»·#ªº°»ª»
»#»#°»#°º»#¹@      ºªªªª«#³º´»µ»ªªºµzº«[ª
´µK»»»»»°#¸K#»»´»»»»#□»»»»»»»»»»»»ºª°»»«Jªª««¤K««K°□»»´#»»»»[»Kª«ªª»»»°°[#□¹W[ªª««
»»»»»»»»»»ºªªª«ª»«»«º#¹»«ªººººª°»q□»□»□#µz»
ºªº»#ªªªª«ª«□°»«º««º»«ªºªªªªªº°#□;º»°©□ºººº
¢º¹#««·#□»ººª»K«ªªº¹#ªªººº·#«Kºª»³ªº«ªªªªªªªº«ªªªº»««ªª«»»ª«ª«ººª»
»

¹□□·#¹»µ»K«°°□+#º+»º»·§*º«ºªª«»ªººº»°ºº««º«ªª«ª««ª«««ºª«««ª»#K«ªº«ªº»ª»ªººª»#»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªª»K·Kª»µºª·####»°¹##º#¹D»°Kººªº»ª²«□º´º«ªª°z¹«K«º
»»º»» »°#»»»³K»»»»»»»»»»»»»»»»»º«°ºª»Yªª«º»Jº«K«#»¹#»»»»»Kº#ªª«ª»»»·[##
´°□º□«ªº»»»»»»»»»º«ºª«ªººº««¤D#ºº«º«ª«#»#tº´»s#°ºº
´º»ªº#ªªª»ª»«##ººªºªººº«ºª«»ªª°□»#»«°#º«ªºº»ª°º«º´ºª·□#»°»««ªª°»«ªºªª·#«#ºº□
´»ªº«ºº««ªª«ªºº«º»ªª««ºªª»ªºª««ª´□°{□□□"»°´°
´ºª»#□+#²#ªª«»°#«»ªººªªªºªªªº°»«ºªº«ºººªºªºº«ºººººªº»##ªºººª»««ªº«º»»#»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»¹««K·Kª«K»ª«»¹«»□@PK□»«#»»»□ºººº«K°«
º´»«»«±#;º[ª«»»»»»°«¹K»»¹DK»»»««»»»»»»»º»»»»»ºª°ºª°»ª»ª«ª
´º»□º±DJ»»»Dºª¤°ºªªª»□[»»□´»±##·#ººª»»»»»»»»»ºª«ªºª««ª«º»»´»ªº«ªº·#□»pº°K#□
´°º°»ªª·Kª»ªººº¹##º«ª«»ªª»»«ªºª»ª°[«##º°#ªº©«ªº«;ººª´»©□º□'
□ªªºª°ººªªºº·#º#ª·{°ººªª««ª«ª»ªºªªº»º«ºªºº«ªºº«»ªº«Kzr·©□·u
´»»¹»ª««»{{«y·«ººª»»»+ªº«º«ªª»ªª°º»ª»ªºº«ªº«ªº«º««ª«ªºª«##«««««»ªºª»««ª«»#»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#º«K·Kª»
º«º«°□□«°»ª´□□»ªªª´ºªª««»K¸«□ºº«°#º«#´º#ªº«»»»°«#»»´@
»»»»»»»»»»»»»»»»»»º»ºª°»ªºK»«¹ªªµ°º´º»»»»»´²«ªº#«ª»º»##»»°¹H
        »#·#ººº»»»»»»»»»»»«ª««ººººº»º«°º«ªºª»p¹#□t»»
p□º##«Kªº°#«ª»««««°°»««ªª«ª»ªªªº»«ªª°ª»[©r¸#º««»«º«K«ª«□º¨w{□°«»«ªª«□ºªª««º·#«#+ª
»¡ºª»ªºªº»ºººªº»ªª«º«ºªªºººª«ªº«·# {□□□r»»°»µ□»ªºº   q»»»ººª»«»□ »ªª»»º»ª«»°»ª»«
º»ªº«ºººªª»ºººªºº«º«##ºº«ªº«»ºª»«»ªº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»K©«K·#º«¡º««°###
»°»°###»□ªª°»ªª«°º³»□»¹«p°««
´º#«»ª»»»□ »»°#»»»»»»»»□DD[»»»»»»»»»º»ªª°ºª«¤D#Iº«□°º
´º»»»»»K¹«»ªºªºª«□°»»»»##¹#;«»º»«»»»»»»»»»»»ªºªªº««ªº«º«:ºº»»»°+°»«tº«´s□«J°»:ºº°
««ªªººª´°ºººººª»ªºªº«º»ºº°¢w □
z¸#*¹ªw□«°»ªº»K□«·□{#»ª»ªº«#ªººªªº¸#ª§*º«#ººªªªº»º»º«ª«º«ª««ºººªº»»ªªºº»□¹#¹□©·
³»»´»«««ª°·µ·'w'*»
»
·p□««°#□pº·#°
²)#»ªºª««º««ªªºº»ªª»ººª{ª««»ººº»«ªª»«»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#□
´º·;ª«´»ª«#»±¸#°«
1°##ª«□º»«ºKº»A´ºº#K»#»
´³«»º»»°#°«»»K»»»»»»³@#»»°E»»»»»»»»»»ººº°ºªª»»»¸[«J°ª¹#»»»»°»´ºªºªªªª·#»»»»»°;x[#º
ºªªº»»»»»»»»»»ºº«»«ªª»º»ªª»#»²# ##»#º»q»ª´#«»´##
´»«°«ªºªºª«##º«««ººº»ª»ª«ªªºº°µ¹Y+º¸#□»§ª»ºµº«««Kªºª°²#ººªºªºKª«º«ªº¸#º§y«□#º««ª
```

```
º«ªªª«ª«ª»»ºº«ª«ªº«ºº»º»ª«K□p¹¹□°»»°µ»ªªº««#°´» »p«°°□ °°#□«
»
°»°¹
»##'□ªº»ºº«ªºººªª»º»ªªº«´´ººº«»ªºª»««ªº¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»©«°º·#«º
´ºª¹#»´»t°»
»»
p º»
º«»DºººªººªºA»#ª¹□#»°#□³
´»□##»#°»»»´»d#A#D@#»»»»»»E»»»»»»»»»ºª°»□ºªªª«□»[²º«#»»»»K»´º«ªº«ªª¸0«»»»»»##©Kªª
»»ºª«»º»»»ºªª«»«ºººº«»«ª°#«#º»»»°«««pº««#D»»□°´»«°»ºº»ª»«##ªªºªªºª»ª«ª»ª»«««°
´»#º«¸#§□r»»«Kººº³«»»»·□»ºª««ª°»ºª«ª«º¸#¹«)·{K©{□ªªªº«ªººº»´
ºººº»«ªº«ª«»ª»´¸+□¹□□t°»#ºª»ºº»°¹□#« º°«□»##·[#º©#«°²□°#°p»
»»º«ª««ªºººº«ª«ª»º«º°°ººº«»»ª«ªºº««»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º»#ª·K»ª²ª«°»ª
´º°°·«@D«°´º°#□¹@»ª««ªºª°«#º»´#»
°#»»#²#»»»»D«»»»»»»»»»»»»»·K»»»»»»»ºª°ºªºªªªº´»#°««#»»»¹K»´º»«ªªªº»#»»»º»µ°°
´;ªº»«««ªªªªªªª«»»ªºº»«ºººº»°»°»ªªª»#ºª«pºª»#·#»°#*«°##º«ª«ª°°«ª»»ªª«ªºººªªºººººª°
°»I«ª·K©°ºªº¹Kª««´º¸w{µ#©zºººº□º«ºªªªª¸Kº#"·'7□ª§ºº«º«ºº«ª□
´z«ª«ª«ªª»ºººª«#¢»□□□¹#»»»»«««««¸#□+#«°«²+□»#
{##«º#º») ²k
+#+#«ªºªªº»ªºªºº»«ªª«ª«°°ºº«ªºª»«ª««ªº¹#»»»¹;»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«««#»¹ ««´
»´GK»´»t°·;#»«°°»□»«A»º«»»ªºº´«#ªº»
¹»
ºº°µ#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»»»»»»»»ºª°»ªª«ºªª¸«:²ªª¸k»»´»»°ºªºªº«ª«»»»»»»±°°°#□ºº»
ºº»»««ºº«ºº»ºº«ªª««ºª»□»+ª»«»@«ªª»p»ª¹0»»#«K□K»°»ªºººº°°ºº«Zº»ª««»º»ª««««°¹«Kºª¸
□»ºª«□°ºªª»#«ºº»Jºªªª«º»ºººªªºº«¸#□«"·□#»ªº««ºªªº»□»´□°ºª««ªºªºº«º«ª°«+□□¹©²□
´¹º«»ººº#¹□u»»² ##²##v°# º»
º»° □#t°+u°ª»«««ª«ºª«ªººº»«º«»°°º««»»»ª»«ºª»ª¹#»»»##»□□□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª
´[#JK»*»#»#»»□#°«
»»»#K²Kªª#«ªªºE»«ªº«□»º»□º»Kº»##°#»»»º»»»»»»»»»»»»»«»»»K»»»»»»»ºª°ºªªª□»º°«□²ªª«□»
»J»»´ºªªº«º«ªº»»»»»±
#¸□»ª«««ºªººº«»«ºªª««ºªºªºº««0»#»J»##º«ª«□»»»#º«¥º´°
´»p»ªªº»«□±ºªµ¤ºª«ºª«ªºººªººº°¸»K»«¸Kº»««»□º««T»º«»#»«ª»ºªº»K«ªªª«ºº°K¹['º{#ºªºªª
ºº«ªªº»□¸¥ºªºª«««ªººª««
º#□#·□·»»»»¹##«□¹□□°»ª·+»#«pº□»««ª«p»°»»«»°»º°»º«ªºº»ª«ªººººª»«ªººº#□ªºººº«ª«»»ª
ª¹#»»»#°##·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»K»«¤º#´»K»[»°###»°»°#0#¹«#»»º«»» »Kº»»K´»»»p»°»«
°«»¸K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»ºº°º»º´ A»□»µ¹{ººº
#»»»°ºº»«»«ª»ª»»»»»±°»»K««º»»««««»»ºº«»«ºº»ªº»ª«»»□»
µ#D»ºªº»«p»#@ »»
□ºW+#pºº««ª»##ªª´°º«ª»»º««««º»º«°µ»#ªª·K#xªº»Kºª´«#«»□»ºªºººº»ª°#ºº«ªººª¸#ª#)
{{#ªºªª»ª«ª«ªª«K»°º»º««ªªº««º»¹«»+□ ¹□%»»ºP
«
¸k□□°´»«»#»
º»ª°¹*»ºª²;°#ªº»°º«p»ªºººª»ª»»ªª«««ªºº»«ª»KK«ºº««ª«ºº«»º»#»»»»·##»#»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»°K»»·#»K[´»º»r#«D°»»###□□»□□»K»»»;»´«¹»;°»º»#C#»»»#»»»%»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»»
»»»»»»¹□°»»»³»¹P□º´»#¹»□º»»»»³»»«»»º»»º»»»»»»
□##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´»+°»»»»»»»»»□»K·°UD»»»□{«p»»»»»»K#»»»¹»»»»»»»»»»»»»
°µ»»»»¹#»»»»´»»»[²»»S¹»»□□»»»»°»»»»»»»»»¸K»[{{¹y□{»»»»»»»»»»»[»º»»»»»»»»»»»»º[¹□»y
»»+1»K»»»[·»¹»{ª»»²r·"□»»'*¹+»»»□{□»»»°»»□«»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»»»»»»»#»
»»»°##¹#»»»»»»»»»»»»»¹»»»»»»##□####□#####□□□□###□□ □#############□#p□####□□□##□##
#□############□#############□#######□####□##□#□□#####□###########□############
##############################################################################
##############################################################################
#######3#@###@#######0#####0#################r####·#############
#»»»¹0»#°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºK»¹#»»»K»»»»»»»°»k»»Kµ»»»¹#»»»»[»»±»»
»K»»□»»°°«»»»»°»»»»»¹»»»»»»»□□«»»»»»»»»»»»»°»»»»[»»»»»[¹+»»»□#»»º»°
»»»»»»»»»»»ª´»;K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»[+¹«»»»»»»»¡¹«°
´»»»»»¹·«#»»»»»°°»»»º±»»»»»»»»»»»»»°º«µ»»¹[»»»»«»»»·»µ»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»·#»#{{
»«¹{»»»»»»»»¹»»□»»»»»»»»»»»»»µ·»□y¹·»´»»»»»ºZ»»□»#»»»»»»»º»°»«»□»»»»ºª»º°ºººª»»
º»ª»»»º»»º»º·#«»»□#□»»ºªªªªªªªªºªª#»»»°#»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«#»·«ª»°#ª»»«ªªª«
«#ª³«´#ª«□»«»»´«ºª»D³#«#º«
»»#
ºº»»»¹K»»»°J
```

```
»»»»»T»»»»»»»»«»»##Eºª°ºª««□ªªºº»J«°»º«□#º«´º°#º«ª«ºº«»»»»□#°¸K»ººª«ººº«ªº««ªª»ªº
«ªª«ªººª»K#ºKªª»ªº««p°»°°ºº»ª»«W[#ºª«ªª°°ºªº´°»ºªºº»ºº«ºª«ª°»
¹[ª·Kºz««    ªº°²»#º«ww□»»»»»»»»»□¹#«¹ºª·#ª□□+°s©□«ººª««ºªª´»»K«º»ªªº»««ªºº»□²¹□
        ¹²¹Kº««º«»º#»+
´»»º»»»»º»º·#»»°»»º»»»º»°»»»»□##□ª»□□K##K#□»»□□□»µ□»»»»»»»»»»º»»¹#»»»»°K#»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»«ª°D@Kº«Dº»□I»ºªªªº´º´º»#»º°»»@@Jº»ººº
º»Kº»
°#°»ªº»»¸¹K»»»°»°»»»»´»»»»»»»»»»¹@»»¸[ª°ºªª»;ºº«ª«¥º»#»»º»ºº´ºº#»«ºªº«ª»»»°
´□°¹#ªº»««»ººº««»«º»«««»ª»ª»«ªº°©+´«ªº«ª«ª»p°#@#»»ªªª«W
#ºººª»#zºº«°´ºª»ªº««»«ªª«»°º°»#»·K»»'□K«ª´□°»ºº»«»p #+□
□□#°□·##ª¸#»´²□«´»ºº»º«ªª»»ª´¹©[«««ªº»ªººª»»«Kr□«□¹□
´»«ººª«»»¹§□□ºªª¸·##ºº««#ªª»#ªªªªªªª«°º»□#»»»)□kk»»»»»»²K#«»»□°°»»»»»»»»ººª«ªº#»»»
□·##»[»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»Kª«º·D»º#º¹K°#««ºªª¸##ºªº
»«K¤»»»ªºªº»»ª«#º»□#°»«ª«»»º»K»»»
»¸[»»»µ»»»»»»»»»»±»»»»Kª°»□ªª¤»ª«ªª°»ª»#º«º««´º«»ª««««º«»»»###°»#ªººººººª«ªº«ªºªºª
ª«ººªªªª»ª°°º°ºººªª«ªª«p»»°##Kª«ª«#+
□»ªº»##ªª»##ª«ªª«ªº«ººªººº°»»K#ºº□#z¸□ºº»□{´ºªªººª·#»##□□##p¹ □#ª¸#ª
´°°ºº[ªºªºº»ªªª»ª»«[ººªºº«ª««ª«°¹##¹»□□{Kªººººººª«¹¢»#»º»

¹+¸#ªº²#»ª¹#««ªª«««°»°#»##□ªªª§□□##K##»»»»·P°°»»»»»»»»»»»ººº#»»»#°K°°#»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»´ºº»·©K°#«□»»»
º««º□C#ªª»°««DKºªº««»»»ªª«J»º#°#«º»«»»«¹[»»»#»¹#»»»K»»»»»»»»»»      »□»»□ª°ºªªºº
»□ºº»Kªº»ºº+pº·#ª«º«ª»ºªº»º°°«
º¹K»«ª«««ªªº«»»«ª«»ººªº»ªººº»u²»#º««»ºªº»pº»°#»:¹ª»»K²# Dºª·[Kª»D°»ºªº«»»ª««ªºº«
°»«K´»«»ªº«□»«»K##º«ª«ªº»
«y#°»#»°  »  »ª¸#ª³·□+«K¹»ºªª«ªºª«
¹©9«ªºº«ªºº«»«□°·{□{□»+#»ªª««ºº«´¹ºp##□·#¨#»ºº»º«ª°»ºª«ººªº°°»pK»»»»«««»»º»»°«»»»
»»»□°°»»»»»°#»»»ª«º#»»»°#»¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´»««¸##°º»Kªªª°«ª°#□ººªª«»#º»ºªº
«««°#«»«»¥□#{□»«ªª»»»»°»»»»K»°»»»´«»»»»»»»»»»±#¤
[»□º°ºª«««´K©«ª«qº«ºª©#«JKK««º»«ª«ºº»»ºp
´»º##ªº«ºº«ºªª»º««»ººº«ºª««ª»ª«□y·[ªª»ºªª««s»J##º#□«º«K»#»¸[º°°»»´»ª»«ºººª«»«ªª»
ªº°»«;´º«ªº»ª´·□□ ³««ª««ªº«
        »«□°»##§)Y##ª¸#ª«K#+«¥»«ªº»«««ª«#©□#«ª«ªº«ªªºº»#µ°·»{□¹µ»º»ªª««ª»K##[»»»#º
»¸°»ª#ªº««#«««ªºªª°K□#ººªªººººªº«»p#»»»»»»»»¹#□»»»»°#»»»º»º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»º[ªª·#´#»«[ªªª»
ª°#□«ªªºº«#ªªªª«ªªº#º@K·#´»□
ºªºª»º»»»D»»»»#»´»»»□»»»»»»»»»»»»»»»´»´º°ºªªªª«°ºªº«´ºª««ªºµ□ª¡ºªª«º«ªºª»»»«J»±□#º
««ª««º««º«««ª«ª««ªºªªº»«»
#°ºª«ª«ª«ª«p°¡3□#«ª«º«# K
»Kº°°º»K«Kººªª««ªºº»ºªªª°»¹K¹Kªºªª«´º«µ+´ºº«ºªªª«"ºª° +y°»p«
#ª¸Kº«:°j{´ººªªººªªº»Y§z#º»ªª«ªº»«»°»##□y»□□!
º»ª«º»º»□«+□°##°»»º»##»»»«»ºº□ººªª«º°°□ºª««ªº«ªªªª»»¸«»»»»»»»»##»»»»º«»»»ººº#»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«□¹«¸#»«ºº#ªªªª°»°#□ªª«º««#¹ª«»»»»□¹»»□z»%##□¹«««³  □
4D«»»»»°¹#»»»K»»»»»»»»»«»»»»»#³«°ºªªªº«»#ºª«´º«ª«»«¹□
´°ºº«ººº»□»«º»³«□´¸□»ª»ºº»ªº««ªº««º«»º»«ººº«º«B»
º«ªº«««º»□°»£□»ººªª«º·□°»u»
*»´º»#»º»»º»»»»□»ºªª°»□»«5»»ªºº¹«ªº{K»»ª«ª«»«□»««ºº°»º»º»»ª¸#ªª
´»«º±#«ººªº«ºº{K°»Kªºººº««»»□#»#¹□□□
·*»»«ª»º«´°»
«K»»©w"□«□·[##º#□ºº»º»»°#°Kº«ºº«ªªªª»ºª»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»»»ºº¹#»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»«°#»·«ªººº
º««»¹K°«ªªºº«º«#ºº¹###PKº«#³°#«#»#ºªª»
#D«»»»»»»»D»»»»[»»»»«»º»»»»»»»»□»
°º«ª««ª»´ºª«Kªªªªª««K¸«Kªºªº«##K»»»±»±°»##ºª«º«»ªººº«ª»ºººªºº»«ª«««#@«ª««ªºªªº»q
¥»□#ª«ºº«ª«°«K#´»##º´»ª°#»□□«º@¹D
□»«ª°»;ºº¸##ª·□□K«¢´»ªª«ªªºªº°□ººº«
ªªªººªº¸#ªª□#ªªw#»ªªºªªªª»#ªº#º«ªº«»»p«□»º#º□©□□·□ºººººªº»K##k»Kª«º»«º¹¹#»»»»»°·I
²¹□□#°#ººªªªª«ººªªºªª»»»»»»»»»»»»{#·»»»»»»»»»º«¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«°»□
Kº««´»»º°###°#□«ªªªª»□º«°»»»ª»»□»#K»ººD#»ºº¹K»»»»»»»»»»»»»»»»[»»»º»»»»»»»»»»»□»°°»
ªªªº«ª»Kª«[ªª«ººº»#+K#º«ªº»#»°#»»#»°[©#°º»ºº«««ºº«ªººª«»»»»ºª«º«·D«ºººªººººª«q
´»##«ªª«ªªº°«zy¸©#[«´»««¤##»##ºA»»»D»□°»qºª»#»«»»»#»#rººªªºª«ª«##»»«#yªº«ª»«ª¸#ª
ª»#¢¢»´ºªºººªª«º#ª¹#{«ªª»º#□º»ºµ©□□□□□²Zªªºººª°«°»#«K«°'wxr□#º§##°##»»¨±«»□
```

°º«««ºªºªººª««ª»»»»º»»»»»#µ□#«»»»»»»»ª«©#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«#·E»»¹K»
°#»»»k□
»ªº«««ª°»□#□ª»»·#»#»Kªº«»##»ª¹Kª»»»»»»»»»»»»»»»K»»»»»»»»»»»»»»»□»»@»ªºª«ªª«¤º«
ºªª»ªº«#*´°»ªºª°ºª««»#»»¹«º#[Kª»«ª»ª«»»«««» ¸ □»º»»»ºªªºº»ªº««»□°ª#»ºª««ªªª°º
´°»P°»«
»º»»»»«»»»»«ª»»Kª°º□ºªª°»"z«º°P+#«º»ªºº«»ª»»»ª«#»ººº«ªªª¸#ª»r°º+«´«ªª»«ª«ªº#»º#º
ª»º¹¹«»»«ª°yy□©□ ²#««ªº«»« «»+»Kº»¹º«□»º«º»»»»º°##□□#«»°ºº«º»º«ªº»«ªªª»»»»»»«»»
»#°°#□»»»»»»ª«º¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#ºª»¸ªK¢A» K°°#
@9»d»ººªºª¸K»Kªª«°#²¸»³«ªªª«#°Kª«Kºª««»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»;»º°º«ªººªª«ºKª°«»ªª««³«p°«#»««´¹ª»□²»»»°ººK##ª««ºªºªº«º»º)»»»»x
""
«»ªªªªªªªªº«»q»K##□ªºº»««°»«Y#□°º»Kªªºªªºªº«ªªª«ª«;º°» ººª«Kzªºª«²»Kººª«ªºªºº«»º
«ª°»«ª«ºº«º¸#ºªªº#ªº«Kª«ªººªº§ ªº#□«ª«#»º»««º±+¹º©□□□[»«ª»«««°[ºy¹
´ººº)rªºª«{ª«ªª»«»»{»ººº°º«ª«ªº»»«ªºº«ª»»»»º»»»»»»°°¹
»»»»»ªª«ªº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»;»º·# #»
»□#
##»¸
###ªº»»«#¸[ª»□□°
«ª°º»»º«
»D»»Kªºªªªªªªª«º»»»»µ»»»»»»»»»»»»»»»´»»°Z»ªº««ª««¤º«□»ºªª«µº°»#°Y»°#ªº»#E»»»Kºº;°
ºº»ªª»«»«ª»p#»»ººº«»»ºª»«ªººªªºº»ª«»p##□0»#»««ªºº°º«K{#
««Kºªª«ªºººª««««»º«:º°º
´ºªº«K»«»»»#»´º»«»ª□¹»«·©+ª«p·°«p»#°º¸#ª«««Kº»□tºª««ª»ª°«»º#{º«°K»«ªªª«□y□□□□
{#ªªºººº«□´»°»³«ª«ºº»«z»
ºªº»«ªº»#º»ªº°º»»ªºª»«ºººªºº«»»»»»»»»»»»¹§°°»»»»ªª»º«º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»#»□#¸#»·#»`»º#»»ª»»H °°»ªª»°¹K« #°#»º»1»4#»»#ºº#»#□ºª»«««ª«ºªªªªª
´º»»»»»»»»»»»»»»¸«º°°K»»»»ºªª³»ª»D[»ºª´»·#□»°DJº«º»□»»»µ°º·K¸»□»º«ªººº»
{»»ºª««ªºª«««ºªª»ººº«ª»·K#□□k@¹°[ªººº«´»µ¹"##º«Kªª»«º»»ºªª» +º´«°ºº#ªº»Kª»
#·□#°##·#»
°#º·#«ª§ #□####w#°#º»º»´» »¸#ººº«ºº°»«·#{««pº«ª««ªª□y¹□«□#+#ªº«»«««#
´ª²º»E»ªº»ªª»«º««»ªº»ªººªªººº°ºª«º»«ªº«««ª«««»»»»»»»»»»»°##K#»»»ªº«««ºº#»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´¸;°

J#º¹#»K»Kªºº«»+°#»#ª»»«K[°#□»»ª«³K°#±DK#º«°#«ªªª«««ªªº«ªºººªª¸«ªºªº»»»»»»»»»»°«º°»
□SDDI»ªª´ºº«»#I»ª»
»
¸««»º»º«ª»»»»#□ºº;««#ªªºª«ª» «ºªº»º«««º»º«ª«««ºªªª«»°#»p#»¨0¹»
º«ª»°#
w°s«««□ºªºº»r#□»«°»»°□»##»»Kªª»#«²#·##°² ' ·#r°qº»□º«°» °·#ºp°»°;□ºªª»#+
«#ªªªº»«´ºº¹º□º«#»ºº«»»«ª{¹□□□□□««ªºº««««´»°¹ººKº««©□«ªªªªº»ªªªª«º«««°»ºª«ª»»»ªº
«ªªª«»»»»»»»»»»°□##»»»ª««ª«««º#»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»K #·#»²#»º°»¥º«ª°K□»#
p»»#□º##»#«ªªº«°»´º«»º#º«»»ºº««ºº»º«ªª««ººº»K»«ªªºªªª»º»»»´»»°»»»»»ºD»»□»ªª«»ºD»
«´K°»#ºªªººº»ª«º¹«□º·K«u´ººª»««°»º»«««ªººººªª«»ªªªºªºª«»
»°
»zº»#ºª´ºªºª«□·#[z°µ»»;»ªª»#□º
□)²#ª»«#«»°U»Kªº°#²°º«##°²[#°»#°°»««°»»²+y#»#{°°«¸#□ªªº»¥²°º□»□ºª§z´¹
□«{ª»ºª»««ª»«[+□□□□□
´º»«««º«»«:»#ºº«¥»©ª·ª«#ªº»ªªººª«ºªºº«°º«««««ººªªº««»«»»»»»»»»»»¸#{#»ºª««ººªºªº#»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«¤»¸###□»«««#´»ºª°#°»□»#º»»»□□;«ºººª²#□K»ºª«
º»ªºªªª»ºªªº»º»«ª««ª«Kª»««ª«ºººªªªª□º«°ººªª«»¹@D#«ªªªª»»#»»°«#
´ººº«ªªº»«»°»tº·Kª°°»ªºªº»#ºªºººªªª»º««ª«ºº«««ª»°
»°#»«#º·«ª«´»ªªª»#+#·##"#□#»ªº°»»»»·*º««ª°º»°º#ºº«K#«p□º»)°·□y°□#²'#ªª°(»#r +p
²#{°#ª«ªªª³·□*·#«»«ºº
´º»´ºº«°ºª«»»ªª»#+¹□□»p³»ª«ªº«ª·KK«+«««µ»»«ª»°ºººººº«ºª«+ºªº»°»º«ªº«ªººº«ªº«ª»»»
»»»»»»»»»°´ºªº»ªª«»»ª·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º´º«¸«µ#ª«ª»´´ºªª°#°¹»#»ª##·#
»«ª«ª«4»«Kª«««□»ªºª«ªº°#»»»º«ººª««««»Kªºº«ªºªª»ºªªª´ºª°º««»ºª«»»ºª««ªªª«´Kª«#°±
[«««ªºªª«»´»□»ºKª»##º«««°»º««ºº«ºº«««ªºªªº«ªª»k#²#»º««□º°©»»°»»«¹
º»°°«·'«ºª««#ººªª»ºªªªº»#ª°»»ª«´»#¸°+º»°r°s »#+#°««ª²+²+°□·#¹#°·ª°#□ª«ºº«K+
+«#º«ª«ª□»ª³»ª«#ºº»«º«»«#y□©□{□ºzºººº»ª¸¤º°«ªºº□□z«ª»@#º«««ºººº»
º«ªª°ººª«º»«ªªºªªª«ª»»»»»»»»»»»»»°°ºª«ºª«»»»º¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª¹««¸#□
»»»ºª»#º»ª°#!º«°º«»»«µ¹#ººª«³Kº²»ªºª«#Kºªºº»«#¤@5Dººª»«ªªªº[«ºº»««ªª´ººªª³«º°ºª
´T»ª«ªªªªª««ªºª«¤ºº·©+□»ªªªººº«»»#¸ºº#»«

```
»ª»ª»#ª»º»ª«ª»ººªª«º»«ªª»¹#»°
»«ªº»□º°¸##K»
»□»
º»#*□»¹ +»»²+ª«ººª«ª««ª«□»°»ª»°[»#z²#{p»*·
°»ºº»»ºª«»#¨#»»°#ªº·+ª°;ªªºªº«□°°»´ºº»ª»´º□´□º»#ª»«««º««K#□□□»# «»
#ªº»°K«°ºª»ºµ»ººº
´{K«ºº«««ª«ª°»ºªº°»«ºªº«ºª«ªº»ºª»»»»»»»»»»»ª·#□»ªª»»»»»»¹□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»ª°«ª¸«#«□@»«##«$»°#□ºº¸[ºªªª°»0□ªº»D»«´»««ª«#´ººª«««□»ºº»Kªºº«ªªº
´ººª«ªººª»:#ªºº´»ª°»«
»E»«ªºª«ºªªº«ªª°«º«K*¸K»««ªºª«»»K»«·#ª«º»ºª«°»ª¹»«ªººª«««ªºª«ªª«¸
»
«»ºº«««□º°º¤´·##¹#«#º°·K°»»»p##
»ª»
□ª»»»»»««#°»»@#r□#y«□»#»²□# ««º»ªªªª□ #·#¹»#ª»p#«°;º««ª«ª°§·□°««ºª»°ºº
´»«°#«««ªºªº»[+¹□□□#□ ·#
º«´#ºº°ºª«« ººª»K#K□ºººº«««««#ººº°ºº»ªººª»º»«ªªºª»»»»»»»ºººª»##ª»»»»»»»»¸□»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«»K«¸«[»#»#»K´»#K°#°«ª»#º«ª»´º´#»»□#□´K«ªªº»
³º«««««º´[»««□»«ªºª«ª´»ªºª»«««««[#©ª«´ºº°º«Kªº
»ªª«ºªº»»»»»³#ª»µ°»´[»»«ª»ª»»±°º·#ºªº[[»»
º»J4»«»º««ººº»«ª«»°»²#»»º«««º»
»°¹°
»#{°º«#»#pº»Kºº»º»»ª»D□E»¹DCAºº»ºp□ □□»»#»ª·#□º«*»Kº«««ª»º»»¢»¹
□»#«««ºº°Kªººª«««K+#«K««y'u»«µººº»ª»ª»»»ª«#+□□¹□#©w#»□º»#»ªº»#ºª»□ºª«´°°«ª»««ºº«
ªºº°»ªº°»ªªºº»ª««º»ª»ªº»»»»»ºªªª»««##»»»»»»»»»»·□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»Kº
¸´º»K»°»□□·[#°K»Kª«°□ºª«
º«¤D@#««#ºª«ºª»
°»ªººº««□»««´º«ª««««□ºººªªºª«ª«K´ºª«Kº«°º«#ª»´Kº«ªª»º#3#@0
□ªº°°«»´@«º»ªº»»´°º·K«º«#
º¸□«³«»Kª««ºº«ª««ºªª°#□
»«««ªªº«»z¹□#J°»□ª□»«#°¹#ª«
ººªªªº»°«»·K@»»¸#«ªº°º°[»»»#ºººº»ªºº»´¹□ªªºªª»¹#º@»«»#□«ªªº°#«««ºººª´v°»zººº²
´»«□º«º»º««ª»ªº»Iy□□y□
#»¹»*«³»
ºª«zºº«°»»»K#:ºª¹»«ªººªªº»#««°ºº«ººº««««ª«ªªº»»»ºªªº»ºªªª°°»»»»»»»»»¹□»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»Kª·Kª°«ª°[º«º[°¸K«Kºª»#K»³K«ª»ªªª»³«ª»ªº««
°«ªªººººº°«»º
´ºªªº«º«Kºªº»ªº»ª«□°«º¸#ªº°º«[ºª»´#»»»□A«»»»«»ºª»¡»#»»º##ªºª»»´°»ºKºª»°´»sºº
´ºº««ºªª»ºª««ª»·#°#»ª«ºªºº«ª»#C#[#²#¸
»««##°º«º
´º«º»ºº«#»ª»°»º»«#ººª°º«¤DE□#ªº«ªªª««ª»K»»º«»»¶D²Z»º«□#ªº»««¸K«ºªª««ª»W·{´»ª«·
´º»K«»tº«»»º««ª»#□º□□□#□¹"
#«´»#ºº«¢ººº»E³Ep²#««JD»«««ª«ª»*ºª°ººªº««ªººª«º»ªªººªªºªº««ª«»°°»»»»»»»»»¹□»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»««#ª°««□ºª»#ºª¹K¹GK«:»ªº»#D#»ººº»»»«5»«ª«»««
»#º««ª«««»Kºªº[ººª«ª»Kºªºªººªººµ»5«4ºªª°»«#¹«º» #4D«»ª»»º»»»»°K»
x#»»Jº«º»»¹»º·;«ªª¸»·#««
º´»««»ºº»»«ªº»#°#ºº«º«ºººº«´□»°□□#²«
º°º0»#ººªµ»ª»»»»·#º»º»ªº««°»«»°»º»»º #»ºªºº»º»««´@□»¹□DJ»·#ªªº«»##ªªº°#º«ªººªº»J
#+³«□§«*º¹#ª«#»ºº»«º»««#□□©□□#□##□#«°»#ª«»°º«««º
·+□»ª
´«»¡ºº««ººº°»«°ºº«ºººº«ºº»ºº«ªªª«ª««ªºª»»»¹YK»»»»»»»»·□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»K«K»H#«#º««□»««#« «□1ºªªº»º»º»ªºª«»°Kºªªªªº»
»°»º»ªªª« »º«K»ªºªª«K«ªª«»«ªªª´ºº#«ªªº°º»´»ªª«»º«»ºªº□ºp´EZEZ·#»»«
       »´ººª»»»«ªºKªºº»##»ª¹[«;ªªºººªªª»º«□°»ºªª»ªº»»ªª»#z» #»r°«»»°¹#°»ªºª
´»»»#4I´º«ªªªªªªªº[ºº°ºªªª«»
@»ºº«w□w«ª«» @D«»»º² º¹K□#»#ºª«°#ªºªªªªªªµ□□©#»«²#»´ºº»#ºº»ºªº»º»#+□·□□#+»»»#«J·
Kº«ª°»«ª»«»□¹Kªº´»□4º«ªººª«»
»°»ºªº»«ºººªª««ªºººªªªªª«»»»»»##»»»»»»»»·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»K©#°·#°»ªª
»°K¹«´º¸#»#ªª««º»¹##ºªª»³
ºªªª»ºº«
º»A»ª»»ºª´ºº»°»»»»»º»K«ºº³
»º»«°º»»º«««°ºª¹Kºªªª«ºªª»#©º«Kw□xr
»»¤»°º¹[»º«»»°º·Kº»ª«□#º»5º«K»ºª«º»ª«»«·[
º«««»ºª«°K¹»°» 'tK»º»«ªº°°»##º«ºº[□D«»º#º»ªº»«ªºº«K««°»«ªªº«#°E¹□º»«»ªºº«»»»»»xwy#
´º°°»·□¹K«ª°;ººº«º«ººª##«°»»
r##{·¹K«»«««ªº»»[#□□□□#ººº»»»;°»»µ»·      ²#    º¹#
´ºº«´°#»ª»»««ª»«°#°º««ªººººº»«ª«»ªº«º»ªª»»»»»»»zy»»»»»»»»»·□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»K¹#□·«□¹«ªª»□Kº°»·##»ºªºª«ª°»°«««##»ªºªºª««««#º«ºD
ºªº´««««»#DDE»°«ªª»´°«ªºº°ºªªª««ª°º«ª´«ªºªªªº««#«ª«
»º»«»´D«
»#«#»ª«»´°»·K«ª«»
□»´«««[««»º«««»««#°»ªº««ª»»#°#¢#¹#¹##°«#□ºº°#
□°»ªª«##»»«»ºªªª«ªº»«ª«°ºª°ººªºª«#§w ##»««º«º«»ªº"©{p)p»#pº«##□º«°Kª«ªº««ªº«K»ª»
EP»«»[º«°«ººººº»«º«K#□□□¹
»º«»º»#»º¹K#«¸
»·# »Zº««□K»ªªªª»ªªªº«²$»«§»#«ªºªª«ºª«ªª»ªº«»»»»»»»»°°»»»»»»»»»·□»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»K¹#□¸#t»»ª«ª» »»K²K»ºªªªªªªª°»»Kª»#»ºª««ªªºº«
»º«»»°»««««#ºª«»»»°K□º«º»ª»K©«º»Kª«»»»»º°ºª«»#ºªº«ª«°ºººªª
´T»»»□#»»´«□»´»»ª»´°º¹K»ª» µ´»K»«º«ª¹D»««ª»«°°»««»ªª«µ##»#J»#z·4¸¨«
°»#°°#·K#»ºª»»ºª«ººº»º«»»ºª«ª°«»°»»»»º»#º»»»°#ººº□wyª«»¹#§»»ª¹##«»°°»º«°#ªº«ªºº«
«º°ºªº»«ªº«#«ª»º»«ª«ª»»º»#+□□□·
       °#□´»□»´»µ»«»«««·#»Kº»«#K«»»»««ª«ºªª««°*º º»p·»»«ª««ªººº««»»»»»»»»»»°¸»»»»»»»
»·□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»K°·#º#«¹º»ª»K«
¸K«ª»ºººªªª°#»#«ª´«««««ª»ª»ª«#»«ª«««K»º»□ºººªª»«»°#º»º«□»□ººª«5»¹
¢4D[°»«ª»°»º«ªº«*««««ªª«ºDD#«»ªº»#¹#»#»»ºK»«·Kª»p»°¸³«««©#»
»K»««ª»##ºªººº«4»º»»»#»z·4°·°°°º»#°»4#»pk»ºªº«ªºªº«º«°D□ºªª«##@ P□□□»#»ª·□{°K««
º»»«º««□¹z{I»°ºªª°»¹□º°Kªªººººªªªª»K»ºººwz{¥»»
ººª»»ªº«ª«K+□□□§z#»»°«´»#»Kª
´»ºªºª»#»Kª»¹¸º«ªªºªªºªºª«ª«´º«»ª««º##»»ººº«ª»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»·□»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»□»¡»P««»#»«:»«
»´·#º»º»ªº«ª»#@»ºº»Kºººª«ªºº»
º»«ªª»´Eºª´ºº»ºªªª«ºªºª»□º´ººº«º#@#»»□°»ªª«»□«ª«ª»#«ªº»ªª«»»»ºº«ª»°K²
»□DA»°º·#ª²□ªº»□º»º«DD»«□ºº««±°[ª»ªº«ª»#º«««p««t@###°°³º°¹#°#»
       K°·#»ªª»º«««°Dª@»º«ª»#°»º□ #E#ºº»»§«´¹yªª□zºªº¹□¹
´º»°»«ª¸«##º°#□ºº«ªº«ªª»´D»ºººªºª´º°K»««««ª»ºººª«[#□□□□¢¹##²»#¹#º#ª°º»«º««
»
»»°´»ªººªª«ªº«ªºª°»ª«º«º«»·(□«««««««»»»»»»»»»»»»»»#□»»»»»»»¸ »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»´º´º¸K»»¹#·ªD»tº´·:º°@#ºªªªº»»ª»ª«□º«ªªº«ª««
ººººªºª»ºKº°»ªªºº«ªª«ª«º«;º³ª«ªº«»»»ª«K°ºªªªª»#ºªª«pº«ªªªºª«ªº«ªªª««´[·#»»»º°º·K»
ºº·°#ªºªº»»ªº°º«ª«#»ºªºººªª¹[«««» #»»
¹D¸´
»#»
°°°¹»#°
»·#»»ºª«ºª¹J»»»#ºªºª»°º»»»»»#¹□y¢ºº·#²□·{»ªª»º#D#»##ªºº·«##ª°;«ªªªª«ªªªª«»  □
ª«º«u»#»ªªº««ªº»ª«K#§□□² »²»°»[°«´ºº³»«ªª»»°º
´K¹#□º»«º«ª«»ªºªº«°ºººªºººººª«»»#ººº«»»»»»»»»»»»»□»°°»»»»»»»·°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»□»°»·#D««¤¹K³»°»°·#K´»°»ºººªª«º»ªªº¹Kªªº»ªºº»
º»«ª«««««¥º»K««««ªºªº«ºº««Kº¹Kºº«««ªª»»K°º««««ªª¸ªº««zººªºººªºªººººªª««ªª»´Kº
□º«°º·#²#ª«´G»ª«ªº»ª«ª«Kºº°##««ªº»ºº³««º»□ºª´y·0°W#»#°##□Kº«□»º°#»¹#
º»º» »«º»°»««««ª°»ºª«ª»#
·#*ª««ºA#0#
»»□#«»º¹##«ª«¸ªu□º°K□ªªªºª««»ºº»K»»ªªª□°«ªªººº»»»«º»K#□¹□□□r"
#°»°»µ»«°«ªº»@5¹#«°J»Kªªª«ªºªº«»ªªº°»»ªª»»«ªªª»yº»«ª»º»»»»»»»»°  »¸¹K»□#□□#²°»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´º«K¸«»Aº°□#¹[³[´·#K°«»#º«»ªª«ª«ªª«#»«««ªª»«#«»ªªªªºªº°»
«¥º»ªª»«ººª«»»Kº»K»ªªºº»ºª¹«°»ºº«ºº³ºªª«#ºªªºª«ª«ª»«ª«ºº»««´[»p+»°»¹#vºª»##K»ººª
ª«»ª«□º«±°»ªºººª««°»ª»
»»«#z¹#°»«º»#°«#K»«¤º»»»
°□·[#»»#»ª»«»#ºº««°º«º»«»#´«§º»ª»«»»{» DD#»»«ª°°ºªºª²«°»+°#□º««««»s°□»ª
´©□¨»ª»°»º»º««ªª»«º««K+□□□{@"□□#
´»»«°ººº[ª«´«ºK□»«»»Kº«ºº»º»«ºª«ª«°ººº»ªªºªªºººªª°ºººª»»»»»»»»»»°#»»##»□»»¹K·°»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»□K°#»´»»#°»#«##¹##°»» »«»»»ª«»«ªª
´ºººª»ªªª»#ºª»ºººª«ª»Kª°»ºªºªªª««ªª»t»¹Yªª»ºª«ªº°»°#Kªªª«!
ºª«·□ªºªººº«ªºªºª««ºº«º»°»»pº»»·##ªª°»##°#«ºªºº»»°«·K□ºººª«»«««¹#º·#«##»»#¹#´ºº«°#
»#□ºº´»ª»«»« #»»¨#
«»«º«Jºªºª°»ªªªª«#»K·«www«ºººª»»»¹ªz©»##ªººº·ª««°8#»º»»¸#«»º#°±º«ªº»□
```

```
»ªª«ºº»«º««º»[+□□□{#»»»{K«#»
º»«Kª»
º«¥¹#ºªº«ªºªº««º»ªªºº»□ºªª»»«ºª««ªº□©«««»»»»»»»»»»»»»«□º»¸#»¹K¸º»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»ºK«©¸#ª»#«
·#¥»º#·#*³«ª³[«##»ºººªººº³«ª«ª«ªª«
º«ªª»«º«»□»«
ºª«ªªºªººªªºDDºªºªºªªª«´º »□ºªª³#«ºº(º«ªªªªº«ºªªª«º««ª«ºª»D»»#¹º·¢«ª«
º□» #«ªº«ª«#»#□º»«ªººººº³#»«ª{¹Kºº«
¹H□º»«#º»»#º»□ºKºª«º«»»º##´º□
º»»
»«ªªºº«ººª«#«Kºª«º»ºªº»ªº««ºº©º«»#ºªª»ºººº#º##K##»¹#º#□¹#
¸·    º#xrºªªªºª«ªºº««[+□□□+#º«ºº««#»Kªº«K»´»«º¸[º□«´»º«º»«ªª«ªºªº«´ºªªºªº»«ª«ª«
»»ªªª»»»»»»»»»»ªªº·[»º»¹#·□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«#»´¸#ª«;»´»#ººº»º·#□º«ª»#
»´□□K»ºªªª¹«ªª«ªªª»#»º»ªªª»«ªº#»ººªªªº«ªºººº«»»ª»«««««ª«Kºººººº»#º·##«ªº«ª««»»º
º«««»ªºª»«ª»D»ººº¸¢»º»K□»º¸«ºªººº«#»¸[#º«»»«««$»º·+»º»º«»
º·J¹ª²##º##º»º«#»«ªªº«ªª»º¥p□»» ##»º««ºººººª«#ªµººª««º»ªº««ºº«ºººº»ºªª«ªºº««º##»
»»¶#
»«»□□»»¹«»□#Kz»ºº»«º»»»ºª¹   +y□□{#º«»%»»#«Kº««¡»Kºªª»º»
º«Kªº«ªº»«ª«ª»ªº□º»ªª««»«ºªºº»
ºººªªª»»»»»»»º»º»##»»#¹#¹ »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«º«´¸#«ºKºº»º»#ºª·#u·#º«º»
»¤«´D#»»»´º»ªª»ªº«
ºªªª«ªººª»[ª»#º«ªªººººªªº«ª»ªº»ªª«ºº»»ºº»Kªº#«p»»ª«ª«««¤DD@»«ºº«º««ºª»ª»ºK»$»º
º«º«ª·YK»«ª«ªª»ª»#ºº«ªª»«»¹#º«º□
»ºA¶#
º¸;º»#º´K»#»#ª«º#ºº»ª«º»º«º»³#p9º»#
»»ººº«»««#º´»«ªºª«ª»»«ªº«ª»««□qºª«ª»q»ª»«º8###□º»ºªª»K #□
##»□»«««ºº»«ª»«ª©©+□□□z
»·#!
º·Kº««º«□º□ºº««»Kº»«J»«ª«ºª»ªº«ªºª□ºº«ª»ºªª»«ª««»·#ºº»ªªª«»»»ºªº»«uº□º«##¸º»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»K¸·#³@ºª»#¹[º»□º#º·[ªª»#¹»#«» D#0Jºººº«ª««
ºª«ººª«ª«»[ºª[ªªªªªªº«ªªªº»«ªºººª«ª«ªººº«Kª´º«#ª«ªª»ªª
´#»»ºJº»ªºº««ªºº«««º»□»□#«»4º»«##ª»ººª«»¹#¢«ªº»ºº«º@»ºº«º»»º##»□ºº;«²##
»·#»
»ª»ºK¹ºªºªºªºº@
#Kºupk»º#º»ªªªª»»ª»K»»¹»□º«ºªª««º»»»##««ªª«#ººªªºK»º»»ºªªª»³«»µ#
³»»y#ªªº«ª»ª««ºª³¸□□□□*□□#¹*ººº³ºªª»K»:ºªªº»¤¹#ªº»ºªº«ªªª»ºº««ººªªºª««º«««ººª»º»
ªº»ªªª«»»«««»ªº#»#µ»Kºº»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«K»X»
»«º«□»K»#»³« ¹Kª««º:»»#J»»»ª»º«ªºº«ª«#º««ªº«ª«º
´º»«Kªº«ªºª«««ªº«ª««ªª«ªªªª««ºº«K»#□ºººªªºª«««K□º«¹#ª««»«««ªº«ªººº»Kºpw«ºD»ºªªºººº
ª«»·#[³#ºª»««ª¹#«»»#»#²#kº«»
º K«pºº[ªº´»´º»ª»#»»»º«ªº««»»»ºK#» ##»□º»ººªºª««ºY4#D««ºº»ºªª»44ºº»ªªºº·#«ººªºK□
ªªººººº«□ºz□ºº□#DWº»«ªºº«»ºº«ª
´º□y·¹□p{»«□»»ºµº»««K»yº»ª¹#º»#»»#«ºª»«ºº««ººº□ºººªªººººººººªºººº»

º«ª»«ºªªº»«ºººº##»»»º¸º»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»K»#«º@»ªªº«º»;«ºDJº¤»#«ªº»¤#[
»º#º«ªªªª»«º»ª»
ª»º««ª«ªº¹#ª»Kª»ª«ª»»ºººººº»«º»»»ººª»ªººº«´»º¸ºªªººªª¶«ºª»Aº«ª««ººº«ªºªºº»K»»·#@
»«ºººº»»»«□##»»   »««ºªªºº»»«º««¸
»#»º«t##»»#
t»ªº
´»ººªªª»#@□»º»ªª»«ª«»□»ª«º»#`»□#»ªª»ª«»º«»»□»«ªª»º»□«»±z»««««²ºªººªº;«»ªº«««ª¹Kª
»I·{Kº»´º«»ª«ª«««»ªª«´²º□{·º#r»¹[»□º´ººª¹#«´ºªºº□»#¸#º
´ºººªº»ºªª««º□º««ªººª»««ººª«ºº»»ªººª«««ªºººº«««#yº#º#[©º»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»#«1º·«ººª««□»
º«»»ªµ»#ººªª»»#»□´Kºª»»»««ªªº«#ºªªªªººª«ª«#º«□ºªªª»0Kºªªºªº«ª»º#I»»ººªº»#»Jº«»ºªª
ªºªªº»ª»º»º«»ººª»ººª«º»º»Kp«·¤»«ºª»ª«□##□«»º##»ªª»«ºº«´ºº²#»»»»»#º»»#º#ºº²#Kº»ºº
»ººººº«»«#»«¹»ª«««º«»ºªº««»ºpk»#»ªª«ªª»«ªª
´»º»»ª»D#º¹#K«ªªªºººº«ªª«ºKª«ºªªª«»´ºª·9w□¤»±J»#º««»»ªº»ªªµº¹□¹·K□p#r□»#□´ºªº
´ºº□º««
»#·Kº{ºKº««ªªªºººªª»□ºªºº»«ªªºº»«ªªªº«+ºªººª«º«ªº«ªº□ºº»#»«#º»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»#«¥»º#«ª«»«#«□««ª«»□»¤ºººººª»»#»«´»«´DK«««º»
ºº««««ºªª«º»ªººªºª»Kº«ªºª««»»º[»ºD@«»»º´□´»ªº+□ªºªº«º
```

```
´º«¹Kºªªº«ººª«º«º«»«□»°º·#ºªº«ªººº°»»»
»Q»«««ºª«»»
□«     »»□
»#»«»«
°#«#°°¹ª»□°□°««ºªª«»°#º°K»«ªºªªªªª««ºª°»°¹»#»»ªºªª««º»#º«ª«#»º«°°°ººªºªº««««ª°;□
ªªºªºº«Kºª»#+□´» »» ºª«ªº»ªºª» ·º□□·#
»·    #·#º
´»ª«Kº«´ºª¹#»p»□»p»tºª»ªººªªºº«□»»«»«»ºªªº«ª»««ª¹#ªª«»ººººº»«»«¡»###»¸□°»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#«¤»°«ª»«»»5»qºªº·#□º°»□ºª»ª«´
º«#³K»tº«ªºª«#º»ªºªªªº«º«K»¹K«ºº«□»
ºº«»¹□DK»ª«»º### «¹#º»«ºª«ªºªº»:º«□ºªºº«ª«»«ª«ª«º»µKº»»¹K□ª»º»ªº»##·#µJ»ªº«º««»¹
□#»°»»##»»»»ªª»#°#°###□º«t»#°ºªªº«ªº»¤ºµ°«ºººª»ªººªºº»°º»º#»¸#ºª««º«««
º««´»ºª«##ºKº««»«ªªººªº#«ªªªªºª¹K«ªµ»□ª©#Iz«¸#»»»««»ªº«[°¹□©°«
º»{#°»«´ºº°«ªº´»ª°□»##«#¹#·Kª«ª»ªº»«««»□º«««º«»»»»ªºººº«ª»»»#+»º»+«ª«ºº
´»#°«·##°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»□º¸««□»««°º
´«ºªº#□º¹Kªªªª«ª«°[»°Jºªºkª«ªº«#º»ª«ºªªªº««Kª«
º«ª«´»´K»¹4
ª»»ª«ªª«»»»°¸@»« +ªªº«»ºª«K««K«ªª«««º«ª»º«º»°K»«°º□»ªªº«ºªª»»»@ª»»ººª««ª»##Jº°#«
°«»ºª«ªºº»#□#°°³«»º»
»°
´□ªªªª»ºª«ª°»#ª««««ª»«º««º°»«««»¤¹º#□»ªªªª»´ºº¹K»ºº°°º«□ººª°«ªªª««°;ªºªªªªªº³»©zp»
»«ª°»«ª«»#»ªª««»««Kr¹□□u»
ºª»[º»«¡º«´º««©I°#¹##»º°K°»□»ª«ªººªªªª«□º«ººº«ªªºªºººªªººª·#□» #»p»ªªº««¸«#°#°¹·°»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´»¤º°««D#»«¸#»#«ºº#
´º«#º«º»«ª««□º»»ªª«¤»»ªª«#ºª»ªºº«ªªº«□ºª□ºººª´»«°D@»»»««ªº««ª»¹#P#»ºp»ºªºª
´D#ª²«º°«ªºªªºº«ªªº«»»´J»»°`J·#«º»ª»»»°
³»»ºªºººº»«°»»»»»#»»#»«ºº««««ª¶#s;#p°¹ª»«#º³«K«ºººªººººº¹K»»ºº««ºªªº««ª°»°»□□¸#»°#º
»ºªª°[»#¹»ª«»
ºº´º»ª¸º«ººªº°Kºª«ªºªª°»ª«µº»ºª«»«««ª»#»»«ºª««##¹□□q{#»»!«*»«Kªº´º«º«ºK
       »□»·□»´¹+»
»ªºº»ªºª«¤ººªºª»»«««ª«º«ªºº« #«»²#«ªº»ªºª«K»G #
´¸°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»³«´º°«»K#¹º«#ª»Kºº#´º«°»»»º»»ºº°«ª«ªªªº@      »»«
ººº»ªª«ººº«K«º±º«ºº°ªº»»»«ª«ª««ªª««##»°·#ªººªºª»#»:»¤ºª
´»ª«««ªªº»«ª»D4#»»°J°»·#«ª»ºªº«p#´ºªº««ªºº«»#»ª«°º»#«ºªªªªºªº»${□«##
ºªª«#ª¹##º«ªº«ºº«»»#¸@»ªºªª»ªº««º°»°##□»»«#»#y»ºº«□#»º««°»»ºº
´»º««ºººª«ª°;ª»ªªªº«±ºª»□□w«ºª»««»º»¸»»ªº»º´»+□□□z+#wp#»#ª©K»«´ºª«»«□°»
       »()«·[#ª
´K»»»ª»ªº»□º»»«ªª«ººª«ª«ªºª«º»º««º»ºººª»«º»□»□»º###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
K°»·□»
□ºº»J©¹Kª¹#´»«¸K¹□##@»ª¹Kª»»»º«ºº#«»#ºªºªº«ªªª»«K§□q»«ªº´¹ª«ªºªº««ººººª
´»'wp□»»»ººº«t»«°DKª»º#ª»»»«ªª«ª»ºK»»»´K»«º¸[ºªººº««p#µº«ª»º««««°»ªª¹#»□»»ªºª»«º
ª³K#□°°»#ªºº·Kª¹K¤ºº«ª»ªºº°K!»»#»««º«ªªº«ª°º°#»¹º»ª¸#«º#ª»»»»»««¹##ªº»´º«pº»«ªº«
ª°K□ºªª««»  □ª»Kººªºª©ºª»«ª»#ºº»ºª´²¹□□°±"#p□«°»«´º«º³»ªºª«´»##·#°º«K°»«□#□
□ºª«ª«□ººªº»ºººª«»»«º»»»«ºº»□·#«»□»»#»»+°»°°     »# »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹»»»»«
´º    #D0K°[º«
º´ºª¹#¹[««¤#
»» #»°#«@#D»ª««»¤A#ºªªº«ºº»ªº«K·#:º»ª«#ºªªºª»ººº«ªº«ª»### ¤DD#©□»²[ªº«»ºªª«#»¥#º
»»»ºªº«°«»´#»ª°º·#«ª»ª»ºº»º
´ºªºª««ºººªº[»º°º¹#ºº«ªººª«º°»#□#°»#º«ª²#º«#°[ªªªª»º««##µ»#ººº«º«ª«««º°º»°
»«
º»»«#»«
ºººªª»#°«ªº«´»««ªº«ªªº»°Kªº«ªº«{;««{Kººººªªº»ªª»»□»«»««□°¹□©²°«##²«pº»q»ª»°º»ª«ª
»K°«°»(»º
´°ºº»»º#Kºº««□»ªºª««ªº«#t°«###¹#°»#°«ª°##°°¸K#°#□##³°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»ª«[°§»#»»#»«:«Kªªªº«#ºª»»»ªª»´
°»³#»»#«ª»«»»□Kªªª«ªªªºª«K°«#«ª«°¹ªª«ªººªº»ªºªºº»W°»°»»»ª□□##ºªºª«ªº««´##º#DE»»ª
ª«»###ºªªºº·#º»ªºª»»ªªµº»«ªªºªªª»K©«#»□»ªªªª«ªªº«l»####»Jººª°ºº»#»#»««ºª«ª»»»□##
«««««ªªª»«°º«»##»#º««º»#»»

º«ª«»»#»«º«µº□»«ªº»»«ª°Kªªªª«ª«;ª¹º#ªªºy»□ºª««««°»«ºª«Ky¹¹□y«»#«ª«□º«Kº»»#«ª«ªº°
#«#°§#p»±»#»ºº«»´[«º«□»ª«ºº«ªº«# °°»»p»#°»#°º»
»q□»·#
```

```
°[»   °¸##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«¹#»¸#»ª«±#»#□□□ªºª«°»«ªªª»ªª«°Jº°[ª»
º«ªºº»# »ºººª«»«ª«K°»Kºª«□
»ªªª»»»»«ªººººº«#Kº°ºº«««□º«ªº«ªªªªºª««»»»»ºD[º«ªª»»»«ºª°»¸#«««ºººª«º
´ºº««º««ªº»#ºº««#ºªºªºª»«º«□°##°««°»««°»ª»°»º#ºª«ªªºº»«#□»ªºªªºª»ª«º°º°#p#»#««ºº
ª»·#°»»««#°»ªºº»□¹«ºººªªªªºº°#ªª»ª«º¹@□#¹«ººª»#»ª«º»««°»□º«¹«#y□□+###»«·Kº°»ªª
´¹ª»ªº»A»ªº«#¹#«#»+¨ªªº«»´»□«□ºº««ºªªº»##°¸#
s»#°»#°º«#«»□ #[#°«º°·©X°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»©#ª°#ª»«»°@»«□ºº»ºª«#ªª««ª
»ºª»»ª«Kº«°»ª»ª»»
»#K«ºººªºª»
°´ºº«ººD»««´C@Dº««««««°»«°ºªº«ªª»º«ªª»ªªªººº»ªª»«»» ººº»«ªº»ªº°º·□«º»»«««ª»´º»ª
«º»ªºª«´º«º
´««ºªªºº»ºª»°#□#°[»°»ª«□ºª«¹K»°K»º»«ªºº«#»»ªººº«»º«ºº°»°»»»»#¹««ªºªª»#°□« °«ºººª
«¡ºº««««ºªª»°K□ºººª«»©□«°«©□zº°»«»««ºº°ºººª´·+¹□·{#»□
»°º«:ºº»#ºº»º«□»º«ª«»°¹²²«□»ªªªº«»Kª»□»ºººº««ª««
§[#p»#°¸#p□«#ºº°°¹      ##
´»»#°·°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»*»Kº°«««´»»»□«□»ª«□□«´ºªºª»D«º»«ª«#ºº»#º«ªª«
º»¤º««ºªª««´ Zºª»««ºK»³K»º»[ºª»ºººººyºº°ºªª»«ªºººªºªºªº«ªº««ªª«º«»Kªº»º»«ªº»»«·#»
º¹»ªªº««□»ª»ºªºª»««□º□º°»ºªººªªºªªªª«»      #*#º´#ª»
»«««
º»#º□ªº»ªªº¹#□»ª«ªºªªªºªªº°º«»«¸»
ºººª«ªºª»#p°»
»ª»«ª«□ºªºªºªºº«ª°K«ªªª§ºªµº»«Kºª»ª«ªºª»ªºº««º»«□²·{□°´·#0·##»¹[ª»«Kº«ªººKªª«ºº»
      »xpªºº»»ººª»¥»ª□ºººªº»ª»»#»#«#««#¨«º
p»«#ºº»#»º»»ºE5#°°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□«Kº°«ª»K#ºªª»□ª«¹#ª«³«ªªº°»#»««ª
º°ºª«°»º«ª«
»«º#ª«ªºªºª«°»ª«ª«ª«°»J»«ª»K««ªºº»»*»ª°»««ªºººªªººººª«ºº«ºªº»º«º»Kºªº«ºªººª°»·#ª
«q#»«»«««#ª««»º«º»»»:ª««´º»ª»««««»««ªº«□«#
´º³«º□#ºº»ª°»«¸Kª««ªººº»º°#»ºº««ªªº»°ºº«» »
ºª«ºªº»ºº°k#»»ªºª«º»□º¹ª□ªºª»ªº°K□ªºª«»º°¹w«¤»»»ºªºª«ª««»°»»º»Kr□¹□v´»»
»+#»□º»º·#«º»º°ººª««»'###    [«#ºº§ªºº´º«□ºº«»ºº««»#»°«»º»»»°»#°º»°»
»»ª»«º«»»°°°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºº´»¸«ªµ»°»ªªª
´»ª»#«ª«#ººª□»»Aº««ª¸Kª»»#ªªª»
ºª³»º«ª«»«ªª°»«ªªººº»@»ª«º»#ªº¹»ªªª□ªº°ºª»ªªª»ªº«ªª««ªªªª«ªªª«ª»«□»««ªºº«««°º·#ª
»Kº#»ªª»Kºªªªªº«ªª»Kºº«□»ºªªºººªªº«ª»□·«°«°««¨##ªº«°Kº«#ºººªªº»ªªª«´
º«ª»««ªª°»»»# »
ºªªººªª«º«□·#ª»»ªªº»´»¸□ºº«ªªºª°K□ªº«§§««Kªª»D#@«««º«ª»««°»«ºº##□□□+□#»#»zº«K□ªª
©«ºªºª´ºª»«ªªp» ©#««°»«»º{ª«K«□º»ª»«ªªº«
º°»ªªªªª«»«««ª»#»ªª««»ªªªª°°°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª#¹[°K»´¹«Dºªº»
º»#ºª«□»ª«#º«ºººªº»
ºª«°»º««#·«Jº«º«□ªºº««º□º»«ª«ª»º«ª«»#«»@4»ªººº»°ººª«»ª«ºªº»»««º«ªºº««ºº«ª»□ºººº»
º»»º°ª·#««#«ºAººº#»«ºªª»ª»««
»#»1º»«ºº«ªºººª»»s°º°»°»ª·Kºªªª«#º«°»ª«º»«ºº»º»°[»ª«º»»º°º»#°»»
ºªºªº«««º»»##©ª»««««µ»»#ª«ª»»ªª°#ªª«ª»«º»¥»»»»»»Kªº««»ª»»t»ºª´·k□□¹#K#####□
´»«ºº¹[««º»»Kª»««º»©°¹#º»'p)»«««K»□»»ªºª«ººª»ª»»ªººººº»ººº»«»»«ªººº«»»ª°¸°°»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«□«¤P´□Kª«·#ªªª°»«#ªºª»#»¹K««Kº»»º«´ºªª
´»ª°«#»¹«ªª«»D»ªªº°[««ªºªº««ªªªº
´º»°»ºKº»©ªª°º«ªº«ºº«ªºªªªªªº«ª«««º»»»»*ººº««ªºº«º»¸#ª»µº«¸#«²«ª«ªº««««º»□»»«Kº«
««ªºªª«ª«ª«pCº°º°»«°«ªªªª«°»ª»#ºº«ªº«ªºº»»#»»ªªº««°º°##°«
º«ªº«ªºº«ª«□°º»ªººªº¹K»#ºººººººªº#□«ªºªªªªª±W□□□º»Kº»ªºº»««#»«»□°¹¹□²°°«□
      ¢K«Kº»ªª«K©«ªª»Kºª»«ººª»
³»ª«»+□#·□»µ»□º««ºªªº««ªªªªªªªº««º««ªººº«ªºº»¹ª¹IIº«K§°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»º»º□·«□ºªª»Kªªª«#»#ª»«ª¸@#º««K»»@Kª¸Kº«·#ªª«
ª»Kººº°º#««ª«#°ºª«º«ªª«ª»ª³»«□º«´»»°º«°»ºªªª««ºººªªººª«ªºªª»»©###D#º»ªªª»»ªª«º·#ª
ª´ºª»Kº
´»ªºªª»ªººª»□·*«#ºººª««ª«ªºªª»p:»´º°ºº°¹ªº«ªº°«««°#»»º««ªªªº«°Kº«»ªªº°»«»□#»
»ºª««ª««»ªºº#»ºª««ºº«#«#»ª«««««ª°K«ªºªª«º¹□□»»□wpº«««º«»ª»«»«««#y□□¹²
´º«»#°¹¹#»ªº»«□ºººº«´º□ªºªªºº«°»ººº§ª°»ªº
´»tº««ª»º«ª«««ªª«ªºº««º«ª«ªºº«ªºª««A»°K»###»»»»»»»»»»»»»»»»»□»»»»»»»»»»»«°#«°«»«ª
º«Kª«ªª´«#ªªªª«º«»º«□¹@»#º«#»»°ºª««#º«°□ª»´»Kººº«
°º«ªª»«ªººº»º««Kªº»Kª«»»°º«ª«ººª«ªºªª»«ª«ªºº»□Aª»º»ºººº»»ª«º»°«·#«»°º«»tº
´ººº«ªª««ªº«´¹#«Kº»«ªªººººººº»«p:»□»³««tºªºª»»`ººº»´#0»»»»ºªªª» Kº«ª«º°º»«»°«
ºººª««ªª«ªª««°»««ºº»°»«°ºººªª»ª°K□«ª»ªºº¸z□D«□´Kºª»º«ªª»«□ºº³»#□□□+K«««#
```

```
º°»ªª»ºª°«»º»º»Kªº««ªªª»#§©©«·««#»«°«ºººª««º«ªººººª»«º«ª«ººº«ªªº»ººª´«º»¤»
      #°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«»#¸«ªººªº
´»»ª«¤#»ªªªªªººººJ»ª°»«º@#Kªº«#ºª«#ºº´»
º«ª»°ºººººªª««ªº«µ««#ª««u»«°«°ººº»«º«ªª«ª«ª«ªªºº«##»ºº»»ºº«ºº»ªº«°°«¸«»»*»»D#«´»
ªºººªºº»ºº°»º°«ªªººººª«ªºª«»s#«#º¹K«
ººª»¢@K«ªªº»º¤#P¹»»ºº«» »ªº»«°º«»«»«
»«ºª««º»ºº»ª·##ºº»«ªµº«°ººº»»ªª°Kºª©ª«ºª«»##«ºªºªº««ºº¹#»»´°«y 
+K«ª»#»«ººª«««««»»ª»Kºªªºººº°«º«»«««»°º»K¤º««ªº««««ºªªººººªºº»ªªº»ªºª»«»»#ºº»
»E#°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«ª·
«ººª«»°ªKKºº»#[ªªªª««»»ª«»ªª«[»«»»»««º»#««º³«ª¹#ºªªª°«ªªº»»«ª«««´»¹«ººº
´#º»º°»ªªªºªªº«ºªººª«««ªª´«ºª«ª«««»º»«º«»ª»°«·@###»»º»
ºªªª«º«ªª»ª´º«$º««ª«»«º««»ºº«s#«´º«K«#»«»#«ººº«ºª»»»#JD@#»ºªª»#º««ª°»°
º««
º««ºººª»ª«ªª»t°ºªªº«¡ºª»#ªºªº»º°Kªºªº·§ªºª»y²»º«««»«º»ª»°«º«K²¹©«·ºªº»#º»Kº»«ªº
ºº»¤C»»»+«»ª«ªº«qº«´#º«º«»

º«K»«ªºººªªªªºªº»ºª«ª«ªª»ªº««««º«°E»««º«»°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºº««·#»«
ªªª«@»;º«»#tºª»ª«»9»ªº««Kªººººªºª«#º««°©««Kº«ª»«#ª««¤D»º«º«º°º´ºººª»#»º«
»ª««ª«ºªª«ªªªªººª»Jºººªºª«»»º»»º»ª«¸«°»º«º«K»º«Kª»»«ªººª»ª»
º²Kªºº«º«»«ººº«»«#ª´»»K·#ªª»#»»º«ºªªªªª»»»»»´#ºº«ª°»ººª°º°»º»»
º»ªªªºªººº««ª¸[»«ºº«°»ª«#»««ª»«°#ªºª«««§«ª«§«º»ºªª«º»«»«°¹«»[+·°ººº¹#»«K«ªººª
ªªº»º##K»ªººº»»[ª»#ºKº»««°ªµ
ººª««ªºº«º»«ª«º»«ªº«ºªº«ª«««°#»ªººªº«°°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»««ªº°«
(»»ªª»«Jº±»#¸#ªª«°D#±#ºªªª«K«ªª«ªªªª«
ºª«¥»ª»Kzºººº««»º«K»#ºªªº«°«´»«ª«ªºDº«°°ººº«ªªªªªªºªª»ººº°»»ªªªºººº«ªº«ªªºª»«º°««
»ª»#»ª²#
ªª««ª«ºº»«K{°»«ªª»«ºªºººººªª«s#ª°»»K°»«»°«ª«ªª«ª«ªªº«ªªªª»°K«ªººK««ªº°º°»»°«
ºªº«««««ªº««º»°º»ªª»#«»¢ºª«ª«º°#ªª«ªª«ªºª«ºªªª««ªª»ªª»
º»´·+wKªª«#ª«#ºªª««ªªªªº»»ª»«ºº«ª«u°««¨rª«#º« «»ª»ª«º««ªª«ªºªºª«ª«««ªªºº
ª»#ººª»ªºªº°°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»D»»«°«»«#{»ªª«¡»
##Kªª¸I»°«´»ª«««[ªººª«ªºº»#ºº«Kª«» ºªª««°»ª«#ªºKº»«««KKººº»º«¹K»°·#ªªºº«ººººªº»
«ª««:ªºªº«««««ºªººº»«ªº°°««ª»«°«ª´ºªºº»ªººªº««K{#ºªªºªºº«ª«ª»»ª«Kºº°º«K°»»@
ºªºª«º«ª«ª«ººªªº«»#º«««»K«ªº°»¸###»
º»ºª«ºº»«ªª«ºº°¹K««ºº#»«°»«ºªº»°#ªª»ªº«ªª«ªº»«ªºªº»º«º»»«««°··!»«ª»##»°«ºº»ºº
ºª»ºººº»ªºªºº»²#·
ºº
´º»º»«»»°¹ª»ªªªº»ªº»«»ªªªºººªºº«ª«°»ºº«ªº«»ª°°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#
θ»°««ª» )»ºª´»K°#²K««¡·#º»#
      »»ª«K««««»ºª«º«#ºº©#»¸#»¡ºªªªº»#ª»K««º«º»«´»ª»ºªªª«Kª°»»«ªªº»ªºª»«ªª»«K»ª
ª«ªºªªº»ºªªºº«»¹° G#«ªºº»
»»ª««º»«ªº«««Kpº«««ºªª««««ªªªªº»sº´º¹K»°»»»«««ººº«««ªº«ªª»ªªªº³#ºª°#ººª°º°«»°«
º«ª«««««ººº«««º»#°ººª»Kºª»#«ªº««°ª«ºªºªºº»«ª«º»ª«««««ªªº°»ª«#y«p¹uºª«*µº¹[ª«º»«
ª«ª»ªªª«ª»º»º»A» ©ª«´º«ººy»«»¤»ªº»ª«ªº«ªªº»º«ºº«»ªºª««#ºº»««ª«º· °»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»«K°«ª«ª»ª°#º°£º»##º««#»»ª»#±D@º°«ª»»ª»»#¹ª´ºª´º»
««ªª««»»Kª«´»ª«««»ºª»«ª«ª«»PK¹#««º««««««««ªºª°ººª«ªªº»«ªª»»««ª»D@#ª·#ºººªª°DKª«
ª«ªºª»«ªº«GKººªºº«ªºªºººªºªª«#«º´º³## #ºªªªªºªªªªªº»ª«ªªª»«ª» [»¤º»««°º°»»»»
¹º«ª«ªºª»««ªºº«°»ªª°«ªª«#ººªªºº°#ªªªº««ªººªºª«ªºº«º»»«°ºº³»#{¹°º»ª¹#
#ª«Kªªªªªº««ºº«ºª«ªº»»º·#º«º³«º«ª«zº«¤º»Iº»ª«ªªªª«ª«ªª»ªº««ªªººª»#ªªªª»ªºªª¹H°
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«»°¸«ª»ºº»««
«
º«#»ªª°°#º»ºº»´º³»«¤D#»¤»#«»
º«K»ª´ºº«ª««°TT»««¡»ºªªº»»»ªºª»««#° °»y»ª»ªºªª»ªª«««¡º««ªºªªªºº»ª»ª»º
´»»·#¸#«ª»ªª«»»«ª«ª»º«ª«««»«#»ªªªªª«º»«««º««º«#««ºº»##»ª«ª«ªªººººªªººªªº«ººº»#@K
ºªªº°º°#»««
ººººº««««ªºª»«««»#°»ª´º»««°»«ªºª°Kºªªº««ªºªª«ªªºªºº«ªº«»#»«´°»¹#K««°°##ª»
º«ºº»ªººªªº«ª»»»¥D««««°#«ªª»Kyªº»
»«¤º»¸Kº«ªºº«ªº«ººº«»«»ªºº««ª³»º»ºªªªªªº»# »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º»#»»ªª
«ªº««º»ª«#ªªº#» #DK»°{©K°º«K»»°ºj´»#¶D»ª¹#ªº´ºªªªº»K»»ºººª°º»«ª«ºº»«º»«;
´°»K°ºººªº«««ºººª«K«ªª»«««ªª»»«««««»°»ª·#¸#ªºººº»ºªºªºªºªºª»«ªªª»+ºªª«««ªº««ºªºº«ª»
#»«#º´°¢#ªªªªº»ªªº»«ªª««««ººª«««»ª»ªªºªºº»»»¹«#ººº««ªº»«ºººªº«ª¸#     º
´ºªªº¸«ª««º°#ªªººªººª««ªºº«ª«º«ºº«°#»»#v¹y·«ª¹#J»
ºª´««««º»«ºªª«ª»»###»»ª«1»ºªº«K»{{·#ª»pºª»´Kº«ª«ººªºªªººªª«ªºªªºº
```

```
´ºªª«ªªº»»»»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»@[{º·I»»□«ªªª·#ºª«#»¹#ºº»»»´@□      »#º
K°»ª«q»K¹##´»«ª³ºº«·#»»ªº»
zºº»»°ºº«º»t##««ºªª»Kµ°»K²»ªª««ªªªºº»º¹#º»«ªª»ºº»ª»ººººª»#»·#¸#»ªº»ªº«ªªªºº»««»»
ª» »ª»«ªªºººªª««»«ºª««#»«
»°°°º«ªºº«ªº»ºªº««ªª««»«ª«ªªª»«»«ªº°»°#w□«#ººº«ª»ª«ªª»ªªª«º«p°»º□ºªº»#«»«ª°#«ªºª
»ªºª«ªª«ª»ª»«º»«»°º«°«#y□¹°°º«º`»»
ºª»Eºººwwwº»º»»¹#»'□{ªº´«º«»«»´»¢ª(º»»tººª» »»«ª»«ººª»«»ªºª»ª««ªº°»ª«ªºª»»»»»□ »
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«# »°º#D»«ºªªº»+º»#r(»««ªºª»»#°□¥»K´ºª«K«K»K#µºªª
´º«º«
□D»«ª°`»ª««´»»»»«{°□ºººº««K#°¹K□»ªªª«ªº«ª«ªª³ººªª««ªªº«ªª«««««ª»A»º¸#«ºªºªª««ª««
««ººªª«°«»ºº«ª«º«ººªºªªªªª«   º»#ª»##ºª»«ºªªªºªº«ªººªªºªºªªº«««º«ª«ª°º·###«
ººªªºªªº«««»««ª«»»#°#[ª«ª»#«º»ª°K□«ªª«ªªºªºªº»ªºªº««ª»#º« ²¹□□□#Kº¸#K»»#ªªº°Kººª
ªª«§□p4J»«°z{ª»J»««ºº«»#º□°»□# ¹«»º»#»ªªº«ªººººª«ººªºªªºº»K»ª«ªº»»»»»°°»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#□»#°«»¹#««ºº«ª ###ª»ªªººª«««°«#°□´K«ª¹#¹#«{#
´»««:ºª«ª°«º#»ª«°#«ªººK©@Kªy²»»«ª«ºª°«°°·#ªª«««ªº«ºººª
´ºª«ªº««ªªºª»»ººº«»º±I#¸«ªª»«ºª«ª«º«ª«««ªº²#»ªºª«ªº««ª«»«««ªªª»#ººKº□#»ªªªº»«ºªª
ª»º«ª»ª»ªº«»ººª«ºªªºª«°¹°«»¸##ºªª»ª«««ºº«ªª»«»»º»#¸
»»ª«»ª«º«°Kªº«ªª«ªªººªººªªªª»«º°«º»Kp□□□²»K«#»¤0;#»«ª»´#»»»»»¹D
»»ºº»{»»´»ªªºººª« »»»#□»#º««««°Kº«««º□ººªªº««·ªª»«ªº¥»ª»ºª»»»»#°°»□»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»##·K°«»´ºª««ªªª»»»#»ªºªªª»ªªª«#°»#»ºªº´º°««µ#□º«¹[««ªº«º«»Kººº
º«º»¤ª»□»□zºº»»ª««»»°«'ºªººººªºª«««ª±»ªº«ººº»ªº«□E»ºªº«»«°[°#«ªººººªªª»«ºª«ªºº»
»º»»»ªººººº«»»»»»»»»#º²#«□#ºªººººªª«ºº«ªªººª«º«ªª«ªº«ªªª»»ººº°º»»»»»ªºººº»º»««ªºº«
««»»»ª°#¹ #ºººªºªº°#ºº»«ªªº««ºª«ª»ªº»ªº»t»«´¹#□□□r°»°«ª»ªª##»«»¹°E
©#D
»»ªªª»ª»¹#  ºººª»ª«ª
´»«º»»#u»ªªª»»°Kºººªºººº«»ªªº«ªºª«»«ºE»º»º»»»»#°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«##º
°««Kº«ººº««ªª«#ºª«ºªº««ªª«¤¹#³A««ª´º´ºº»#□□«A»ºº»ª«ºº»K«ª
´°ºººº»»«#»□*««ª«ººº»□°□«««»»ªª««ªººº««#ºªºªªª««º«¹#»##º»«ªº»#¸#«»º««ªºªª««ºº»«ª²
««ªºº«ªªªª»ºª»»»»»□»·#º°¹ª·##ªª«ª»ªº»ªºªº«ª««ªªºº»#«»«ªªªªºª°º«°##º«ªºª«ª«º»ªªº«
ªº«»»»º«¸##°K»#ªº«º°#□ªª«»ªªºªª»«ªº«º«ªª·#□»K□¹{□»##□ª»ª«»»#°K»ww»□z□º»»«»»«ª»»#
J»»»º»««««»□»ªºª´# »««ª»r+´«ªªº»«ªªºªººªºª»ººº«ºD@Pª»»»»
°°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»d□»»°«´»»ºªºª«ªºº«
¹ªªª»ª«»»ªº°«
«º#J»¹#`ºª«##ª°«»ª»ªºº»»□ºªºµº»ªª««ºº#«y+ººªºº««§# □»³DI»º«ªº»«ªª»[«ª«ª««ªªª«´»«
»¤»ºº»«»±Y«ªªªªºªºººº«º»»«« ºº«º«ª»«ºº»ºª»»»»»##¸□º
´º«°»ººªª«ªª«ªºªªªªººªº»«ªº«º«»»««ªªºº°»«#□ »ª««ºªª««ªªºª»ª»«»»»ºª»»##»#»ª«ªº°#□«
ªªªªººªªªª»ª»ª«»ª¸»«´·#□¹□²°«°«ººªª»#»´'y□ □»»»«»w□r»»¹4«»ººªºº»º»ª«Kººª»
µ°ººª»pz¸#Kº«ªºº»«ªªº»»«ª««º«ª«»ºº#D»»»»°°□»»»#□°[»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□·#º°«»DA»
©«ªºªªª«
ººªºª«°0D»ª©K°ºª»´º«##ªª«#º«z¹ªºªº««´IKººº
´«#»«ªº«´ººpºªººººº»ª#°¨»´#»º#ºººººªº«ª«Kºººªªºª«»»#»»ª»@»»»ºº»°»ªºººª«ªº»ªº«««º»□
º«ªº»ªªª««ªºª»»»»» #¸#»#ºª°º«ª««ªª»º««ªªºªª«ª«ªªªª»□#
»ººª«ª°º°«»·K»ºªªª««ªºººº««ª»»»»»ª««±¸°»#»ª««°Kªºªººº««ºªº«ª«ªªºª»;ª»K ¹□□□+
»pºª««º«#º»¥#·»ºª««§□□□□ #@©ªº««ºº«ªººº³«ª·□□
´°ºª«□«»»°
´ºª«ª«ª«»«ººªºªººº»ª°º«»»»¤«»»°°□»»°##°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«»º°«□»º#º«ªªªªª«
º«ªªª¹J»»#ª«K²ªª«´ºª»º»»«#ª«K«««««»º«K°ººººº°º□ºªºª«□»«©«ª»«º««°¹□#·
»ª«°[º«ºººªº«¹«ªª«ºº«»¸0#»«º«ªº#ED»©#¸#«ª»ªª·º«ªªªººººººº»ªªª»ºº«ªº«ªª»»»»»»»»°
»#ª»$ºº««ª«ªªªºªº«ªº«ªªº««»»°+»ººªªº»ª°»°»ª«#z¹»ª»«ªºª««º«ºº«»»»»º«º
´»«#²°»ªº°#ªªª»«ªªºªºª«ªª»ºªª°«º´°»□¹□°³#«#«ºº«º»#ºº»µ#»»»»»□#E
#ª«»ºº«ª»«º»ªº»«´º«ªº«°± »»°□»¤@»%»ª«ºªºª«ªª«ººª«ªªºº«ªª»·#w#{²###»»°»#»#»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»ªº«º°«ªº«´«ªªºªºªº»ºººº»#»ª»Zª»#«+«º¹Kªº« @»#º«Kºªª¹P«»K»«ªªª
´º°«ºº«º º□»ª«ºº«º»      □□
°J»ª«ª»¤»ªªªªª«³«ªªª«ª»´#ª»ªª««»«»»»#»#·K»««ªª¨□»ªªªªº»»
ººªººªº«ªºªª«ª»»»»»»»»°#¸#ª«#»ªººªªªºªªºªªºªºªººº»
#□«º«#º«ª«ª°º¸#»°##ºª«ªº««»ªªªª«ºª»»»»»ªª»K«»
»#ºª°#ºªªªºººª«ªººªªªªª»
º«[#·□¹»+□º°»ªªºªª«#ºªª»±4#□@@
·¸□□»ºªª«««ªºªª«ºº«□¹ºªª©u»
"□+»□#»#p©ªªªºªªªªºººªº«ªª»ªªºº«¢    »»µ²$°□»»»»»□»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»»
»;»»»»»»»»»»»»□d»»»»K»»´»+»»»:»»»K¹K#»¶»»»»[»³i#»»»»»#»»#»»»»µ»»»»»»»»»·k»»°#»»»»
»»K»»»»»»»«»»»»»»K»»»»»»»»»»»»»»[;·µ»»»»»»{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°#
```

```
´»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹'»»»»»»»»»»»»»°»»###»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«»»» ¹;»°#»
»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»µv»»»»²»#»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»»»»□{□»»»»»»»»»»»»»»»»K»»»»»µ»□»«»
´«»»µu»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»²{»»»K»°#°□»»»»»#»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»######(########
#####################□##############################################□###0##########
###############################################################□############
############H##############################################p#################
#######@###### □##########□##########0################7#((#□p□yp      ·w#□□□r
r□□r□xx'xxxx□w□w□□wx□#¸□□#□(□$°□»»»#K»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»»»±»»[ºK»»□µ»
»»»»»#«»»»°»□»»»»µ»□»»»# «»»»±»»»»»»»»»»»#»»°
´[»»»º□»»»»»»»²□□{°»»»»»»»»»K»»»»»»»#»»»»»¹»»»»»»»»»»»»»»»º»·«µ»»»»»»+»»»»»»²»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»´#□»»°»»»º»»»»»»»»»»»»»»»²»»»»»»»»»»»□«»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º»
»»»»»«ºº«ªºz°»#°#»»»»»º»»«»»»»»»»°»º#{»»□»□##
¸#»ºª»»º»   □ª»ºº«ª»º«ªªªªºª«ª«ª«ªªªªªªªª©
ªª
 #
Jx @#º□####□¡□##ª##□######□###□# □«#ª#¨#°°□»»»¸#»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»@D##¸»º«««
«□°º»´K»#©ªªº«
»ºª»»!ºrªªºª»ª»ºª»#»»ªºº´ºªªªº»«»º»[ª«#»
#»ª»K»ºº»»«º«□««°»ªª«ªªª»□ªººªºª´»ªºª»»K»»»»»»»»»»»»»»°#°#»¤
[»«º»r»«º»º»¸»««»º«ºº«««ª»ªº»»»»»»»»□##º«°»«»ººº»»«ºº»º»»º»
»»ººº»»»««º»º«»»°º·K□
K»ª«ºº»»»«»»««º»»»»»»»»»º»»K»»»»»°°#º«»»ª«ª»ººº«»»»»#»Jv¹¹□¹□¹□;»pºªªºx##»#»º##»»
º»»«»«ª»«»º»»«»»»»»»»»»»°□¹»»»»»[¥»«»»»»»»·
¢»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹□»»»»#»»»»°°[»»»»#»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#Z»ºªªº°
ºª«´A
ºªªªª´¹º«»$4««ª««ª¹©□wy»»#º«ª«ª´»ººº«ªªªª»Kº»K#»°ºº»□º«ª«ªº#º«ºº°ººº«ªªªª
´ºªªºªª¹«ª«»»»K»»»»»»»»»»»»»»»±□¸#«» □º«ª°«««º«#»ºº««ªºªª»»»»»»»»□x########ª«tºªªª«
«ªªª««ªªªª©#«ºª«ªª«ªºººªº;ªªº°º»#º§#pºªªªºªªª«ª»ªºªº»»º»»»»»««°»ª¸+°» #ªª««ªªªºª«
ª»»»»°»e°¹¹□□»□²»##k»»□»»»)3# #{»□ºªªªªªªºº««ªªªªº«ªªªªªººªª
´ººªºº»»+pººªªªºªªªª»#·'§"»º»»»»«ªªºª»ªª°ºª«´º«ºº«°x□»»°»#»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªº
º«·##«º«ª»#«ªª«»
ºªªª«:º«³@«»»»»p¹#pº#□§□'#»ºªº«°ºª««º»»ºº«Kº³«#«³«««ª»º«««°º«º¡º°»ªª««ºº«¡º»ºººº
«#º
´J»»□»»»º»»»»»»»»»»º#°#□ª»#ºº»«#ºª»»ª»ªº»ªºª«»¹######ª»»»»»»´#qº»#ººº««ººººº«º«º»
¹□ª»º»ª»ººª»»ªªººº«°º»□#»»tººº«ªªººªªº«»««»»»»»»»»ª»«K«»#»#°#□ºªªºººªªª»»»»»#µ#+¹
□□□r□°º»ª
### #□«»#ºª#      ¹#»ªººªª«ªªªº«ªººª«ªººªº«
·□ª□«□CKqººº»«º»»«ª¸zªw»#»  zºº»»ªºª»#ºª«□º«ªºª°°#»»°
       #°2#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª««ª°»
ºª»ªªºª»ª»«
¹º«ª©#ª«
»º«#4«©ªº«««»«»«#"»º«ª»Kªª««° »ª°««´»□º
´«º«qº«ªª«#º«ººº°º«ªºªº««´»««ªª«ª°[#□»»#»»»»»»»»»»»»»»k#¸#ªº«»#ºªª°{»
º«««ªºº«»·#J»»»»»¹b######□
#:º«#º««º«ªº»«ªª««ºpºº»ªº«ªººª»»»ª«+ª«ª°ºª»##»tº«ªºªº»ººº«««««»»»»»»»ªº»K««)»°°[
«ªººª«ª«««»»«»#»Q&¹□□□²□rrz»»»»»»»»»w□#w»»»#°□º«ªªºªª»«ªª«ª«»«ªº«»º»K'wyº»Kº»tºª
«»ªºª«º«««»º»»·#«»pºªª«ººª°»«««;»ªªªª°°#□»»□»°□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«ªº»°«´»»»ºººª
ª»#»#º«ªº°ªª¹[ª«´ «D»«ººª«ª»ª«#·    »»««Kªº»³Zº#ºµº«#»°º°ºº«´º«ºº·««ªº»ª°ººº»ª«ª
º´ºººººªª«»¤»°º»K»»»»»»»»»»»»»»K»¸#ªº»«´ºªª»p «««ºººª«¹#
»²#####□ª»»»»»»###ª¸K□«º»ª»ªºªºº««««ª«ª«ªºª«»»»»««□º«ª°»ª»²#»tºª»ª»«ªª««ºººª«»»
»»»»»»ª«´º«°º»°□º»««ªººªº»»»»·#¹□»©□©¹)º»»·p#rr#####□»#·
{«»#»ºªª«ºªªªªªªºªºª«w§{ªº»□º·«□ª
´º«»pº»ªº»«ªººº»ªª«ªº»ºª»#»«ºº»«yº«ª»K»»»ºªº°°[»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»ªº°ª°
«□@»ªªª«°#«zªªºª´ª«4ºª·Kººº#³□»□º«ªª»#»·#;»«µºªª□»«°»K»«#ºº
´º«º¤#ªªª°»ªªºª«°ºªªªªª«««»Kªªªªªººª»«´º«K»»»»»»»»»»»»»»[#°«««ªª
´»ºººª»»»º»ªª«»p#»¹#□»»»»»»»»»»º#»°D##»ª°«ªªªªº»ºª«ª«»°ªª«ªºªª«º«»»»»»ª«z»ªª°º»##□K
□º«ªºªºº««ºªºººª»»»»»»»»»«ª°»ª·□ª°»#ª«ª»ª«ªªº»»»°°#{□□□¹ »»
       4U#»ªº»»»»»»º#»»°□{»W[ª»°□»□ºº«««»ª«º»ºº»´#º«pºº
´ºº«pºª»ªº»«»ªªº□»ªºª»««ª°«¹ª««¸+ºªª«#»»»»»°°[»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªªººº°««
#J»#ºªª¶#°#º«ªªª´»º#««□º»º»°J#T#[»ºº«#ªº# ºª´ºª»;ºª«[´»«1º°»´»ºº«
»»»²ª»º»ªº°»ºªª«ªªº«#»ªºª»ª»º««K»°»»»»»»»»»»»»»°»
¸#ºª»«µº«ªªºªª«ª»»¸##»##»»»«°#»«««¸#²#»##º«°ºº»«ªºªª»«»»r#»ªºªºªªª«»»»»»»««y»ºº°
```

```
ºªK»»» ºº««ªªº«ºªª««ºª»º»»»»»»ºº»K««#ªº#´ººªº««ª»º»»»#
y¹□□²"»´Dª«» I»»»»»¹PD#
DA»»r»##«4
#E«ºªªªºª»«««»«»□#»«««»«ªºº«pº«ª«ªªº«««
#»»º»ª«º»«#»ºª»#ºººº»K»»»»»°°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«ª«°»□»»«°[©»`»°ºªªªª«
Kº°«ª¹K«#
ª»»»»»¤D□««#º´·%ºª´»»«Kªº´«»E»□º»º
´»º»»°#ºº²ºº«º»«°º»«ª«««º«°Kº»»□«#»»«J»»#»»»»»»»»»»»»K»»¸«»º□»µ»»»»»»»»»¹□#»°#«»º
«»«□#ª»ºº»##»»#□º»pººªªº«ººº»□#{º««ºªª«ª«»»»»»»»ªº°ººº°»«º«»#tº«ªºººª«»ªº««ªº»»»
»»»»»»««
º»□»°°;k¹ª««º«»»»»#°§;□y·)»´[»»º»»º#@□uD#«»»#»ºE»¹
°□¸□»»º#
»»»»»»»»»«□@#·zººªº¹□»ª»p»ª«»ºº««º·#¹#pº«ººº««·#»» «º«ºº»[»»»»»°°#»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»K»«ª°««ªªº»#» K»
º»ªª«´«ª´»¹Dº°«□ºªªªºª»»Kº«#ª
´»»#º³ºª»;º»Jº»¸#°º°«»#«ªº»´ºº°ºº»»»»°ºªº«ºªª«ª«°««p«»»#
»µ»»°#»»y·#»»»»w### □##□□###########»·#□»»□;ºªªº«ªª«º»°«º·º
»«#ººªºª»ªº«p{»»ªºªºººª»»»»»»»»»»«ª«#«ªºº««»°# ºª««««ªºªªª»ªºª»»»»»»»»»»ªª
´»«°»°««□ºªºªª»»»¸#»
°·□□ º°Jººº««ª«»ºªª»»ºª»#ª«»@º°+#□ºªª«»°D□#@#0###»»ºº«ºº«ª°ºª«pººªº««ººª°□»
□º°#»»«ª»° #□ºººªº¹«»»«»»°°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»» Kº»°«ª«ººª°°#°0#«
¹»¹#»ª»D@»«□»µ»ªªªªºº«´»»#»´º»Kªº[ª«°»t«ªº»K°º°□»E»«««³«ª²»«□4D[°ºªºªª»««ªª»E°#
¹#□»°#»»»#»·@¹@»°##«#»#·□»»»»¹»»»»»»»»»»»
»»ª»□#«««««»ªººª«
ºº°.
·»#««ª«ªªªº°+»ªºªªªªªª»»»»»»»»»»»ªºª°ºº°ºª»□##□º«ªªª«º«ªªª««ºº»»»»»»»»»»ºº«
»»#°#°°ºª«º»»»°#·#[#□□²□«@»ª«««ªº»«««»«ª«ª»#ººªº[« »¶«º«ª«»»ª ª¹z□w+»º«zºº»»ºº¸«
ººpº«ªººº«««°□««°»%°²#»«º»»»»ªªººº´»»»»»»°¸[»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»» [ª°«ªª«
ªº»K¹ «º«
»²Jººª«»»ª«Kª□ºªººªªªº»D##ºµ·»K««Kºª»D«ºº««#³«¸««°«ªº»°»º²ª²#»»¤ »««ª«º«ººª»»#p»
º»¸#□»#»»»D©#»z##»¹□##: □□□□□###########«»«««»°
º»»ªª«ª«ª·[ªº°¸□¹##»ªºº«ªª»
»ªº«ª»»ªª»»»»»;»»»»»ººº·*º°»«pK;»□ºº«ª»ªªººªººª«º»»»»»»»»»»»ªª´K«p°#«##ºº«»»»
»#µ°¹©□rº
´«ª»«ªººªººª»ªº»ªª«#»»««#»»##K»ªªªªº»»»ª©□º«ª»º»«º(##º°«ª»□ºº«»ººªº«°□□·
»#·r°°·»□«ºº«ªªª»µ»»»»»»°°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«»#º°««º»»ª»¹#»ºª«□TJ»ªªªª
««»□»«□»»»;ºªªªª»##º³°«[ª¹«ª»«»»»«ª»K°«¸#««#ªº»´ºª·«□ºº»»°«ªº»«ªºª««+º¹#»ªª«»°#K
»##»º□°
»·###«»##JY»»µ#»»»»»»»»»»»»»º««ª«»»ªº««ªªºª»°»ªª´º#ª° #ªºªºº»□«º»ºª»ªº«»»□#»°°»»»»
»ºªº»#ª°º»####□ºªª«ºººº««««»«ªº»»»»»»»»»»»»ª»«°»°°««##ªº»»«°·#»Kr¹□¹#«K»º«ª»»«º«ªº«
º«ª»««#º««ª°««x#°J»¹ºª»º»ªªz□«ª□ª«ªy««»»º³»º«□º«ªºª«»ªª·#«##
y□pª°°#«ººªª«ºª»K»»»»»»»°°K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«¸K°«ªª«ªª©#»ªª«»#»»ªªªºª«
´□Kª«
´4#¥»«ªªªª»#ª¹«º«ª´ººª»»#Jºº´º
´º·K«ª°»º«□»ªº{;»ºº«°#ºªª»ºªªº«##»º#º«ªª«»□°□»¸##»»#□»¹«¹K#§«º#D
ºº«º»ª«º«ªºª«ª«ªºªº»«ªº«»«ª»#ºº«{+#»°»ºªºªº«²#ºªº«ªªº«»¹#«¹□¸
»»»»»ºªººº°º°º«»»##°º««ºª»ª«ªªªª»ªº»»»»»«»»»»ºªª»Kª°#«□zª«»»»»#»³«#□{°º°»«ªº«««º«
ººªª«ªªª»«#ªªºº»K«·□»°E»º«ªª««º«#ººº□ª¹º«»ªªª´º««qºª»ª»ºªªª«
¹#«#°□□y²p□º«ªº«ª»»D»º»»»»»°·K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª««#°»ªªºººº°«ºªªº5#¹ªªª
ªª«´J«ººº°Kº»□ºº«ªºª«#º°º¹□«Kª«»¥#«;ª«#»□»©#«ª
´«ª»Kºº«+Kº«ªº°¹K«ªºªºªªº#□#ª°Kºªª««´» #¸{²[#«##´»□»
·«««»»««ªªº««ª«ªºººº»ºººº«ªª»ªªº»#»ªª«###«pºªº«ª«»ºº««ªªºª«»#»»##»»»»»»»»»º»ºª°»°
»ªª«»#°»«ª«ªª»«ººººª«ª»»»»»»»«»»»»ªª«Kª□#□»»«»»»□°»»´¹#□»+«#º«ºº«ªª»ª»ºª«ºº»º««#»
ºº«ª°º·□#©º@»»ªºª««»º«ª«w□*ª«#»ªª´ºº»□ººª»ªªº»«ª·##º»«
°°°#»ªºººªª»#«»»»»»º»°¸K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª°°»»ºº«ª°ºªº«p□#¹ªªºªª»#»º
ªª««º««□»«ªªªº«
»
°*««Kª»D#»´««°»»#»«»ªº¹#ª»#«ª»#Kªª«º°»□»«ªªª»ª«¹I««»´#ª«ªº»K»»«º«K□#□«#ºK«#°«ºªº
ººªºª«ªªº««ª»««ªªªª«ªººººª«□«ºº««#«
»#º«ºª»ªrººª»ºª««»°»##»»»»»»»»»»»»ºª«□°º°ºª»»»«□»ª«ªººº«««ºªººº»»»»»»»»»»»»ºº«Kº°#□
q#»»»»##»»#°¹□□+³»º»ªºº»«ªºº»ªº»ªººª»
ººªº«¹#□□#ª«ºA»ª«ªºªªªºªªº¹««´ºKªº
```

´»«»p»ºªº«»ªºª»«»ºªº«»«#°°+»ªªºº»□#º»«»»»»»°¸K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´Dºº@D4
□ººª´»ªª¹K«#¹«ªº«»#»ª»»»ªªªª«#»ººªªª«#»K«°»«#»´»º¹Jº»K»°»ª«#¹ª³«º´»ªª»□#ºº«ª°º
´»º«ªªªª««#«ªAKJººº««°»ºª»»´□#»d»¤º»#°«ª«ª«ª«ªºº«««ºº«ªº««ºªºº»«ª«»»·Kº««º¹0»
»#□ªª«ª»□»ªºªª«»»»□t»»»»»»»»»»»»»»ººªº·□°»«#§x#°»ºªºª«ºººª»«ªºº»»»»»»»»»»»»»»«K»□#«
p□»»»°°»»»K°¹□²ºµ»«º»ºº««««ª««ºººº«º»#««««ª«Ky°»ªª«º »º«»»ªªº«º««ª¹#{´º«µ»ª«□ºª»
ªªºªºªª«ºº»ªºº»»°°#»ººº«´#ºª»»»»»»»»°¸K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªºK«°»□#Kº»´ºª»
4º«#¹ªºª»@«ª»¹□ »□ªºº°#□««ª««#»[º´º«K¹K«»□»«□»»#ºª«#»º
´¹«°ºº»»»K«ªºº°º»Kªªªºªªª·Pª«Kº#º«ªºª»#»ª»»»±¤Q»´#º«#¸#«º» ºªºººººªªº»ªºª«ªºº««ºº
««##t°+º«ª°P»#¸K«««««
ºªªºººª»»»»##»»»»»»»»»»»»»»ºº»««#°º»####°»«»»ª«ªº«ªºº«»ª»»»»»»»»»»»»»»¹#«°««u{»»»»#»
»»K*□□□»K»«««««««ºº«ª«««««ºº««#ºªª«««K°±»ºªª»ºD»º«K»»ººººª«¤»º
´º«¡º««□ºªªºªªªºº«««ºª«ª«ª»p»º§«»«»Kº»º»»»»»»»»°¸K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»Kª
°»»»#º□
□«`»ª«□ºªº«□»ºª³#D°□ªªª«««»□»º«º«#»K«°««□#º«□#º¸#º°»«««»□º«□ºº
´»»D4»Kªºººº°º«:ºªªª««ªº»ºª
´Kº«ªªº»«°º««»»»»»»º#ºªªº¸«««««ªºªª»«»ªªª»«»ª»ªº»ªº«»°»¹{»°Kª«°:»
°«»ª»ª□«ºªªª«»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º««ª«#°»«#»»
°ºªª«ªºª»º»ªºª»ª»»»»»»»»»»»»»»»»´»ª°□□
´□»»°«»»»»##□«+«Kº»º□ª»»ºªª»«ªªºººªª«#ºººªªº«;²°°ºª«ª«º##»K°@ºªª««°[º«Kº«Kºª«pº«ª
ªºººª«ºººªª»»«ºº«□º»ªºª»□º«ªª»»»»»»»»°¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»K«
º°»»«¹K°«ªº#ªªº#»ª«³#«»»#»»«#»ºªªºªºD«ªª»#«°°»K«°««³Kº«□»«µºº»»°»«#«»«

#»»KK«ª«ª°ººº°»»»»º□ºº¹º»»°«ªºººªª«»#º»»»º»º#º«««»#²#«ªºº««º»ªº«ª««ª«ªº«»«««««□»#
#p#°»«□#»#°ºª»*¹#»ªºªº»»»»»»□□»»»»»»»»»»»»»»ººª«º
°º»»ª»#°»ººººººººº«º»ººª»»»»»»»»»»»»»»»K»º°#{°»»»q□»»»¹«+□□#©#«»«ªºººº»«ªºªººººº»«#
ºº«ªª«
°°³ºªºªª«»«»Kº»#ªªº»□º«»Kº«Kª««qºªªº««º«ªª»º»ºº»º«º»««□«ª«K»«º«ªªªº»«»°·K»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»;«°«ªª«K□ºª«I»¹Jx¤º«□ºº°#»«ªªº#º«ªºª«»Kªªµ#»!
²«□»«º°#ºº»#º»
ºªºª°»°»ªºº°»º»KKª»»ª°ºª«DDD@»ºª¸ º«ª»#ªª«««ª«°»«ºª«°#»««º«#°«ª«ªº«ªªªºªºª«ªºªªª
º«ªºª«°«K»»:»°K¹»#□«#pºº°«º»ªºª»»»»»»»»»´±»»»»»»»»»»»»»»»ºººª««°ºªª«·
°»ªªªªºªºª««ªª«ª«»»»»»»»º»»»»°»»»°«»»·»»##»»»´·+□□*°¹«ªº»««º««»ª«ºª»ªªªª«#«ºªªº«:
°°³ººªªªªªªº«#«»#ºªº´#ª»°»ª³«ªª«pº«º»ººªªººªºº«ªªªº»ªªªº«ª
´ºª»ª««ªººªªª°¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«Kº°»ª«»K
ºª«º#T»□ºK»#ªº#»□»ªª«°»º«ªªª»Kº¹º#□q¸«°ºº»J»ªº
´¹#[#»»»º¸«´»«º«»º»«´»ª³#»°»«º»«»ºDºª¸°ºªªº
´º«ªªº«ª±#ª««¹K»ºººª«#¸««ª»ººº»ª«ºªªº»ªºº»«ª«ª«°#pºº«
»«□°□@»«##»«#»«ººª»»»»»»»»»»»°°»»»»»»»»»»»»»»»»ºª□««°»«ª«□«°º«º»«ºº«º»««ªºº»»«»»»»»»»
»»µ»»»°□»»##¸°»»»»´²¹«·k
´ººº««ºº»»««ºº»ªª»ªº««#º««ª««K²°°º«ª««»«º«#°»#««»#ºº«#º»°ºªª»□ºº»«ªºª««ªºª«ººº»ª
º»«««º»°»«ªªºººººª»»«°¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«¹K«°«»º»#°»«ª«»»«#¹K«;ª
´»###□¹ªºKª«ªªª«#«□·#□¡·{«K«´»ª««#4»#°Z¹#»«»»#ººº«»««««º«#»#°»º»««ª«»#ª°°ºº»ª
´ºªºªªº»«#«º«□»ª«»º«««¸«ªºººº«ªªºªº»ªº«ªºº«»»»°□°«ºº»°ºº»#°

º«##ª°«ªºª«»»»»»»»»»»»»°°»»»»»»»»»»»»»»»»ª»«º°°º««««º°»º«ª»«ª«ªºººººº«»»»»»»»»»º»»´»»»
°«»»□°#q»»»»´°·¹·□µ«ª«««««ªºººª»«»ºªºªº«#ªººªº«Kx°°º«ªººººªª«#´¤»«¤D»ºº
´«««¡ººª«□ºº««ººººªª«ºººªº»ªºª«ªºº««Kªºªªºººªªªª«°¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«°
ºª°¹#º»K»Kºªªªª»□¹#«Kª°□»»J#ºª»#□ºªªªº[ª°

#»´º+º#«Kºªª¹·[»#»#@@K»#»¤»º»°[»ººª»#□□°ºªªºªªª«´º°°ºªªº·«««ººªº«´ºª«Kªª«ªºªªº°«
ªªªªªº»«ºªª«ªºº»»»³##¢#»;º«»»
ºªª°##ª«9K»#ºªº«»»»»»»»»»»»»»º«»»»»»»»»»»»»»»»»ªªºª«°ºªªºªª°ºººº«ªªª«ªªª««ª»»»»»»»»»»»
«º»#»»°□□»°°·«»»»»µ°¹□□+´»ªºª«ªºª»ª»«ªªª»«ªºª«#º«ªºª»;#ª»ªªºªªªª»»«°»»□»»º««
ºº«Jº«««pº«ºº«ª«ºªªªºªºªª««ªªª«ª««Kªªºªª«ªº«ª«ª°¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª
´º«°K□»³««□»ºª»º«□°º«K«»Kºª»°K«°Kªªªºª«Kº°□##!»#³»°««ºº□□º«#«»»»4»□ºº#«□A#J»ª»·[
º°°º««ª«ºººº[«»ªªªº«Kªºª«ªª»´º««K«»»«ª»«
°«««««»«««ª»«ª«««»□###p
»°#ºª»□##ªºº»#»«»□»pº«ª«»»»»»»»»»»»»»»¹#»»»»»»»»»»»»»ªº»º»°ººº«ª»°»««ª«ªºººª»«ªªº»
»»»»»»»»»»»»»»°ED°«»»¹##»»»»»µ□·□□+µ»«ª««º»ºª«º»º«««ºº«««#º«º«««K#¤»«ªª»ª»«ªº»»@#ª
ªºººª·Kªº»Kª«ª»□ºª«ª««ª«º»«ªºº»ªªººººªªº«»[ªªº«ººªºººº«ª°¸K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»ª³ºª°»□º°ºª°@#»³#«□¹º¹#ª«»«ªª»#»#º«ªªªªº°º«»##«»+□º
´»ª««KKª³«ªªª«´º°»«°DK»»¸#ºº°««´°ºªºº«ªªª«#¸°ºªºª«Kªºªººº«□ºº«K□□□»º««

```
°#ªºªªºº«ªº«º«»»»»»□»°°
ºº«°#«»ºº«°°»ª«□²#º»»«»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»»»»»»ªº«ª§#º««ª««°ººªº»««ªª»«ºººª»»»
»»»»»»»»»»»»»P«□»º°«»»»»»±y□□□*°ºª«ºº«»ºªº««ºª»«««ª««#ººº«ª
´·«##«ºººªªªºªªª«»»ªºª««□»º«°»ºªª»□»«ª««ºªº«ºººº«ªºººªª»ºººº#□«ªªª»»«ª»ªª°·#»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º°««H»□ª°»º»»@#
#»□#«´ºªºªªººªºº°»ªªª«ª«º»K«¹#·#¹+□º´ºªº°³««°»»»»«´º»#ª«»»ªº«°»«□»ª´´ºº««ªºª»ª
´·#»«ªº»Kººººº»«#ªº»°
ª¤J»»«□¸«ºº»«ªºª««ºº»»#·###p□#«»»»²#»ºªº«»□°º»«
*ºº°#»»»»□»»»»»»»»»□#»»»»»»»»»»»»»ª»ººº°ººººº»«ºª»º«»º«ºººªººº«»»»»»»»»»»»»»»»°«»
p»#»»»»»»±y□©□□º[ºººª«ºª«ººººªº«ªºª»º«#««ªº«*□·G«ªº««ªª«º»«ª«º»ªªº»#»ªª°ºº»»«pºª»
ª«ªººª«ªª«º««ºº«ªº«««««#«ºº«º«ªº«º«ª°·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªº#°°«K»´#□»ºº
»#«□#´Kªªªºª«ª«»
ºªººª«««««K«##"[ª+□ºº#º«´´»°#ºP@@º°º«ªººª»ºª«¸K«#ªº´°ºªªºª«ºªª«I ºª»ª«Kªª««ªª°»ªª
ª«»»»°D     º»°«ªªºººª«ºª»»####»»»J»»##9D#º«ª»□ª«##yª»#»ºª°
»»»»»»»»»»»»»»»´°»»»»»»»»»»»»»ªªº«º°¹«{»»$ºººº»ª««ºººª««ªº»»»º»»»»»»»»»»»»»»»°»p»#»»»
»»»»±y¹□□°»K«ªºº»««º«º»ªªªªª»ªª»#ºªºª³«#°ºº«ªªªªºªªªªºººªªªª«°ºº««
ºªª«»□ººªªºªªªºº««ªº»«ºªªº««ªª«»Kªªªªªªºªªªºª»°·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«¹ª
´°¹#««D@#««»°¹«t°Kºªª«ª«´º©ª»ªªªººªº«´«□ #¢[§{´»«´º«K¤»#»
»»´º
´»º¸«ª»#»º»»#¹K□º»#»»º««ºª«ª«##ª«ªº»Kªººª»»#ºººººªºº»»°K»°««º««ª«ª««#####»»»°K«»
°
#«»ºª»#{»¢##!□##º»»»°
»»»»»»»»»»»»»»°°»»»»»»»»»»»»»ª»ª««pº» ##
º»ªººªºº«º»ªº«º«»»»»»»»»»»»»»»»»»°K{ »»»»»»»»zy□¹□□+°º»ººº»ªºº«º»ºººª»ªº«#ªºº»Jp»
□{ªª»ª«ª«»«ª»«»«ªºª»#»«»»Kªªºº»□º«ªº»«º«ªº»ªª«»ªº«ª«ºººº»
»ªº»»ººª«««ª°·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª´»¡°
´ººª»»»#º«#º«pººª«ªº«©K#ºªªªºªªªºº«ºEº□º#¹#¹□´ºª´»«K´#»T»««K»´»ª»#º´«#»««#°«««« @
D»»º»¹º«ª´□«»ª««K»ºªª«°»ªªªªºªª««ª«»##°«»ºººª»ª««     K#«»º«°
»«ª»»»ºº«»
»ºª°°»»»·#»»□#°□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª««ºª°º»t·«#»ºª»«»«»ª«ªº«ºªº«»»»»»»»»
»»»»»»»°#°«»»»»»»»º□y¹□□»*º[«»«ªª«ª«««ª««ªº»»»»#»»»□□#°[ºººª»º«ªªººªªªªººª»Dº«´Dº
#ºººª«p»ªªªªªºªºº«««ººª»ªºªªº«««ª°»»»DDKª»ºººªº°·#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª
´»K°#ºªººªªº#«#ª«p¹ªªª«ªª¹#´ºªª«ªºª«««t»ª©±#¶«·□¹#ª´º»[»»´»«º²«ª
´º»«°»K»»#º»°#»ªºº°»±####«ºªº´»º«ªº«Kªª««³Kºª«ªºª»»ºº»«
»°«ª»»«ºº«»» «»»ª»¸#»ºººººººº»·#«»º«□#»»»#K#:»#»
»»»»»»»»»»»»»»»°«»»»»»»»»»»»»ªª««º°º«#°
º□º»ªºª«»ª»º«º«ºº»»»»»»»»»»»»»»»»»»p·□»»»»»»»»º«K+□□□□°»¤»ª»«««»«««»«ªºª»«□@##
##Ur{»
x»ªºªºººº««ª»ª««««»□»ª»#¸º#«ª»º«□º»»ªºªººººº««»«ºª«»ª««««º««###»»°ºººªª«°·#»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªº@º°´º««ªªºº#³#ª«pºªªºªªª³º³«ªªª««ªºº»K«ª»±# º¸«©««
□´»ª¹K»ªª´ºº°«»»·##ª«°»ªº«ªºº«°»»»»«»»
ºªªº#Kª«º»#º»ª»
ºªªºªªº»¹»ºº»#¡°«ª»»«ªªºªº»º«ª»»□»«««º«ª»«□
»ºº««##»»»° »□#»«»»»»»»»»»»»»»»»»#K»»»»»»»»»»»»»ªººª«°º«p»º»»ªªª»ºººº»«ª«ªº««»»»»»»
»»»»»»»»»¸°#»K»»»»»»»ª«Y"º□{□·□¹K»º»ºªº«ªº«»«ª³#+»□#'□w«¹@##ªº»ªº««»ªªº««ªºº°[ª»4»
´»Kº«ªª»□º«««ª»ª««ªºªªº«ºªª»ªºººªº«ºº»ºº°[ª«º«ª°º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«»
ºº°»«ª«ªª»K°»««#ºªº«ªª«´º©Kª«ªªªªº««□º«#W#¢□·ªº□´»º´º«□»°º«#º»«#□     »

K»ª¹#ª»ºªª»«□ºª«»±»°»ºº»##ºº««Kºªº»[ºª««ªª»□JD«»«K□°««`□º«««««ªªº««»#«ºº§»º«¹
+º»ª««·0»»»»z□#ª»»ºª»»»»»»»»»»»»»»»##»»»»»»»»»»»»»ªº«º»°º»°«»º»ºª«ºª«º««ª»ª»«ª»»»»»
»»»»»»»»»»»#°»»    »»»»»º»µ°·k□□□□(»´K«ªº»««ªº«»«º
´°»#□#¹□»´Aº°ºªª«ªªºªª«ªºººªº»°Kº»´»« »Kªº»ª»□º«ªª«ª»ºªº««ªº««»ªªº««»«ªª»ººª««#»«
ªºº°º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºªª«°µª»«ºªª«
°ºº»°ºªªªªªºº´º«Kªºªªªªºªº»#ª«K²#¢º·««K°º«#»»K¹S»°«ºª»º
¤#¹±ºº»K««««ª»»°ºªºª«º´[«ª«##«»ª»□ªºº«Kªººªº» [»»Jº¹Kt°«»K#º«««»«»º»»»pºº«+°»#p#
«»ªª«º«°##»»»##»ºªª«ª»»»»»»»»»»»»»»»»{#»»»»»»»»»»»»º»ººº°««»□#»ªªº«º«ª«»ººª«ªºº«»»»
»»»»»»»»»»»□º°«»´»»»»»ª·#+»#□□□□·#»´»ºªººªº««ª«»±v°»###¤d«»»{ªªºªº«ºººªº«ªº»□Kºª»
#º»;»Kª»ºº«#ºª»ºªªº«««ººººººº»º«ºªºº««ªºª»ª«´ºººªº°¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
«ºªº°Kºªª«ªº«□´ºªª««««ª«ªº«#ª«Kº«ªªºªª»D»ªº#©##º¸ª»K´ºª´
4»@¹«´ºª«ª«»»°»   «ª«Kººª»»54□»ªªº«ª«K««««##ª«º«K««ª¹«ªª«º«°#»«º
´»´»»°«°»#»ª««D@[»º□#Kº»«#«ª»»»»ªºªº»»»u#°#»»##ªº«ºªª»»»»»»»»»»»»»»»»±»»»»»»»»»»»»ª
ªª««°□ª°#0#«ª«»«ºª»«ª»««º«»»»»»»»»»»»»»»»·K
```

```
°«»»K»»»º»#U«
°¹□··□°*»##ºª««««ºº»«□°»#»#»«»»«#»«ªº«ºªªª»»ªªº»°«º»«D»º«K« ºª«º«
ºª«««ªªººº«ªªº«ªºª»««º«º»ª«ªººª«ºK««º»°º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«ªª«P»«ªººª«
ª□´ºªªªªªªªªªª»K«ª´ºª«ºªªº°»ªªº#¹##»²««:»Kº» »¤»´»¥»»»»ªªªºK□[□«[«º«»´#»°Kºººªª»K
ºªº#
ªºª©#ºª«´ºººªªª³Kºª««º#°º«°«#º³K»«°#»#D#
»º«¸»»«»»»»»ªºººº«#¨#»□□##ºªªºº«»»»»»»»»»»»»»»»»¹»»»»»»»»»»º»º»«ªª´{« »»t°«ªªªª«ª»
««»ºººª»»»»»»«»»»º»»t°»°«»»K»»º«p»»#°«#□z□□»²
»´#»º«ºªº»««¥»#ºA#»ºººº#»ºªªº«ªº«ª«ºªª»K»ª»°»ªº»Kª´ºººª»
ºººª»ªº««««ªªº«ºº«ª«««ºªº««ºªº»«« ºª«ª°º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºªº°°»ª»º«ªª
º°□ºªª»ªª«ªºª²«ºª°□«´[ªªª´»»»«E²##º«ºª°»°
»»°#»Kª°»¤D«»ªª»#°:º»#«º»4Jº«□°»ªººº«#ªªº#»«ªº±»««°#º«»º»Jºªº«ª°»#«□°°«««#«»
»ª»»»»ª«·#»»»»»»»»»ªª»ªº°P»°#»°«#«ªººº□»»»»»»»»»»»»»»»»°°»»»»»»»»»»»»ºªªºº
´{»#ºª°°»ºªº«ºººªºªº«ªº«»««»»»»»»»»»»»»#»°«»»±»»«·#«ª»»#°¹¹□□□□»p{ºI»»ª«ª«ªº³#°
»
#»ºº°°ºººººªºªºªªº«ªº°»««¹Kººª»#«´º»ªª«
»«»ª«»ººªªº»«ªª»«ºººº«ª«ªª«º»«ª«ª»Kº«º°¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«ª
´°ºººªº«ªºª»#ªª«sºªªªªªª´º«ª«#»#
ºª«º@#□»»##µººº»»K«±4DK»°««°#[»¤#»««J»#»º#ª«□«»ª»□»
º«ªº¹#ªº´º°ºº»°ºº»J»«ªºª°¹ªººªº´»[« °
´º»«»D#»««ªºª»»¹#»»º»»»»»»º«º»«°#»»»□#□#»º«ªª«»»»»»»»»»»»»»»»»¸°»»»»»»»»»»»»ºº««º□{
«
»»□°«ª«ªº»º«ººººª»««»»»»»»»»»»»»»»°»»»°□»»µ»ª«pºªªª«´»+□□□□□□»°'ºC»º»«ººª»#»¹w#»#»»
º□ºª««ºªº««ªªªª»#º»»Dºª«ª»K«´»ººª«#ºººººªº»ºº»ª»ºººº«ªº«ººº»ªªªªººººª»¥ºªº°¹#»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªª»K°»ªºª«»#ª««ºº«p¹ªºªª»Kºªªª°°º°»«ª«º«#Z»²#°º°{«ºJ»»»»º
»
ºª«»»ª»»J»»°ºµºº[«»Kº»º«°»´Kº«ª°»ªºµ°°»ºªµ»ª©#ºº«º«q»«ª»ª«´¹#«´°´»ª««»«ºª«º«ª«»
»»»»»»»»»»»ºººº«##»»»»□»#ªº»««««»»»»»»»»»»»»»»»»º¨»»»»»»»»»»»»ºªºªº□□«°#·#°»ªª»««ª»«»
«ººº»«»»»»»»»»»»»»##»»°«»»»µºª¹#º«ª«ª»Ar»□»©□□□□·
º#ºªº«ºªª»¤###r)#□«##ªºº«ººª«ºªª« »»°#»««ºº«#ª°ºººª«»
ººªº»ºº««ªºªªªº«ªºªªªººªªº»º»««ªªºª´¹«º°¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«´º°»««ªº°
ºªººª« ºªºª«´»ªºªª»Kº«#º»ª«º» #»
·#«º»@»ªªªª«□»ª««ºª»ªº°#ª°»°K«Kºµªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªªª
```

```
ºª»«ªªªº»«ªª»»»»»»»»»»»»»»ºªªºº»»»»»º»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□#»»»»»»»»»»»»«ª»»□¸□
º#
□º»ª«ºº»□ººªª«ª«ª«»»»»»»»»»qt»»»»º#»ºªº»«ºº«ª»º««#T»¸«w□»□□©□□ºº»ªª«º»ªº»#ª««#»*
ºººº□ªº««¹Kº»¹Jº««º»ªªº««º»»ª««º«
»«ªª«ªººººº«ª«ªªººººººººº«ºººº«ºªº»:»ª»ªº##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«»º»ººª»K«
Jº«ª««©º©K»ºªºª¹»ºªªªºª»K»»»»»»²5t»p»K´»ªª«ººººª«´¤Dºª«º´»ººªº«º«ª»«´«» »«³«ªºK«
«Kº«y#ªµ»»ª«Kºªº¸««ºººª«±º«Kª»º«ªº»ªººº»«»ªº»»»»»»»»»»»»»»º»»º
´»»»»»p»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»z□»»»»»»»»»»»ºººª§w□»#
´»#¹p«ªº@#T#□»ºª«»««»«»»»»»»»»»##º»«»º[»ª«uºªººººªªºªººº»ª´º»□       »¹□□·»+
[»ª««ªªª»#»ªº»#²  □«ª«ª«#º»□A»««ª»ªººªªºªªºªººª«
ºª«»«ºªºªªººª««ªªºªººº»ªº«ª«ªº»ª«Kª«ªªº[#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#º«ªº#□««ººº»
Kª«º«#ºª´»ªª«»»HJªº««ª»#ºD@#
«□p# »»«□´ººªªªªªªºª«#»º#»º»K»#»»#ºººª«º»Kº«ºººº#ª«#º»Kª«©+ª´#Iº«□ºªº
´»ªºªºº»□º»J»ºº»ºªªºªº««ºº»º»»»«ªªªªª»»»»»»»##□#»»»#»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»p#³y»»
»»»»»»»»»»ª»ªº□»#º□#
º««□»»□□□@«»ºªºº«»»º»»»»»· «»»»»º[ºª«#ªªªº««ªª«»»ºººº»#
´·#□©□©□y#ºººªº«ª««#ª»««´»+##ªººª³««º«»ª«º·ªªºº»«ºª«ªººº»«
ºªººª«ºª«ªªªººªºº«ªºººªªªªª»ªª«ª««Kª»»ºº»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º□ªªºKº«µ#º»
□ºº#·¨#ª□»ªº«#4»□ºª»»ªªºK»»» ##«#*º«ª´º#ª«ºªª«««»[ª
´»º«□»«K»º¹#ª»º»´º««º»««Kº»#º«¥ºº©#º»»´»«□ºªªµººª»ªªª
´ºªµº¸º»ªº«««ª»ºº««»ªªªªº»»ªª»»»»»»»»#»#;º»»#»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»$#ºº»»»»»º»»»»
»ªªª»º»#»#»#º#»Kºº«»»»#K»»»»»«»»»»»»»»»¸»»»»»º»»ª²ªºººº«ºªººª»ª«º»□#»»□□□{©º
´»«ºººª»«#ªº«ª»#²ª»«ªº» º¹#ºª»ª□ª»□ºººª»ªªº««»«º«
ºº«ªª»ªªªªªª»ªªªº»ºª«ººº»«ª»ªº««Kºªª«º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«»ªº´»»
»ªª´»
ªªK#ºº
º«º#««Kª»4#»ª«´»««»»»¹##ª º´»Kªª«ªªªª«´»ª´»«µ#ºº«´#º#»»º»#ºººº»º»K««´ºª´»ª zªª«º
««º»ªº´»ªº«ªº»´»«º»¸ ««ªººº«ªººªºººººººººººªª«»»»»»»ºP»º»»»·K»»#»»»»º»»»»»»»»»»»»»»·
□p»º»»»»»»»»»»»ºª»««p¸º§»«□º§#□#»»ªª»»¤###«»»»»»»»»»»º»»»»»»P»º»□»ª«««««»«««ºªº«»º#
»»º»□»¹{□##ºªºº»ª«#»ªº«ª´·ºººººª«K»Eºªºª«{*r««ªª«ªººªªª«º»
º«ªº«ªªº«ªºª«ª»ªªº«»ª««»ª«ºªº«ªª³«ºº«º »#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º´4»º»
@»ªºº±C#□»##»□´K¹#»ª©#ª´«»#»ª¹Kªº«ª²"#º»ºº´»□ºªº«»«»Kº»Kº»´º«□»Kº«
#D#´«ºª«º«««¥ºº
´ººº««´□ºººª³»«□ºº»#ºººªºªª¹««□»¸X»ºª«º»º»ºª«ºª«»ªººªº«º»»»»«»□#»»»»»º»»»#»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»²»#ºº»»»»»»»»»»»ªººº«□º»»»»¹ºk¹«□##»»y«©·»»¤K»»»»»»»»{#»»»»´º»«»#ºº«««»
ºªª»»º»««ª»ºK¥ºI» »□□□´ººº»ªª»#ºº»ºª¹###□ºº«´¤©{«ªª««ºª«»«ºººªºª»ªº«ª»
ºª»ªººººªºº«ºº««º«ªºº»ªºººººªºº«««4ºªºººº##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«□#Kº»±»«ªª«
«ªº□«Jº[»«94ºªª´ºªµºª±Kª«K«»»«º«K+ª§«³»;ªº«ªª««□»ª«[º«
»¹K´««¹#»» Kº«ªº¸[ºª´ºªº»«»Kª»»«ªª´º»
º«□»ª«ª»ªºº´º«#º»W»«º«ª«ª»ªºº««ªªºªº««ºª»»»»»»##»»»»»º»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹

#ºº»»º»»»»»»ºª«ªwzºº§º©(#º□□ª©»±#Iº¸»{ºº»µK»º»»«»»##»»»»ººº»ª²«»ª«ºº««ªººªºªº»ª«»ª
»»□#»#º□²ºK«ººª««#ªªªºº«#{##ªªª»yº«««»ªªª«ª·ººª«ººº«ª««ª«
ºº«ªª««º«ª»«ªªª»ªºª««ª»ºªºº««««´#«ªª«□º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«´»´#º»ºº»ªª
ª««K□□º Kªº»»ª«□º«#«ª«J□«K»□##K»#y»yºº#¤»»«««ºª»Kº»´»««□»º»´º«K{ºª»»º»»«³¹ºªº«ºº#
ª«K»º□ª«º´º«
ºº«ºº«ªªª»«´»¹«ª»P»ªººººªªªº»««»□º«ªºº»«»»»»»·0»»»»»##»»»#»»»»»»»»»»»»»»¹»»»»»·□º
º»»»»»»»»»»º«º»«·º·+º###¸□·¹□ª»»º[y#»»ª«□»»»»»»»
[»»»»´º»«ººº«ººººº«º»ªº«ºººª»««»´»ºº□□##º»»ºº»#ºªªªº»#²´#«ºª§□w □
»»»ª«º«ª»ª«ª»ª»ººº»
ªººº««º««ºªªº«»ªªº»ªººººº«»ª»«´Kºººª«#º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«´·#º»««ªª»ª
ª«¹Kª´º»#ª«º#º«#«ºººª´ ª«#4«»»º #pºyª»K´£
º«ª»ºº«ºAºº«[«#»Jº«[»ª«ª««□#»□´»ª¹Kª¹Kª«#ªº□º«ª´º«;»#ºªºº»«ªªª´º¹º»º »«ª«ªº«««ª«
ªª«ººª«ºªª«»»»»»º0»»»»»»##»»#»»»»»»»»»»»»º##»»»»»»»»·ª»»»»»º»»»»ª¹zºª»#²ºº»#º¸#
□º»««»¤□{©#*»ª»#«»»»»«»»»»º»»»» ««uº«º«ªº»ªº«ªºº«ªªººªºº´»#»#¹□□
´#ºº«ª»#º«ºªª»¥ºº»ªººzº»□ª·z§□«ª«ªºªªªªªº»ªªººª»
ºª«ªººªº«ªººª»ª»ºªººª»ªººººª»«³K»ºªªººº#P»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºº[»¸Kº«ºªªª
º³Dºª´º»5º³#´«º«¸Kºª«
ºªª»»»»«w###«¨»«#»K´#ªª»Kº¹J»«ª´º»[»[ºº«
ººªº«K»Kºººº«Kª«#º» ºººººª
´»«Kº«ª»«ªªº»««□º³»«º·#ºººªºª»º««ª»»ººº«««ª«»»»»»##»»»»»»#»»»#»»»»»»»»»»»»
##«»»»»»»»»»»»»»»»»»ºªª»º»«º{ºp□#□²#ºªª□xºª»A»»»¨ »º»#D
```

»»°¨»»»»»» «ª*ºªªºªªººªªª»ª»»ª«ª«»ªª»»°□w¹□²»Kª««º«#ªº«ªªª´°°»ºª«§§ ººº»««º
«ª□□ºªººª«ª»«ª«
ºººªªºªªªªºººªº«ºªªª«««º«»ªºª»K»»«ªº«°» »#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«K·#
´«ººº«ª«
»ªªºººº»#»ºº¹Jº««´»ªª««»³Dº»##«ª¢ºº´º»«Kºªº»º´¹ºº«
»´««#«»Jºº□º»ºº»
º¹«ª«#º»#ºººººº»«□º[»K´ºººº«ª»«º«Kºº»»»º »ªº«ª»ª»«ºº«º»ººª»»«ª»»»»»#»»»»»»·K»»»#
»»»»»»»»»¹»» #»»»»»»»»»»@»»»»»»»»»º»ºª¹wz□ººº#»□¸#««»º»»§w¸#»ººº#□»»» K»ºº»»»»»»»#««
#«ªº»ªº«ª»ªªºª«»»«ªºº»«
»
ºº□□#¡ºº«««#««ª»ªº´·ºººªªª»□+ªª»º·zª»º□ºª«ª««ªªºº»«
ºª»ª«ª»«ºªªºªºª«ª«ººººº»««ª«º»º«ª«ª«
¹ »#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«;ªº»K««ººº´¹«»»
ºº´#»ªºº«@»ªªºKºªª«»0J»K«##Kªºº»¹#ª«#ª»#ºº□ºªª«¤»º«»Kª«ºº»ª«´K»«µº¹#º« º«[ºª´ºº«
#»»#ª#Kªªºªº»□
»º#º´»º@º»#º««ªºººº«ªªªª»ªºººªª«»
º#ºP»»»»»»º»»»»#»»»»»»»»»□#»»»»»»»»»»»»»##□»»»»»»»ª»«ªª»«□ºª»»»»²[»»»»»»»»º»º#ª□«»□#
#{»º»ºº»»»»»»»□««#«««ºº««ªº»«««ªªªºªª«ªº»»´·{©□□
´ºººª«#ºªª«ººº¸¸ºªºªºº«ºººª«ºy□□ª»ºªªº»ºººªºº«
ºª»ªºªªº««ªªªº»ªººª«ª««º«ªº»
»«»«ªª«□´º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«ªºº»;ºªº«ª´º»@@#º»«»º«□º«»ªºº
´ºª»»¹D»»¹#«K#K«ºªª»#º«Kªº»«º´»º»»´«»K»´»º»[#«»K»ºº´ºº[º»µ»«1ºº´º«»
º´»´¹#«º««º»º
»#º»:»#±@»º[ºº«««ªªººº»«ª»«»ªº«ººº#º#»»»»»»º»»»»#»»»»»»»»»»□#»»»»»»»»»»»»p»·□#»»»»º
ªwzªºº«□»ª»□»#·[»»»»»»»»ºº«´º«ºªº»»p{»#ºº»»»»»»#««#ºªºª«ºªºªºªª»º««««»»º««□¹º[#¹□º
º#ªºº»#ª»ººªº³·¸ºº»««ªªª«ººª«º{ª««ªº«ºº«ºººª«
ºªªº«º«ªºº»ªººª«ª«ªº»ª»º«»ª»Kªª»ª««²»□º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªºKº»;»««º«
«#ª»»ºººªª«#ºªª¹;«:º«#E@»º«´º»[#;ª·□ªªºZ»Kª□ºªº»DKªª¹««#º»#»«K#ª» ºªº
´º¹#«ªµº«¤º«³º« ª»«¥º¹
´ºªª«»ª¸»»□»ªº«¹[¸ºK»#»ªºº»«»ºª«ªº««ª««ª«¸#»»#□#»###□□#######º## ###□»##º##º##□#
»#□ºº»»»»ªªº«»»»» º«·##º¹K»»»»»»»»ª«ª
´»º»»ºªª»p»ºº±»»»»»»#«»#««««ª«ª»»ªº»ªªº«ºªº«ª»«´»#+□□□#K»ºª«#º«ªº««º¸ºººªª·ºººª·
□□ª«□ºººººªªºªªªªªªªºª«
º«ºª«ºººªºª«ªºªººº««ªªª«ªººª¸«ªªª«º«□»Kº¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»Kº»¥º»Kªª«»«
#»K»ªªººº«««#»»»#
»Kª´#»»ººªµ#ª´»#:ººzºª«K«¥»#ªªº«»Kºª´»«ºº«»K«□¸»«±Kºªº
´»#º»´»«´ºª¹□«#KººKª±#ª«ºººª«□

º«««#ººººº·#»»#»««ª«»«º«««ºººª»ª«»»»»»»#»»»»»»»»#»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºº«»»»»»##
«ª«·□□##ºº»º»
»I#»»»»»»»»«««»´#»□D#ºª«» »□#□»»»»¸ »º*ª««ºººªªªº»ººººªº««ªªº»ªº«ºº□¹{□+
´ºªª«#ªºª«º»´²±»º«««ªººªª»º»ªº«ywzª«ª»«ºº«««
»ª«»ª«ª»««ªªªººª««ºº»ªº««»ª´»º»ª»ª»#º»º»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«ª
´¸#;ºº«ª«□ºK©ºªº»«¹ªªºD##«#¹#«Kºªªª«Qº«
»#µº«#ªº«Kº¸S««ªªº«¡º«ºº»º#º»#ª´·#ª«º»«´º¸««º´»«º»ªº#»##«¤»«««»«ªººº« □
`º»³#»□»·º»#»ºKºººªªºº«ººº»«ºª«»»»»»ºº##¹###########º## #K##©##º##º#□¨ª»»»»»º#»#K
«ª««□«»»»¤º»º;#º·#»»»»»»»»««ª«#Eª» ««º«º+ºº
´»»»»´º«º««ºªªªºº«ªªº»««ªºººº«ªº«»ª»µº¹¹□□´»ºª«#ª«ª«ªº
´ºº¹ªº»ºº□«ª»z©□»ºª«»»ººº«»«ºªª«
ºªºª«ªºªªªºº«ª»ª»º«ªªªºººª»«□»«º»ººº«□»º[#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»Kªº³{[º«º«ª
»#ªª»□» I»ª«ª#»»#¹#³«ª»ªª«Kª«K«#³»«#ªª«Kª«ªºº«ª»»´º«»Kª»Kº´º»«K#º«º«»ºº
´»ª«ººº´ºº»#«□#»K«ª»ªªªªªº«ªº
#ª»
º«#ººº«´K»#»ªº«ª««ª»««ªª»»»»»»»»z{»»»»»»¹K»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#K»ºº¸*º»
©««º«»º
º#»»»»»»»»»»«ª«»»»»»»»#ºª«»□º³»#»»»µº»ºº»ª««ª«ªº»ºººªº»«ª««««»ª«ªºººº¹□□²»Kªº»#ª«»ºª
»K+##º«ºº□ªªº□ªª«z«ªº«ª«ªºººº«ªº«
º»ªº«««ªªªºººªªª«ªºª«ªº««ºª»Kºªªªª«º»
ªº«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«Kº»º²ªºº»ªº´ºKª»0 ¤□ºD»º»ºª«#¹K
´ºº«ªª«K©«□»#³º«#«ª«#ºº«ªº««□DJºº»´»«#ª±ºº«ºP»□»#»#□´ºªª
´»«´»ªª#«□#¹Kªªª»««ª«««¹I#«□»«»#«ºº«»#«» »ª««ºªºººººº»»»»»»»»»##»»»»»»º»»»»»#»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»###»ºº»«º·□«wp»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»»»»»»»»»»#»»»¹!

³º°k»»#°»pºººº»º«««ªº«ªªººº»º«ª»»ºª»µ°¹□□¹#K«ª»#ªººº¹#«#K»ºªººº»ªª»»º»ª««»ª«ºº«
ªªªºª»
ºº««ªºº««ªª«ªºªªºº»»ªº«»ºº«Kº«ººª«
»
º°»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª´º«□°
´ºªº«□°[º¹#°»«º»#»»»ª»E»#□ºªªªª«Jªª»##³º»#ª«ª´ºªª°ºª¹#»»ªºº´»»K»
ºª«°E»ª´□»□°ºªº´»«´ººµº»»º´»ªºªººº«ºª» °»°#ºª°»««°«
»#»°Kºªª«ººªª«»»»»»»»»¸°»»»»»»»»°»»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□##»«ª©·□º«««°»»°
#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°□»»»°°º«¤HD»°»#«ºªºªªººº«º«º»«ªººº«««ª««¸P§¹□□□+
¥ºª«#ªººª»J)°°»ªº»«ªººº·□w□º«ªªª«»«ªº»º««««#»ºººº«ªªºªªªª«ªºª«ºªº«««º«»
º««ª»·#»□ª°»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º´º»#°¸»ºªª»□»#ª¹«°ºªªªªºD
°□ª°»qK««ªººª´º»´»#□»ªyªªª´»««¤#«¤»ª«º□»´º»K«#º«ºº»»Kº»«»□□ª«ªµºª
´º«´º»#«:ºªººº«ºº«»°##»#º«»#ºº¸°°²#º
» »«ªªªªª»»»»»»»»»»°
´»»»»»»»t»»»»»#»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»y#«»««ªªº«ºª«t»º°»»¹□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
¤«»»»rºª»º««°²»ª«ººººª«ºªª»«ºªºªªºººª«»«ª»»°¹□□□+°ºº«#««ª»□°»#*ººº«ª»ª««««zººº«ªº
ª«ºººª«ºªº«
ºººªªª«ºªº«ªºªªªªºªªª«ºª«ª»´ººººº¸»«´º°»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#¹#º°°»AKºº«
#»°ººK°»»ºº»» KJº³[³«ªª««««´º´J»#¥ºº¸»«ª
´ºª»K;«;ªª°E#K#º«#»±ºº«««□´»««ª³#º««´»«□ººµº°°°«ªªª«º»ªº«³#»º°««»°[««· «#°+°K»#»
ªºª»»»»»»»»»»»»»##»»· »»»#»»»»»#»»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»»ºª«º»ººª«»t»»¸:r
□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»¹¹

ºª»ª«°)ºªºªº«ª«ªªººª««»»º««««»ºªºº«#°¹□□□r°»ª»#ºº«´©#°©Kªººª«ª««ªº«#ªº«ªªzºº§ª»«º
ª»»«
ºº»ººªºººªª«ªªªººº»«ºººº«ªª°º«ªª«zºº´»°[#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»K»°·□«¡º««
ººK«□°¸E»ª□»«»°º«#«ºªªººª«#»
º«#°ºª«º»ª´ºª°«K«#º«
»»º«»»#ºµºººº»
ºK»»»□»ªººµº» »«
»###ªº»«ª«»ª»¸#¹#»uº«°#»ºº¸°»°»#»#¸[ºººª»»»»»»»»»»»»»»#»»»°#»»»#°

#°K##»»#»¸#+□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸{º»§wyº»ª°»»¹###«»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»°°·#»ªº
«°»ºººªº«»»ª««««»«ªªº««ºººª»«ª»K□¹□□□□°«º«#ª»³Kr»□»º««ªºªªºººº»»«ª»ª»»»ªº»ª»ª«ªº»
ººº«ªºªº«ºººª»«ª««ª»»ºªª»ººº#««º»#«ª³»°º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»Kª°«#»°ºººª
´º«Dºº##ºDºªªºªº#«´ºªªªª««°»°#ª«#µ»ªª«#ª´º«´¹ª«K«ª#ªº«ª«¹K«°ºªªª«¤»´K#5
ººº«
º«#º«K«##»«ªºººººª»¸C»#ººK«¹#»ªº«· ««+□ª»#ºª«»»»»»»»»»»»»»»°P»»»»#»»·Kº#«###¸#»#»□
»##¸«»»»»»»»»»»»»»»»□#»ªº«ªºº««ºª□»»°«»¹K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´»¸°»°□ªª»pºªªªºªªª
º«ºªªªºªªªªºº«ªªªª«·#{□¹□□²¹#º»#»#K¸+¥##ªº«««ºªª«»□wªªº ºª§w«ªªºªºªºª«
¹ªªªª«ªªª«ªªªªªªªªªªºººªªªªª«««Kªªº°«ªªª#°»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹K□º°«)º°#ºº
©#ª´#»°»»»#ªªªª«K«´»□ººªº°[»Kºº«#³º»ººººº°»»J´»«K□
´ºª«ºª»#»«´»ª»º«°»»°©»□ºººª»K»«#»»[«#Kº«ªª«»»©##»#»»4º»°»ª»ºº»°º»"«º»»ªº»»»»»»»»»»
»»»»»□#»»»»»»»°»»p»#»#»#¹#»#»· □»»»»»»»»»»»»»»»»°{»ª«»©ªººº»«□»»·#»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»´»°°º»#»º¸□»ººº»ººªªªª»«ª«»»»»º»ªº«ª»ªµ»#y□□□²»Kª»#4»»s¹#°»«º«ªº·w
ªª'yyºº»«
·*ºº»ºº««««««#ºº»«ª«»ªºººªºººªººººº««º»»º»«»°»ª«°»ªº«#°»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»«#·[°[°»«A»«»:»«□»°D#º
´ºªºª«□º°º«ºªªª°«□□ºª«##º««ª«#«#□«´º¹#ºµºªª««°»ºªªK»´ºº°»º»»»¤»»ºº[ª«Kº«#ª¶º«º»º
º##»» #»«°»º«
ºººº««°»º¹º»ªºªª»»»»»»»»»»»»»»»#;»»»¹»»»°»»□»#»#»#°###°K#°#»»»»»»»»»»»»»»°{»«º«º«
»«ªº«□»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º»»°»¸°ºº· #□°»»««ªª«ª»»ªºº»ºª««»»ª«ªºªªª
´º+□¹□□□»¡º»#»»©;¤°°ºª««ªº»»ª»«»ºº»ºº°ª««ºººº«ºªªº«
º«ª«ªºººº««ºªºººº««º«ºº«»ªºº´ºª«
ºª»¸«°»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«J»K°´»#º°Dºº´Jºº# »´K¸#ª«ªº[ª
´ºª«ªªª°ª«#□ª«#»ªªª«ººª´«º´º°º«ª»«ªº«#»««» ##Kª«´□«»«□º«ª
´ºª«Kº»[ºy#ºª«·°»□»##º»´Kºº»Kª«ºººº »ªªªª»ªºª»»»»»»»»»»»»»»»#»{°#p#»»t»»□#;»#»#°»
#°¸##°ºª««ªª»»»»»»»»»»°z»ªzººª¹§□ª»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»K»»ºº»#°#°ºª«ººª
ª«ªªºªªº»ºªºªªªºªªºº«K°¹□□□□#«#»□#º»¢»Kª□º«ª«ª r+»««ª»º§□□ºz»©ywª»«ª»ºª»
ºººº»««ªªªªªªª«ªºººº«ª«ªª»ºª´ºª¹#«ªº´º°»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#
´»K°°º°#»º#««°
»± »«#«#ºª«tº«#ºªºªªª³»ªºªª«#ªª»«ªª«º«ºª´º°ªª ºªºª¹[ªºªª»«»

```
º·K:ºª»□»»»0»ª«#ªº□«    □»«¸#»#ªº□º»³#ºª»°««ª«ª»¹¨«ªººª«««º»»»»»»»»»»»°#°P¹#³□□#
»##»»p»□»##«
@#»#»°#ºªªªªº»»»»»»»»»»»»º«ª»ª»ªºº«»´»¸□##¹##·□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»K°ººº««#»º°»««««
»ªº»««ª»«ªººº»º«««ª«««[°¹□□□□+°«²K#»º°»K»»«ªºªº»»·"ººyw«º»ªººªº«»»ª»ªª«º»#º»ªºªº
º»ªªº»ª»ª«ªº««««º»»ª«ª°ººº°»ºº»0º°¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°»K°´»«°+«Kª«« @»
»D»#»°«»¹K««#ºªªªªªª°ºª´ºº»#ªªªºªº°»º«ª´º¹ª«´ºªºª°«ºªº»«ºº°#°K
º«□□S#P«ºº¹Kª°º«#□□»#²#»¹E»«¤Kºº«¹#»º»ªºº¹#ººªªºººªªª»»»»»»»»»»»»°#°#°#º#»»»°#□»□»
°##»»□»»»»º»»º»ºªªª»»»«»»»»«»»»ªªª§z□¨«¹###»»»»»#»ª#°##»»»»»»»»»»»»»»¹#
´°°»ªº#«ª°«ººººªº»ªºªºººº«ººººªº»ª»ºª´»y□□□□·k
»#»
P#»#«#Kªºª««¢□z«««««ªºººº»ª««ª«¹□«º«ª«#ºªª««ª«ªººªªººªªªªº»º«ªªª»ººº¡»ª°º««´#ª°º
        »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°«;°»#»»º¹¤»ºª»ºK□»KIº□##4ºº» »ªºªª«#ª«#□ª»#□ª
º«ªªººªª«Kª´ºª´ºªªª´#ªº«»ª«ª«K·[#º»K » »»ª«°ºº´º¹«□□»□
»DJ»º
´«ººº»#»ªªº»ºª«°«ªºª«ºººª»»»»»«»»»»»»¸#s#□«»»»»»»##»□»p»#»»#«»ª«ªºº««ª»ºª«»»»»»»»
»z#»□»ª»*§□»
»´·□##□»##°#□»»»³□#¹#y»»»»»»»·#»#z»ª»°»«°»«ºªªª«º««««ª««ª»«ªºººº«º«J»#¹□□□°»K«£E
#«¤[#[#[ªª«ª»w□wºªº«««««ªººº«««ºª«ºº»ªª»#ºªªºººº«ºº«ªªº»«ªªª«ªªºªª»««
«»□□ª»Kº«°¹ »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□¸#K°»´I:»p±J;ªª«¤#«K°»ª»»««ªªºDº««»°»ª·#
«º±#º«ªªªª«ªªª«Kª´ºª¸«ªºº«#ºººKºªº¹K¸#«««Kpº»º«º»
º«;»´º» »□»@»»««
»»ª«#»ºº«««ºª¹°»«««ºº»«ª»»»»»»»»»»»»»»###»»»»»»°»»°###»#»»º»ºªººªª»ª«ª»««»»»»»»»»
°°»»»»ª ª¸#°#     ª»»»»»»»#»»ª°## »»»»º»###□□□»»□¸#»ºª°««°»ª««ªºªªªº«º«ºº»«º»ª»«ª
ªª·#°¹□¹¹□+°««»»#ª»¤²##[ª««ªªº□{ª»««ºªªºz□□ªªº»«ºª«ª«ª«
»ª»ª»«»ªªª«ºªªªªªºªº»«ª««ªº«¡º°«ªº´©»«°[#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º
´»¤°º»»ªJ»»º ºª«»»»K°[»»©ºººªª«°»«¹##ºª´ºª«±#ªººªª«□ºººº°»«Kºª»#º«ª»#»»° »ªª
´ºº#»ª«#¸»ª«ª«°□ª»K«#□ª»º»@»º«p»kºªº´«ª»«ªººººº#»ªº»«ªªºº«»»»»»»»»»»»»#¸
»»»»»»°»»»»»»»#»»»»ªº»ª»««ººººº»»»»»»»»»»¸□ ·9»»»²#°»»´»»»»»»»#»»»»»»»K#°##¸»»»»»
°»ª»{K»º««#ª°»º«º«º»««ªº»«««ºº»ª»ª«»º»□» □□□□□#«#ºª»#«ªº§
´{;ª«ª«ª««»ª□y□ª»«ª»«»»º«□º{«««ª«»
ªººªºªººº«ªªººªªª«ºººªº«ºººª»
»°º««´»«´#»#»»»°#»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°³«»P#□ºº´«

ºº[ºªª°°»«##;»□ªªººººº A«ºª«#ªº««#ª«ªª»ª°ºª«°º«#ªºª°#ºª«º#«#±#«»¡»ª»»º»K□#»º»¹#º«
°º°¹«ªºª
´»ºªº+##ª»º³»□º«ª»«ªº«°º«««º«»ªº»»»»«º»»»»»»¸°»#»»»»»»t»»»»»»»#»»»»ªºª«ªªªª««ªº«
»»»»»»»»»»##»»□°#K°#»»□»»»»»»»#»»»»»»· »»»»»###p##°□#«´»»ª«+»°»ªººªªª«ºººªºª»º«ªº«
º»ª««»K¸)□□□¹ºº«´ºº»#º««K###«ªª«ªºªºª□ªºººª»ª«ªw□«»»ººzªªª»
ºªªª««ª««ªºªªªªººº««««º««««ª´»#ºº«K«»#°»
        »»»#°##¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#K#ª°º1Kº«Kºªª#ªºª°
ºª´ª K«««»º»°«°«»«ª«Kªª««#«ºªªªª°»ªº°»º#ªª«»#ººª«º@«´«««
º«#ªª«[□°K»»#»ª»J»:ºªªº»□º«º²□+#»ªª±Kªº»«ªººº« »»ºº«ª««ª»»»ªºªªªªºªªªª°°»»»»»»»»#»
»»»»»»#»»»ººªº««ªªºººººª«»»»»»»»»»»»º°#
»»□□»»»□»»»»»»»#»»»»»»¸°»»»»»»»»»»»»»»»»°»»ª»z»°º»ª«ª««ªªº»«ªª«ª«ªºªº»ªº°»r»□□□□+
º«µ»ª»#ºª»
+#»ªººªº««ªª«««º□z»ªºª««»'x»º«»ºº«
ºººº«ªººª»º««ª»ªºªº»º««««ª««´·#»««#º
´»°»#»»»#»##»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹»´»°»»¹»»«»»»K»»»°K»»»»»#»¹#»#E»»##»»º»»»»«#»»»
»»»²»»»´»»#»»»»°»»»»»»»¹«»»[»»#»»»K□»°[#»»»°»¹#»»»»»K»»»»r±»»»»»K»»»»»»»»»»□»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»µ□»»»·r»»»#»»»»»»»#»»»«»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°□#»»»»´»»»»»»
»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»K»»»z»°»»»»»»»»»»»»º»»»»»»»»»»»»»K·+□□□□»+««
º»»#ª»«±□□#«»»»«ª»¹©»«©»º»x««º»§©□·p□º»ªº«#«ª«ºª«ºº»ªª«ªºªºªººº«ª»ººººªº°»º»º
´»´»°»#»»»»¹##»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#□###0###########################################
#####H################################□□##□x##□#p#□#□□     ####  □
#□□□#□p0#□□#□□□p□□□x□□□□□□□□□□□□□□□x□######8####□###□□□□□    □□□
x□□ywww□□yw□□□□□□y□□□□□□□y□□□»□ww□□#¸www□□□    wwyy□□°³¹»□»º»»»»¹»©□□□□#¹□□
□□¹y□z□□□□□º©©ªª□□□□©»¹»»°»r¹□□□¹°»»»[»¹»#»»»´²¹#»ºº»»»»¹¹»¹»»□¹»»»»»»y»»»»»»»»»
#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»[»¶»°»  »»»»°K□°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»;#«°°»»¹»»µ»#»±
[µ»°µ»»µ»»µº»»»»»»»»»»´»µ»»»»»#»»»»»»»»+»»»«»µª»»»»«»»»»»»»K»»[»»°»º´»¤ºª»ª«   «º
´«ªª□¡¡ª°«ºªªª«Kªªªª»#©ªªª□#¡##º□
#©□□ □ # # □#ª#ªª«##ºº»
```

```
²º□°º□ª#□©ª##©º   #□##□□#######ª#########□□□□□######## # ###«###□#□□□#□□###□#0□#
#□#□#□ □8#####
□□□□##□3#□030##@0#@#□#####################□#####@###############@#############
#######################################»»»°#»¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»» °K»#»ª±ªº¸«»»ª«
»´□°«@#K#ª«ºº««ª»ªªª«»#·[ªªªª#ªªªª«ª«°ºª«#«»«#ºª«Jº«Eººª«Jº»
»º»#»#»!»»»»´»»»K»»»»»»»»»D«»»»´»»»»»»:»»»»»»»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º»   □»»»@²»»°
»»»»»»»»»#»º»»»»¹»»»·w□ywwr»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´»»»»»»»#»»»»»»{{»»»»»»»»»»»»»»»»»
µ»»»²»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»K»r»»»»¹»+»»»#»»»#»»»º□°µ»»»»»»»»»»»»»¹¹□»»»»»»»¹¹»»
»»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹#»»»[»»[»°» »»»»°K□°K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º#·»°
»ªµ»º»K°»ªº«#¸«º«´ºªªªªªªºº»ºººº«
»Kªª«##ºªºªººª²«ª«□ºº»©ºº«K»´°»ª««Jºº´«»»»°««
¸TAD#»«´ºº»»»»««ª»
ºª«K»ª«ªº»J□«ªººªº»□»ºª»ª«ººªººªªº«ºªºº«º0»»»»°p»»□»»»»»»»»»#ºªºªªzªº§□ºº«º»{º»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»»»»»»»»#»»»»»»##»»»»»»»»»»»»»»»»»´»º«²»°»ªººº««ªºªª«»ªºº«º«º»´
»°+□□¹□□²□ªº°#ªº»#«ªºª{#»º«ªªºª»«ªºªª«©ºª«ªªw□«°»»»««ªª«#º««ªªªºªºª»«ªª«ªªºªº«ª»
ªººª»°»º«´»»´º»@µ#»»»»·##»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»E«»#°»□´º«»K«#ªºº¹«ºª»Kºª««ºªª«´□ªª
ª»¡«Jºª»K#ª««ª«ª««#º«´«ªªµ»ª«K»#´º«ª«K»ª»□@E@Kº°I´»»»ºª«□»»¹YD#»ªªª
´»ª»Kº««««»·#ªªª«««ª»#º«ªª«»«ªªª«ªºªªª«««ª°0»»»»»»»»»#»»»»»»»»»#ªº««ª««□*ººº°zr»«ª«
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»»»»»»»»#»»»»»»
       #»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#ª«·□°«ºº«ººªªª»ººº«ª»«ªºª¹K»¹¹□□□□□ººª
´º«ª»#ª««###¹ºº»º»«ªªª«ªºªªº«ªº»»«º»ºªºººªª»#»ªº»ªº»ªª«ª«ªªªºººª»ººª«ª»««#»«»´º»
º´°«#»»»#°##»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#°°««
ºº«#ªrºªª´ºª«´ºººªªªªªºª»K
º«ªª□»Kªºº±#ªªºªªªª«r«ª«Aºª
´ºº«¥□»#»ºº«#ºª««»»»#«´¸K«ªººª«¤□E#º»»Kºº»:ºº«´#«º»##º»«º««º»«0º»««ªªººº«ª««»«««
«ºº°P»»»»»»»»»#»»»»»»»»»#«ª«ª»°
□««»»»+
{«·w□□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»»»»»»»»#»»»»»»»»°#»»»»»»»»»º»»»»»»»»#ªººz°»ªªªªªººª«ªªººª«º
º»º«1»°»□□©¹º□#ª»»¡»ª««#ºº»[+K#ºº»«ªººº«ªª»º««ªºª«ºº««««ªªªºº»#ººªªª«ºº«ªª«»ºººº
ººº««««ªªª·Z«º«µ»«K«J°°#»»»°#»°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»¸7°«»Kº«ª´º°»ªª
´ºª¹Kªº«º©««»°º°ºªº«□«Kª«ª±#ªªªª»»ªª°»ªª°«ªµºª«º«»Kªª«»Kªªª«º««°»#□»¹□»»ºº»«»»»□
°Kº»ªKªªº»Kª» ¡»ºº««ººª«» »ªº»ººª«ºººªº«ªºªºª»°#»»»»»»»·#»»»»»»»»»#ºººª««ª□·□x»ªª
ª»«ª»ª«»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»»»»»»»»#»»»»»°¸°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□ºª¹□°»º«º»»ºººªº««»ººª
ªºº¸#«#¹□□»{{·□ªª»
º«ª»#ºª´«###Kªªººªºªº«««««ªºªº«ª««ªºº«ºº««««#ºº««ªºª«ººººººº«ªº««º»«ºººº°¹#ºº
´º«K°«□##¹»»»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹K{°»´º»«»º#«#º»
»»□ºª«°#ªº«°#»´º«º«[«Kººº«#ºª«»□
º«·{ºª«K«
ºªªªºµ»ªªº»K©«»««ª»»#»□¹##DJ«»««º«##º□ºª°»ªª»´»ª«#»º««ªº»«º«ª°º»ºª»«»º««ªººº»»«»
ª«³#»»»»»»»°«»»»»»»»»»#«««ºªªº«º»»ª»ºººª«ºªww□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¤»»»º»»»#»»»»»°°»«»»
»»»»»»»»»»»»»»»°»º«+°»««»»»»»»ªªº«ªº»ºª»□»p»□¹□□¹□□º»««#ººº»#ºª
´»####ª«º»«ºª««ººº««ª»º««»»ºº»ººª«º«#¹«ªª»ªº»«««ªº«ªªºªºª«ºº»ª»«#»Kªº°««µ»##□#¹»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»K# ##»#»ªº««#ª°º«¡°K#«ª»#
º«»#º«#ºªª¹#«[ªªª«##º»D
 Jº«#□ª»    «#ºªªºª´º««ª«#»»»»»ºº««@»³P»»»ºE#º««°#»«¸#«°ºº«´
º«»#º«ªº»ª»««º»#»«º»ªººª»ªªªªºº°□ºª«»□#»»»»»»»»°»»»»»»»»»«#»□««ªºª»«ºª»ªº□□zª««»º«»
»»»»»»»»»»»»»»»□»»»»»»»»#»»»»»»□#«»»»»»»»»»»»»»»º»»»»°»ªª+°»□º«»»»»»»»»ºº««ººª¸#¸+□□□□
□□»#ªªº»K«º««#ª«¡°»
°#ººªª«»ºªº«º»«ª«ªª»«ªº«»ªºªºªº«#ªºººº«ºººª»ªºªº»ªº»«ºª»ªªª»#»Kªº»Kª
´°#°##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»»# °«ªº«ª«#º·{ª
´°°«º»°»´º«´»ª³»ºª»□ººªºªª»##ª°»»»°»ª§#º«□»´ºª«««¡«º»º«°I□D#»«ª»#p{»»ª»»»´K»°K»»
«K#»Kº»»K»ªº»K»ªªºªªº«º»«pº»ªª«º«ª«ªº««»«°tº»»»□#»»»»»»»ºpº«»»»»»»»«#yªº§«»«ººª«ªºª
»»ººªªº»ªª«»»»»»»»»»»»»»»»£»º»□P□»#»»»»»»□#ª»»»»»»»»»»»»»º»»»»»»Kº«»+°»ªª»»»»»»»»»º«º»«
««□»

¹□□□□□□□ººª«°»ªªª»#º«#r»K°»«ªººººªºº«ªº«ººº««»ªª«»ªºªª«ª»»#»«««ª»ªº««ªªº»ªª»ªººª»
«»«ºº»«´»º«K«»#°¨´#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##´º««º»»#««#º«X□»««#»□□ª
´º«´ºª»□#ª°«ªªª«#;«#««º«Kº#°K«□º±J»ª««

ººªªº»¤##º#»º«´»##»»»ªª«□p#»»»»##°»«»t»ºªº«°Kº□º»««º«««□»»ªªº«««º»ººªª««»»»»##»»
»»»»»
ºªªªª«»º«#»»{ªºº·□wªª»«º»ªª«»»«ªª»ª»»»»»»»»»»»»»»»»¤»»»°«»¡K##□»»»»□»«»»»»»»»»»»»»»»
```

```
»´»º»¸«°»ºº»»»»»»»»ªºªººª¹K ¹¹□□»□□·#ªªº«#º»ºº«#ª»[#
´«»»º□«º««ª«ººªº«ªº»ª«ºº««««»ºººº»#««»«ºª«º»ª»«ª«ª«««ªºººº«º«ººª´»««
¹# #@»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»«#°[ºª«»»´ºªª°»«  »«°º«Kªªµº»©º«□«ºª
´ª«ºº»#©¸«³#º°#«K«□º#««°#»ª«□ººººªªº»»»«´º««º#º·##Z»»°µ#»»»»°»»#º»D«ºªº«ª» Kº«ªª»
«ªº« »ªººªºº»ªºªª»º«»»»»»#»»»»»»¹  #º□ºªªªªª»#□ ¹º»º«ª«ºªººº«·ºª§□ªººª»ª»»»»»»»»
»»»»» »»
»»»»#»#»»°«ººº»»»»»»»»»»»»»»»»´ºªª²»°»ª«»»»»»»»»ªª«««»´°+□□¹¹y□»#º□ªª°¹«««««#ª°«#
*ººº°º»ª»º»ªª«ª»«««««ªª«º»««ªº»«ªª»#ººªªª«º»ªºººªººº»«ªª«ºº»««#ººº#ª«±#·#»°»#»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«#°»«º»»##»ºª»#«°«#´Kº»[º»□»«¡º»#ºªªº»ªªª«#´´»□¹#
´º«□»°»´º□»³#ºº´ºªººª»ªªºº°»ªª«°#DZ¸#P##º»»»»»
»#Kº
´»º«»º»»«»#ºª»ººª»««°º««º»ª»«º«ªº««»»«»»»#»»»»»»»·#;ªªº»ººª«##□{ªºª«ªº»□z»ºº«ª§«
ª»zº»ªªª«»»»»»»»»»»»¤»»K»»»»#»»D»°°»«ªª»»»»»»»»»»»»»»»´º»«°»°»ª»»»»»»»»»ºº»ºªº«#
    º□¹□©□□□»J#»«´º«ºªº»#º°©{#º«##«ºª«»««««ºººº««ªººªºªºº»ªº»»«
»«ººªº»ºº«º«º»ª«ªª»«««««¨º¸[ºº«#ª»□»#°»@»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»4K«# »ºª»»K»
»Z»«pº°□º#»«°¹ª«#ªª´º³»ªªª´ºª«ª»#¹J«K
´»0º«´□»K°□ª«¥»ªº°ºººªªºªª»»«º#ººª»□»»»»»°»»º«»»»»[»#«» ºªººªººª«ºKªª«««ªª»□»«ªªº«
ºª««»ª««»»»»»»»#»»»»»»º°»»ªªªªª»««#»#»©wy{««w«□□{»»»»□º¹»ª□ªº«º«»»»»»»»»»»□»»K»»»»
#»»»A#{»«ª«««»»»»»»»»»»»»»»»°ºª»#«°ºº»»»»»»»»»ºªªºº»°°»□□y□·□²+´«□»»Kººººº»#« ¹+#»»#
#ª«ºªªªºªªª«º»ºººª»ª««ªªººº«º»#º»ºªº«««ª«º«ªªª»ªººªº«ªª«»°ºªº»K»□»#»J°°»t»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»#°»««º»D#
µ#º°«°K«³#ºµº«°»»ª´»´»ªººµ»ªº««#ª»ª´[³#«ª°»»
»Eº»Kª«««K«º«ªª»¤Jº«D»«º«q¹D##»#»»[»»»»K»#;º
´ºªªª»«ªªº«#ºººªº»««□»ºººªº»ªªº»«º»»»»»#»#»»»»»»º°»ª«ªººº«»»#ªªººªºººººªªº»□PDª»□
{#ª□««ºººª»»»»»»»»»□»¹»»»»»#»»»»#
@»»»ª»»»»»»»»»»»»»»´º«²«»°»«»»»»»»»»»»»»ª»«»K□□□□¹□©»#º¤»
»«Kºªªªº»#ª»K#¤»ª°ºººª»ªºº»«ºº«º»ª«ª«»ººººª»«»ºª»#ºªªªººª«ºººººªªºº«º«««ºº»
»««´»°[ #º#´°»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«
»»°º«º»»»»»»°º»)¸
¹#´»´»°#»D»«DKªºª«´ºªªº»#ªªº»º
ºªº«K
´ººK«
»ºª«¤«»ºº» [°ºº´K««» K»»¤»#»»#»»»»µ·;Kªµºººº«ªºªº«°»ªºª«ªº«p»ººº«ªª»ªº«ªº»»»»º#»
#»»»»»»»t»ªº«««ª©w{#ªªªºººº«ª»
·D«»¹□D»{»ººª«ª»ª»ª»»»»»»»»»¤»°»»»»»#»»»»°»»#»»»□»»»»»»»»»»»»´º«pº»°»»»»»»»»»»ª«»
ªª¸©+©□□©□□pº«K«Kµ##º«««««#ª«#□º#«º»ª»ª»ºº»ªºººªºª»»ºº««««ªªº«»ª»#ºªº»ª«ºª«ª«ººª
ªª«ººª«ªºª»#»«º#°#º«´º»@»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª°»¥□[ªª«»»»º»»Kªº°□#º³º
´□#»°ºKªº»«««»«´ºººª»#«»»¹#»ªªª»K*´º«¡º°º»ºªº#D«»□#º±[ª«
º«ºH»»»±#´#»°»»»»´¸##ºº°ºª«««º««ªº»
»««ºº««°»ªºªººª»ª«ªºª»»»»»#»#»»»»»»«
º»«ªª«ººª»#»«ººº»ºº«ª»#»ºª«»»#4##»»«ººººº»»»»»»»»p»´»»»»»»»»»°»º«»##DD#«»»»»»»»
»»
ª»#««°º»»»»»»»»»»«ººº»□°¹□□©□□²+##K»K□²K«ºº«ª«#««°»#
´ººº»º»ªº««««««««ºª«ª«ºªºº»«ººº»»#º««ªªªººº»»ª«ºººªºº«ºº»«°¹ª¹@·#°#
´º»K»°¤#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»K°°±ºª«»»»»»»K»«°#»»´º«#»¤#»#««ªª»    »#ª
»ªª«#«#4J»ºªªªª°»¸ºª□»#ªªª««»»¤##ºº«#««»´º«
□»»»»#»°»¹[»»»´»»Kº°º«ºº«ºªªª««°#ººª»«ª°»ªªª««ªªªªº»ª»»»»»»·P»»»»»»«#«ªº»ºªª«««#
«·w§ººª«««»D»««ªºº»»»» [¹wwzªº»«»»»º»»»t»´»»»»»»»»»#
««««»»»»#º«»»»»»»»»¸#«°ºº«°º»»»»»»»»»ºª»ª««K#□y¹□©□#°»ª#´»#°»ªºªªª»#ªº«#°
´»»##««»ªªª«ºººº««ªºº»ª«ªºªºª«ªª«#«ªªªªºººªª»«»ºº«»ªªºªº««º »»4»
°#»;ª«#»°»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»««°¹°°»ªº»»»»»»°ººº#ª«#ªº»»K»#º«ª»«D¤D»«ªª
««#´º»»ªª»»»□¹#©«« »Kªººº«»ª»»»ºª´»º«°»³«x»»»»°»»   »#»»»´¹°«ª
´»«««ª»«»«ºª»D»ª«»»«#»»º»«ªº»ªº□«º»»»»»»°°»»»»»º·#ºª«§□º»»»»#ª««««ª««»°«ªªº»«««©
wª»´K»»ºººª»«»»»»»»»p»»[»»»»»»»»#Kºº««««»º»Kª««»»»»»º¤»«□ºª«°«»»»»»»»»»ºº»ªª
´°»□□□□□°»#°
´»´´»«ºº»»ªº»#ª««°»#[«##ªº«»ººº«ª»»ªººº«ªº«º»ª«ºº»»«#«»ª«ª«»««ª»ª»«ªººº«º«»»«»»4
»#·#»©K»ª»@°»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªª»A□#
»³E@D#»»¹ªª¸#ª«Kªº« »°□««ª«°«»»«º»ªª»#³#ªºª»°0D#»G{[«
»#»º«»°Q»ªªªª«µº«»#º´»p»»»»»#»°#°»»»´°
´ºº³»ººªªºªªºªª«°ºª«««»«°ººª«ªºªª»«□º«»º»»»»°°»»»»»»º°»ªªºªº»« #«#º»ºº««ªª□#º»«ªª«
ª«ª«ªº«□@»»»»»»»»»»»»»»□»»#»»»»#»»°°»««ªªºªº«□ºªª««»»»»«#ª«#ªºª°»»»»»»»»»»ººº««Ky□□
□□□□#°»«K»K#ºª«ºªª»ª»#º»«»##K«©□»ººª««ªªºªªºººªª»«ªºº«ºº«ªºª»#ªº»ªºªªªºº«««»«ªªªª
```

```
ºªªº°K´»#»#¤##ºº»ªº@«□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º««°°»º@#»»»´K»»#»¸I«»
º»´K»K»«ªªº@ººªªªªº««#« »«»#Yª»#»
»K«¥»´»»º□@ªD»»º««#º«°»«K«t°TP#»ºK»#»#»«ºº
´»«´º«««º»º«ªº«º°»«ººª«°»ºªº««ººªººª«»»»»»»°
´»»»»»º°»ª»ªºªºª»»©#ª□«{ª»ª»@º«ª□□ª»«º«ª»«º»º#I□□@T«»»»»»»¤»»´»»»»#»»º°»ªªºº»«º«
°»»»º««»º´»º·#º«»°»»»»»»»»»»»º»ªº»[#¹□□□□°»#»«»«#[ºº«ª»«»ª«#ªºª«;
{#º°°ººººªº»»«««ºº»«»«««»««ª»«º»ºº«#ªªªººªº«ªºº»ª»ªª»º»«ººªº°º[#»#°»»»»ªº»»°º#»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªºº»#»#»»º»»»#»»´º¸G□ª°##K»°»ªº««¤»ªª«ªªººª»#ª»K¹@«»»ª»K
´»Kª°»º@DE#»«»#□»º« ºª°»«#«□#»»°»»°»°»°»ª«#»#«´ººªººªººªº»ª
´ººº«ª»□ºªºªºººººººªºº»»»»»»»»°³»»»»»»»tººªºººª¸□p©#¹¹ª«»º»¤»»□□ªº§□»»»º§□ª«y□º#«»²¤
K»»»»»p»»°»»»»»»»»¸»ªºº»ª»ª«««»@□□#»º««´ºº°º«ªº°»»»»»»»»»»«ºº«°°¹□□ª□»#°»ªºª»
ºº»º«ªºªº»#ººº«K##º¸«ºº»»ªºªº»ª«ª«ºªººª»ºªºª»««º»#»»ºªªªººªº«ªªª»»»»ºººªº»
º#»#»
ººDD»ª»«°»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª««»P°°#ª□«»»´»»°«·#»©«#«»«:ººªº«Kºªª««»□»
»«#ª«´@»ºª»»ª°´°«□»@»»»»ºªº@» #ºª°»ª°K«#»□[»»»#»»#°[»Kª»W#;ª°»««ªªªªºªºªª»
»º«ºª» º«»««ºª«ª»«ª»»»»»»»»°°»»»»»«
º«·zº«»«□□»#«««º□§»Kªª»·» ººr
ª²»§«»»»«««»°@»»»»p»»»#»»»»»»»□#««ªº«ªººªª»#©¤I»º»#ª«+ºººº°»»»»»»»»»»ªªº»#
¢·□©□□□»#»«ªª«»«ªª»ªºª»ª»#ªºº«K#Kª»»»ªºªº«««ªª«ºª«º»ª«ª«º»º««»º«#»»»»»»ªª«ªªª«»»»
ºªª«ª«ªª##»#»«Kª
´»»K«ªª°»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º»ª»°»#°º«««»»#»»1°#'ºª»ª»´#ª««ª
´»ªªªº°Dª□□»#ªº«»ªª»DJº°´·´º«±Dª«ºª«#ºD»¹[ª»D»«#º°»y[»»»°»»´»#»°º«
»;º»#ª««º««ªº«º«#D
»«ª«°»□ªº«ºªª»ªªº«»»»»»»°#»»»»»«#«ªººwªª««#«#ªº©»«»°□ªªªª□#ª«»»«ºº«*)»ª«ºº««ª»»D
D#«□»»»´»»»»»»{#ªª««ºªªº»«««»»±@□ »ª»ª»º»«°»»»»»»»»»º«ªºº[#□□□□·# ºª«ª»ªªºººª«ºººª
º«#º««»K*»««##««ª««ººº«««»«ª«««º«ª»««ªºªº»#»»»»»»»ºº«»»»»»»»»»»»ººº°p»#»ª»K»Kª«ªºº»
°»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«««ª°»°#»»ª»»»¡»»´»#□»ºª«´Kº«ªª»µº«ªº»
» «¡@
»ªºªºª°»ºª»
□u»ª»»##«»«K»»
´»ª«»K»´»°»y«»»»»#»´»#»´ºº´#Kº»

ºº»«ººººº«»°«¤«ªºº°º«ººº»º«ºººªª»»»»»»»»°#»»»»ºº#»°»²«««ªªº»#«ªº¸º§±º»«ºº²ººº«ªººº
º·□ªº¸w§□»ªº«»»»##»»»»D
#»»»´qºº««ª»ªªªº««ªª«»##ºº«ªªªººº°»»»»»»»»»ºª»«´°¹□¹□□r
´[ª««ºªººº»«©ºªºªº»#ªªº«K#Kº»«□«ºº»«º«ºªº»ª«»ªºªº»ººº»«º»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»º»»»«
»#»#±ºº« ¹#º»¡»«»°¥□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□»»««ªº°K»ª»#º»»»´»»¹§#»ºªª»Kºªªª»«#
»ªºª´»ª»º»»##»ªª»«#º«ªº##+Kºªº»·#º«#ªº´Jº«ª»´º´º±«y#»»»»°»»K
´»¸ºª±#°ººº°«»ª«º»«ªªº»»º»Kºª«°»ªº»ªºª««««»»»»»»»»»°#»»»»º°«·»#
ºª»«ºº»#§ª«¹yz »□©ªª««»□ª«ª«ª«««««»«º«ºº»ªª»»»»□»»»»»»»»#TA°»«º»ººº«ª»««ª»º»«»»ªªª
»ªºª«°»»»»»»»»»«ªº»K□¹□¹□°□
º«««ª«ªº«ªªººªºº«»#ª»º»K##»«°°ºª»ªº«ª»««ªªºº»ªª«««»ºº»ªº«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º»#
»#»:º«»□¹«»«K«º»□º□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«»ª»°°»»#°□ª»»´»»¹º#ª+ºªµ»ªª»»«º#ª
º«»Jºªººº«#º        º«#°ºªª»«    ##´Kº«º
        ºª«Kª»»»ªºº□K«´º»K□K»»»»º□»K°»©#ªµ°º;ª«
#»ª«ªºª«ª«ªª»Kºº«°»««º»ªª»«»»»»»»»»»»»»°#»»»»ª°ºª«°»«º¹««ª«#º«ª»§§
´º¹ªº»º©y«¹zzªº«ª·□y«º»««ººº«»»»yK»»»»»»»#»»#{###
»»««ªªªª««ººªª«ºªª«ºº»°»»»»»»»»»»«ºº³»#y¹{□°»ªºªºººªº»ºº«ªº»ªº«#»ªª°©+
´«ª¸[º«ªªªº«ªªººª«««»««ª«»ººº««»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹#»#»²#ºº«K°»□#«º«´#»0»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°Kªª°»#º»#»º»»´»»±»#«#º«´ºº»Dºº´»ºªª°««ªª«««#«´#·J[Kªª«K
        □
*»´ºº#»»»»#ª«ªªº»A□»«´»«Ky#»»»»»K»µ°[ªK«°°»K»ª»°«ºº«ªº»ªººª°»«ª«°ººªª«º»ºº«»»»»»
»»»»°#»»»»» ºªª«ª°□□ººª«#«º«ª¹««K«ªªª«º«{«»º«º«ª»ªºº«§©º«ªº«»»»q°»»»»»»
»»»P«»»»##ºº»«««ºº««»ºª§□{ªªª»°»»»»»»»»º«««°°¹□□¹°»#ºº«««ª««ª°»ªº««»ºª«#ªº«´°»»Kª
«»#««ªº««º«««ºººªª»ªº««««»ª»º«#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»·
»#»º´º»ª´#µ»#»º»¹#°´ »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´°º»°º
´º«°»#«»º»»»K#ª°º»□ºª°»Kº°»º»ªµ»ª»¹□□»#ª«#´»#¤ºª»
        «*ª□»#»»□CD««ªª«ª°«»«»°»º«□µ»»»»»K»°»#»Kª«K»Kªºº»D»«ª»ªº»ºª»#º»ºº°»««»ªªª«
ª«»»»»»»»»»»°#»»»»«
»»º»ºª»»«º{©#ºªzw«º«#º»«ª«ª·□yº«º«w□ªª»º«ªª«º«ª«««»»p¹K»»»»»»        »»»»
        #K□°□º□»ª»««§©©ª»««ººº«»°»»»»»»»»»ªº«##{□y«
        ´»««ºªºª«»«KKª«ºªª«»«#ªª«±²»¤«º» °ººº«ªª»ºªº»ª»ººº«º»«ªª«»ª»#»»»»»»»»»»»»»»
```

```
»»»»°#·#
»»°ºº«I»K K«º¹@»¸#p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º³º»°»1º««p°º»»K»»°#ª²»«#º»¡»
«»Kªªª´ºª´@#□K#ª«°»#´º#ª«      ¸»*»#°»ºD
»»ººª«ªª«#«¹□°»°»p
´»»»»»K»´»J»#º««pºººªªº±Kº«ªººª«ª»¸Kªªºªº°»ªººº«ªºº«»»»»»»»»»»°#»»»»«#□□«ªººªº□ªº»#□
ª»«ªº»º      w*»º□º°»§w□ª»»ººª··»º{©«ºº«»»p»#»»»»»
»»»»»±»» #°»«ºª«»ª»º««ªºª«ª»»»°»»»»»»»»º««°¹{¹□□°□#º««ª»»ªªª«KKªª«»ªªª»#«ª»##
´Kº»ª°»#«ª»«ªº»»ºªª«º««ªªºº»ª»ª»«#»»»»»»»»»»»»»»»»»°#°#·Kº«□º«°»□´
»¸»#»ª°«p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»K□»º°°«ªª«º##»»K»»»#»´#«:»«´»;º«K«ª«µº«K»»»°
#ºª«#¤´»#º«D´»+°□#º@»»ªªªª»»»»»K«@0#º°»□´»»»»°«»»K°»´»» °□»ªª««Jº«ªªºªªª
´º«ºª«°º»«««º«ª»«»»»»»»»»»» #»»»ººK«ªª«ww«ªºª¹·#ªº²ºª»□y□
□w+ªº©º«ºººª»»»ºª§□{+««»ªº«»p»´»»»»»□»»»»»»K»»º»#·«ºª□º«»«ª«ººª«ª«»°»»»»»»»ºº«´°
¹□□□#»#«ººªª»º»ª«K¡¹»º««ªº«#º««K##»ºªª»#°ºªºª»ºªªº«ªººº«»ºªº«º«ª»«#»»»»»»»»»»»»»»
»»□K°#»°ºª»K»»K´«I»»µ#Kº»°¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»Kª«°[º«ªº« ´»»´»»»[»□$º©
»ª»D#ª»Kª««¥»»Kªªª»#«ªª°»Eº
´º°□³»#°¸«$»ª«»»»»´0@□»KºK»#«°«□´»»»»□»»»K°»´»»□»#Kº»«»°»»ª·»»º»¤º»ªººº°º»º»«ª»»«
«»»»»»»»»»##»»»¸##»««ªª»ª»«§□##ªº»□«ªª¢»ºD@»ªº«ªªª»·□y{»»»º ²ºººª«««»q»´»»»»»#»»
»»»»´»»»#¹º¸»««ª««©¹ª«º»«ª»»°»»»»º»»ªº«K#□□··#°º«««»ªªªªº«K;ºººººªª«»#ºº»W
´»««º««°+»ªºª»ª»«ªº««ªªº««ªªºº«ºª«#»»»»»»»»»»»»»»»»p#□#»»#º««Kª
´»J□«»«K°ºº«°»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´º»°P»«ª«ªºº□#»µ»»»K»±
{K°»ª«»º«»Kº«»°ºª#ªº»»#D»ª»#»ª±#´[pº{#
´·Kº«º4@#¥K»»¡D#º#«»«°»□´»»¤D«»»»µ°[»#»¡ººª##¸##°:;¹□##«©ººªº»°ºª««º»¹«««»»»»»»»
»»##»»»«° ºº»»ºªº«º¹°»#ººªººº»«w□·»C□r□ª«ºª»««»»»»»·ª««ªº«ªº»p»¹□»»»»□»»»»»»»±»»»
°´»¢ ªººººªº««z{ª»«»»°»»»»»»»»ªª¸ª+□□□#»K»ªºªªªªªªº«»K#«ºº«ººº»#»«º¢
´ºªªº»º»«°»ª«ªººªº«ªºº««ªºº»»«ªº»»#»»«ª«º»»»»»»»»□»p#»»»#ª»«#«±»º»□´##»ººª□»p»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»KªºK°»ººª»««°°»´»»»[»´²#»K»ª«ªº°««ª«;»«Kª«D##¹#ºª°Kª«´@«K
°«K
´ºª°I»»ª#»»»»»»»»Kºªª´»□´»°□»»»»»´»#»´»°º«¸#□«»#»¹r°□»»»□
»«««ª°»□ºª«°##º«»»»»»»»»»»#□»»»»□»«ww□{ªººº□»«#««ººª»«º«#□«»K»ª«««««ºº«»»»»»»·□ª«ª
ªºª«□»»[»»»»□»»»»»»»»[»ºº°º»#ºª«««#·°»»ªº«»»°»»»»»»»»«ª
´°º□□□###ªºººªªº«ª«°□Kº«ªª»«««#ºº°·«ºº»«ª«º¸##º««ºª««ºªªªºº»ªº»«º«ªº«#ªªªªºª»»»»
»»#»#«»»»°»ªºª´º°»¹# K»ººªº»³» »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«´»°º««ªªªºº##K»»»#»»
[t»´K»«ªª´ººª«K««#«°« #»´□ª« »ª«J»K²³»K□º«:»ª«ºº»#D@#9@º«««K« ´»#»»»»»»»±»#»°»«K«
«##»°8º#ª«ª□«#Kªªºªº°º»«ª» {°º«»»»»»»»»»¹¨{»»»«
»»«º»º□ª§¹ªº»#ªº»«ª§w□«□ºººª°ºººªª»ª·©x»»»»»»»»»»ºººª««««□»»K»»»»□»»»»»»»»»#»«#□ªººº»»»
·°{*º«»ª»»»°»»»»»»»»»ª«
°¹©□°»°ºªººº»ª«º«º³»#ª»«ºªªº»#ªº´·#ª»»ªªº«« °□ªªº»«ªªª»ªºª«»«ª»«ªºº«#«ªªªªº«»»»»
#»#»»»»»»»+·□©º[»DJ»»»»»ºª»«□»p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«K»°ºª»ªºº«»p
´º»»¹#»»K+K»°»ºª»µ»ªª°»«»K«¤º»#»»#ºªº#º´»´»□°¹□#ª°#««ªª»@□» #¡»º»»»K«£¹T»»»»»»»»K
»I»»K«#ºº## »#«»º»»»°
´#ºº«««°º»ºº«°»´««»»»»»»»»»»°»#»»º»#°r□zw□r»º«»ª»#º»z□«»»ªºº««©º#º»©zºººº»»¹□□»·□y
»ººªª»□»»K»»»»s»»»»»»»±»º°[#ª©□»"  ««#«ºªº«»»»°»»»»»»»»ª«K#¹□ª□´Kº»ª«ª«ªºªª«´»
º»»«ª»ª»#º«°·[ºªºº»ºªº»##»ª»«ªººªºº«ªº«ª«ªº»«««#º«ºººªª«»»°#»#»»»»»»»##»#º«¤»»»»»º
»4»»««□» »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ºº#ª°»ªº«»º°#°»´»»»#»»°²ª»»Kª«»#ªº«µºª«K«Kº«
#KªºKº«°º³ª´»+#´»Kª´ºººª« □»«»»°□»□##»«□»»»»»»»»»»[»¤»»#«´ººp°»´ºªªª«#
º#°»ªºªª°º□ªªº°#°º«»»»»»»»»»°¸□»»º·#«ºz§·»ºªªªºº»#§ªºº□««ººº«©□«#«zª©□zªº»»»»»»»»»
»»ºªºª»□»»□»»»»t»»»»»»»»«»¡°º««ªªº»»º«ª«ªªª«»»»°»»»»»»»º«»##□¹{□»#ºººººªºº«ªªº
´º°»ª«º««º»#ººº°´ºººª«º»ª«°»
       »ªº»ºººº«ºª«ªª»»ªºªº»#ºªª«ªº»»□K·#»°«»»º°Kª□°»ª»D###ªº@»Dººº°»□»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»«»#«°»»»«»¹I±#»#»»»##»»#u»«□»«¸«ªª«#ª«°º«
º«##ª«°□ª»#»K´»#J³»Kº±ºª«»ºKº«ªº«#¹#□º»««□»»»»°[»»´»»´»°»ª´»»##º
´»»ºªº##@¸#««ªº»°»«»«ª»µ#»««»»»»»»»»°°»»»º°«ªª²ª+«ª»ººª©y#«²□²»ºª«»ººª»»°ºª»»zº««
·w»»»»»»»»»ª««º»□ºª°»»»»t»»»»»»µ»#»#ºº»º·□□ª«ªº«ªºº»»»»°»»»»»»»ºº»#+□□º#
´º«««»«ªª«º»ª´»»#»□ªº»º»#«««»K□»º««ªº««º»°»#»ªªº«º»ªªº»««ª«ºº«º«#««ªº»»□#»°
»»□#»»#°»□pw#«º»©ªª#A»»º#ª«°» »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»««#º°»»«»D#»»¡°{#»¹#»#»
#²P»´»»t»»»«[º«#º«°º«#□»º»@º»°»#°º#K°«#«´ºªªº´«ºªº»»□[#°#»¹«p»##»#±@#K»»´»´º«´»°
´»«ºDJ»º°□»»»#°»ª»ª°º□»ª«ª»»ºªº«»»»»»»º°»»»ª°ººª«zºº»¸§{ºº»#ªº#+ªº·zyªº©ªªºK»r «
ª«·#Z□
»»»»»»«ºªº»xºº»#ª«»□»»»»»»»´□»+»««ªª«ªººª»»««ªª»»»»°»»»»»»ºªº¨¹□¹¹*´»ººªº«»ªº«º»
º«°»«ººª«»#ºª«K##«º»ªººººº»#°»»ªª««º«««ªºº»ºº»ªª«#ººº»º##»##»»»°#»«¡
°□»»#□{»»»»»»ª»«K«ª°» »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«°«°º««d»»ªªµ°°´K»#»°»°»+#»
       ±K»Dº»K««[ª«´□»#□»ªº´#ª±[
º#«:º#Jºººº«ªªº««««³E@□»»³#ª»q»#Kµ»»»»»»»J»´º«»[##[»»»±#»º#«ª«»##º«»ºººººº»ªª««»«
»»»»»»□º»»»«º¹ªºº»ººª«»·wª«#ª«º»ª««»«»¹ª{º«A»º+□«º#··»º
»»¹ºº·z»««□ºº« »ª« ºº»»»»#Kp»ªºª§««««ª«·□z□º«««»»»»º»»»»»»»«»º²¹□□·º□ºº«ºº«ªº»ªª«#»
º»#ºª»«ª«#«ª»¡·ª»ª»º»««ª««º#º »º«ªªººª»ºººº»ª»º»#ª»»□
»p
»»»»»»ºº«»##º;«º»p#»»»ºªªº»K□« »º»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª««#º»»º#ªªªº
´º□«´A#»»#□K»ºK±Jººµº«#ªº#«ª»#»# ººª»#ª«K »K»¤»K º´º«ªªº#ºº«#»º»ºº»ºº»p»±» »
»»»»»»#»µ»»¸#º□¤#»º»ºººKª««««ºº□ªªº««ªªªº»ª«»«««»»»»»»#º»»»«
»«««ªªªºz«º»º»#«ª·ºº»«ªº
¢#x□#º±K»{»´A»º*º»´#ª»»º»º«ª«□»«ª»#»º□º«ºº»##º«»ªºªª»«º»ªºº»ªº«««»»»»º»»»»»»»ºªº²¹
□¹º»
ººªº«ªªº«º»º»ª«»º□ºººª»#ªº»´º
´º»ªªº«»ª«ª»»#»#»ººª«ªªºªª««ºººª«#»□#»º#«»»»»»»«º«ººº»««#□ª»º□##{»ªºª#º»º» »»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«««»º#EKº»»»»´»##»»µ«# □#»»□»»«#´»»Kº»#«ªªº##Kªª«³º»«K□»K#
´»K »´ºªª««#ªªº»ª»##»#□º» »»»»#□»»»»0¹□º##»»#º»¹#«º±«º#«ººº»##»»º»»»»»»«»»«ªª«»»»
»ª»#ºªª«»#ºª»ªºººº□□{«º«#ºº«{y§ºª««»»»»º«ºE#4K»ª»{«»»J»□ºª#«»««□ºª»«´□»´□º□«º□³«
ººº««ªº□w□ª««º»ªº»»»»»º»»»»»»ºªº²¹□y²»#ºªª«ª»««»ª«Iº«ªª»#»ª»«»#º»ªº»z#««ºªªª»º«ª
«´#»·#»ºªªª««»ºº««ª»»
##»□#»»»»»»»»»»ºº»±#ª»»»»»ºº«»»»□
º□µ»«»º»º»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªª»«º»»»ª»D1» »□»»»º##´»²#¹##ª
´«´º«Kª»#«º«»»#ºª«¹#»ª«K□«□» □
©º
´ºªªª«ºººººº»¸»ªº©##□»»»□»º#º##□□»µ»»□#»ºº»ºººª±ªº«ªª«º«º»##º¨#¸8#º##»ªª«»»»»ªº#º
»»ª¹#«ªy□ª««««
ºªª»#ª»««««ª»«ª²§#º□§«»ª«□□»ªªº»§ººz»yºªª««□ºººº»#¸#□»»º«□#ººº««ª«ºª»ºº«ªªºº«»»»
»»º»»»»»»ªº
´²·□¹²#K«ºººªºªªª»º□»»»ºº»#»ªº»#»ªº«K#Kªº«ªªªªººº¹Kµ□»´#»»»ºªªªªª«»»·##»p»#»»»»»
»»»º»ºª«pººª««»»º«ªª«««»¸#ª´ºº«º»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»««ª«º»»«ª
´»´»Kª»º»»□#º»#□º#»´»´»ºº«K««K««ª««#ª«³#»ªªº»K«[·º□ ºº´º«ª«ºº#ª
´ºªª«»«»¡º»#»»»»@#»»ºIº##º#□ª±#ºººº»#ºº¸º»ºªªºº»¨»»º»»»»»»»»³««««»»»»º¸0³º««º□w»º»
ºªª{»{«»«»#ªªºº«ºº□□««□º»««»«»»«««ºº«ª«»Kº««««»»º«□»º««·P»□»□#0º«ºª«ª»ª»ºª»ªº»ºººª
««««»»»»º»»»»»»»ª»±¢□¹□wº«ºª«»»«»ªº»#»º□@I«»´#»ª»#º»ª»#·#»»»º»º«ª«»□»»K #»º#□»»»»
»»¹□##»##»#º#»»»»»»»»»»º»º;ª»»´#Kºª««ªºª»¢º
´ºº»□»º»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º»««ºº««º´»º¹#ººº»»#º»»#º»□»#DJº
´»»□º«K«»ºª»#«¤J»«ª» ºK«Kpº«;©ºº#ªºº»«#º´»ºªªªª«K«»□»»»»Kº# #º»»»µ»»º« »ªºº[ª
´»´ººº»ª««º##º##º##º#©ºººª«»»»»«ºPººº»º¸□ªºº«ª«ºªºººª«#z«ª»º□ºº»ºº««ºººººªªª»«ºº»º
»º«#»ºª©«□z»□»«»«¸º»□º»´»«»º«ª»ª«ª«»º»º««»«««ª«»»»»»º»»»»»»»ªª
´·º□□#³»»ªºª»ººº»º»³D««º#K»´#»¹#ª»»»:º´#@
»ºª»ªº´□## »»#»»¹□###08□»»□##»«º#»º##»»»»»»º»º»ºº«#»
«»»««»ºªº□«#ª»□»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«º«º»ªªª´»□´»ª»##»#»#»#º»º□□»□«´º«
»«;ªºº«»#º□»ªª»#«´º«K»¹#K
º»#º«´K» ºº#«»ºªªº□º#{K»»»´»»»K»»»»´ºª«º»#»»´º«#»¤º«««ººª«»»º»»»»»»»Iº«ª«»»»»ªºP
ºººª«º»«ªºªz»ªº«»º»º»#«»»zyª»«ªªªº«ª««ªº«ªªºªª««ºªª´»«º·□x
»□»ªºº¸ »□»»Kªªªºªº««ªº»ªºª»»«ªººª»»»»»»º»»»»»»»«ªº·¹©□□º»ººº»ºªº»»K□K»»º«»º»» »»
#ºª««»»#»»º##ºº«»Jr»º´º«»º##»»»»»»»x##«»#ªª«»#²»»±#;□»ºº« º««º»«ªºªªª»D□º«
»□º«¨µ□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«º«ªº»ª»»´»K´ºª«¦x»#» »º
»»K»»ºªº»»Kº»[ª«ª´I
Kºª««@»ºº»«K»º;KKªªºº«;ºª´#«#»´Kººª#º#□#»»»»K»»#»»»»µª»ªªª
´ººK«º»»#ºº«ªº««ªººº»»»»»»»»Hºª»«»»»»«□0³º««#ºº«««ªº»«§wzºº»#§§
¢»»«wwºº«º«ººª»ªººª«ºª«ªª«ºººª««»»»«□ºªªª»»#ººº#ªºªª«»ªºªºº«ªªº«»»«««»»»»»»º»»»»
»»««±²¹¹»□´ºª««º«ººª´´#ºººº«ª»#º»D»#«»«ª´»º #rwµ»ª»´²«»»#Kªª«»º¡□##□
«»»º»#ºª««»ª□#º»»##»º»#ªºªºº«Kº»«ª
´»º#ªº»´º»º#□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##ººº»º³¹#;«ªªº»»#»º»»´»»º·#»ª»K«Kº»#º
ª»@»#ºªºª»#»»»»#»ºº□#KK»ºº#»K«#«#ª¶DJ¤ºª»K»»□´»»»»K»»K»»»»»#«ªº»´»□»´Kº³K«ªº«ª««º
««º»»»»»»»»»ººª»»»»»º«#x¸»«»#ººy««ºwª«»ºª«º»#º»«w□+«º«»ªªªº««ª«»ª»«««»ºªº«ºº#»ªºªª«
«□»«»««# ºº
´»«ªº««ººº»ª»ª»º«ªºªº«ª»»»»»»»º»»»»»»»ªºº#·□□²ººº»««»»»»##»ºªª«»»«´«ª¹K#□«ºº
´º«»»»»##»ºW+»ºJºº»ººª»»»»»»»»»º«ª«#ªºººª»»»»#¸□º»ºº»ªª»µº»Kºªº»
º»¤»» »#»ººº»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»D»º»ºº«#K
´º»K««ª»»##»´»»´»»»#»#»«K»□º«Kº»´»»#ººªªººEDK»#¹#»K;I»»«K□º»K«#ª»»»´º«»´K»□´»»»»
K»»#»»»»±»º«ª«#º[ºK»«D»ª««ºººº»«ªº»»»»º»» »ª««»»»º«#¸º»»º#z«ºz§+ª»ªª»ªºª»#»«º□□»
ª»º«»ª»««º»ºª»««»ª«ª»ºª»Kº»ªª»ª«pºªª»«ººC»□º»«ªºªª««»»ª««»«º«º»ªº«»º»»»º»»»»»»ªº
```

```
º#·□□²°»«ºº»«ªº«»ºº«º«ºªªº»Kº□´#ª«»«´º¸DPD»º##W+»@#
´«t«»««ªªª««»«º««ª»#«»«ª«ª»ºª»»°#°» º»»¹#º«Kª«»»#ªªºK»°□°#
       ´°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«»#°º«ªK
´´º#ªº»@#I#»´»»»#»»´»°+»□º°º»K»»´º«#ª«ªºª»»»°«´»K«#¤°Dº«´#º´º«K«»»ºº#«»»°«p
´»»»»K»»K»»»»º#««»°□´°Kº«°[«ªºª«º««ºªº°»»»»»»»»##»ªº»»»»º0°¹º°°»»ª«ªwª»ªººº»ªº«
       §§z»#ª»ªªªº«ª«ªªª»ªª«ºªºº»ªª«º[ªªºªªª»□ºªºª«°°
´»#ªºªª»«ªºªªª»ªªªºªºªª««ª«»»»»°»»»»»»ªºº¢»□□·
´ººªªººªªªºªªªª»ººªº«°»ª»#ªºªºµ»0»»»D»·'{¹D»º»K#@«ºº»«ªªº»ºººª««#ªªªººªº««ªª»«»#
#º»□
ºª«Kº»C
´»«ª«¤º«□+»³□□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»K°»«°»□□·«º«°#°°#»»K»»#»»´»»°»¸#»[»°
¹##º»#»ª« »ªºª»#´»[{°
´»¹#ª«º«Kºº[»»»º«K«»»»K□»»»»´»»»K»»»»»#º°CK»##»»»#º«ª«ººªº»«ºº°»»»»»»»9□º»ª»»»º¸
@¸□ºº##º«»«#ª«ªº·©yz«»#ªº»ººº«º»«ºª«º»ª«ª««º««»»ºº««°««ºº»º»«□¹«»ªº»#»Dºº«»»ªºº»
»«ªººº»º»»»»ºª«º»»»»°»»»»»»»«ª«#¹□□¹q»«ª«º»»«««ª»ªºª«º«ªº»#»»#º»ªº
´¹#»ºº»J»»¤K»ºº«K²»#««ºº»º»ºº««ºº»#º»«««»ªº»»ºº»□°#«#□»º»»K»°ºKºª»«º#»»°#º##»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«□»°«º»»KK°«ª»
º«##»»#»»´»»»K»»#»#»;ª«#»ºª»#Kº«KK»ªª«[µ·#
º[#°□ºªª«K««#»»»º«
»»»»µ##»»»´»»»#»»»»»K»µº»°º[ª»#»««ªººªº«ªº«ª°ºª»»»»»;«ªªª»»ºª°
       ³°º«°°«ºªº»ºº«ª»º»ªº»#ººª««ªªªª«»ªºªªºª«ª»ºº«ª«ª«º« ªº»ªªªª»□ºªªªªª»□»ªªª«
ªºªª««ªººªªºª«ªªª»ººªª«»»°»»»»»»»«ª»#¹©□□+
»ªªªº««ºªª«ªºº«««»ª«´»»#□ªºª´°»ª«ªªºDD«ººº«»
°»;«ªª«ª«ºº«ºº»««#«ªºªªºª««««««ª°##
´»»»»««K»#»»«ºªº»´K»»²#©°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º°[»°°»«´»K°»«ºKº«³#»»´»»º[»
»K»»°□°»Kºº»»»º«#°»»#°º»«°«□´º§«#´±ª«ºª¹[º«#»»»º□´»»»»»□»»»»#»»»#»»»»»´º°º
´[°»»@»»ª«º«ª««»ªªº»°«ª»»»»»#«º«ªªªª»□»¡□»»     »ª»º«ªºººz□{º□©□#«º¹ª□º««ªªª»ªºª
ºº«ºªºº«ºªªº«ªº«ª»ªª«««□ººººº«°º□ºººº»«º»ªª»»ªªªº»ººª»««««ªº»»°»»»»»»»º»»#□□□□+
´««»»««ª«»ªº««º»ºªººº»#»#Iº»«°ºººª«««»»»»»ª«ª»°·«
ººªºªªº»ººªºº»#ºº«ªº«ººººººº»#□´º»°
       º«[#»ªº»ª«ªº»´@»»°°p»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«µº«P»#ºK»[°□ª
´»ªª»##»¹□º»K»»°»»»      »#¤»»´D#»«
»K«¤J»ª»□»K´»°º´´´»ª«º´º«ª´   □#»ºº#»»»»p»»»»[»»»#»»»»»°»°»J»
»°□»«ª»«»ªººº«ºª»°»ª»»»»»»»ºª««««»ª«##□□»«#ºº««««ªº»ªº»□ □«»#»«ª»ºº«ª»««º«»«»««««º««
º»»ºººº³»ºº«»«º«□º»ª«ºº»##ººº«ªª»ªººªªº»ºªº»«»ª««««º«ªª»°»»»»»»»º»«Y□y□□+»K»#
»ººººº»ªº»º»««««««°»#´»©ª«#»»ººº«»ººªª»º«¡º{Kªªªº»««º«º»««»#«ºª»«««ªª»ª»º»@°
´º°#°º»¤□ºº«º»«ªºº»»D□°°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«K»´°»µDºº#»#º
´□ºª»#□»»K»»´□»»
»»°»°»D□K»º@»#»¤º»»»¹°[´»#ª°º´°°ºº´ª³ººº«°[»#ºª°»»»»»□»»»°»»»º[»»»»º°º´»K´«»
       »º«ªªºªª«ªªºº»«°□»«»»»»##ªªººººº«####ª»#«»ªª□º»ªº«º»#º©ª     □
ªºªª»ªªªººªºªª«ªºª««ªªªª«ººªº[«ªªªªª»□»ªºªªª«°°º««»ª««º««ªªººººªªºººªª«ªºº««°»»»
»»»ºº»Y{□□□#»K□»#ªº»ª««ª«ºº«ºª«ªºªº##{#º»ª#ºª»ª«º«ººª«ªª«°»+;ªªºª«»«ªªªª»º«#»«º«
«ººª«««ªª°□ª
´»4»´»°K°□ª«ªªºº«ªºº»¤#²°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°¸K°»»»ª»K«Kª°#«ª»###»¤»»»#
@»±#»»#¹K»«»ª»°##º´»ª»D##´K¤»º¸º°°°»«#K«Kªªª»»» »ª«#»»»q»»»#»»»°»»»»»º
´»°¹«K»°□ªªºª»ªºªªºº««««°ºª»»»»»»#«º»««ª»·§«##ª°#□zº»º«ª«ºªª«ººº»#º»ªº«ªºªªªºº«ªª
«»««ºº«ªªººº»«»Kººªºª««□ººª»«º§□;«ªªªººººªººªªªº««ªªª»ª»»«ººª» »»»»»»»»««##□□□+ª
´»@º««««ººººªº«»ªª«»««ª«K#«´ºª
´Kªºªº«ªºª««ººª»©º+K«ººº««º»«ªº«««»#ºªªºª«ª»ººº««□+#;K#«J»º«#@ºªºªªººº»ªª»°□#»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»J»«»°K»»»«K«Kº»#ª««#°°»»»»»»»#»¹D»°»°□»¹»º»¤#º«
»J»□##°[»»□z¹#K#°»K«#»ºª»ºº±Kº»°»»»□»»D»»»□#»»»»»»«Jº´´·««
º««ªª«»«ºª««ºººª°»º»»»»»»#□ª«ªº»ª°°»##º°¹ºw{º«º»ªºººª»«««#§□□ªºº»ªºªªªºº««ªªºº«ºº
»«ªª««««°»«ª«ºº«□ºººº«»««º©©«ºª«ª«º«ª»ºº«ªº»»ªºªº««º»»«°»»»»»»»ºª»K#□□□□º»□»º»ºª««
ºº«ªº»»ªºªº«ª´#º´»ºª»º«ªª»«ª«º««ºº«#º{Kªªº»º««ªº»««º«#º«º»ººª««««ºº«#»## »»Kª»«#°
º««««»««ª«««»«¨»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°J@DP°     DJ»Jº
´º«@»º»#¹#□»°»»»»»°»»»#» »°@E#»«»     »»°K @»□#[ºr##     »KK°K»Jºº#«»º»««#»»»[»»#»#»
»» [»»»»»ª
´□«□´´»°#««««ºº«º««ªººªºº°#»»»»»»»#»«»ªªªª°J»##«°»º«ªª»«§·ª□»«º«ª»#»«ªº«ªªªªªººº»
ºº«ª«º»««ª»ººª«ª»D»»ª»º»□º»ºªºªªººª»©wª«ºº«ª««««º»««ª»»«ª»ºººº»°º«»»»»»ª«["¹□□°»
»Kªª«º»ºª««ººªºª»º»««««»#«»Kº»ººº»ª««º««ªª»º»[·´»º»«ª»ªºº«»ªªº«#ººª«ª««ªª¸#º°°»»³
´º«#»ºº´#»º»«ªºªºº«««°²°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«»»»°»ª»°º
´º°□ª°Kª»#ºW°»»#»»»»@»»°»°+»»»»#»»#º#»□#»#
```

```
)·#z»ª°»
#»»;°«»»#@#@º«°J»»K»»□#»»»##»»»»»º»»¸KKµ»¤ºªª««ªºª«ªººº«ªºº°#»»»»»»º#□□»»»»##¨#
□»#□
º«ªª«»ººªº©©ªº»#ªººªº«ªºª««ºªª««ªººª««ººªºªº«ªª»D#ºº«»□ºªªªª«ª°ººººªº«««ºª«ªª»ªº»
ªº«ª»«º««ºººª°ºº»»»»»º»K□□§¹□#°«ªººª»ª»ªªº««ªªª«ªººº»#º«J»ºªª»««ºª«ºªªºªª´»¨
´ºªª»ªª««ºªª««««#««ªººª«««¢²»´z»#   ´º»#º«»»ºº«ºªªª«ººª« ²°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»»ª«ª«°º»º´º´º«#»»#»»#·[##»#»»»»»#»»K»»»»ª«»DA#□ºD#»D°»□¹º»ª»«#°°»°□»D
»»»»°««»□#»´»»□»»»#»»«»»»»«°»º#»K#«#»º»º«ªªººª«««ºº«º°□»»»»»»»#»³£»##°#°□°□»#°ººº
ª»«»»»ªºº»»§«#«»ºº««»«ªªºº«»ººªº»«º»º»««ªº»»»º»»#»ªª»□º«ªª»w«°·□§{«ª»»««ª»ºººª««ª
º«»ª«ººª«»« »«ª»»»»º«K+
+¹□{²º#©«»ºªº»º««ª»»»ª»«««ª»#º»°º»ª»»ºª«º««ªººº»#º°°ºªººººªº»ººº»ª»#ºº«ªºº«««y°»
»#±#□´º´»ªºªº««ººººº«º«ºª«°°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«ºªª°»««µº´ºª°ºª»#º# «##
»D@#»»»»@»°»»w»ººª»»#□«»»#{»»»»ªªªª«□´»##´º»¡#4°º«#»ª»°»»#º#»» »»«»»□»ª»K»#»□´»»
#ª«ª»ªºº«º«ªªº««ªª°«»»»»»»#
 □»y□»#p0°ºº#ººªª«¢□□*«ºººª§«©K□§º«ºªªºº«ªªª«»ªªº«ªªªªº»º«ªª»ªºª»
»º«□ºªººª«ª°º#w«ºººª§ª»«ªªªººªººª«ª«ºªªªª«ª« »ª«ª»»»»«K#²¹□©²{Kªªº«ªªªªºªºªªºªª»ªº
»»□º»»Kºªº»««ª«ºº««ªª»Kª² ºªªªº«ºªªª»«ª««#º«ºª»ªªªº{□·□»K##
´º°»«ª«ªº»»«ªªªªºªªªºº#
¢°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª««»°º««#«ªºººKº«µA#Kº°°»»º»I»»»ºK»#»r·□
ªº»#º«»p;´ #@#»¹ª»º°»K»»´º»·□°«ª«´¤□ª°□»»#y»»#º°##IYº«°»#»°[□º°□ºªªº«ªº«ª«»ªº«ºº
º°»»»»»»»»»»»»ªªº°P»°°»°□»««º«»»»»º«««º□º»#ªªºªºº«ªº«º»ª»»ºªªª»««º««ªº»ª«º«»º´+º»
      ºººª¸□§°»»#º«ª««ªºªººª»ºº»ª«ª»«ª«ª»»«« º»ª»ª»»º«K*Y+□□{      ººººº««ºª«º»««
ºººª«»»##««Kº»ºººººªª«ººº«¤»«²°ºº»ªº««««»«ªººº»#»«ªªº«ªº«#□°{°¹#«°º»K□ºªººº«ºª»ªª
»»ª«¤°°@»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªºººº°º«ª□«#ºª«°»ª»»#¹« º»»»»»±DK»»#»»#»°□□º#»#
»º »¡#«»»±K»»□º©#K»#
´»°Jºªººª«» º»[»»»□»°»«J»»»°»´K°»@[´K»#»»ºººªº»»ªº««»ª»ºª«°{»»»»»»»«»ºª»
°     º°°»°»ºy¨«#)w□p"#ºº»»w·#»ºª«ª»«ªªªªº»»»ºº»ºªªº«ºªº«ºªºªª»ª» ª»□ººº«««ª°º»º
ºªº©ª»«ª«ºººªº»»ªªº«»ºººªºº« º«º»º«»º»K*□r¹□»°µ»«ªªª«ªª»ª»«ªº«ª«ººª«##ª»´ºº»ªººº«
»º»««°K»«##□ºª»»ªªº»««ªª»«#ªª«ºªªº»«+
{#º³»°º#º¹#ª«ºº«ªªª»ººª»»º»K°°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«º«°ººª#ª°»ººº#»°»#»°
P»□@»»»»°»»°«»°»»»»»º"##□«ª»ºº«º«´«¤#
»#
´#±#»K»º«««º»»□º»K»»»□»#«´«#□»»#K»#°»°K»°kºªº«º«ª»«»ºººª»ºª«ª°#ªªªªªªª»#»º°#□#»°°
»°»«ª»«»§¹·{»º»º«»¹{#ªªºª««ª»ºº««»»»ºººªºººª««««º«ºº«ªº»ª»#D      »º»ªª«º°ºª»«ªºº
«ªºªº«ªº»«ªºººººªª»«ºª««°ºªªº»º«º»K
»W+□□»#Kº««ªºº«º«ªºª«ºªº«»ª»##»º±#««»«ªºº«ººº» »°»#K«ªºª»««ªºº«««ª»#«ªªººªºª»+·
#+´¸»°»ª°»»□º«ª»º«ª»»º°@□°K°°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª»©»°»«»K»«
»»»ºDA###Kº##ºK»»»»#»»¤#´»»»»»»»»#»»º«ª«»»»º»D«»´» »»»#
´ººªºª««¤E»ª»#»»»□°»«K°»#DK»»#ºK¸J»°#ººª«ª«»ª««ªª»º»»ªºº°º««ªªª«ª¹#ºª»□#□«¤¸»

ºº««ªªº#¸□ªª«ywª«##ºªª»«ª«ªªªº»»»»»ª«ªºººººªª»ºª««º««ªª«»»tD»«ªºªº°»º□w□«««ºªººº«
««ºº«ºº«ª««»º«»« »«º«ªº»ª«K□Aºx··□°°ºººª««ªº«º«ª»«»«ªºº»#K#«»Jºª«º»ªª»ª»»0»°#Kq»
º«º«ª«ªºªªªªªªº»#ºººª»»º««+°++³°²¥º«´»##[ªº»«º»©#»#»#»»¨« »»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»ªr□#pºª»¤»»¹#Kº¹»»»#»º«°»#K»»»»©»»»[»IE@@»»»#»º«»«°DD@º«»º««#°«ªª#
´ºª«ªªª°#»ªª»#»»» #»³#µ»»»°K
´#E»A»°K»ªºº»ªºº«ºªª«ºª»»««ª°«ºª»»ªºº«»º»»·@»«□□»#ywº»«ª«º{º«ªººª»«º#ªºªªªªª»ºª«
»»»»»««ºªª«ªªºªªªºªªªº»ªºª»□º#«««¹§°»ªªºªª·r»º«ª©ªºººº«ªªº»ºº««»ª»°ºªººº«ª»«[+#
´¸y©□□+#ºº«ªºªª«ªººªºº»ªªª»;#»*»´K»ªªªººª«º4»´K»I
´»ªº»ªª«ººª«ªª«««#ªº«ªªºªº·+□»#µ{#°«»□´K»#ººººª»«@»º»»#««©##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»»»»»ª»»»°+»«»#K»»°Kª«ªª»«»ª»#º«»»º»□»»°»»º»»»#K»#»»»     □K»»ºKºº»»»#»#ªª °»ºª
ªº«#ºª««»°»»»#»°J»°»ºº«´#°»□»º#»ª»º«ªº»ºº««ºº«ª«»ª««°;«ºªºº«ªª»»º#°R°»##»#«»§zª»
»»ªª»º»ª»ªº»#««ºªªº«º«««»»»»»ªª«««ªº»ººº»««º«ªº»«««□»°»«¹z«°ºª»»«»□©"#«ª»»««ª»º«
º«ºª«ªºª««□»««««»ª»««K##□##º□□□°»ªº«««ºª«»«»º«ªººª»#{□²³#
´I»»»»»»□@»¹J»´²°º»«º«»»ªªººº«ªº»#ºªº»ºº««°»#□+º##»@º
´#»«#»»»»«º»º#□º##º□□¸°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªª»ª°°{ºª»´□º« ºªªªªºº
»ª»KP»»»»K»»K»»»»»»»»°[#»DEªZº»º«KºªºA·#»□º«#°#ºªªª«[ªªªª»»#»»#»K»»»
»¦#J##³K»#»«»ªºº«««ªªººº«»«ºªªººº°#ºª»ª««»ºªª°
°#□###¸Kªº»ªªwy□«ªª§□ªª»ªº#ªª«ªª«ªªº»»»»»»»ªº»ºªªªªººªªªªºª««ªºººª»□º
´º»#ªº°»«ªªºº¹»»»º«º«»ªºªªª«º«ªº»«ºº» »ªªªªªºº«#+K»º°»□¹²{#ºªªªª«ºªªªªºªºª«º»#+□
·J´#º#D□###K»º@»«µ□´º»ºªªªª»º»«ºªº««#©«ªºªº«»²¹¹ºº«#kªº#«»º«ID@#ºª»#» »#ºº« °°»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª««º°»p»º»»##º°□ªª«@#°K»ª¹##»»»#»»[»»»»»I□»°□#»»»»»#«ª°
«¹K·#□»·#«#KD□»ªª«Kºº»«ª« »´ »¤#@»´;
```

```
£»»»□J»°K«ººº«ªººª»«««ªªºººº»«°»□»««ºª«º««º##+ «#
p»²□ª»ººº«««»»ª»º»ªª»#ºº»ª»ª»ª«»»»»»»»ªºªº»«º«ªº«ºª«ª»ª«ªºº»□º°»°ºº«°¹w«ªªª°«#§ªª
º»□º«ºººªº»ºº«»«º»°»»»«ªººª«
{     °°»#□{□#°ººººª»º»ºººº»ºº«º
´□¹«q«»°D»»»»»»»□A»ª»##ºK°#»»ª»º»»»º»«ª»#©º»ªª»»¸#°·°º»»Z»»´»ºªº°»»#º«°[«»K°#««□
»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªº«°ºº#«ªª» »«@»»´»»«¡ºº¥°°»»´¹»°»»»»°E»¤#»#»»#°@»
[K»»DJ»□□»#»)»;K»#ºª«º°#º«ºº«»#J□º»»º#»#
´»###»³#º»«º»ªª»«ºª«º«»«ºººª»ªª°»«ªªººººººªºª«º#»»»####ºº«ª«ªªªºw□º«□«º»»#««««»«ª»ª
»»»»»»»»º«««ªªº»ª»ªººª«ªº»ºª««     º´»##»©p□+º»ª»«¨º««ª«ª»ºº»«»ºººº«ºªº»« »ª«««
ªª««ª{°»»#°»·º°º;º«ªººª««ºªºº««ª«##□·tº«»» @@#©#D#»«º´²«»°

»»»»º##Iºªº«#º«º««¤@###□yª©#°»##□{º»»º»°«»#»°0»«»»«£»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»
»»ºººª°»»°º©«ª»#º¹D###©«Kº« º#K»±»»#»»»»#»»»»¤»#»´»K»D»´»»»»»     °»#ºº°º³´+
´ºªªª«¤@#Kºªº»»□¹«ª«´º
´´º[»»°#»ººº««ª»ªº»ºº««ªººª»«º»«°#º»««ª»«ªº»ª°°º«º##□º«º««»ª»»º«y§¸»ª«ª¹#ªª»ºº»ª
«»»»»»»»»ºª«ª«ªªªºº»ª«»ª»ª«««ª«□º
´ºº¹»«°»»«ª·§ººº»«ªº»»ªºª««ºº«ªºªº«««□¹□ººº»ºº«´²°K##»#□□·# »ª«º«ºªªºªº»ªº»»#[□²
[ººª«»»ºª©»»º«ª»ª□»»»»»°D
ª#Q·□ºKºª»#ºªª«°»»»»#»#º· µ°»°□°»´
»«»# »ª»«ººº»«□º°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«»«º°º□»#ªºª«°□»»«»#ºº#ºº°»9»»□»»K»»
»´»»»»»K#»K»»»»»±@#»»°+´»#Kª#°»£
´»ª»ª«»»»´«º«º»□ºººº°º°º□#«°#»ºººª«ªºªªºª»ººªºªºº«««ª»°□«ªºªºªºº»º«¡#ªª·§□#º«»º·
□ªª□«ºº·{ºªº«º#«ºª«ª»□»»»»»»»»»»»»ªººººº»«««ªºªªªºººªªªª»□º°#¹ºª»°»□º««»««º«ªªzºª«ªº
ªºª»»»«««»º«» ººª««º«ª«´°´»»  #@»□□#»#»ªªº»º»ªº«º»ªª
´·I□u«««ºªªª»»»«««ºª»K#»□@PD»»ª#»w □r
´»º«#ª»»ª»@4«°°□□#»###pµ°#¹[¹#»«´J»«ªºª»«ª« »°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«ªº°ºº
ººª»ªª»#D»»□#º´ºªª»
»°»°»»#´@DK»»»»»##±»»»»»»»»º»I´#□°°»°»
»#
´»#»°»ªªº«»#ªª««□»»º«µ»´»#□»#»ªª«««ªººº»«ººº«ªºº«ªº»ª«ª°#ºº»«««««ªª»##«ª°°»#□¹□ª
»»»º»«ª»²º»»ª»»#ªººººº«»»»»»»»»»»»«ªºª»»«ªªª«º»ªªº»««««     » °»«»º°º«ªºªªº««ººº»
»«ªªºº««ª«ªºªªº«« ºª«»ªººº»´°´ºK±□»#»□°»´»º»ªª««ºª»ª«ª»±y#·□ºª«»ªºººººªªª««º
´°º@«»»»J»»·#»»»» #□»#»º#»»»»K£¹

²+«□»°K¡»«¡#»°#»«»ªº»«ºªºº»□º°»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«º«°»º«ª»{»«º□»DD# »Kº
«º«°«##´»»°#»»»»»D
»´#´»»»»»»»»»»[»#»U²uº°»¤»#°°K#«ªººE«ªº»»
¸#»ª
´»´³³»□»º»ºªº»«ª»ª»«»ªºº«º«ºª«ªªªº°»«ª«ººº»«««»Pºªº°°¸#ªªºº#w"{«ªªª«ywº□□□#ºªº»«
«»»»»»»»»»»»ª»ªººª«»«º»ªºªºªªººº«
»;#ªª§«°¹w««º»»ª«ª«»§§ª«º««ººªººº«ªºª» »ªº«ºººªª»W´º»□
»#¹□²{º#«««ªººªººª»««
{#²[»»º«º»ªªªº»º»««□{¥»»»ª»K«°*»°##J°»###D@¡##º«□#»@wºª»##»
º»#°#»´K»ºª»ºººº«««xº°»»»»»»»»·»»»¹□»»»»»»»»»»»»»»»ª»ª«°º«ºº»#pº#«ª»»»¹º°»ªª«#«°°»
[»»»»»»»□»±#±#K»»»»»»»»º»»»±²#y#´º¸«°«    »J»#ªº«¤»ºª«#«##´««;«K
´´»Kzºªººªºª«ººº««ºº«ª««««ºª«ªº«°□ª»º«ªº»ºººª°0ºªº°°°»ªºªºº»ªº«»ªªº«»««ª«#ºªªªº»»»
»»»»»»»»»»ºªª««ªºª«ªªªªªºººººªºª»□#°□»ºª«°{»ªª«¹ª«ººººººªº«ºººª«ª«ªº«ºªºª« º»ªºªº««º«
#µº»###»+□«#°»ªºº»««ªª«»º««Zz#%»«ªºººª»«ªªª«ºª«K#Kºªª«°»°
»´K»»´K#»»#»»«»¤»º□#«µº«««µ»«Iº´»#°»»´K»ªª««ºªªº« º°»»»»##·##»°##»»»»»»»»»»»»»»»«
º««°ºº«ªºº»«+º»ºª»°º»
»»¸Kª¸°»K»»»»»»»[»»´»#K»»»»»»»»»»»»´°###µº«{»K
´»»«#º««K«ª«º#»□□°#±«ºKK#°»«º»»«»»«ª»«º»ª««º»«ªº»º«ª»»°{¹««ª»ªº«»«□#º«»°°°¹ª«ª«»
z»«□ºªª«º«ªº□□#«ªºº«»»»»»»»»»»»»»ººººº«º»ªª»ºº«ª«»º«ª¹#°»´□□ºr□ªº»«ºz»y□»««ª»«ººº
»ªº«»«ªº«««« »ª««ª»«º»º°#»«µ´»#    ¹□²°»ª««ªº»ª»ª»«»¹
¢¹□[ºªª»ºª«««ªºªº«ºº##K»»»□K·
»¹#º»ª«¤°»»#ªºººº°º´»»««ªº»º°º«#»º□´#»
»´«º»¹»»»»□»r» »»»°##°□#»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»º«»º°º°ªªªªªªªºªº0##ºªº#«
ººJºª«#»¦»»»»»»´»»»´»#[»»»»»»»»□»»»»[»□««ºª+«#°ºª»
ºªº#ªªº«#°□º°º
´»□¹°»¤ºº«ªº««ª«ªº«ªº»«ªªªªªªº»«ªªª°□ºººª»ªºªª»#{ª«##³£ººººº»zººªªªºªº»ª»«º»#ºªº«
»»»»»»»»»»»»»»»º««ª«ªº»ªªªºªªªªªªªº»¥·#º´»«ºº□ºªªª«
§#»«ºªº©ªªªºª««ªª»ªºªªª»°ººªº«º««««»°»«««»°«»°»□°±««ººªºº»ª»«ª»D°» ««ºªº«»«ªª««««ª
```

```
ª´»#´@#T«·
»»
ººªªº´»#»#««ªº´»K#□»#ºªªº´»«°»»K»±°º#«A»´1@ #T##©º°»»»´»°»»#»°□{»»»+»»»»»»»»»»»º
K»°»º»º»»»»ºKw
´»»»´»#»»[»»»»{±□□□#[»K»»»¹»#»»»U[»»´□T»»»»»BK#»»+»[´»»µ»»»»[»»»»»»#»´»«»K¹#»K»»
»»»»»»»»»»»»»«º»»»»»»««»»»°»»»»ºº»»»»º#»»º#¸»#»«»»º»»ª»»»»»º»ºz□□¹#»»ª»»»»»»»»»»»
»»»»»ª»»«º»«»»»ª»«»ººº»#»#»ª°»ºª«°»□yª»·□{ªy{«ª□««««»»º»»«ªºº»»««□»««ªººººº##»«□¹
»D¹º#□□##º»ºº»ª«»ª»»0»²rJ»««ºººº»º□ºª»º«ª
´ºº{»»»²*»«□»««ª«»«#°+#«º»ªºD»#»«#«º»º□Kº
´»ªºº«»#°º¹##»ºº»»»º#»°»»»»»°»□p»´##»·#K»»»»»»»»»»wp  º□¸□w□x□□p#
#p□□############□□p□□□«x□□#wy□¹□□¸#□»#»□□#¹ #######################□###x##□

yyzz□«©ªºªª□ºº«ªªºªªªªªª¹©ªª»°»□ª»□¹º□»□°Iº□»¹□»#»¹º□{y{»«□»¹ªª»«»ª»□#»»□»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»{□»»º»»»»°»»»»»»{»»»»»»»»»»»¹»»»»»»»»»»» »»»»»»»»²»»»»
»»´°µº{»»□´»»»»»»»»»»»□»»»¹□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»±»»·www□»»µ»»»»»»»»»´»·#»»»»»»°© »»»»°
;»□»»[»±»»´»#»»º»º»»»»©«º¥°»»»»¹    °##»»»°»°#»»»»»»»»»»»»# «#°¨□□ª#□#□#ª´°µ;
¹#K»»»¤»«°°»»»»»»»»º»#K°□
#¤#

## @@ #0##¤*#
□°»[[º´»»»»»´»»»»»□#»K»[©°
´º#□####0H0##44#□□D0#D3D#@30######00##0#0############0#@D0@#@@@D0##########0####
################0############################@###################################
###############################################################################□#
######□########################»»»»##°»#»°##»»°#»»»»»»»»»»»»»#»`»»##»»»»»»»K#©#º#
Kªº«»#º»##»»»»»»»°»¥±»#»µ»»»»»»»»»»»»»
    »##»»°»K#»³º»»ºº±«ª»°###¹K»#□«ª»K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»»»»»»»»»#
»»»»»#□»»»»»»»»»»»»»□»»»»»»»{»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸□»□»»µ»»¹»°»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»□»»»»»»»»»»»»»°»»»»»»»»·{»»»»»¹»»[«²»»·º»»»»»»»»»»«»»»□»;»»»»»»»»»»»»»»
»»»K»»□«±»»»´»»»»»»»»»»»´»#»»»»»»»#»Q»«º[#»»z»»´»»º«µ»»#«»»«»Q□»°»´»°+»»»»#°»□¹»»»
»p#»»»»»»»»»»»»º»K«°#A«»
ºªºª««#°»#¹#Kº«ª«¤»»°»»»»»»»»»#»´°»#»°»»»»»»»»»»[»»´»#»#ª¸□#Kº´» J»ª»#ªª°□«#°»°»KK
K°»ªªª«ªªººªºªºº«ªª«ºª«ºº«ªºªªºº°ªº«ªººº«º·@»º«ª»#□ºº««ª«ªªªº«ªª«ªªª§«»º#«»»»»»»
»»»»»»»»»»»»ºªªªª««ª«ººº««º»□»º«
»ª´»«ºº°□ªªºº«ª«ºª««»ªª«¢§□ºªº«º«ªº»º» ººª»¹ww"ºººª««ª»K´»I□□□
º««ª«ºº««Kº« »º;ªªªºªªª««ºªºªªº¸«º#»»»#»« »ªª«««ºªº«»K#ºª«ªª° #»»KE»#□□q»ª»#»»»´
»«°°»«°»»»±#«    £°□»»»»p°»#»¸##»»°#»»»»»»»»»»»»#»»°»»»«°#ªªª«ª
´»##KK;ºªªªºDJº»##»»»»°□»°´»#»«»»»»»»»»»»»#»»»#°°□z«#¸´»□D#´ºª°«ª«°
» Kº´»#□K
´ºº»ªººª»»«ºªº»»»ºªªº«««ªº»»ª»«°□ºª«««ºª»°#»»ºª¸º#º»ªºº»»»ºº·«¹¹ª«º»»º»#»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»º»ºª«ºªºªªº»ªº«»#;ª«
º«Kº«©©»º»ªªªºª»«««ª»º»º»□»#ªººª»ªºª»« »ª»p'□ª»»«ºººº«[º;#»+□□
{#ºª««»ªº»#º¹K«º;ª»ºª»»ªººªººªº«µ»@»ºº»´º»K««ªªº»«ºª«««#»««º» »»»#°«´#y·
´ºº«#D#»´ºª»
¹»²ºªº#»«□»P□»»°##°□   »°»°»·#»¹»»»»»»»»»»#»r
pw"#{« º«ªª«º«²#£°°»ªªª«»´«°+°#»»»#»»°´»#»°»»»»»»»»»»K»»»´º
□□«□´´º¹»º»Kªºª»º«»##»»J°«K«
»ªº»»ººººªªªºªªªªªº»ª«ªºººº««ªª»°º»«ªªª«º«□#»»»»°°#»«ºª«ª©wº²y§{«º»ª»#@##»»»»»»»»»
»»»»»»»»»»ºª»ª«««ªº«ªº»ªª°°ºª«
º»Kªªºº»«ª««º«º«ª«ªºªªªªªªªº²º§««««»ªº«« »º°□»»»º«ººªºªº»K«K±#□©□[«»ªªªªº»J»Eººº#»
»«ºªººªªªªºª«ª»#´»ªªºªº□±#««ªºªª»ªººº´;#»»»»»º»DµK»°+□²º;ªº»»ºK°«»ªº»#Kº«□:º«□
    °»»»»##»##»°»°»p¹#¹»»»»»»»»»»w□□»°»»»□+±K«««ªº#»
°´º   »ªº»º»K« #»□»´[»»´°k#»º«»»»»»»»»»»#»K»´»   □Wº°º□#ªªº«Kºº#£□º«#
º»[´º□«Kº»ª«ªª»»ª»ª«º»»«ª«»«ª»»«ººªºººº°»¹»«º«ºº»#□»»»»´°#ª»ª««º»»ª»§²»ªºªª°»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªº»ºº«»ªªªª»ª»##ªª»#»¤ºº§ªº©□ººº©z««ºº»º»»ªººº«©#»ºªº«º»º« º«
*ºªª»»«ª»»º«ª«□°°»)□□²°ºº«ª«ª«°#»K»«º#ªº»ººª«»«ªªº»»□»K»ºªªº#
´ºªº«º»«ªº«»ª«#¹###□#»¤¹K»³P¹©□{#»º«ª«K»Kº»»#°#º¸[»««□°P#□»»»»»»»»»»±»»»#»#»»»»»»»»
»»»»»»□ »ª«»°+¤ºªºª³º«□»K#º#»»#»ª¤º»º¸{#°»»»°»#□»»K»»»»»»»»»´°º#º□#»   ºº#K
´º««º;««I
#K«©□º´» ¹°»#ªº«ª»«ªººº«ª«ª«ºª««ªººªº«««ªª»°#»ªº»»ª»°°»»{»»#   □
ªº»ªª»ª»ºº·º»»¹ª«#»º»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªªºººªªºªªº«ª»°□ºº»#°Kª«»{·{º□ºªªº·ªª»ª
ªªº»º««»»'»«»ººª«»» »º+º««ªº«ºººº»»º´»±´z©¹²
```

```
´ºªªº»«³#»°»º«º;««ª»ºººªº»»»¹#Kº#ªª»ªº°«´ºº«ºªºº«ªºº«»#»»»»°□«@K□#□¹+□□"µ#«ªº«#º
´Kª«» °##ºº««p¹°»»»»»»»»»»»°##»#»#»»»»»»»»»»»¹DªºY»ºª«°»#»«»#º»   +°°KºD4«Kª±Kª»«
º#»»»»#»#»»ª»»»»»»»»»µ°»´E»[¢#º«#°±KºD»Kªª°»»´º°°»K«#°°»Kº«ª«««ººº««ªºªªª»º«º«ºº»º
ºººº«ª°»ºº«ªº»ª°□»»#»»##»º«ºº«ª²ªª»»«ªª»»º#www□□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«ªªº«««ªººº»«#
»ººº«□[º»zºw§°#«ª«««««»»ªº«ºº«ª»§□°ºªª»«º»ª« »°ºº«ººªº««ªªª»ª»»°»w□□²±«ºªª«»J»«¡
»«ªº;ª»»ª«ª«º»##TJ«º°ººªª«º´»Kº«º«ªºº»«ªºª«#C»»»# □»□□#;«¢»·º#¤»ººº°»«°»»««#»°□ª
°@
»°#»»»»»»»»»»°°°»°#»»»»»»»»»»»»#K»»°´
»»º«#µ
□##º
r»    ´#»»º[ª« ºªº»##»»»» »#»»µ»»»»»»»»»#»K»»´¸ #*□°»#´#¹«Kºªªªª
´ºº#¹#º ´´°ºªªºªº««ªºº»«»«ªª«»ªº«ªº««ª««º»°»ªªªººº»##»°#»º#□»»«º«ªººª«§□w««»ª
´¹©ºº#[»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»««ªªª»ª««ª««°¸□ª«««
»ªººº»#±«ª«©y□º·□□ªºº«ªº«»ªº«#ººªººª«« ·#ªºº»«««ªº«»ª««#°º□□¹¹²□;ªªºº
´»»«#ª«ºº#º»»ª»ªº«±#»»»»»Kº«ºº«ª´»Kªª«ª»ªªª«ººª»#»#D
#»§#□·{Kº¹+□□°»D□»ª»#º´±#«#°»#°º
´»t#°□»»»»»»»»»»´¹°»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªº°»ºD#K»º#º#»»#»#°{°;´CK
´ºªºº#¹»º»J»»»»»#z;»□»»»»»»»»»K»K»ºB□ ¹#ª·□°□#°»#º«ªºª¸»«#¸º»#□º°º««««ªººº»ª«ªªªº
ºªºº»««ª»ª»«ªª»°¸»«º»º««7»»»»»°°□»º««ººª«»ºº»»º«ª«¥»»»»#K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ªºª»ª
ªªªº»ª«#□ºº««»#ºº»«««««»«º»«z»»»»«º»º»ª«»ª»«#«□º«º»º» )»»»ºº«ªºººº»ªºº»□#
□¹□¹□□»»ª»»##»□º«º¹;ºº«ºªººº»@»ºªº¸k«ª««º»#°ºªºº»«»«ºªª»º»#«»»°°º«»»°¹«««°+□□□»¤
º»»´º°J«º³#«##»#»□´°□»»»»»»»»»»¹##»###»»»»»»»»»»»»»«««ª°º«»º°@»»□w"#º«
»     «¤;»´´º»°»#P##»##»°»»°□#»K»»»»»»»´»»°»¤°+#°º«µ□#¤´«#Kªªª«»»K«□³ººKKK
´»ºªºººººª«ª»º«ª»ª««ª«ºº»«ªºª»ª»º°¸»ª»ººº°0»»»»»°°##ººª»ª«º»««ªªªº««#ªª§□#K»»»»»»
»»»»»»»»»»»»»º««ºººººª«»°°kª«»{«#«ªªººº»ªªª{ª»{ººªººª«ºªºªº»ªª°ºº«ºªª«« »ª«º«ª»««
ª«»ªº»ºª[«K□□□·□;ªªº««»°»°º»ªº#«ªº«»«ººººD«º«¥»ººªº«º##ºº«ºªªªº»ª»ªº»#ª«« ´»»r
°°º±##°□«+»´ºª«#»»»K»¹«»K»°» □
±°»»»»»»»»»»°»°»###»»»»»»»»»»»»«««ª°ºº»ª»»#»»ªº»««#º°«»º
°»KºD»¤«»ºª##»K#»»#°{#»»@»»»»°»´#»°»ºp[»ª¸§□»»#KKººª«D»K«□t»´»KK1ºº««ªº»ºººº»««ª
ªºª«ªª«ª«º«««»««°°»ºªªª«°#»»»º
°¸##º««ª«ºº«§w«ººªº°»ºººº#K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º»ªº«ªººªª¸##º«º¸º»#ºººªwªªºººªºº»«
º»««ª»ªººª««««»#ª««»«»·#º«ªºª«»ªª»ªªºªª»«°»#{¹©©{K«««º»º»#°ºªºº;º»«ºººª»«ª»#»«#º
ºººªª°»Kººªº«ºª«««ªºª»#»ª«#K#p+°#K» »K»  »#ºµ»º»#»«º
´°º#»#ºº#»□#°□»»»»»»»»»»°»°»»°»»»»»»»»»»»»»ªªª»°ºªª«º«»#□»»»¹□#º»#º«°»K´D±»«»º□ °°»
□´□»t»IK»°[#»»»¹»°»»´:»»¤«»«#{@»¹#°□»»°»#£»□³»´°¹«:»«ªºªº«ª»««ªªº»«ª«ª»«ªºªºªººª
ª«°ºªª»»»»##»»»°#°°#»º«ªªªª»ºªª»«ªª»Kº«ºªº#K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º««ª»«ªº«»#¹º»«ª««
«#ººº»»ª«»»»»«ªªºzºªº«ª«ªª»º»ªº«+º««z»□#°ºº»º«º»ª«««ª««ºªº»»ª#□□□{Kª«ººº««µº□ªª¹
;ªªª»«ªº«ªºªº#³«ªª«ª»«#´ºªº»ºººªºªª««ª»#ª«»´°»»°»º[«K»´#·+·# º»« D#«°#±#»°º»[#
¢¶°□□»»»»»»»»»»##»□##»»»»»»»»»»»»«ª«ª°ºª»ºººª»#D
#A###ª°ºº«#´#»´ºª°;°´º°»#»#»□;¹»»#»°»»»°»»#º«µ
»»□K«°°□K±+»¤##K» ´»□□»#³
´»#ºººª»«ª»ºº»«ª«º»º«««ª»»ª«º»ºº»«°»º««¸##0»»##»K°°»»»»»»»«««º«ªª»«´)©ºº»º##»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»»ªªº««ª«º »#»§§º«ºº#»«ª«ª»ª□#w»«ºªª»©º«ª«»ººª«ºªºª°»»□□(»»□»ª««»««
«»ºººª»ªº»#±«+¹¹·□;««ºº«º»´»#ªºº;»º«ª«ºªº««º«K°ºººªºªª°# ººª«ª«ª»»»»ªªº»#ª«°µ□@ºK
K´»´»ª»°» {²«ºªªº»°»£»»#º
´º«°###□□»»»»»»»»»»»»¸»»»»»»»»»»»»»»»»ª»»º°º«£□»ªª«»»¤«»»□°º«#ªª´# º
´º«□#°°»#«#«»[##»»»K»°»»»»#»°»«»°#»»°º´K @»@»»»□»º°»@□°»K
´»Kºªªªº»«»ª»«»«ª»º«ª»ªº«ºº«ª«ººª«°°»ª°  »´   »»##»»°°»·□
°##ººº«ººªº»I»«ªºº·□;»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»««««º»·#»#□D«¹□ººº#»«»º»ªºº;º««ªºº«º»ºªº
ººººª««º»«#p+»»««□»«ªº»»º««»ª»««ª«º»K°{□©·º«ªª«»º»ª
´»[»«º#ªº»ªºª»»ªºº«;#ªººº»«¤ºKªªªªº»»¤D#C»ªº»#º«#ªq«#°»´»¡ºªº»   »pr
´»«««»#°»#DºK¹ª»»»□»°□»»»»»»»»»»»»·#»°##»»»»»»»»»»»»«°D«°º´###ºªºªª»ºª«    »#ª°ºª«¤
±□¥»°K#³°#©°´º«#;°»«°»»´»»»»´«»PD#»´#ºº;«#°µ;«D □»»#°º»#°»;K
´»Kª»»ºªªªºººªº«º»««ªº»«ªª«ªªºª«ªº»°°º»#»»»°»» »#»°°»°□«°»ºªºªªª««
□□ª««ª□»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«ºº»«#¸°#»{¤##»»µ#ºª§□ªºª·#»§ºªº«ªº«ª»«ªª«ª«ºººªº«º
«»ªºª«#ºº«ºªªªºªª«ªººª»«««»K□□□²´»«»°#ª»º°«°ºº¹□ªªºººªªº»«ªª »«ªª«º»K
´ºº»ºº«ºD[»»»@»ª«#º»#Kqº»□º□»Kªººª±@»«±#º»«°Y#º»º;:¸«ªª«□«°□»»»»»»»»»»°##»»»#»»»»
»»»»»»»«K»K°»K»»¤J»ªºªªºª«#º°º»#ºª°°»K°K»¡´»#»# K»°□»#»
»»°»»»»»K»»«´#«°º«Kº°»#@°»
□»°»
□«#»º□k©
´□ªªºº«ºª««ºººªªº»ª«ªªºªº««»»º«««°°º°#»»»»#»»±#»»#»»#»»#»ºº»ªºº»·¨ººª««°¹Kµ»»»»»
```

```
»»»»»»»»»»»»»»»ºººª» »°##»«□□{°DªJ#ºªª«««»«º;«»º»ª«««ªªº»«ººº««ªªºº»ºªªª»»□º«««ªª«ª
º»«ªªº»«ª«#¨□□□°°º¸□»°ºªº»K
´»ª¹;ª«ªºººªªªº»ª«ºººªªªº»K«ªº«»º#»»ª«º±#ª»#ª°»#q»º[»K°«»«ºª«ºKª»´««»Dº»»ºº#Kº#ª
º«p´ #»»»»»»»»»»»##»»»□»»»»»»»»»»»º#ª´°º[º«»±D»ªªª«ª«#º°«º°{ºªª##Jº«K´»@»°±##
´□«#»□»»°»°#       »´»»º»´º»;«©º»#°´#@»»@[«K#»□□´»K
´ºººªºº»«ºººº«»ª»º»»«ªººº»ºººªªº»ª°»» »»»»»°»»»«°{##»º#«´#»«ª»º»º»G»©©««□□#°»»»»»
»»»»»»»»»»»»»»»ºª«p»#±Z»««ºzº»»#»#ªºº·□§ªº#w§□»»□zº»ºªª«««ºººº«««º«»«º«« »ªª«»»ª«
ªªº»ª»«ºª«»W□□º²µ°» #²»»ª«K»#ºº;ª»»»«ª«ºººª»»ªª«»ª»
°º»«ªª»@»ªººº»«Kº»#» »[uº´°«#´»ª«º»»«#ºº´ºª
´°#l»«°¹[»K«º«#»°□»»»»»»»»»»»»°»□##»»»»»»»»»»´»ªºP
´º«ºª«º#»»«»««#»«K«»p□»##º»#°»Kº´D»»´T#ª°»°»» »°»°#³»»»»°»«K»´º«#»#Pº#»»ºº#
´□□□Jº«K°¹ªºº«ªº«º»ªº»ª»««ªºª«º««ºº«ª»«««°¸»#»#□#»°»»»»»@##·» º»#ºººªº»ª»´ººº»ººº
+#´»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º«»k#°J»ªºª«º»ªª»«#«ª»««»ªº;ºººªª«»w»««ªªªªº«««««ºªªº»º»«
»««ªº«ª»ºººªºººª»«±²¹□□□«p#r»
ºª»«©»Kºº;«ª»««ª«««ºª«ªº»ªº««##ªªº»«D»º«ºª«««´º»#«#«K□»K@º□
´»ª»ººº»´º»¡º«°#Q□#«¡´»»Kº«»
»°;»»»»»»»»»¸#□»###»»»»»»»»»»»´º«»°#«ªººª«´@»¹
º«□º«Kªª» » »#EJ ´ºª»°;¸»#»#«»#»
°»»¤»»#´»»´□Kº»Kª³º« »°µ#´:´#°º»¤# □°»K
´º»ª«»º«»»»º«º«ªºº»»ª««»ºº«º»«ª««°°»#»»##»°»»»»»¸#□³##°w#º«º«ª«ª
´ºªzºººº»#º□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º¸#°»K»»ºª©w§ªº»ª«#º«ªª««§□#ºº»º¢§
¢ºº«º»»«ªººººª»«ºº»ªº»« »«ª»ªªª«º«ª«ª»ª»ªºE{□¹□{[#x"#+»«««´ºº¹□ºº«ºººººªªªººº««ª
ªº°¸□ºº«ª´□«ªª«»ºº»´»»#¸□°°³¹#´°º°□»ººº«º»K«´º»#»»»K«#µºª°»ºEy °□»»»»»»»»»´#°»□#
#»»»»»»»»»»Kºªª°»ºª««««ª»º#□¤#«(º»;ªªª»#»4#»#K°º»¹»#» °»#ª«K»´K»»´»»K´»»K«º«»Kª
´ºª´
º##»±KK#ºª»
□;´º#°»º««««»#@J»º«º»««ºººª«ºª«ºªª»ªºªº°°»#»□##»¸□»»»»p°#» ª»#»ªºº««ª«±»ªºª«ªªº#»
K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»    °»°¹w□ª««ª«ª»»««#«²º«ª»»º#ªºº»§²□ªººªªªº»ª«ªº»º»ª»ººº««
»«««««º«ªª»ªºº««ºª««#□□□+#»»»º#«ººª
´ºº#¹;º»«ªº»ª□º«ª«ªªºªº«´´»ªºº»Jºº«»»»»«ªµ»»#»¹Kr´´°°
´º»#ªªº»ªº«K»□º¸kº«°#»#°»ª»#P«□» □»»»»»»»»»»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«»°ºººªºªºªª«»»»°»#
º«Kªººª°»»´«J□£»´@□#°º###ª«¤»»»»»°»»##»´ºººª´ºª°ºª«°# »@#»K º«»□#K´º#°º«ªª««□□»
#º«ºººººª»ºº»«ªªºªªºººªª°°»#»   »¸»°»»»»»
       {#º»º»»««««ºººª»#º«««ªªª»;»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°¹IpK»ººªªº»ºªªªª«#ºººª«ª□º
       *ªªººº»«ª«ºººªºº«ºº«»«ªªªª««ª» »ª«ª»««»ª«ªº«ºº«º»K+□□□*°ºªº«º»«»º°»«Kº+ªº«»
« º«ªªºª»«ª«ª«
´ºªº»´»ª«»»»»»ª»´º«###□+K#µ´K»«´ºªªº»«« D#º«»ª«»#»   »     »ª»»»
       º°;»»»»»»»»»·##»»»»¹»»»»»»»»»»««¸ □»»»«»»ºª««»º»##ª°««ªªª«#ª»j□º°C#»
#K#°»#«º°»»»»»»#°»#»µ»»««□ºª´«ºª«  º#»#«°»@##
»;´¹ª°□ªº««°#º«»°□ªºº«ªºº««ªºªªªªºªªªº»°»«#»#» »°»»»»»###»»»º»©»ªºªª««
ªºªºº»º»#»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□°Kºy□«ºº«ª«»ªª««#ºª«««ª□·#««ºª»ª»ºº««ª«ªªªº«ªªºªº
«ª«ºº« »«ºººª»º«ªªººº«ªª´°¹□□¸µ°{ªªºªªª«»»#«´º+ªªª«°□□ªªº«ªªºººª»K
´»«««K□«»»»»»»ºª
´º«##²□°¸»K»«ªºK«ª«ªº«»º»»#ºººªº«¤#°»°;ºª«´□»°{»»»»»»»»»»°°°»»·□»»»»»»»»»»»»¹#»°((#
#□#{»»§ □»°ºª°»ªºª»«°º«#´»»º#»#«#º»»#»«´«»»»»»°
»´»´£#»«Kª□«D«ªº°»°º»#» □»´t°°°º[«#ºª«»#»ªªº«#ºº«º«º«ªª«»º«ªº»«º«ª°¸»°»µº
» »»»»»#####»#°°□«ª»««««´»»ºªªªº»#»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»º««
·ªªªº{»wºº«»«ª«#ººº««º»z#«ª»ºººª»ºªªºº»ºªª««ºªº««ººº«« º««»ºººªªº«º««º»««µ□¹©□°µ
       #»ª»º«ººº»Kº°º#«»ªºK»K«ªª»»ª«ªººº#
´º»°°□»»»»»»»«»º»Jº»□##¤«□´#«»»E»ªº»«ª«»º¸««ª»««»°»J»¤□»¸#z#°#»»»»»»»»»»°°°»°#
       »»»»»»»»»»»ª°ºª°»º»«»»¢# □»°{º#ªº;ªªººªº#«:«J□#»#J+»»»°□#ºº;ª»»»»»»»»°»»#
´K»#ºººª»#ºª°□º+»º#º©@±□¹##»#«°»º»#«ºººººª°º»ªºªªº««º»»ªºªªªªªº»°°º°□»»»»#»»»»·####
»###°»ºª«ªºª´»ª«««ªªº;»»#»»»»»»»»»»»»»»»º»««°¹
´»ªª»»ª««ª««ªª»º«#ººº□□{«+#ªªz«º«ºªºººª«ª»«ª«ªº»ªºª»»«ª« ººª«ªºªºªºª»ºªª««##□□y□
#» #»ªªªººªªµK»K#ª««°»«□ºººª«ªºººª«ª°»³ºª»©»»»»»»»»»»»º#ª»#¢ºK
´·Kºªªº#ª«ªº»º«ªª»«ºª«ª»»»»#°K»A
A»□°°□»»»»»»»»»»»»»

##»»»»»»»»»»»#«»°ºººª««»»»»»»»»#»£º»Kªªªªªª□»KKº»K«K;#¤D@K#³»°»ºª«»»»»»»D»º»´º°□»»
º°ººº«ª´G{«°#»»K#@#°»´º»#» [º««ªºº±#º»«ºªººª»ªº»ºººªº»º°°»«#»»»°»»»»»°□###¹###□□ª
»ª«ªº
´ºº««º»«»#»»°»»»»»»»»»»»»º«ªª«###º«yypºªª««ªº«ª«»#«ªºººº«»#««ºº»»ªºªº»ªºººªº«ªºº»
```

```
ºªª«««« ºº»«««««««««»«ªº«ª°°i□¹»#Y»#°#ºººººº»»¤»#□ªª«Kº» º«»º»»«ºº»±» ºª«#»»»»»»»»
»»°ºº»
□°»##»»ººº□ºº««ªº»º»#º««ºª»@D º#º@»±«»##°#»»»»»¹#»»»»»»°°#»»»»»»»»»»»°»»# »ºªº»#K
»º#
»°º°;«;ºªªª««°º°°I#´º´» K»«°□#»#»ªººª«»»»»»#ªº»#«#@□º»Kº□«´´□»»´###□¹»
°³º«´##»ªº»ª»º»#º««ºªªªªº««ª«««ªªª»°°º«°#□p#»»»»»°□»□##»#□#«□ªºªºª
´º«ªª«ªªº#»»»K»»»»»»»»»»ºªª«º °»Kªª¸·□««ºªº««»ªª«#ºªª«ªªª«#«ªºªº«ªº»ªººªªª«ª»ºººª
ªº«ªª«« ºª»ª«ª«ªªºªª»ª»«»□º□□□##°*p#»»»ªª«ºª´« □ª»º□««°º«ª«□Dº«ªª«#Kªºº#»»»»»»»»
»»´ºº°□{K»□»ªºº««#ªªºªªªº«°»ªª«º«°□»#@»#»K«ª´w#°;»»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»+» #°
S»»»□»°DE«□I»+» »Kª»««ªª°º»J»»³´°º»»°°»4Z#»#º«ª«º««»ª«©ºº´ºº»º »»°ºªª°»###»»#µ□#
»Y+
º□»º»««ººººª«#¹ªº»«º«ª«ªº»«ºª»º»«°»»»t□##»»»»»»°#º□#»##»#«□«º««ª
´ººº«ªººº;»»»K»»»»»»»»»»ª»ªºª»□´»»º»°º«º»ºªªª«ºº»#ººº««º«»#ªºª»«ª««º»ªª»»ºººª«º»«ª
«»«ªºº« »«ºª»º«ª»«»ººª»»K+□□□²±#□□«»ª»»«»ª«ª«K □«º°ºº»°»º»°[»Kª«º»´ºº»´»»»»»»»»»
»»°º«°##[ª»»ºªºº»#ºª«ºº»ªº«»»ºªª»#»«»»#»#
´»»#□¹¸#»»»°##»»»»#°»»p□»»»»»»»»»»»»«°«º°º@@#«ª«»»ª«´##□»D»ªªºªª««#ª°Dº
´°#ªª«±»K□□»□»#ªººª«ªª«º´º«°ºªª»»
º«#º«º;»»°#º°»#°D« ºªº»ªªªªººº»«
ººªªªªº»ª«ªººªª««««°°p»#»»»»»»»»»»#¹°»#°##»°«ºªªª»º´»ªªºººªº#»»»°»»»»»»»»»ªª««ª»#»
wwºª«º§y{ªª»ªª««»
□□«ªª«ªº#»ªªººº«ªªºº««ª«ºº«««««»ªº«ªºº« »»º«ª«º«ªª«ª«ºª´¸¹□□□□´»»ºº«ºª«ªºº«»»#
´□º«©»ªº»K»³K»«#ºª«ª»º«ª´»»»»«»»»»»»»#ºº»#*#ºª«ª»ªªª°ºººªªª»
ºª«ªªº°□ºººª»#°±K°[:º¸#»»»°0»»»»°»#»°##»»»»»»»»»»»º#º«°»»»»»»»»»»»»«;{ º»ºªºªªªª«□
º»»K°«#ªª«
»°#»º»#»{«»º»»ºº«
º»#»»□»»³#«
º±»#°#»¸#º#p»»º°*»ºªªº»ºººª»ª«#ºººººª»º»ºªªª«»ªºº«°³#
@»»»»»»»»»##°°»#
»Kºº««»º«ªº¹«º«ª»«ª»#»»»»»#»»»»»»»ºªºªº«°°
´»ººº»ª»«ºººº»»»««»#ººº«ºº§»#ª»º«ªº»»º««»ºªªª««ª«º»ª»ºº»ª» ºº»ª«ªªªº«ªºª»«K
¢¹©¹□#«»ª««ª»ºº»ª«»9#»¤{««Kª«»«°#Kºº»Kº«ºººº»»;«»»»»»»»»»»□»º»#H
´»«ºº«»»«º»K»«»ª«·□»»ºº«»°»ª««»»°»#´:»
¹¸;»»»##»»»»»#°»±¹#»»»»»»»»»»»#»»£°»ª»»»□J»º#@º°° »«ªªª»ªººº¸#ª«#°#;ªº«#T±
+ª»ª»{#ºª»##»ª»K«°»□##DK»´»#º°»#º º«°«#{I«»###ªªªººªª»ªªª»□ººª»º»«ª«»ºªº«««««ª°»
°°#»»»»»»»»»#(°»»»ºº««ª»««ººº°»«««ª«»º#»»»»´»»»»»»º««»ª»##□ºº«ª«ººªªº»«ª«»»º«#««
zw{ª»»#ºªªººªªªººººª«ª»ºªªºº«ª»º«ªº« ºªººªºª«ªºª«ªª
´«#©□□¹{#"«»ºªº»«ªº«D»«»Y□»«Kº««ª«»º«ª»#ººª«ª«ª»#«»»»»»»»»°#ªª°± ´ºº««ºªº»º«
ºª««°»º»º«ªªº#»«ººº««#´»»«
º¸#»»°»□»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□«□
#»»ª¤@»°##□ºK»K#»º□ª»ªºª«««« º«#ª#Kªªº
©##ªº»□°°»ª±#°D»«Kª°D#»»»°º°»°»«#k«»#ª«#º#°#@»□ººª«ª«ªººº»»«
ºº»ªªªººªª»º»ªº«ºº«°º»##»»»»»»»»»°»°°»«»»ªºª»«ºª««ª
´ººªººººº#»»»»»#»»»»»»»ªªº«°°°#»ªº«º¹□z««ºª»ªªªº»#ªªº»»ºº»#ªªª»«»ª««««««ªººªªª««»
«º»«ªº« »»«ªª»«º«ª««ª»□°¹»□□°» º» º»«ºªªª´»ºº»
+ª»Kª»º»»ººª»«[ª««ªººº°ºª»»»»»»»»»»K»º»□w;#ª«ªº«ªºº«»¡ºªª»°«ªº»ººº´»««ºªªº» #ºº«#ª
¸#»°#»»»»»»»»» »»»»»»»»»»»»»»»º´□»°XD#□»º»»»º«J»;º"#p( □ª««ªª»#º
´¹□#º»□´µ□#ªºº####«°»»»#»;«»»»ººª»#´º»#º»»
»#ªºº# K»»ª»º«ªª»ª«ªº«ºº»□º««ªººº»ºªª»ªº»ªºª°º»#»»»»»»»»»»°»°°ºººººº«ª«ºª«««»#»ª«
«º«ªº;»»»»»´»»»»»»ªº««»□£ººª«ªºªº»ª»ªº»»ªº«»#·□□z□ºº»#ººº««ª»«««««ººª»«»««ªªºº«ªº
ªº» º»»»ª«º»ªºªª»»#□□□□□w·#□»°#«»»««»µº»ª°º+º»#º«ºººªª«ª«

ºººººª««³»ª»»»»»»»°»ª«µ#{#»»º»ºªº»«º«Kª»«£»»ªºª»»»°»ªº««ª««º»«ª»#¹¸#¹#»»»»»»»»□©»
»»»□»»»»»»»»»»«Kºªºº»»»«»ªªªªºªºº´K»»»»»
ªªºªº« º´´´´#¤«#□º#ºª³»´°»«Iºª«°»;ªªº«««ª«#ºK«°»ºº#0º«ªª²# ;º»##ªªªª«ª«ªªº»« ººª
ºº««ª««ª«ª««»ªª«°»°P»»»»»»»»»» »°°ºªªºªº«ªª«ººª«#«ºªª«ººº#»»»»»»»#»»»»»ª»ªº;¹Kºªºº
º»º««ª»ªªºªªªªº□#ºº+
{#««»#ªº»ºººª«ªªª»«ºººº»ª»«ªª«««»«ª»□ºª««»ª«ªº«ªªª°»+□º□□#°«°#»#º»ª«ª«K»ºª
´º+«º□«««º«ªº»ª«#ºº«ººª»
ºª»º»»»»»´»º«¨#º#»ªªº««ª«»»´#º»°#«««««º#»´□ºªºº»«ª«««««#º°;#»»»»»»»»»»##»·» »»»
»»»»»»»»´º»»°º###¸z»ººª□ºK«´T@
»º°ºªªªªªª°º°º□K°«´»Yº#º»´º´»°» »«ª°»Kª«««»»ª»« »#»«#ª°»««ºªª«#»¤#» □««ºªº«ª»ªººª¤
»º»«ªººªº««»ªºª»º»«°»°#»»»»»»»»»»#»©©ºººªªªªºªªº«ºº
```

```
´»«ªº«ªª»º#»»»»»»°»»»º»ºª«°°@º««wyww ºººªª«»ªªªªª»#º«
¢ººª»#ªªººº»ººº«º«ª«ª«ªº««»ªªª»ººª« º»«ººººººººª«K°¹□□□°□°#²»°»ªºººº«K»»»´·;«°«º
ºººº«ºªºº³ºªªª«««[ºº»»»»»»»»«#;»#□K#ººªºº«««»¡Jºª»º»ºººª»#º
»#»»ª«ªº»ªªºº» »· ;»»»»»»»»»»»»»±#»»»»□»»»»»»»«««###»»º«±##   »»»«
º«»»¡@#»#ºªªªªª#ª;#´I#□°´º#ª«#»º###¤ºªª°«#»»»P«ªª« º»#«
««#º°»ºº«##» »°°ººªºº»ª«º«««°»«ªº«ªºª«ºº«º»ºª«ªº°»##»»»»»»»»»»#»□□»»ª»«ºº«»««ª«´º
ªº«»«ºªº#»»»»»»»»K»»»»»ª«#
»ªª«»ºº»««ª«ªººººªº»«©  §ª·{»»ª»#»ªªª«»«««««»«ªº«ªª«ºº»««ª««º« º«»ªº««ºº«ª«º;#□□
□□²»## □□º««º«ª»£´@D°¹□º
´ºª»ªºº«ªº«ª°ºªªª»ººKªº«»»»»»»º»£»#°»#º»¹□ºª»´D#»«« »ª«ª»ºº[»°»°»«»«««º»©«««#[##
»»»»»»»»»»»»»¸##¹»»»»»»»»»»##»»°»»»ª«»»º°#□»´»«ªª»»°J°{»ªªº«#«#°□º»»
´º#««#□»´□# »»»´»´EDP»Pººª´«« »□ººººº#«»»#»
»#°°º««ªªº«ºººº»°ºª««ªº««««ºººª««ºº«°»#»»»»»»»»»º#»□##»ªªºªªªºªªª«ª©ºººººººº»º;»»»
»»»»K»»»»»»º°´º««ªªº«ªº««º»««ª»ªºº«#«»ª»ªª«»Kª»»ªª«º««ªªªªªºª«ª«ªª»ªºº«ªªº» »ºª«ª
«ª««»ªª´°□□□□□+¡»º[□#ªººº»ªª°J»»@º□«³»º»ºº««º«ºª´ºº»«ºª«#ª»«»»»»»□@#
´º²µº#ª»J@»»°K»»ªª°#«ºª««º°ºª«#»#º»ªºª»»ºª««□□T{»»»»»»»»»»»»»»°»°»»»»»»»»»»»» K°»
»º«ªªº««»#¸#»»©»«»»´# {ºªª«#«¤»##;D»Kº#ª»ja
»P·°»»»°K»»»»»»K«ª»#º°»□»»»ª«º@@I#º²□°»»»ªº«ºªª«ªªªºº#ºª»«««ªºªº«»«ª»»««##0»»»»»
»»»»°»»###»ªºº»»ºªªªª»
º«»ºººªºº;»»»»»»»°»»»»»»³»´º«««««ª«ºº»º«ºº«ªª»ª«#ºº{ºª«ºªºªª««»ºªº»»º»«»ªºªª»«º»
«»ªº»««□º»ªªªªºªªª»«K§¹□□□·$°#{µºº»ªº««ºª»»««»¸{«´¹«ªªº«ªªªºªº□º»«ªºº;»««»»»°[»
#°°²´»#□
´»»##J»»ªº»°º««º«ª»A»««°□°ºª»ª»D##»©»####»»»»»»»»»»»»»»»°#»»»»»»»»»»»»º[´°»»ºººª»ª«
º«»»□#□º´ @º«#»#ªªªºzª°#»¤´ºD«º□ª°±□´# °´»»»» J»»»»»Kª««´»°º
´ª@»ªª«»»ª#»«'º###ªª«ªºªºººººª«Kº«ººººººªªºººº«ªª»« °□»»»»»»»»»»°»»##»º»«ªºªº«ºº««K
ºªº««ªªºº#»»»»»»»»°»»»»»»»## º«ª□ww»ªªywªº«ªªªªª«»#ºªªºªº«ªªº«ªºª«º««ªªª««»«ªºªª«º
ªºªªºª« ººªºº«ªº«ª«»K#©©□□°«*ºK#¹«ªººªªª««º«ª»¸#«ª»ºº»«»»»ºªª«Kªºªº«±«ªºº»»»°#»»
»#□°»#ªµ»ª»»»«ªª«□»º««««º»#ª««««#±K«ª«´»» #»¥#P»#»»»»»»»»»»°##»°   »»»»»»»»»»»»»´»´
°»»º««»«ºª»««»4#»#»°»°□º´» «»º°»ª«KºKK#»º¹;ª³³º»[
»°»»»»»´@»»»»´»ªº»K´»¹#ºD»««º«»□

º°»#²□»«º□»»ªº»ªº«¤»«»ªº«ª»ªº«ºººª»º«¹##»»»»»»»»»°»»#0#º«ªº»«ªª»ªº»Kªºª«ª«º»º□«»
»»»»»»#»»»»°°»K»»©ª□»w□ºº»ªº«»««ª»»ª{#«ºªª»»«ªºº«»ªª«º»ºººªºª«ºº«ºªºº«ªª«ºª«□º«º»
ºº«ºººªº´°¹»□□»#·□«³»ºªº»««««ªºª»ºº»»»K»««»´#@
»ªª»Kºª»««´»º«º»»»#»#»K»##
´º#ª°«ºººº»«»°#««ºªº»«°»ººº»°#K«««»K»ª»¥µ□0#°#»»»»»»»»»»»     #»»°
      »»»»»»»»»»»»K»ª°»»«ºªªººªº#»º«°°#º«Kº»#» '»²ºª«K´´¹«ªªº#ª
´´º»K□º°»»»»»»»»#»»»´»ºª»#º;»»»»D»ª«º«#°»«#´©³ª»»«#º«ªªªº»°ºª««ºªªª«ªª«ª«ºº»º° »»
»»»»»»»»»
»»###ºªªª«ªªºªªº«Kªªººº«ªªº#«»»»»»»»´»»»»##»Kª»§º«zº»»«ª»ª»ªºªª·□»#ªºª«ªªº«□ªªºº
º««º«ªª«ªªºªªªª»ªªª««««ªª« º«ª«ªªºªªº«□□¹©º□²[°□»»««»ºªªººººººº»»»º¸#«Kªªº»K»»µ#»ª«
#ºº«ªªµº»ªº»»@»º#»#°º°»K#ª«#ºº«ªºª»»»ªºº»ªªº#ºªºªª«@«ªº»©ººº»#5#»º#»»»»»»»»»»°#°»
¸      »»»»»»»»»»»»#K»K°»»«ªººªº«@»ªª« »°#»;º«©º«· ¸º««K#³
´»ºªº;□##º°»###»»»»»»»»±#»»»[ºª
´»«##Kºª»#»ª□«#°»«°»H»º°#»#º«««ºªª°□¹ªº»ººººº»ºººª««»«°°»»»»»»»»»»»»#»»#+#º»«ªº»ººº
ªª«#ª»«º«ºª«º+«»»»»»»»´»»»»°»³«ºº¸)□{ªyz□»ªºª»ºªº□ {#z«ªº«ªª»#»º»«º»ºª»«ºººº«»ªº
º««»ªºº»«»«□»ªºº«ª»»«ª»I+¹□□□$»##+»·««ª»»ªº»»«»□□«º□°#»ºººK«««¤º»¸#ªº««º°º«º» #»
»»#»K#□»#´#»»°;»ªº««y¸ºººª»º»»□»«º«»ºº¹ºººªª
´»ªª»#0□»##»»»»»»»»»»»»□»»□#»»»»»»»»»»»»¤»±«°»º»«»«º«°□»»»» º«#«°ºª´»ªª»#º««K##
´ººª±;«##«´°»¨##»»»»»»»»#»»»Kº»Jº»»»´
»ªºIºª«#¤ºª²»´##°#»»ªª«ªº«»º#»º«ºº»«ªººªª»ºª»»¹□»»»»»»»»»»º#»»##□º«ªªºº««ªºº»Kªº»
ª»ºººº□«»»»»»»»»»#»»#»»°»ªº»º+«ª«ªªwªºº»ªª«+□#ºº«««ºººªºªªªªªº»ªªªºº««ªªº«ªªºº»ªª
ªª«« ºª«««º»ªº«´²¹□©□°ºº{º##pªº«ª»«¤@#@«º#W□□»««««#º»«°ºª´ººººº«´ºº«°K»»¸□»°º#!
+²    :T#»°#ªº»°;«»º»ºªª°Kºººªªªºªºº«ºººª«K«»pP#□¸ª#»»»»»»»»»»»#»»»»»»»»»»»»»»»»»°»°
»º«ªªº«º±# #□» ººº#□[ª«#ªªª§«ª«###»#ººº#«KK»;#º°°°@A»»»»»»#»»»#º°»»°ª»«°Dº©°K««#
¢»º«#«@°¸»º«ºº«»º·###□# «ºª»»ª«»ºª»ªº«##«°#»»»»»»»°»»»#□
ºªª«««ºªª«º«;»ªªºªªªºªº+«»»»»»»»»»°»°°□»#º««w««ªª«ºº»{««ªº«ºº«+#«º»ªº««ªªªª«ºª«ªª«
«ªª«««««ªºªº«ª«ªºººº«□ºªº«ªºªªª»##□□□□##«º»»¢#ªºªªª«´□»»»º»»°5Kªºº««´º□«´º«Kºº»ªª
»#ºª» »»»°°»#     ## #º#{°#«°»ª»«ººªªªªºº«Iºªºººªºº»«º««º»    «°##»
µ¹#»»»»»»»»»»»»»#»»»°»»»»»»»»»»»»»»K»°»ª»º»««ª«#□»¤K°º□«#@     »« ºªº¢º««°´ºK
´#º·{¸°¹KKKªº#{»□#«»»»K»»»°º«K¤I□#»»»#º«#º«#°□»«*ª°□□□# □{¸##¶»»#□»»
□;°□9²□##ºººª»#»«°#»»»»»»»°»»»□k»«ªºª«º«««ªª«K»ªº«ªºªº¹#ª»»»»»»»»»±□##»»Kªºª»ªºªº»
```

```
»»ª¸º«»»«ª»»»#ºº««ªººº«ººº»ªºª»«ºººªºªººªº»«ºº««»«««□ºººª«ººº«»R¹□□□°µºº«ªº°ººªº
»«»#ºº«ª«ª»¹{»««º«ª°»ª»#»´ºª»ª«»□»ª«°»«»»#
´°#´□§´#□·ry##I»#»ºª»ªººº»
      »««»ºººªªºººº»@□»#0»»#°º#»»»»»»»»»»¸#»»»»»»»»»»»»»»»»»K»°»»ªªºªª««»»«»±@»ªª»
»´#»°º««°ºªª¸»#ºK´«º□³´±¡»K»« »#»»@#»»#»»»»K«´#»»°»ª» »ª´º«#»##º°º´»#□»»»»»»·¸#
´»¸□###°x#°□»»□»«ªº0ºª»»»»»»»»» »»¹□□ªª«ª»«ªªº»ª««#««ªºªºªº±□º»»»»»»»»»Z¸k»°»ª««ª
º««§·©{«»§ªº«ªª□□{#ºªºª»«ªªºªºº««ª«ºª««º»ªº»ºªºªº»ºªªºº«» ºªºº«ª«»«µw¹ª□«#[ºªºº«
«ºªª«ª»°»«ºººººº°□ªº»«ªª°#»»#«J»»ª«»#«ºª»#»«»°»##K²»«w»º#E«¸"ºª
°»»º«ºº»ª»´#»»ª»«ºº«ª»ª«[»°P#»¹##º#»»»»»»»»»»»#{»»»»»»»»»»»»»»»»»K»°»»»»ºªªºªººººººª«
°ºªªªª»¹·Kº©º²ºªª«#´    ´«□#{#K#:º°»º»□°#»»0#°«»»»»[º»»ºª«K«« □«´º»#º»°º°º»#»##¸
## ##»»°»»»»»»»»»»»»□#°#ºª°G»ª»»»»»»»»»     »»°¸□ººªªª»«ª«ªºª«
ºº»ºººª«¹+ª»»»»»»»»»»µ°»»´»»ªªªªª«ªªªºººªªº««»»ºº»#»«ªºªº»«#«««ª«««º»ºªª«ºªªºª»ªº«
ªº»ª»»«#º«««ºººª«#+¹□□°º«ªªºªººª«ººª«#ººª««»ªª¸□ªºªº»º»#ª°»´□ªª»»4»º«» »ª°»p°°°»
#º¹#º»#»¤K»pµ#»»#»ªª«««º»¤#»ºªª««º«ªº°«»##»´#□»º#»»»»»»»»»»»»³»»»»»»»»»»»»»»»»»´EP
#»»»»»»»«««ªºº«°º«ªªªª«°#»º©·«ªª«°»°K¤»´#º#K
º«@»ºX#»«»»¹      »»»»»Z»´DKª»;º»#»« »«#ª«°ºº{«A»#□»»»»«□»»G»»»»»»»»»»»»»»#°»º°Xº
ª»»»»»»»□#»»¸°º«ªºººº«ª»ª«»«°º«ºªªªº«°□««»»»»»»»º+□»»K»»»»ªªªª»»»«ºº««□rºª«««#ºº
»«ªª««#ºª«»»ªºªªªªªºº»ºººª«ª»«ªª«ª»«ª«#º«ºªºº«º»#¹□□□
      ´ºººª«»ºª«ªº««°□«º«ªºªªª¸#ªº»ªªº»#»#»      º»º»#»ªª«°K»»#####´°·□
»»»#º»°»»#«#°»#ºª«ºººª«»¹#»»ªªº«ºªªº#°P□¹#»#□##»»»»»»»»»»»»»»°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«°»#»
»»»»ºªªªªª«°»ªºªªª«#»#»ª«#ªªº«@»±##«□□°»##ª»#±»¸#°
»»»»»»»»»«»#»´º°ªª´»ª»#ª«
º«Iº«#«°«¹
»»»»¸#»º#x#»»»»»»»»»»»´#º#□□»»«»»»»»» #»»°°ººªª»«ªªª»«ªº»ª
´»ºº»ªºªªº□ª«»»»»»»»°°[»#»»»»»»ªª²##»ª«ºªºº»ª«ºº»#ªªª»«ªº«#ºººªªºªºººªºº««ª«ªº«ºº»
º«ªªº»º«□ºººªª«º«´y□□□°□#ºª»ªª«ºº»ª««µ»ª«º«ªªº«¸□««º»ªª«°@«°»»´K°«ª»»º#ºº» °°»K#
°»##°#º#ªºº«K·#K°º°ººººªºªº»»#»»ºªª«º» º##º
»»##°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»´#»»»»»º«»»ºº°ººªºº«°kª»#»»
ªºªººDK°« 4□□»K´»«°°º«°#°
»»»«»»»°°»«´º´»»£ºª«©»»#º«°º«#»»
°»»»»»»»»□²»+»»»»»»»»»»»»»»°»°##°#º##»##°°º#»°°º»ªª«ªº«ª»»º«ª«K«ªªªªª«±□ª«»»»»»»»#
#°D«»»»»»»»º«»»º»wy□ªª«º·x»«#»«ªªº»«»#«ª«ªº«««ªª«ªº«º»«º»ªªªºººªº««#ºª««ªºª«K+□□
□"°º««ª«ºª«««ºº»#«ªºªª«ªªª¹□ºªªª»«ª»»»#» K´K»´#D@»«ª«»#°°´»#º»»#·º#ª«º°      ²ª□
´ºº#««º«««º««´Kªªºª«ª
´kpP»E»□A#ºº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»´K»»»»»»»»»º«°ºº«ªªº#º»»»°»º
+«ª«»°K#º{´#«□»#ª»□º¹»##¹»»»»»»»»»Kº«³»Kºº´«□º°0□□ªº
´□ª°º□°»¹»»»»°·°#¹□+»»»»»»»»»»»»»»»°#I°»»»»»»»»»°°»»»°°ºº«««ªº»ª«ª«º»«Kªª»»««ª°+«»»
»»»»»°°»»»»»»»»»»»»»ºªªº«ª»»»»»«¹·ª»««#©ªºº»ª»«#º«ªºªªªº«««ºªºªººª»«ª»ª»«ª»º«□ºººª«
»ªº ¹□□·+   ºªºª««»»»»»»°»ª«»«ªº«ªª¸□««ªªª«º«º¸□°#»»º»
»»»º»»º«##´¸º#ºª·{°º#ªª«#°²
´´±□»#»ºª»ªªªº»»@ºª«»º»¦¸##°º4«»□ªº#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»«»°»»»´#»»»»»»»º
«°º«º»«#»ª#Dº«#»»°ºººª««°»##;º»´«´º«
»¤#¹##¸#»#»»»«ºª«Kº#º««K«ª«»»#º«Cºª°ºª»G°»»»»¸@K»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¸#
°□°3□º□°°°»»»°°ºªºªºªª«»»»ª«ª« ºªº«ªªªº□ªª»»ºª»»»#»»»»»»»»»»»»»ªº«ª»«#«{»«»«□¹»
      ººª««ªª«#ªªª«ªº«ªºª»ªªºªª««««««ªºª«ªª»#ºªºªºªª
´□¹□«□º#ª«ªª««»#DD4DKºª«ªªªºªªª¸#»ºº«ººª»«³´#»Bºª´»»ºª«ªºª°¸»#´°ºªª²»#»#ª»·»´°
´³»Kª°@»º»ªºªªªªª°»©ªªª«#□P±;E»º»
»º#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»»»¤»»»»»»»»º« »º#□»°C   »»#ª»#º«#   »»«»Dº□ A
D»#°□º»»«#«»»#°»#»»ªº«º
´»´º«ª°ººº«º«#»º¤«ªº+º«E{□»»»#¸»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°R°»»«»»»»°°#»»»°°ººª»«ªºªº°#º
ªªº´º»«ª«ª»°□ª»ªªªº«°»»»»»»»»»»»»»»»º»·«»»°
p#°####{#+ªºª«ºº»#»»ªºª»ª»ªªªºººª««º»ªª»»ºººº»«□ººº»ª««K+□□□# ºººª««º##»»»»»º□ªª
º«ºª«º°»##ªº»ªºª»KAº°´[ª°ºªª»ªºªª°°»K´ºººªº#»□#ª»#»±yµº##ª«º#»#ºªºººººº#»«º«°¸##
      °»ºª«#»¹#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»»±□»»»»»»»º«Pº@ª D«»º««
««º#»»·#□z«»#
□»»#´»Kª««# »««Z
##»ºªªª«J»#»ºª´»»»¹«»#Iº»
º«#ºª´##»» □°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°9°º«ª»»»»°»
°#□³»ª»ªªº««ª°    º»«ª«Kªºªªªºº°#«ªªºªºª¦r»»»ª«»»»»»»»»ºª□¸
(□w·p²°□z+□#©¹ªººº««#ºªºººª«ª»ª«ªº«º«ªº»ªª«ºªººªº»#ºª«ª«º«I+□ª°»#»«ªªª»#»»°#K«#º
«»»ºªª«ª«¸#»¥»ªªººª«#««#»#»°ºªººº««ª°°ºK»#ªºº«□²##ª°»«##
´»#º«ª«»D□Kª««ªº«#[°□»ºpP°k#º»««:°□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»»»#»»»»»»º
```

```
± □»»»»#Kºº«Kºª»» »ª»º¨#ºº{»ªª ³»;ªº«#´□ª»;«#ºººª»ªª´»´»¤Kª
´D¤#J#K#°K«°»º°ºª□@«»°#»º»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°# ºªº»»»»°°
      {»»»°ºªªººªº«º±□ªªº»«¤»ªªªªª°□«ªªªºº«##ºªª««»»»»»»»»»»«º«»y»r»²°»#
¢#º#□ª«ªªª«»#º«ª«ººª««ºº««ºººª«ª«»ºªª««ºª« »ªª«ªº´²¹©□□°»ªº»««¤»ºª
´□º°ª#»¤#K»»»»º@□»´º»»»»»º»º«K□
´#°□«ªªª«««□□ºK°£º«»«»#»#º«º»G□°»»ªª»ª»»»Kº»¹»ª»»□###¨###
´»ºªº»#K»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»»»K»»»»»»ª
´°»ªºªª»µ«ª«#«º4D¸#»ª»»¹#¹#««ª´±□©ºº»#»ª¤°º»ºªª»ªª«Kº»D##»«»»»»»±#»°ºº#»»#ª«»#□
»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»##°ºªº»»»»##»□°##°»»©«»º«ªª«»ª«ªª«´»ªª»«ª°#ºººººªº»
»ª«««««»»»»»»»»»º«ªºº    °□»°»#°°+#'ºººº»ª«
º«ªº««ªºªª»»ºª««ºº»ª««»ª»º«»»□»ª««ª«¡²¹¹¹+#ººªªº»Kª««»0»«»²□K»´D
»□#º«###□#  °□»º««Kª«#º;º»«ºªº»##»K ´º´#«°z"«#«ª
´²»³ºKºººªªºº°»ª°##º»#K»»»□P±##»ªª«»□»ª#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»»»´D@»»
»ªª«°ºªªªº«³#ªº□ºC«º«¸#º«º« º#ªªª´»[°ºº« D□°»Kº«º«ªº«°»«««»»©ºª«»»»»«#ºº«« K»°»«
»»#□»°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»□#°º«ª»»»»»□»»»»»©°□+¹□#«ºªª°«□º«ªº«    »ªªª»¸□ªªº»ªª°°
»«ªªºª»»»»»»»»»»ªºª«²°«ª«#'°¸#B#ªªº»«««
º»ªªªº«ºªªººªººªºªªº«ªª»ª««««»□ºª«ºª«K#{□°°»ªªººª
´ºº»°;»#º»□«º»»□°##»¹##±«»»»»□#»º°#ªª°»Kªªªº»»¹##»K#´»K¤°#B □ºª»µ{»
´°ºªººª«µº« » »°´»»»»»#´°ººª«ª«
      °°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°º#»»»«»»#»»ªº«°ºªªºª´:ºª
´»#»ª°□«°#²□ª«p{ª««ª;J»#»³ º±□»´«°ºªºª«#ºººª«Jª»»4D4A»#K«#«»#»»#ª»»#»»°°»»»»»»»»
»»»»»»»»»»»»#;°»ªª«»□¹»°»»»»   »¹#°#»°#»»°#»«ª«ªª°I»ºªº°{ªºªºª»°°ººº»««»»»»»»»»»»
ª»«ª»¸+ªº»º·{»#»ªº«ªºº»#»ª«ºº«ª»»«ªªªªªª«ª»ºººººªºº»º» º»ªª»º[#□□{#»ªººº» º«°
º»°º##º»°##°#«º#«º¹#ºº«»»º°#°º□ª«#□ª«ª«¸##□+«°□³»K»Wµ{©#»««K*K°«;ªº«ºº»°»«°»»#²#
»»»»»###»ªªªª»#£»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»DK»° S´»»»»»»»T#ºªº°»ªºª»J»ª«K¤»ª»
      ºª«¸#□¹ªº#»ª□«K´»°□J´º»;K»
º«ªº´»»»»««;ªº#»»»¹## »¤»ª»#»°º»»»»»°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»:»°º»ª«»#□°#»»»»□°«º«º□
#¸
» #ªª«ªºº»º##ºª¹□ººªªºº»»««ªºªª»»»»»»»»»»»º»«»ª·□º»ª #»#«««ºª«ª«#ªªªº»«ªª«º»«º«ª
ªªºªªº«ºº««»««□º«»ªº°¸□□«##ºªºªª«□º»     »»@¤»;»«□»»»»»     º□ª°□«ªª«ªª» #»»»»´º
º»»«#»°³»ª°K«D»»¤#+#+Kº´°´´°°□ª«´#º««
»´#»#·K»»»»º#°ºªººªªº##»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»K°»»#»»»»»»»»Kª«°ºªªªº□©ª«
#K«« ««ª«p°»zº·«#»ºº°»K«ª»
»»#¤»#»ºªªº´#DD#º«#»#»ºªª«´#°»±
»»°«°º»»»»»°°»»»»»»»»»»»»»»»»»»»±°»°ººº«»□»□#»»»»□#»ºª«º¸   »°»»»ªªº«»«º»´Kº°+«ª»
ªª«#º«º«ªªº»»»»»»»»»»»»ªº«»r «ªª«©□»#«ºªª«ºº□
»ºº«ªº«»ª«ªºº««ª«ª»ªºªª»ºªº««#»ª«««»µ°¹□□□»«º»«º«#º°»««»;»#I°#ªº«ª»»»¸□«°»ª»«ºº««
´°°#□»»»»°#□»ª°°º»#°º»ºª»»Kr#
´»´·#»@»ºª»##«»»±K»#»K°k°##«´;#º»»»«»#□©»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»KK°»»°»»«»
º»ª«Kªª³»ªªª«#ºªª#ºªº;ºª□«#»#{ª¹□
´#«º»K¤»»»;°»K»#»#ºª»»«»»»´«©¤#»º«»«º«#»#»±#»»#º*«»»»»°°»»»»»»»»»»»»»º»»»»°°»°ºª
«ª»»###»»»»#□ºªºªª«»#»0+«»ºªªºª«««»´Kº{»»»»ºº##ªººª«ª»»»»»»»»»»»»ªººº»»ºººº»»»#»º»
º»º»« ºª«ººªªªªºªª«ªºªªªªºª»ªªªªªªºº«» ºººª»ª¢¹□°´ºº«ªªª»K«I»º»□°###
ºººªªªªºª°□«°»ªª»«ºªº#»»»#°##°#»ºªº°°º«#°«ª««» °{#°º
´□[«»º»»#»KºD@iKªº#»°»»¸□#YK□»°D□º0##K°#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´»°»»»#»»»»»
ª«Kª«»ª»ªº» ºªª»ªªªJ»»ºº
ºº#²°{º[#[»£ºC    #»K#µ°º#°□»##ºªª«»Kªº»»D□#»ª«##´@«»D» »+«»»»»»¹»°#»»»»»»»»»»»»
»»»°°»°»ª»ºªº□°»»»»»»##««««ªª»»□»»□#□»»ª»»«««´P{####«□°ºªº««ºª»»»»»»»»»»»»»º«ª««{zy
□»#°{#+« «#p»»#»»º««««ª««««ªªºª»ªª«ªºººª«ºº««□ºªºº«K+¹º·[»ºº«º»º;»#ª»#
»»¹º»«º»ººº«ª¸□«I»«ªª«ª« »ªªº»«»»»»»«ªª»°°º»»´□º«º»»#º#°»K#Kª«»#D«´»C»»#»ª«»º°{°#
°°«¹@K»##»»#[ª#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»»°»»»»»»ªº□«ºD##ºªª
´ºªª□ª«ª°#@«»#ª»»pº□«□»#□´□º□««K#°J«K«#Cª°«ªªª«#«ª«#»»´Kº«# »±□D»K°»+«»»»»»»»»°#»
»»»»»»»»»»»»»»»°#»°¹ºª«ºª°°»»»»»##ºªªº«ª«ª°°»#»»##□#wº»»«°!□□»º###ºªªª»«ªººººªªªª
ªªª«ºª»###p{°°*###«#□¸p

°#°□«»º¹ºªºªºº»º«ª»º»ªª«ªº»ª«ª«□»ªºª»K#y□w#ªºº««ª°□°º»°»»ªª»«ºªººª»ºº«°□»#ª«º«ªº
»#ºº«ªººª«ªªªº««¨¦»□» »ªºJ#«»º#;º¢□»»º°»»»I°»º□ºº«º»ª
´#°¸□#°[«»°#º»ª«#»##»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»º»@0##»ªº##I»»´º«ª³»»»ªªº««
»»#K+ª««##§º»
·D»#º«ºº□°#ºK´»»»»«#ªªº«´ºº´□ªº«°K»#»#»»»##
´»*ª»»»¸#»»»□»»»»»»»»»»»»»»»»»°#»°»»ºª«º«°»»»»»##«ª»«ªªº«¸°» #»    »»»¹»##ºª{ª¸□#»
°□»»»ªªª»ªºª«º««ªºª»ªº«ª°» °«°{»###»°°
```

```
²°K□¡X□#»ªªº«ªªºººª««ª«««««ª»«ªªºº»□ºªªª´¸□□□q»ªºª»ºª°»¤» »ª«ªªªª«ªº«ªª«ªª°□°»ªª««
«ª´»ªªªªªª««ªªª«««»##»
@Kºº´□»0# ««´□´»º«ª»»¤#°¹ªººªª««ª°□°##K°´»#      »«««
       »K#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»      »»»°»º«ª»º««□ªª«K¹##ºªª©ª□ª»º#»z
)#º##«°;xK´Kº»□°#»«°»@C0
º´ºº«ª±#«#º«»»«´K#ªºT##°´´»+ª»»º¸#»»»»»»»»»»»»»»«««»»»»»°#»°»»»ºª««
       »»»»»»##ªªººººªª«°°ºº»ªº#»##»»»»□);»»»#»ºD »»»ªª««ªª»»ªªªª«»»«»»+'º#°yy+#□¸
B□+□K·#w□Z¹#»ªªººª««»«ºº«ºªº«ªº«««ª« »«ªª´°¹□□%º«º«ª©ª
´»#¸#««ªª«ªºª«ª»««ªºª¸»#»ºªªº««°»ªº»««ªª««ºªºª«##     »»ª«»5»»□
§%±+µ«º«°DA# #°
ºªºªºº»°»»»º»»##»»°ºªªº#´□#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°°»»°»»»»#ºªºªª°º
´ººº3@»°º«»»ºªªª□°#+ *¸##º»#·t□µ;°P
»#ºK#»»»´ºº°ªªªª«K»#«¸#
º«´#º«»»¤»#´#
ª»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»³#«°»»»»»ªª»#»»»»»##ªºªª«»»º
°»ªªª«»ª»»«##»#   #°»#{°□«°@@ª»»ª«»»□»ºª»»« □¹#
####«#      #
##□¸#°w+□»rº#»°»ªªª«ºªºº«º»ªº«ººº«ªºº«□º»ª»#□□©·°ºº«º»ºª
´»K#»ª»ªºººº»ªºªºº»ªª¸°kª«º««ª«´»«ªºººªªªªººªº»#+@»ªº«»#»#«□º#· ¢w##»»»»°»ªº{º««
º««» »»»µ»»#»CªºK««□#B»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#»»»#Y»#±□»»»#º»ªªª°«µºª«#»¹#»
¤D#K»»»º«□#»p°§» #´«·#·□#»»«´T°»D□K´º«Kºººªª°°º»#»´Kª«#«»ªº»K:º□
º«»»»»»»»»º»»»»»»»»»»»»»»»»##»°»»»»»»#
»»»»»##««º««»##º#««ªª«ªªºªª»»«°□»º#»»»»°»»º£#I»»#T□1»»□#¹k»»»»s#·{»²□°#»□J»·##·#
□□"´□¹#ºª«ªº««ªººª»ªºª«ªªºª«»#º«ª»K#□□°¸ºªª»#»º°º#»ªª«ººªªªª«ªº««ªªºº#ºªªªººº«£º
º»«ª«ªº«ªªªº««###º«ª«□»°□º«□«#□#»°´41º«»#□º□ªªºº««ª´#□#    □»°
´»»;ª«K#«»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°»»´H»»#□»#»»#¨#«ªª°»#ªºªºª«##□»»¤D@D»ª»°º»
°¨·#!#0     $     »»º©º»»«J»»□º□©°ºª»º«0º´»ª» »«# Iºª«;;□□*º«»»»»»º»»»»»°#»»»»»»»
»»»»□□»°»»»»»«°□□»»»»##ªª«»º#»□¹º©ªª«ª»«ª»ªºª»°□ª«»□#°#    »#{»»ºK#¸{«°#□□»»####
#²{¸###»»##»»#°º+%4«²{)
¤»°{»ªªª»«»ª«««ºªªª«»ªºº«#»«ºº#{□□·¥»»º«³#□°□□ªº«ªªª««ªºªª«ªªº««°»«««ª««ª»#«ªººº
ªª««»ªªªª»#{#ºº«»+»#»«°'«# »D«#»´º«»°;º□»««ªªº«»##°
°#ºKK@´»ª»;#°»#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»´»»I°»°»#°»#»»□»@ºª°»;ªªªªªª»»ºªª«»»»
ºªº□ªº#²□{*□»§´»«□ªªªª«±D»´»Kª«#« #º□«#ººª»
»#»º#««K#□kyº»»»»»»»»»»»» ##¹¨»##□##¸##□»°»»»»º#°»ªª»»»##ºª»°#»#□°»»»ºªªªºª«ªªºº¸
{ªº«»»«»ºº□»°##°□¹□k»»□ #A»¹y□º##»"+¹#«#ºº»#±°·K□¤#²{#J»°
º»ºªº»ªªººªºººªªº»ª»#ººª
´°·©□#ºC#»º«»□#□»ª«ª»º«ª«º««ª»ªªºª»H»ºº»«ªºº°;º»«ªº«ºªªº«»ªº«#□°ºª»□ª°««º¹»#»»@»
#°³Kº»      °«#{ªº«ºººº°P+»»Kº@»I¦´ºªª□# K#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»°□ºK°»»#»#»
       »»»»´»»°»Kªªªªªªªªªªªª«ªº°ºªº;º°{°°º# Kº+#±#ºªªªº«»K³»#º«Jº£ »ª
´□««ªª°«#ª«°º´±°ºK□«ªª»»»»»»»»»»°□#º»»»»»»»»»»C□»°º»»»°□°ºªª«»»##{»□;»#
»##»»»»º«ª«ª«ªºº°□ªªªª«ª««« #□»»»□º»#°#©A»·"y¹□{´»°□#
»«#ºººªº´²²«□»°J²°□K»°#ª»º»ªº»»«ª««»ºª««ª»□ºª«´²¹□□+»»»@»ª«º°
´ºªªº««ªªª««ªºª«ºº»°¸««ºªª»º«°ºªªªºªº«ªºªª»º»»##ºK»□ºº°ºººªºD+ #»KK¨ º«#°#»°□«ªª«
«ª«##´#ª°0»ºº;Kªª°»#KK#¹»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»K°»°»»°»#»
       »«»»»#º°»;ª»□ªªªªªªªº«ªª«ª«Kª°ºª¸□°°·§'#» °@°»©ªªªº»; ª´□»Kª°
´#»°ºººª««##º»    »#°´¹K¨ºªªªª»»»»»»»»»»»»°#º##□##°##□»°»»»»□«
»ª«ª»»#»¹#»°
¹p»°#»»»»ª»«ºººª«º¸□ªªººªªªª«»º¨## »°°»±º:»p+»»»»□«#»#º»º»#©ºª« □r«»ª«»Jw²□[»º°#
»«ºªº«ª»ªªº«»ºº««□»º«##□□°» @#»#ºªº
´´»ª»ªªª«º«ªºº»ººª«»#¸«ª»ªªª»º#ºª«º««º«ªª»«ª«ª«□«»#»#º»°ºººº°»1'wº□©#Kºº;»»ª«ºººº
ª«ªº3#»#º»»ª«¤´ºª«¥º#KK#»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»º;¤»°»»»»#»#»»»»»Kº««;« «»ªºªª
ªªºª««ª«#«#º»º{»
²#°´#°{«»#ªªªª««Kº#«#«ªª°» #Jªªªªª© □°D»´##µº;
¢º«ªºªªª«»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»#□»°»»»»°»#·ºªª«»###« □ ##»»»»»»»»ªªªª«ªºªª°□ª««ªªªªªªª
º»»º««©□□«Jº
»»□w"y»'°»@º«ª«#ªªº«ª#q»ªªª«°K#□□Z»»»ªªªºª«ªªºº«ªªº«ª»□»«°º+¹□²°:º¤#´ºªº°
´ºªªººªº«»º««ª«º«º¸;°□□ª»«ª«@»«««ªªªªª«ªªªºªª«°°ºZ#º»´
º«ª´º□W°´´°»#«´»»ª»ºº«ª«ªª« Pº«#»ªºª«K
       ºª«#°□□##»»»#»°{»»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹»##»#°K»»°´□º»¹»»µºº´º´□#
       ºª□ªªªªªªªªª³º«°90□□□«¢#«« □¨w+#»ªª«□ª´»   º »
«      º»##ªª«ªªº´#I»°K´»K´ª²ºªºªª«ªª«»»»»»»»»»»»»»»»»»ª«#»»°»»»»°z*
ª«ª¸¹z□»»»»□□»»»º»»»»ªºº»ª«ªª»¸{ªºª»»«º«ªªª«ªªº»#
```

```
»¤□)»¹'wººº r·□J¹»ªº«#º»ª»#□qºª«ªº«´º+¹r1ººº«ªªªªºªªªºº«ªº««#¹º#□º□□{K»º»#°«º;º□º
«ªªªªªº«ªººººªªº«´º°««º«ªº´#»ª«ª©ªª«»ªªªªªºª«°°±#□«#*»ªªªºª
°¹°µ{«
º»#□« □«°ººªººº##«ª´□º«ª»;;ªª
´»#□»##»»°□###¹»»»»»»»»»»»»»»»»»»»¹############&#####ÿÿÿÿ#######-#######-
#######&#####TNPP##
```

```
#############

###&#####ÿÿÿÿ##################################à#_F########7###ÿÿ###############
#######################`#_F##wA##¼#wA####8####4#_F##ÿ################*#####-
#####0#####3#####6#####9###:#############wA#### # #@#@#`#`####@####### #
#@#@#`#`####a###ä###ï#0#ù#a#*##Z#Â###a######_F##ÿ##########<###########=##
#########>########

#################################################################X#ÿÿÿÿÿÿY######
#
###@###############################################################ýÿ######d#d##
###################d#d#d#####wA#C#######X#ÿÿÿÿÿÿY#########hhhY#######D#Ga[ò
ý3####®####ìü##ö(##ØÎØÎØÎýÿ######d#d#####################d#d#d#####È#üE#######X
#ÿÿÿÿÿÿY#######ÿÿY#######ÿÿ##ÌÌÿÿ3333ÌÌÿÿÌÌÌÌÿÿÿÿ²²²²²²ýÿ######d#d######
###############d#d#d#####X#ÄE#######X#ÿÿÿÿÿÿY#######ÿÿY#######ÿÿ##ÌÌÿÿ3
333ÌÌÿÿÌÌÌÌÿÿÿÿ²²²²²²ýÿ######d#d#####################d#d#d#####@FF#######X#ÿÿÿ
ÿÿÿY#######ÿÿY#######ÿÿ##ÌÌÿÿ3333ÌÌÿÿÌÌÌÌÿÿÿÿ²²²²²²#
,#_F##ÿ##########B#####C###########D#####E###<#wAL#wA,#wA##r#####/###########,
###########,###########,###########,##########ÿ#ÿÿd#########d############ÿ##ÿÿd
#########d############ÿ##ÿÿd#########d############ÿ##ÿÿd#########d############ÿ#
#ÿÿd#########d#############2####"##############################################
############ÿ#ÿÿd#########d############ÿ#ÿÿd#########d############ÿ#ÿÿd######
###d############ÿ#ÿÿd#########d############ÿ»#ÿÿd#########d#############2####
```

###########

###########

###########

###########

```
##########ÿ□#ÿÿd#########d############ÿ□#ÿÿd#########d############ÿ□#ÿÿd########
#d############ÿ□#ÿÿd#########d############ÿ□#ÿÿd#########d###########ÿÿ2##□#####
#############################################################d#########d###þÿ###
#########d#########d###þÿ############d#########d###þÿ############d#########d###þ
ÿ############d#########d###þÿ########3##□#######################################
######################ÿ##ÿÿd#########d############ÿ##ÿÿd#########d############ÿ#
#ÿÿd#########d############ÿ##ÿÿd#########d############ÿ##ÿÿd#########d##########
#####################0#0############□æ#_F##ÿ□##@################□#########Times
New
Roman###·#######ö>#DïF########0###############□#########"Arial#Ø>U¸ïFg#,###î>]ðïF
##ö>#DïF########N?WF############¼#########Times New
Roman#0#####ïF##L#wA□@########-###############□#ÿ#######Times New
Roman#0#####ïF##L#wA□@########.#####ôÿ##########X#X#####À#´###jÿvÿV#>###HP
Laserjet
III#HPPCL5MS#\\OR1071\room_20###################################################
################################################################################
################################################################################
####Ô#HP Laserjet III####################□#@##g##############

#X#####X########################################################################
#############@#MSUDN#HP LaserJet 4##################ä########;#######d#
##############÷0ô#      Ð#□÷Àôp#@#########l####'#######
########Ð#Ð##R###B#B#B#####;###?###F###A###H###G###I#######à#□### #####J###ÿÿÿÿ@
####)##þÿd###!#####íÞ-
################################################################################
################################################################################
################################################################################
################################################################################
##############################þÿ##########################à□
□òùOh#«□##+'³Ù0###□T##
#######X#######`#######□#######□#######¤###################
```

###8######D#######P#######ä###########Beaumont,
Mississippi###########TREDS#nt####

```
###RCI_ORLANDO#####X###Edition: 4-DMA
Series: V743
Sheet: 3246 III
Scale: 1:143,885
Target Scale: 1:50,000#####
```

```
###RCI_ORLANDO#########Microsoft PowerPoint#s:
@### I±ëz©¼#@###`Zmiº¾¼#G###0S##ÿÿÿÿ######}
```

```
o#####       ###□)####á(########&#####ÿÿÿÿ############Õ###º###
      ###&#####ÿÿÿÿ#########&#####ÿÿÿÿ####TNPP##pð#0########D□#######
###&###
#TNPP####ô# ###&#####ÿÿÿÿ#########&#####TNPP##
```

###########################

```
#º#Õ#####   ###########ÿÿÿ################á(##A#
#Ì# #z#####º#Õ#####(###z### #####################################□##□###□□#□###□
#□#□□##ÀÀÀ#ÀÜÀ#ðÊ¦#########
```

```
#############"""#)))#UUU#MMM#BBB#999#□|ÿ#PPÿ#□#Ö#ÿìÌ#ÆÖï#Öçç#□©-
###3###f###□###Ì##3###33##3f##3□##3Ì##3ÿ##f###f3##ff##f□##fÌ##fÿ##□###□3##□f##□□
##□Ì##□ÿ##Ì###Ì3##Ìf##Ì□##ÌÌ##Ìÿ##ÿf##ÿ□##ÿÌ#3###3#3#3#f#3#□#3#Ì#3#ÿ#33##333#33f
#33□#33Ì#33ÿ#3f##3f3#3ff#3f□#3fÌ#3fÿ#3□##3□3#3□f#3□□#3□Ì#3□ÿ#3Ì##3Ì3#3Ìf#3Ì□#3ÌÌ
#3Ìÿ#3ÿ3#3ÿf#3ÿ□#3ÿÌ#3ÿÿ#f###f#3#f#f#f#□#f#Ì#f#ÿ#f3##f33#f3f#f3□#f3Ì#f3ÿ#ff##ff3
#fff#ff□#ffÌ#f□##f□3#f□f#f□□#f□Ì#f□ÿ#fÌ##fÌ3#fÌ□#fÌÌ#fÌÿ#fÿ##fÿ3#fÿ□#fÿÌ#Ì#ÿ#ÿ#Ì
#□□##□3□#□#□#□#Ì#□###□33#□#f#□3Ì#□#ÿ#□f##□f3#□3f#□f□#□fÌ#□3ÿ#□□3#□□f#□□□#□□Ì#□□ÿ
#□Ì##□Ì3#fÌf#□Ì□#□ÌÌ#□Ìÿ#□ÿ##□ÿ3#□Ìf#□ÿ□#□ÿÌ#□ÿÿ#Ì###□#3#Ì#f#Ì#□#Ì#Ì#□3##Ì33#Ì3f
#Ì3□#Ì3Ì#Ì3ÿ#Ìf##Ìf3#□ff#Ìf□#ÌfÌ#□fÿ#Ì□##Ì□3#Ì□f#Ì□□#Ì□Ì#Ì□ÿ#ÌÌ##ÌÌ3#ÌÌf#ÌÌ□#ÌÌÌ
#ÌÌÿ#Ìÿ##Ìÿ3#□ÿf#Ìÿ□#ÌÿÌ#Ìÿÿ#Ì#3#ÿ#f#ÿ#□#Ì3##ÿ33#ÿ3f#ÿ3□#ÿ3Ì#ÿ3ÿ#ÿf##ÿf3#Ìff#ÿf□
#ÿfÌ#Ìfÿ#ÿ□##ÿ□3#ÿ□f#ÿ□□#ÿ□Ì#ÿ□ÿ#ÿÌ##ÿÌ3#ÿÌf#ÿÌ□#ÿÌÌ#ÿÌÿ#ÿÿ3#Ìÿf#ÿÿ□#ÿÿÌ#ffÿ#fÿf
#fÿÿ#ÿff#ÿfÿ#ÿÿf#!#¥#___#www#□□□#□□□#ËËË#²²²#×××#ÝÝÝ#ããã#êêê#ñññ#øøø#ðûÿ#¤  #□□□
###ÿ##ÿ###ÿÿ#ÿ####ÿ#ÿ#ÿÿ##ÿÿÿ#ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ#####ÿ##ÿ#####ÿ#####ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ##ÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ#}ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ#ÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿ##ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ}ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ¼¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿöÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿöÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿôÿÿÿöÿÿÿÿ½ÿÿÿ¼½ññ#ÿÿÿñÿ
ÿÞñôÿÿ¼ôÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ##ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿöÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿöÿöÿÿÿôÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿôÿÿÿÝÿÿ
ÿñÿÿÿ¼ÿÿÿñÿÿÿ¼ÿÞÂ¼¼ôñ¼¼½¼Ý¼#ÂÝ¼Â¼¼¼¼¼Â¼#Â¼¼#□Á□¼¼»¼ñÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿñôÿÝ¼
¼ÿÿâÿÿÿÿôÿÿô¼ôÝô¼âÞÿ¼Ýñô¼ÂÝÂ¼¼½Â¼¼¼¼½¼¼¼¼¼¼¼¼¼¼¼¼¼»□¼#□¶□□□□»□#□□□¼□□□□□□□□ï□»□»
□#□ï□□□□□□□»□»¼Âÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿñ¼Â¼□»¼□□□□»□□□»□¼ï□¼□»□□□»□Â□□¼□#□¼Â#□»□»
□□Â□□□□□¼□¼□□□Á□□»□»□□»□»□□□□□¼□□»□»□»□□Â¼□□□»□Á□□□»□Á□□»□¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□#ÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿ#□□Á□□□Á□□□□□¼¼ï□Â□□»□□»¼□□¼□#□□##□¼□¼□¼□¼□□»□□»□#□□»□»□□Á□»□□□□»□□»□ï□□□¼□□□
#□□»□□□□Á□Á□Á□»□□□¼□□»□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÂ□¼□##¼□¼□□Á□Â□□Â#¼¼□¶¼½ñ¼□□#□¼□□
□□Á□□¼□□Á□□#□#□Â□ï□#□Â□Â□»□»□□□□»□□»□»□»□¼□#□□»□□□□Â□Â□Á□»□#□¼□□»»¼öÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿ¼¼□#¶□□□□##¼□#□□¼¼□□□□ï□□¼¶□¼□□□□¼□¼□¼¼□□□¼□»□□□□□□□□Á□□#□#□□□ï□□¼¼□»□
□□□¼¼¼□□□»□□□□¼□□»□□Á□□□Â□□»□□»ñÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿññ¼□¼¼□¼□□¼¼¼□µ□¼□¼□»□ï¼¼#
□#□»□□¼□□Â#¼□□»□□□□Á□□»□¼□□□Â□Â□¼□□»□□»□¼□□□□□□□#□»□□Á□¼□¼□□ÁÂ□□Á□□Â□Á□#□Â□Âÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿ##ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ¼¼□□#¼□¼¼#□¼□¼□¼□»#□¼□¼#□□»□¼¼□□#□□#□¼□#□#□□»□»□□□Á□Á□□Â□□»□#
□□□□□□□»□»□»□□¼□#□¼□¼#□□□□Á□Á□»□Á□»□□Á□#ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ#¼□¼□Þ¼□¼□»□¼□#□¼
□¼Â□□##□¼□¼□¼□Â□□Á□□Â□□□#□#□Â□□»¼□□##□Â□¼□□□¼□¼□»□□□□□□□#¼¼□□#□□ï¼□¼¼□□»□Á□□¼»□»□
□»¼öÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ¼¼¼¼¼¼¼□¼ï□¼□¶□¼□□¼□Â»□□»□□¼□»□¼□»□¼Â□¼###□#□ï»□□□#□Á
□¼Â»□»Â□□□□□□□□¼□ï□»□##½»□□¼□□□□□□□Á#»□»□□□Á□¼»□ÁÞÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ¼¼#¼¼¼□¼¼
□¼□□ï□□Â□□Â□##ï□¼¼¼□□□#□□¼¼¼□□Â□□¼□□□□□□□»□#□¼¼»□»□□»□¼□□»□□□□□□□¼½¼¼#□¼□□»Âô□»□□□
□□»#»□»□□Â□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
kÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÞ¼¼¼□ñ□□¼¼ô¼¶□□»□□»□Á□□□»□¼□□»□#□□¼¼¼□Â¼Â#□□¼¼¼Â□Â□□□¼□Â□Â□#□□□»□□□□Á
□»□¼□□¼□¼□¼»□□Þ□Â#□Â¼»□»□Â□ï□Â□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÂ□¼ô¼#¼Â¼½□□□»□□¼□¼□□Á□□□
»□»□□Á□»□#□Â□#¼¼□¼□¼½¼¼□Â□□»□¼□□#□□□¼□□»□µ□□□□□□Á□»□»□¼□□□¼□□□□¼□□¶□□Á□Á□□Âÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿ##ÿÿÿÿÿÿÿÿÿôñ#□¼¼¼¼#ñô□¼□□□□□□□¼Â#□#□ï□□□¼□»□□□□»□»□##¼□□¼¼□□□Â#□¼¼□Á¼□»#□
```

```
□□¼□□□□□¼#□»□#□□□ï¼¼□□¼□□¼□□□Â»□Á¼□#□Â□ôÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ##ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿñ¼□»□#¼¼¼¼¼□□##□¼¼
¼□□□□□□ï□¼¼□□□¼¼□□ï□□¼¼□□ï¼¼¼□¶□Â□□□¼□□Á□□#□¼□□□»□□□¼□□□□#□»□□□□ï#□»□□□□»□□□□□□□
□»□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ#ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ¼□¼ôñô¼½½¼□»¼¼□¼¼□¼□□□Â□□□Â#¼¼□#□ï□□□□¼»□¼□¼½¼□¼Á¼□□Á
□»□»□»□□□»□□□□□□»□□□»□¶¼□□¼¼□ïÿ¼□□□ïÁ□¼µ□Á□Â□Á□¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÞ□»□□□¼ÁÂ
¼□□□□#□»□□#□¼□□Á□□Â¼□□¼□□¼¼Â□□¼□»□»#□□»□¼□□»□□ÂÂ□#□Â□□□□»□□□□□□#□¼¼□□¼□□□□□□¼□Â□□□
#□□□□□□#Â¼Âÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÂ»□¼#□#¼□¼¼¼»□###□»□Á□□Â□»□□»□Á□¼□Â¼□»□□□ï¼□¼
□»□Â¼□Á□»□¼Â¼□□□»□□□□□□□□□□□□□□□□□□□#□□ñ¼□□»□□»□¼□»»□□Â□□ÂÂ»Âöÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ¼□□Â□¼□¼□□□□□□¼□□¼□¼□#□#□□□□»□□□»□#¼Á¼□¼□□□□□□»□□»□¼□□¼□□Â□#□¼□□□ì□□□□□□»
□□¼¼¼□¼¼Âï□□¼□□»□□#□□µ□□□□»□»□Ýÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿô»#Þ»□¼»s¼ñµ□¼Ã»Â□»¼□»□Â¼Á
□ÁÂ□»□Â¼Â□Â#□»□□□»□Â□□□¼¼□#□¼»□#□□□□□□ï□□□#□□□□¼¼¼□¼¼#□□»□¼»□Â□¼□#□»□»□□Á□□ÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ½□¼ñ□¼□□»½Â□»¼¼□#□#□»□##□»Â□#»□»Â□#¼□»□□#□»□□¼¼»□Â□#□#□□¼□□¼□□
□□□□□¼□□Â□□¼□½¼¼□□□□□□□□»□Â□□#»□□Â»□Á□□»Âÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿâ¼□µ□»□¼#□Â¼Â¼□□»□
¼#□#□»□□Â#Â##□ÂÁ□Á□□¼»□»□¼ñô¼□□#□□¼Â□¼#□□#»□□□»□□□¼¼#□¼¼□¼ÿ□»□□□Â□□»#□Â□Â□¼»□Á□Á
□□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ¼□»□ï□#□¼¼□»½¼¼¼¼□□□»□Â□»¼□#□□#»□¼»□»□»□□□»□ñ¼□□□¼□¼¼¼
□□#□»¼□□□□□□□□¼¼ñ¼□#□¼Â»□□□□□□#□»□□□»□Áï□□□ï□#¼»¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿô¼□¼¼Â¼□»□
#□Ý#ô#¼□¼ï□Â□ÂÁ□¼□Â»□Â#□□□Â□Â□¼□□¼¼Ã»□»□□¼¼¼□¼□#□□»□□□□□□¼□ÂÂ□Â□□¼□Â#□□□□Á□□»□□□»
□»»□Á□ÁÂÂ¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ##ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿö□¼□¼ñ#¼□¼Á□½ñ¼#□Â¼Â□□□Â□□Â□»□Â□Á□Á#□Â□#»□¼□â¼
□□¼Â□□¼#□Á□Â□¼□□□□□□»□□□Â□□□Â□□□##□□¼□#□Â□□□□Âµ□¼□Á□Â¼□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÝ□
»□¼ññ□□#□□□¼¼□¼¼ÞÂ¼□¼□□Â□¼□#□#□¼□□□##□□#□»□¼»□â½¼□#□□#□□»□¼□¼□#□□Â□Â□Â□#□¼□#□□¼□
□□»□Â□»ÂÂ□□#□¼□□Â□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ¼□□□#ñ¼□»¼¼□»□Ý#¼¼¼□¼□□Á□□Â□¼□Â□¼□□»□□
#Á□□□ï□□□¼□¼□□□¼□□»□□□□□□□□□□□□□□#□□»□□□¼¼□Â□¼□□□¼□□Â□□□□µ□»□Â□□»□□¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿ□»□¼¼¼□□□ô¼Â□□¼ñ#ñ¼½¼Á□¼Â□»Â□□¼□#□¼□Â□¼□Â□□¼¼¼□□□□□□»□□□□□□□□□□□□»□□□□»□□¼□□¼□□¼
□#□□□□Â¼â□□Âÿ□¼»Â□□□»□□»□¼Ýÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□#□□¼□¼¼½□□ÂÝ¼#¼¼□Â□□ÂÂ¼□□¼□¼
#□Á□□#□»□»□□¼□¼#□Â□¼□□»□□□»□»□□□□□□□□□□□□□¼□□Â□□¼□¼Â»□ÿôÿ□ÁÂÿ¼#»Â□□□#□Â□Á□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□□»□□¼#Ý¼»¼¼½ô#¼#¼¼ñ¼ÿ¼Â#□□¼□□Â□□»□#□□¼□»□¼Á□¼□¼□¼□□#□□□□□□□»□»□□□
□Â□¼□#□»□□Â¼¼¼Þ¼Â□¼Â¼¼Â□¼»□Á□»□□Â□öÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ#Àÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ¼□¼□□»□#□□#□¼¼¼¼¼¼Â¼Â»
½â□#Â□□□¼□¼□¼□»□#□»□□□□□□#□□□□□□□□□□□□□¼□□□ï□□□□□□□□□□□□□#□□#□#Â¼¼□¼Â»□¼½¼□Â□»□□»□□Á□□»¼ÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□Á#□#□#¼□□¼¼ñ#□□#¼□¼□ÂÂ¼□□¼Á#□»□#□¼#□□»□»#□¼»□□□#□Á□Á□□□#
¼□□¼□»□□□□□»□□#□Â□ÂÂ¼¼□Â»ÿ#¼â#ÂÂ»¼□»□ÂÁ□Â□ï½ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□#Â□□¼¼□□¼□¼¼
□¼□¼□Á□»□¼Â¼□□□□□Â□Â□Â#□¼□Â□□#¼□»□»□#□□□□□□¼□□□□□□#□¼□»□□□□□»½□□□Áÿ¼□»□#Â¼¼□»Â¼»□Á□Á
□Â¼¼□□âÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ¼□Â□»□¼□Â□¼□Â□#¼□□Â¼□¼□¼¼â¼Â»□»□#□□Â□¼¼□#¼¼□□»□¼□
□¼□Â□¼Âö□¼□□□»□¼□□□□¼¼¼□»Â□»□»□ÁÂ□¼□Âô¼□Â#□□Á□Â»□»½ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ#########
######################  ###
#######
```

```
###
################################þÿÿÿþÿÿÿþÿÿÿþÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□Â□»□#□¼□#□¼
□#□□¼»□Â□»¼Â¼Ãñ□□□#□¼□¼□¼□□ï□»□#□□□□¼□□¼ÿ¼ô¼Þ□□#□»□#¼¼¼□□#□¼Á□Â□ÁÁ□â□□#□ÁÂ□¼»□»□
¼□»□□»□âÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ#»□»□□Â□□□¼□»□»□»□□□»□Â□□¼¼¼¼□»□□□□¼□□□□#□□¼□□□»□
□□□¶¼¼#□Â□¼□»□□□□¶¼□□□□»□□#□□»¼ôÂ»□»□#□#□¼□#□□□□µ□□¼#ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□Á□□
#□□ÂÁ□¼□Á□#□Á□Â□#□#¼#¼Â¼¼□¼□¼□ï□□¼¼□»□»□#□□Â□□□□□□□□¼#µ¼Â□□□□□□□¼□»□□□Â□¼¼□Â½â□□□»
□Â□Â»□□Á□â□¼□»□¼¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ»□□¼□□□□□□Á□»□Â#□¼□Â□»□Á¼Â½¼¼¼□□□□□□□□¼□□□□
»□¼□¼□»□Á□»□Á□»□□□#□¼¼Â□□□□#¼□#□»Â»ñ□Â□Â¼Â»»Â□Â□#□Á□»□¼□□Á□□ÞÂÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿ¼¼□□□□□#□□□□□□Á□□□Á□□#□□□□#¼ôôñ□ÿ¼□□□»□□□□¼□»□□#□□»□□□□»□□□□□□Â#¼¼¼¼¼¼□□□□□□□□□□□□ñÿ¼##
□Â□##□□□Â□#»□□»□□□ï□□□□□Þÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ¼¼¼#□»□»¼□¼##ÂÂ□»#□Â□Â□Â¼ÂÂ½ÂÞ¼□»
□»□□#□□¼□#¼□»□¼□□¼¼□»□»□□□»□ñ¼□ï□□□□□□□□□#□µ□□»□¼□Á□□□□□□¼Âñ□»□□□#□□ï□ñÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ#¼¼¼□□¼Â□□Â#□¼ÂÂÁ¼□»□¼Á#¼¼□Â□¼Â»□□□»□»□□µ□□¼□¼□¼□¼□#□□□¼□□□Á□ï□#ñ¼□□□□
□ï□#¼□ô□Â¼□□□□»□»□ÝÿÂÂ□#Ý□□□¼□¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿñÂ□□□#□□Á¼□»ö¼Â□Â□Á□□□□□□□ï
#Â□»□□»□□□□□□□□□#□¼□#□□##□□□¼□¼□¼□□□ï¼¼□□»□Á□□Â□Â##□#ÿÂ□»¼»□Á¼□¼½¼ÂÂ□¼□□□Á#□ÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿ□□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿ¼¼□¼□□»□□□»□¼□¼»#□¼□□»□□»□□#□□□□□□□□□¼□#□□□□□□µ□□□ï□□□»□¼¼□□□□□□ï□
□¶□□□□□Á□#□#□ï#□¼□»□#□Á□»□ñññÂ□¼ñ□□»□#□½ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿñ¼□â□»□»□□□#¼¼¼□□#
□#□□Á□□»□□□□□□□¼□Â□□□»□□Â□□»□ï□»□»□¼¼µ¼□¼□□»□#□□Â□#□□□□Â□Â¼¼#□¼□¼□»ÂÂ¼□¼□»□□¼□□□¼
ñ#»ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ¼¼□□Á□Â»□ï□¼□□Â□#□□»□□»□□»□□#»□□□□□»□□ï□□»□□##□¼□#□ïï
□¼»□□¼□¼□»□□¼¼□□Â□##¼□»□Â»□□»□Á□»□»□¼□»□»□¼¼Â□□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÂ□Á□□#□##
Â□¶□Â□Â»□Á□□¼□□»□»□□□□¼□»□□»□□□#□Á□Â□□□¶□#□Ý#¼□¼Á¼#Â¼□□□»¼ÂÂ□□#□¼Â#□»□»Â□»Â□Â□Â□
□¼□□□¼¼□¼□¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿö¼□□□□»□#□¼□ï□#□□□□□□¼□□□»□□□□□□#□ï□□□□□□□»□□»□Á□
¼¼□#□¼¼□»¼□□□Â□µ□□□»□ï¼ôÂÁ□□ï¼ÃÂ#»□»□»□ÁÂ□Â¼¼¼□#¼¼#□Â#□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ##ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ¼¼
□Á□□#□□Â□¼□□□¼Â□#Â□Â□»□□Á□□ï□□Á□Á□»Â□#□#□ñ½Â¼Âï□»□»□□#□¼□¼□□#»□□Á□Á□»□□□□¶□□□Â□Â
□□Á□□»□□#□□ñ□¼□□»□□¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿq□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿâ¼□Â□□□□Â□»□¼¼Á□¼□Â□¼□¼□#»□□Â□□Á□□□Â□□
#□□»□¼#¼¼¼¼□□#□»□¼□¼□□¼#□□ï□Á□Â¼□®Â□¼âô¼□□□□Á□ÁÂÂ□□#□□¼¼¼¼»□Â□¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿ½¼Â□□Â□□□¼□¼□¼¼□»□□»□□Â□□□Â□□□#□¼□□»□Â□¼□#□»□□#½¼¼#□□□□¼□»□¼#□□□□□□□Â□□□□ÃÁ
□¼Â»#□#□#¼□□□□□□□□¼□□¼#□»□Â□ôÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿññ□Â□□Á□□□□□□□□#Â□¼□□Á#□»□µ□□¼□
□#□ï»□»□□»□¼□¼□¶□¼□»□¼ñ□µ□□¼□□□»¼#□¼Á□»ìë□□□□Á□□»#□Â□□□»□□□□□□#□»□□»□□Á□ôÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿ}#ÿÿÿÿÿÿÿÿÿô¼□□□#□»□□□»□□□□#□□»□□»□□□□□#□□¼□□□ï□□ï□¼□»□□□□ï¼□□»□¶#□»□¼□#¼□□□□¼
¼¼□□□□□Á□»□Â»□□□Â□□□□□ï□□□¼□□□□□»□»□»□ñÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿññ¼□□□□□□»□□□□Á□»□»□#□
□□¼□»□□¼□□»□»□□#□□□□□»□□ï□□□Â□□»□□#□»□□□□□#Á□□Â#□□»□»□□Á¼ÂÂ¼□»Â□#□¼□¼□»□□□□»□□□Á□□ÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ#ñ#□#□Á□□□□□□□□□¼□□¼»□□Á□#□□»□□»□»□□»□#□¼□»□□¼□ï□»□□#ï□□ï□□
ï##¼□□□¼ï□Â¼¼□□□□□□Â□»□»□»□□□□□□»□□µ□□□□»□□□»#ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ=ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿñ½¼¼¼#□»□□#□□
□□□¼¼□□□□□»□□Â□□□□□#□□#□#□□»□□»□»□□□□□#□»□»□□¼□□□Â¼Â□□□□□□□□Á□□□□□□□□□□□□□□□□□□□Á□□□□□□□□□□□□¼¼
□□□□□»□□Þôÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿâ¼¼¼#¼#□□□□□□□□□□□□□□□□»□□□□»□□□□□□□□□ï□□□□»□□□□□¼□□□»□□□□□¼□□□□□
□□□□□□ï□¼#□½ôÂ»□□□□□□¼□□□□ï□□□□□□□»»Â□ï□□ï□□□□□□□□¼¼□□□□□□□□¼¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÞÂ¼¼¼
¼ÿ¼â½âÂ□□#□□Á□□□□Â□□»□□□□□□□□□□#□□□□□□□#□»□Á□□□□□¼□¼□□»□□¼»□»ÂÞ□□¼□#□Â□»□□□□□□□□»□□□□Á□□□
□□□□□□□¼¼¼¼»□□#□ôÂÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□#ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ#½¼¼□ÿÞ¼¼ÿ#½□¼¼□□□□□□»□□□□□¼Â¼□¼□□□□□»□□□□□□□
□□□Á□□»□»¼□#□□»□□#□¼□□□□□□□□□□□□□□□□□□□µ□□□»□□□□□□□□□□□□□□□□□□ïï□¼□¼□□»□¼□Þÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿñ¼#¼Â¼Â½Âñ##»□□#□□»□□□»□□¼¼□□¼¼□□□□□□□□□□»□»□»□□□□□□□□□□□□#□□□□□#□»□□¼□Â□□□□□»□□□□□□»#
□□□□□□□#□s□□□□□□#¶□¼□□¼¼¼ôÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿô¼¼¼#¼¼#¼Þ¼¼¼□□□#□□□□#□□□□¼□¼□□□□¼¼□□
»□□»»□□□□□□□»□»□□□□¼□#¼□»□□□□□□Â□□□□□#□□¼□□»□□□□□¼□□□□□□□□□□□ï□□□□□□□□»□¼□□¼□»¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□
□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿô□¼□□¼¼¼¼ÃÝ□□□□□□□□¼□□□□□#□□□□□□□□□□□¼□□□□#□#□¼□□□□□»□□□□#□¼□□#ñÂ□□□□Â□»□□□□#□□□□□
□□»□□□□Â□Á□□#□□□□□□□□»□□□□ï□□□¶#Â¼¼□½ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ¼□□□□□ñ¼□¼¼□ï□ï□□□□□□□¶□□□□ï□
□Á□□□□»□¶□□□#□□□#»□□□□#□□□□□□□□□□□Á□»□□□□»□Â□□□□□□□□□□□□□□¶□□□□□Âë□□□□□□□Â¼□¼¼»s□□□□□□□□□□□□□»□ìâÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿñ»□¼¼¼ô¼¼¼»□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□»□□□□¼□»□□□□»Ý»»□□□□ï□□¼Ââ¼Â□□Þâ□ÂÂ□
»□□□□□»□Á□#□#□□□□µ□□#□¼¼ÿ½□#□□□□□□□□»□□»□#□½ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿô#□□□□#ññ¼»□ï□□¼¶□ï
□□□□□□ï□□□□□□□□□□□#ï□□□□»□□□□□□□□»□□□□□□□¼¼□□□□¼Â¼ï□»#□□□□□□□¼□□□□□»□Á□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ï□□¼□□
□□µ¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ##ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÞ□□□□□Â¼½ñ¼¼□□□□□□□□□□□□»□□□□□□□ï□¼□□□□#¼□¼¼□□□□»□□¼□□□□□□□»□#□»#
¼Ââ□Á¼□#¼□□□□□Á□□Â□ï»□»□□»□□□□¼□□»ï□□□□□#□□□□¼##»□□ÂÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÂ□□»¼#½¼#
½¼□»□»□□□□□□□□□□□»□□□□□□□»□□¼¼½»□Â□□µ□□□□»□ï□□¼□»ÃÝÂ½¼□#□ÂÁ□□□□□□□□□□□□□□□□Âô□Á□Þ#□¼»□¼□□□□□□□□□»
□¼□□¼¼□□□□»□Þÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ»Â¼½¼¼¼¼ñ¼□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□»□»□□»□¼ïñÂ□□»□□□□□#□□
□Á□Â□□Â¶□¶ÂÁ»□»□#□□□□□¼□□□□□□□#□□¼¼ñ□□□□□»□□□□ï□□□¼□#□□□□»□□□□Âÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿö¼
#¼¼¼#¼¼¼□¶□□□□□□ï□»□□□□ï□□□□□□□□□□□□□□□ï□¼□¼□¼»□□□□□¼□□□□□□□□□□□□□»□»□□□□#□□□□»□µ□□□□□□»□ï□□Â¼□»□
□□□□□□□□□»½□□□□□□□□□»□#ñöÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿñññ¼ÿöñ¼ñ¼½¼ï□»#□□□□#□□ï□¼¼¼□ï□»□□□□□□#
□¼¼□¼¼□□□□□□»□»□Á□»□»□»□»»□□□□□□□»□□¼□#□¼»□□□□□#□¼□□□□□¼¼¼#□□¼□¼□□ï¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□□ÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿâ□□□Â¼#□#¼¼¼¼□□□□□□□#□#□□□□#¼Â□□□□□»□#»□»□¼□□»Âï□□ÁÂ□¼□Â□#Â□#»□»□□¼□□□Â□□¼□»□
```

#□□□□»□¼□□Â□□□□»□□□□¼¼□â□»□ñÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿö»Â□#□¼□□½¼□½»□¼□¼□□□¼□¶□□#□□
»□□□□□□□□»□Â#□□Â□Â□¼□Â□ÂÁ□Á□□Á□Â□□□□□□□□□□»□□¼□#□□□□□¼□□»□□»□□¼□□¼¼#¼□□□ñÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ¼□»□□¼□□¼¼¼¼¼ï□□ï□□□□□□□□□□□□□□□□□»□□»□¼□□□□□»□»□Â□Á□□#□□Â□¼»□ÁÂ□□□□
□□#□¼□Â¼#□□¶□¼□□□□□□□»□□□»□□¼□□#¼Â□»¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ¼#□»□□□¼¶□¼¼ô¼□¼□□»□□
¼□□ïï□□»□□□µ□□¼¼□¼Á¼□□¼Â#»□»Â□□¼□□□Á□ÂÂ□¼□□□□¼ô¼#□#¼¼#□â#□¼□»□#□□□»□□□»□¼□□¼¼□□ñ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿô»»□□¶□¼¼¼½□¼½□¼□¼□»□□¼□□□□□□□□□»□□»□□□ï□□□#¼□Â»□»□»□Á□»□»¼
□□Â□□□□#□¼Â½□¼¼□¼□□□»#□□□□□□□¼□□»□Á□□□¼□□ô#¼Âÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ##ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿöÿ□#□□¼¼¼¼¼¼#¼
¼Á□##□»□¼□¼□¼□Â□□□□□□Â□□Â□¼□Â□Â#□Â»Â□»□□□#□¼Á□»□□□□□□□□#¼¼□â□¼□»□□□¼□□ï□Á□ï□ï□□ï□
¼¼□#□¼□ñÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÝ¼□□□#ñ¼□#¼□¼□¼□»□#□□□¼□»□#□#□□#□Â□Á□#□□□□»□»□□»Â
Á#Á»□##»□»□»Á□□□□□□Â□#□»¼□¼Ã□□□□»□Á□□#Â□Á□#□#¼□□ïn□ñöÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ¼□¼¼¼
¶□¼¼¼□ï¶¼□#□»□¼□»□□□□□Â□□□□□□□»□□s□#»□□»□□»□□»□Â□□Á□#□¼□□□□»□□□»□□ï□□»□□»□□¼□□□□Á
□□□□¶□¼□¼¼»□¼¼□¼Ýÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ¼□¼¼¼□¼¼¼□ï□¼ï#□¼Â□□¼□»□¼¼□Â»¼ï□□s□Â»Â»Â
□»□»¼ÂÂ»ÂÁ#»¼»Â»□□□Á□Â□#□»□»□Á□¼□¼□#□»□□¼□□□Á□□ï□□»□□□¼¼#¼□¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿñ□¼□»□¼¼□¼½¼¼¼□»□#□¼□»□¼□□□□□¼□□□r□□#ÂÂÂ□»ÂÂ□□ñÂ□¼□Â#□Â□□Á□»Â□#□□□□µ□□#□»□□¼□
□□#□□□#□□□□□¶□□□¼¶□¼¼¼□¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□Á□□¼#¼¼¼¼¼¼½#□»□#Â□□#¼□ÂÂÁ#Â¼□□
□□Ý□»□¼Á□Â»Â#âÂ¼ÁÂ#»□Á□»□»□□□□□□□□□ï□□□¼□»□□¼□¼¼¼□□□¼□□□□□ï□ï□ï□□¼¼¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□#□□□#□¼¼¼□¼¼¼□□#□¼□¼□¼Â□Á□»Â□□□□¼¼ÂÂÁÂÂ□Â¼Â□¼□¼»□»ï□#ÂÁ□¼□#□□□□□□µ#
□□□»□□□□□»¼¼□□□□□□□□□□□□□□□□□□□¼□¼¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□#□»□»□□¼□»□□□#□□»□□»□#□
ÂÂÂ□□□¼#µ□»□□»□Â»ÂÁÂ□Â»Â□Â#Â»ÂÂ¼□Â¼»□»□□□□□□¼□□□ï□¼¼□¼ñ½□»□#□»□□□□ï□»□□Á□□□¼ÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□»□□□□□¼□»□□ï□##Â□¼□¼□ÝÂÂ#□□□Â□□¼□ÂÂÂÂÂÂÂ□#□»#¼ÂÂÂ»□ÂÂ»□»Â□Â
□□□□#□#»□□¼¼□»□□□ï#□□□»□□□□»□¼ï□□¼□»□»□ñÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿô□□□»□»□□»□□□Â□Â□
□»□□»□□□»s□¶##¼□□»□Á□»□□µ□¼□»□»Â□ÂÂÂ□#»□»□¼Â¼□¼□»□□□#□#¼□#□»□»□#¼□Â□□¼□□□□□□□#□□□
»□□¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ#ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿô¼#¼□□#□Â□□#»□□¼□Á□□#□#□□#Â¼ÂÂÂ#ï□□µ□»□ÁÂ□□»□□»□Â#¼Â¼
ÂÂ□¼□¼¼Â#□□□»□□□□»□#□»□□□»□□□□»□□#□□□□□□#□ï□□Âµ¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ##ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿñ½¼¼»□□
#Â□□□Â□#□#□□□□□□□»Â□ÁÂÝïï□##□¼□ÂÁÂ□¼µ¼Â¼ÂÿÂ¼□□»□Â¼□□□¼□□□»□»□□¼□□#□¼□□¼□Á□□ÁÁ□»
□□ï□□□»□□¼□Âÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ#}ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ¼Ã¼¼□#□Â□□###□Â□□□□ï□ï□¼Á□□ÂÂÃ¼□»□ÂÂ¼#□□□□□□
□□□¼¼ÿ¼Â□Âñ□□Ý#¼□□□□»□□¼□¼□□»□□□□#□□¼□¼□□□□□»□»□□»□»□Á□¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿöÿ
¼â¼Â□Â□»□#□□□□□#□□□¼□□Á□ÂÂ□#ÂÂÁ□Â□□»ôÂ»#□Â#Â□ÂÂÂÂÞÂ□»□□¼□□Âÿ□□¶□□»□□□□»□□□Â□¼□»#
□Â□□Â»¼□□□□□□¼□□¼□ïñÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿâ□□□#□»□□»□□□□□□»□»□□ÂÂ¼Â»□µ□ñ¼Â□□□¼□
¼Ã¼Á□»□□¼□»□#Â¼»□»□□□»#□□□□□□□□»□□□□□»□□□□□□□□□□µ□□¼Â□ï□□ï□□»□□□¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿ#□»#□□□#□□□□□□□Â□#□#□□¼□□□¼□□¼□□□¼□□□□¼¼#Â¼#¼□»□□□¼□□□□□ï□¼â□□□¼ï¼□□□□ï□□
□□□»□Á□»□»□□□Â□¼□□□»□»□□□»□¼öÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□□□□»□»□□□□□ÂÂ»ÂÂ□Â»Â□»¼□□»¼
□ï»ïÿ□»¼□»¼□¼ÂÂ¼ÁÂÂÂ¼¼¼¼□»□□□#¼#»□Ý□□□ï□¼□□Á□»□□□□#□□□Â□□#□#¼□¼□□□□¼□Á□ñÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□¼□Â□#□□□□»□»Â□Á□Â#□»ÂÂ□ÂÂÂ#Â¼□ÁÂ¼□¼□¼□Â¼Â□¼□¼#Â»Â□»□□ï¼¼□¼□□□□□
□□ï□□#□□□□»□□¼□□»□Á□»□»#Þ□□□□»□□□□□¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿô¼□□□¼□□#□□□##Â¼Â¼Á□»□
¼¼□##Á□##□Â¼□#¼¼ÂÂ¼□□#Â¼Â¼□□¼¼¼□□□□¼□¼½â¼Â□ï»□□»□□¼»□¼□□Á□□»□□»□□¼□¼¼□ï□µ□□¼¼□»¼
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿñô¼□□□□□□□□¼□□□□□»□»□Á□□Á□□Â□»ÂÂÂÂ#Â»□»□âÂ¼#ÂÂ¼##Â»¼□»□»□□¼
□»Âô¼□»□□□□□ï□□□□□□□¼□□ï□□□□□□ï□¼□ï¼□□□□»□□Â□¼ôÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ¼¼□□¼□□□ÁÂ□□□»
□»□ÂÂ□Â□»□Á□□ÂÂñÂÂ□Â□#ï□#Â□□ÂÞ□¶□Á□¼¼¼□#ï□¼¼□¼#¼□□□□□□□»□□□□»□□»□□□□□¼□□¼□»□Á□¼¼□□»
□□□□□¼□□¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÝÿ□□□Á□»□¼Â□#□»□»□»□»¼»□Á□»□¼□□¼»□¼#□#□Â¼#ÂÃÂ»ï□¼□
ï□¼ÿ□□»□»□Â□□□Á□»□□□Á□□»□□□»□□□»□□□□□□□□□□□□□□□□ï□□¼□¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ¼Â□□□
¼□□□□#□ï□#»□»□□□#□#□□□¼»Â½Â#¼□□□ï□□□»□»□□ïïï□¶¼□□□»□□□»□¼□□□□□□□¼¼□□□□¼□□»□□□□Á□»
□»□□»□»»□»□ï□□¼¼öÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ¼□ï□□»□»□Á□□Â□#Â□Â□Á□□¼□Âñ□□#ÂÂñÿ¼□#□»□»
□»□¼#□¼□□¼ô□¼□Â¼□Á□Â½¼¼□»□□¼¼□¼µ□□□□□□□»□□#□□□□□□□□□□□□□□□ï□□¼âÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿ#□»□»□□Â□#□ÁÂÂ□Â□ÂÁ□»Ãâ□ÿÂ#Â□ÂÂÂÂ¼□ÿ#ôÂ□□¼□#□¼ñ##½Âï□□¼#□□Â»□¼»□□□½#¼¼□□»□»
□□□□□»□»□□□□□»□□¼□□Â□#□¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ¼Â»□»□□Á□»¼Â¼□Â»□Â□Â¼#ô#ÂÁ¼□Â»ÂÂ
Âñ□#¼ÂÂ»□»□ï□¼¼Â¶□¼ïïï#□¼#¼□»□#□Â¼ô¼□□□□»□□□»□□Á□□Â□□□□□¼□ï□»□¼□□□□¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ#
#ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ¼¼¼¼Á□#µ¼Â□¼Â□¼□¼□#□»□»Â¼□□Â##¼□¼»□□¼¼□¼#Âµ□#□»□□□□#□□ï□□µ□□□¼□#□□¼ôô¼
□»□□□□¼□□»□Â□ï□»□□»□□□ï□¼□□¼□Â□¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ#qÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÂ□Þ□¼□□¼ÂÂÂ»Â»Â»□ÂÁ¼¼Â□»
ÂÁ□¼ñ»□□¼□□□ÂÂÿ¼□□µ□»□»□□»□»□¼□Â#□#¼□□□#¼¼Â□□»□□□□»□□□Á□□»□»□□□»□»□□¼#□¼□□¼ñÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿ□□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÂ¼ÁÂÁ□□#ÂÂ□Â□ÂÁ□»□□»□#Á□Â¼Â#□¼¼¼□□¼□»Â□½¼□»□□□»□»#□□□#□□¼□□□
#□Â□□¼¼□¼□□□¼□»□»□Á□Â□□Á□»□»□□□□¼□#□□□¼Âÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ##ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÂÂ□□µ□□□¼□ÂÂÂÂ¼□
Â#ñ□¼□Â□Â□»¼¼#¼□¼¼Â¼¼#»ôÂ□ï□□»□»□□□»□□»#□ïïÂñ□□□□□□□□□»□□¼□□□»□#Á□□□□□□#□#□□ï□□□#
□¼□¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ¼¼Á□□□□»□»¼□¼¼#□¼¼□¼□»Â¼¼ÂÂ¼µ□»ï¼¼¼□¼¼□□¼¼Â□»□□□□»□µ□
ï□□□¼□□¼#ô¼□»□Á□»□»□□»□□□□□□□¼□ï□ÿ¼□□□¼□ï□»□□□»□¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿµÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÂ¼□□□□ï□
□□□¼Â#Â¼Â¼Â#□Â¼#¼½□¼□¼□¼ñ□¼#Â»#¼□Â□#□#□¼□□□»□□□»□»□#Â□#□□#□Â□□□»□□□¼□□□»□□□»□□ï□
»□□□□□ï□¼□□¼¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ¼□□#□Â□Â#□¼#□¼Â#Â□Â»Â¼Ã¼#¼¼□#¼¼¼ÿ□¼□Â#□Â□Â#□#
□»□□□#□□ïï□¼□¼□Â¼□Â#□□#□»□□□□##□□□¼□□Á□□¼□□□#ï□»□□##¼□#Âÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
Â¼□ÂÂ»□Â□¼##¼□□ÂÂ¼Â□ôÂÿ¼#¼¼»□¼ôÂ¼¼¼#□ÂÜ¼Á¼□»□Á□»□¼#¼ï□□¼□Â□¼#¼¼»□»□»□¼□Â»□□¼□□□□
□□ñ□#¼□#□Â□□»□#□#□□¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿô¼□□Â□□»¼ï¼□Â»□¼□»#□»¼Þ¼¼¼¼□¼¼¼□¼□□¼
¼#¼#Â□»□□□□¼□□□□□¼□#□¼Â□#ÂÂ□»□ÂÂ#□¼□»□»□□##□¶□¼□□Â□□»□»□¼□□¼#□¼#ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿ¼»□Â¼Â¼□□ÂÂÂÂ□ÂÁ□Â##ñÂ¼¼â½□¼¼¼#¼ñ¼»□»¼¼»□Â¼□»Â□¼□#□»□□Â□¼□»ÂÂñ¼Â¼□#□□»□¼

```
□□□□¼□□#□#□□□□»□#¼□□Â□»□Á□□¼ñÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÂ¼□ÂÂÂ¼ÂÂÂ□Â□□Â¼ÂÂ#Â□□¼□ñ□»¼
½ÿ¼ô¼□ñ¼□#¼¼Â#¼□□¼□»□»¼□»¼□¼Ââ¼□ÂÂÿ¼#Â¼Â□□¼□»□»Â□»□#□»□¼□Â□#¼Â¼□#»□Â□##Âÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿ#ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ¼Â□¼âñ¼#ÁÂÂÂ¼»□ÁÂ#¼##¼¼¼¼#□¼ÂÂ¼ï□¼¼Â□»¼¼#Â□Â¼¼»□¼#□□□□Â□»Ãô
ÂÞô#ô#¼ñÞ¼»□»□»¼□□□Á□#¼#ï□Á□□#¼¼»□#□#□¼□¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿô#□¼¼□¼»##□¼□¼□¼
¼□¼□□¼□»□#¼□¶¼¶¼□#»#»Â□»¼#Â¼¼#□□»□»¼□¼Â»#□Ý#ôôñö¼ñ¼#Â¼□¼##□□¼¼□¼□##□»Â□¼¼¼½#Â¼□ï
¼□¼□#ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ¼□□¼¼Â□□Â¼□¼Â¼□□»#»□»□¼¼Â¼¼□#Â□□□□¼□Â□¼Â¼¼□¼□□»□µ□¼
Â#Â□#ÞÂôÿô¼¼¼¼□¼¼¼□□¼□□»□»□¼□¼□¼□□»□□¼¼□□¼#□□¼□□¼¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ#ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿñ#»Â□¼□
Â#¼¼□¼»¼□□¼□¼□»¼□»□»□â½Â»□»¼Â##□¼#□¼#¼Â□¼□#ÂÂ□¼#Â¼ô#ôôô¼¼□#¼□□»□¼□¼□¼□â□#□¼¼Â□Â
#¼□¼¼Â¼□½»¼¼#ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ¼□Â□Â□¼Â¼¼¼□Â□#□¼##□¶□□»¼□¼¼##»□□#¼¼#Âñ□#ññ
¼¼¼¼¼¼¼Â¼¼ÂñÂ¼ôôñ#¼□»¼□»□□»□##□Â¼□¼¼¼¼¼¼¼Â#¼ñ¼¼¼¼ñ¼¼Âñ#¼¼ñÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ñ¼¼¼ÂÞ¼¼ñÂ½ÝÂ¼#Þ¼#ôô¼ôôô¼ôÿÿñÿÿÿôññÿôôÿÿÿôÿÿÿ¼ÿÿÿôÿÿÿôÿÿÿÿôÿÿÿñôôô¼ôôÿñÿÿÿôÿÿÿñÿ
ÿÿôôÿÿôôÿÿÿôÿÿÿñÿÿÿôôôÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿñÿñÿÿÿÂÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ#ñôÿ#
ñôÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿññññÂÞÿññ¼¼ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿq#ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ#####ÿ#ÿ#ÿ#ÿÿ#ÿ###ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ#ÿÿÿÿ
ÿÿÿ#ÿ#ÿÿ#ÿ###ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ#######ÿÿÿ#ÿÿÿ#ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
##ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ#ÿÿÿÿÿÿÿÿÿ#ÿ#ÿÿ#ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ##ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ##ÿ##ÿ##ÿ###ÿ####
ÿÿÿ#ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ##ÿ##ÿÿ#ÿ##ÿ###ÿ#ÿ###ÿÿ#ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ########ÿÿÿÿÿ####ÿ##ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿµ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ##ÿ##ÿÿ#ÿ#ÿ#
#ÿ#ÿ##ÿ#ÿ####ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ#ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ#####
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿçÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ#ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ=□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
#ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ□ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿHÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ##########
      ###ú#######ÿÿÿ#"#####-#######ü#############-#######&#####TNPP##
```

```
#############

###&#####ÿÿÿÿ#####################################################################
##################################################################################
##################################################################################
##################################################################################
################################þÿÿÿþÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ#RCI_OrlandoÐÏ#à¡
±#á################>###þÿ
      #############)###########ÐÏ#à¡±#á################>###þÿ
      #############)###################þÿÿÿ#####################################
      ###
#######
```

```
##############################################################################
###!###"#######$###
%###&###'###(###ù###ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿC#u#r#r#e#n#
t# #I#D#############    ###
#######
```

```
######################ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ############################################
###!###"#######$###%###&###'###(###)###*###+###,###-
###.###/###0#######ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ5###6###7###8###9###:###;###<###=###>###?
###@###A###B###C###D###E###F###G###H###I###J###K###L###M###N###O###P#######ÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿU###V###W###X###Y###Z###[###\###]###^###_###`###a###b###c###d###e###f###g
###h###i###j###k###l###m###n###o###p#######ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿu###v###w###x###y###z###{
###|###}###~###□###□###
```